Synimed

103° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia

Bari 9-12 Novembre 2018 Fiera del Levante

S10T2018

LE INSTABILITÀ ARTICOLARI AGING FRACTURES



Presidenti: Vincenzo Caiaffa, Biagio Moretti

PROGRAMMA



S10T2018

103° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia

Bari 9-12 Novembre 2018 Fiera del Levante





III

**** * * * UNIONE EUROPEA









Patrocini



Consiglio Regionale della Puglia



Città di Bari



Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Bari





Ordine dei Medici ed Odontoiatri della Provincia di Bari



Camera di Commercio di Bari



Collegio Italiano dei Chirurghi







103° CONGRESSO NAZIONALE SIOT 2018



Lettera dei Presidenti

Cari Amici,

Il Congresso SIOT manca da Bari dal 1984 e, in questi lunghi anni, sono stati indicati e proposti diversi argomenti di discussione, per cui diventa sempre più difficoltoso per chi organizza definire nuovi ambiti di interesse.

Abbiamo pertanto cercato di individuare due temi di elevato impegno scientifico e soprattutto di attualità immediata, dal momento che il tempo ha definito elementi e spunti nuovi di speculazione scientifica a fronte di differenti tipologie di pazienti.

Il primo argomento è quello delle "Instabilità articolari" che ci è parso di evidente interesse nella realtà quotidiana, sia correlato a condizioni costituzionali che da cause traumatiche e con riferimento anche agli impianti protesici.

Il secondo fa riferimento al trattamento delle fratture nella terza età e nel grande anziano ("Aging fractures") ed è stato proposto considerando che, nella nostra pratica giornaliera, tale impegno è divenuto di assoluta predominanza su pazienti che, fino a pochi anni fa, non rappresentavano l'oggetto di interesse degli aggiornamenti tecnologici nel campo della traumatologia; allo stato attuale, in conseguenza dell'aumento della vita media individuale e delle richieste funzionali progressivamente più elevate, siamo stati costretti ad individuare soluzioni ad hoc capaci di assicurare risultati soddisfacenti con la minima invasività chirurgica e con l'apporto di biomateriali e farmaci sempre più performanti .

Nelle main sessions verranno discusse le suddette tematiche soltanto nelle loro generalità (epidemiologia, fisiopatologia, diagnosi ed indicazioni terapeutiche), mentre l'approfondimento delle stesse avverrà attraverso relazioni che verranno assemblate per aree di interesse, in modo da poter creare percorsi formativi che ognuno potrà seguire a secondo delle proprie attitudini ed inclinazioni. Per realizzare tali presupposti, abbiamo ritenuto indispensabile coinvolgere "a tempo pieno" le Società Superspecialistiche durante i tre giorni del Congresso, assicurando al tempo stesso la loro autonomia scientifica nella giornata ad esse dedicata.

Il programma prevede, in tale ottica, la realizzazione di numerosi Instructional Courses, il cui livello qualitativo sarà sostenuto dalla partecipazione di eminenti Esperti nazionali ed esteri, finalizzati alla definizione di linee guida e di protocolli terapeutici (che verranno raccolti in un volume dedicato) di diverse patologie che

presentano alcuni punti controversi di trattamento, di Simposi tecnici durante i quali saranno presentate innovazioni tecnologiche di particolare interesse e di sessioni di comunicazioni sul tema con poster e video che assicureranno la più ampia partecipazione della comunità ortopedica al Congresso stesso.

In ultimo, ci è sembrato doveroso dedicare una sessione alla discussione delle problematiche relative ai rapporti tra Chirurghi Ortopedici, Industrie ed Aziende Ospedaliere ed Universitarie, che rappresentano gli attori principali della nostra vita giornaliera; oggi più che mai pensiamo sia necessario chiarire gli ambiti consentiti all'interno dei quali è possibile svolgere con serenità e proficuità il nostro lavoro e perciò reputiamo opportuno che la nostra Società tracci un percorso condiviso e soprattutto valido per tutti gli Ortopedici Italiani.

Non sappiamo quale sarà il frutto del nostro impegno e se riusciremo a soddisfare le esigenze dei partecipanti; ci auguriamo soltanto di poter ricambiare la vostra presenza a Bari con un Congresso in grado di migliorare il sapere e completare le conoscenze di tutti, con particolare riferimento ai colleghi più giovani che speriamo possano partecipare attivamente nelle varie sessioni scientifiche.

Vincenzo Caiaffa

S. Cointo

Biagio Moretti

IV



Sommario

VIII	Comitati		Lunedì 12 novembre
Х	Ringraziamenti	170	Superspecialistiche
ΧI	Informazioni generali	199	Comunicazioni libere
XX	Informazioni scientifiche	204	Corsi per Professioni Sanitarie
XXIII	Programma Sociale	206	E-Poster
XXVI	Tavole sinottiche	222	Video
	Venerdì 9 novembre	226	Simposi tecnici
2 4	Main session Topics	252	Piante espositive
22	Sessioni parallele	256	Elenco espositori
24	Comunicazioni a tema	258	Profili aziendali
33	Comunicazioni libere		
	Sabato 10 novembre	292	Indice dei nomi
60	Main session		
62	Topics		
80	Sessioni parallele		
84	Wake-up Focus on		
91	Focus on		
101	Comunicazioni a tema		

Domenica 11 novembre

134	Main session	
136	Topics	
154	Sessioni parallele	
158	Wake-up Focus on	
167	Comunicazioni libere	

Comunicazioni libere

VI VII

Comitati

103° CONGRESSO NAZIONALE SIOT

Presidenti Vincenzo Caiaffa Biagio Moretti

Coordinatore Scientifico Giovanni Vicenti

Segreteria Scientifica Vito Pesce Giuseppe Solarino Oronzo De Carolis Valeria Freda

Coordinatori Topics
Francesco Allegra
Andrea Baldini
Marco Berlusconi
Hans Bloch
Silvio Boero
Federico Bove
Antonio Capone
Maurizio De Pellegrin
Antonio Gigante
Alberto Lazzerini
Maurilio Marcacci
Emilio Mazza
Lorenzo Moretti

Claudio Morietti
Claudio Mori
Antonio Panella
Raffaele Pascarella
Andrea Piazzolla
Pietro Randelli
Filippo Randelli
Carlo Luca Romanò
Roberto Rotini
Pietro Ruggieri
Giuseppe Solarino
Umberto Tarantino
Piero Volpi
Raul Zini

Commissione Esecutiva del Congresso

Garante Paolo Cherubino Amministratore Unico GSO Paola Donatelli

Coordinamento Esecutivo Elena Cristofari Coordinamento Operativo Amalia Mastropasqua

SIOT Consiglio Direttivo 2016-2018

Presidente Giuseppe Sessa

Vice Presidenti Francesco Falez Ciro Villani

Consiglieri Giovanni Benelli Gastone Bruno Michele D'Arienzo Alberto Momoli Biagio Moretti Mario Ronga Roberto Sciortino Paolo Tranquilli Leali

Segretario Andrea Piccioli

Segretario alla Presidenza Alberto Di Martino

Past-President Rodolfo Capanna

Garante
Paolo Cherubino

Segretario Generale Elena Cristofari

Revisori dei Conti Stelio Baccari Federico Santolini Alfredo Schiavone Panni

Probiviri Rodolfo Capanna Paolo Cherubino Marco d'Imporzano

Segreteria SIOT Via Nicola Martelli, 3 00197 Roma Tel. 0680691593 Fax 0680687266 segreteria@siot.it www.siot.it

NUOVA ASCOTI Consiglio Direttivo 2016-2018

Michele Saccomanno

Vice Presidente Vicario

Pierfrancesco Sangregorio

Vice Presidenti Federico Santolini Donato Vittore

Presidente

Consiglieri
Luigi De Palma
Nicolò Galvano
Carlo Gigli
Giulio Maccauro
Giuseppe Mirabella
Paolo Monorchio
Attilio Rota
Vincenzo Salini
Mario Sbardella
Vincenzo Zottola

Segretario Nazionale Claudio Sarti

Tesoriere Francesco Fadda

Revisori Dei Conti Alfonso Ambrosone Angelo Leonarda Giannicola Lucidi Alberto Momoli

Collegio Dei Probiviri Michele D'Arienzo Angelo Dettoni Paolo Emilio Perenze Vincenzo Riccio

Segreteria Nazionale e Sede Legale Largo Clinio Misserville, 7 00144 Roma Tel. 0652244207 Fax 0652795077 segreteria@nuovaascoti.it www.nuovaascoti.it **103° CONGRESSO NAZIONALE SIOT 2018**



Ringraziamenti

Il Presidente e il Direttivo SIOT, i Presidente del 103° Congresso Nazionale SIOT, il Comitato Organizzatore e Scientifico, esprimono il proprio riconoscimento a tutte le aziende che hanno generosamente contribuito alla realizzazione del Congresso Nazione SIOT 2018

.IT FARM A. MENARINI I.F.R. ABIOGEN PHARMA ADLER ORTHO **AGATON** ALFASIGMA

AMPLITUDE - ORTOBIODUE

ANGELINI APTISSEN ITALIA ARTHREX ITALIA B. BRAUN MILANO **BRUNO FARMACEUTICI** CAFORIO ORTOPEDIE CERAMTEC **CERAVER ITALIA**

CHIESI FARMACEUTICI CITIEFFE **DEPUY SYNTHES -**

IOHNSON&IOHNSON MEDICAL

ÉDRA

ELI LILLY ITALIA **EVOLUTIS ITALIA EVOLUZIONI MEDICHE EXACTECH ITALIA**

FGP

FIDIA FARMACEUTICI

G21

GEOPHARMA **GRUNENTHAL ITALIA**

GRUPPO BIOIMPIANTI HACHIKO MEDICAL, OHK MEDICAL DEVICES

ETRALON

HERAEUS MEDICAL HOFER MEDICAL ITALIA

I.A.C.E.R.

I.B.S.A. FARMACEUTICI ITALIA

IGEA

IMPLANTCAST ITALIA INTEGRA LIFESCIENCES

INTRAUMA KCI MEDICAL

LCA PHARMACEUTICAL LIMACORPORATE LINK ITALIA

LCK PHARMA

M.I.T. ITALIA - MEDICAL INNOVATIVE TECHNO-

LOGY MBA ITALIA MDM

MEDACTA ITALIA MEDTRONIC ITALIA MICROPORT ORTHOPEDICS MIGLIORI SERVICE

MIKAI

MULTIOSSIGEN

MUNDIPHARMA PHARMACEUTICALS

MYLAN

NATURAL BRADEL NUVASIVE OMEGA PHARMA ORTHOFIX

ORTHOGEA OFFICINE ORTOPEDICHE

PERMEDICA ORTHOPAEDICS

S.A.M.O. ITALIA SANOFI SI-BONE SINTEA PLUSTEK SMITH & NEPHEW

SOFAR

SPHERA MEDICAL JOURNAL

STRYKER ITALIA **SYNIMED** TECHDOW **TECRES TENORTHO** TORNIER / WRIGHT UCB PHARMA **VERDUCI EDITORE** ZIMMER BIOMET

Si ringrazia inoltre:

ACQUA ORSINI SORGENTE DI PUGLIA

DIVELLA **ESIM**

FERROTRAMVIARIA FONDAZIONE MEGAMARK

LADISA

MOVING CENTER PICCA MOTORS SAICAF

Si ringraziano le seguenti aziende per aver contribuito tramite supporti educazionali:

MEDACTA ITALIA ORTHOFIX ZIMMER BIOMET

Informazioni generali

Segreteria Organizzativa



Viale Giacomo Matteotti, 7 - 50121 Firenze Tel. 055/50351 - Fax 055/5001912

Info generali: info2018@oic.congressosiot.it

Iscrizioni & hotel: registration2018@oic.congressosiot.it

Sponsor: sponsor2018@oic.congressosiot.it



Segreteria in Area Congressuale

La Segreteria Organizzativa, ubicata nel Nuovo Padiglione della sede congressuale, è a disposizione dei partecipanti con i sequenti orari:

Venerdì 9 novembre	08.30-21.00	
Sabato 10 novembre	07.30-18.00	
Domenica 11 novembre	07.30-18.00	
Lunedì 12 novembre	07.30-16.30	

DMC Locale

Communication Laboratory srl Zona commerciale Parchitello, 10

70016 Noicattaro - Bari

tel. 080 5061372 - Fax 080 5611010

Sede Congressuale

Fiera del Levante Ingresso Italo-Orientale Lungomare Starita - Bari

Parcheggio

In sede congressuale sarà a disposizione dei partecipanti un parcheggio gratuito con accesso da Lungomare Starita (Ingresso Italo-Orientale).

ΧI Х

SIOT 2018



Informazioni generali

Navette

Un servizio navetta, ad uso esclusivo dei congressisti, è operativo dal 9 al 12 novembre e collega gli hotel prenotati tramite la Segreteria Organizzativa con la sede congressuale, in corrispondenza con l'inizio dei lavori al mattino e viceversa a chiusura dei lavori. E' necessario esibire il badge del congresso per avere accesso al servizio.

DAGLI F	HOTEL CONVENZIONATI	PER LA SEDE CO	NGRESSU	ALE:			
LINEA	HOTEL	MEETING POINT	9 novembre	10 novembre	11 novembre	12 novembre	
Linea 1	Hotel Hi	Ingresso Hotel	8.30	7.00	7.00	7.00	
***************************************	Nicolaus Hotel	Ingresso Hotel	8.45	7.15	7.15	7.15	
	Hotel Rondò	Ingresso Hotel	9.00	7.30	7.30	7.30	
Linea 2	Hotel Palace Hotel Boston	Corso Vittorio Emanuele angolo Via De Rossi	8.30	7.15	7.15	7.15	
Linea 3	Grand Hotel Leon D'oro Hotel Adria	Piazza Aldo Moro (davanti Stazione Centrale)	8.15	7.00	7.00	7.00	
	Hotel Moderno Bari	Via Q. Sella angolo Via Crisanzio	8.30	7.15	7.15	7.15	
Linea 4	Hotel Grande Albergo delle Nazioni	Ingresso hotel	8.30	7.00	7.00	7.00	
	Oriente Hotel Bari	Ingresso hotel	8.45	7.15	7.15	7.15	
Linea 5	Hotel Ibis Style	Ingresso hotel	7.55	6.40	6.40	6.40	
•	Hotel Riva Del Sole	Ingresso hotel	8.00	6.45	6.45	6.45	
•••••	Hotel Palumbo	Ingresso hotel	8.15	7.00	7.00	7.00	
•••••	Vittoria Parc Hotel	Ingresso hotel	8.30	7.15	7.15	7.15	
•	Parco dei Principi Hotel	Ingresso hotel	8.45	7.30	7.30	7.30	
Linea 6	Hotel Imago	Ingresso hotel		7.30	7.30	7.30	
Linea 7	Barion Hotel & Congressi	Ingresso hotel	-	7.00	7.00	7.00	
	UNA Hotel Regina	Ingresso hotel	-	7.15	7.15	7.15	
•••••	Hotel Majesty	Ingresso hotel	-	7.30	7.30	7.30	
Linea 8	Hotel Villa Romanazzi Carducci	Ingresso hotel	8.30	7.00	7.00	7.00	
•••••	Hotel Excelsior Congressi	Ingresso hotel	8.45	7.15	7.15	7.15	
Linea 9	Best Western HR	Ingresso hotel	-	7.00	7.00	7.00	
•	Hotel Terranobile Metaresort	Ingresso hotel	-	7.20	7.20	7.20	

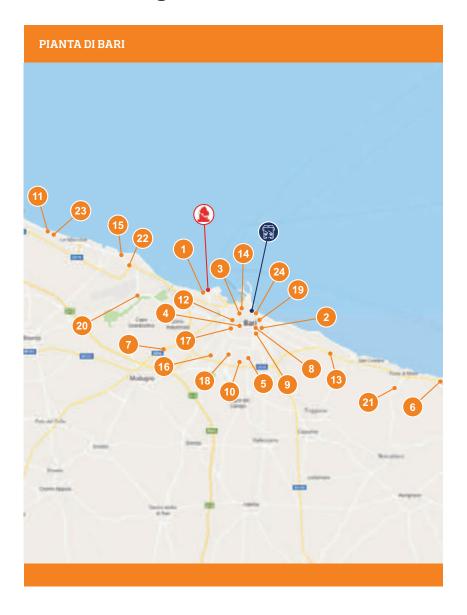
Informazioni generali

9 novembre	10 novembre	11 novembre	12 novembre
Ore 22.00 per tutte le linee	Ore 18.00 per tutte le linee	Ore 18.00 per tutte le linee	Ore 16.30 Solo per l'Aeroporto su prenotazion
	vizio navetta dalla sede		ntro della città
(Teatro Petruzze	lli) e viceversa nei segu	enti orari:	
Percorso: da Tea	tro Petruzzelli a Fiera (del Levante	
9 novembre	10 novembre	11 novembre	12 novembre
09.00/10.00	09.00/10.00	09.00/10.00	09.00/10.00
11.00/12.00	11.00/12.00	11.00/12.00	11.00/12.00
14.00/15.00	14.00/15.00	14.00/15.00	
16.00/17.00	16.00/17.00	16.00/17.00	
Percorso: da Fier	ra del Levante a Teatro	Petruzzelli	
9 novembre	10 novembre	11 novembre	12 novembre
2 HOACHIDIC	09.30/10.30	09.30/10.30	09.30/10.30
09.30/10.30	03.30/10.30		
	11.30/12.30	11.30/12.30	11.30
09.30/10.30		11.30/12.30 14.30/15.30	11.30

XII



Informazioni generali



Rif. Pianta	Hotel	Indirizzo					
2	Fiera del Levante	Ingresso Italo-Orientale, Lungomare Starita					
量	Meeting point per Sede Congressuale-centro città	Teatro Petruzzelli, Corso Cavour, 12					
1	Hotel 7 Mari	Via Verdi 60 Bari Distanza sede: 1 km - zona sede					
2	Hotel Adria	Via Luigi Zuppetta 10 Bari Distanza sede: 4 Km - zona stazione centrale					
3	Hotel Boston	Via Niccolo Piccinni 155 Bari BA Distanza sede: 3,5 Km - zona centro città					
4	Hotel Moderno Bari	Via Scipione Crisanzio 60 Bari Distanza sede: 3,5 Km - zona centro città					
5	Hotel Rondo'	Corso A. De Gasperi 308 Bari Distanza sede: 8 Km - zona Pogqiofranco					
6	Barion Hotel & Congressi	SS16 km 8169 Torre a mare Distanza sede: 21 Km - zona Torre a Mare					
7	Best Western HR	SS 96KM 119, 300 Bari Distanza sede: 10 Km -zona contrada San Simeone Modugno					
8	Grand Hotel Leon D'oro	Piazza Aldo Moro, 4 Bari Distanza sede: 4 Km - zona centro città					
9	Hotel Excelsior Congressi	Via Giulio Petroni, 15 Bari Distanza sede: 4,2 Km - zona stazione centrale					
10	Hotel HI	Via Don Guanella 15L Bari Distanza sede: 7,8 Km - zona Poggiofranco					
11	IBIS Style	S.S. 16 KM 786+950 -Bari Giovinazzo Distanza sede: 13 Km - Giovinazzo					
12	Hotel Imago	Via Altamura 24,26,28 Bari Distanza sede: 3,2 Km - zona centro città					
13	Hotel Majesty	Via G. Gentile 97/b Bari BA Distanza sede: 12 Km - zona Torre a Mare					
14	Hotel Palace	Via Francesco Lombardi, 13 Bari Distanza sede: 2,6 Km - zona centro città					
15	Hotel Palumbo	Via Vittorio Veneto 31/33 in Palese Bari Distanza sede: 9 Km - zona Palese					
16	Hotel Terranobile Metaresort	Via Bitritto 101 BARI Distanza sede: 6 Km - zona Picone					
17	Hotel Villa Romanazzi Carducci	Via G. Capruzzi 326 BARI Distanza sede: 4 Km - zona stazione centrale					
18	Nicolaus Hotel	Via Cardinale Agostino Ciasca 27 BARI Distanza sede: 5 Km - zona Poggiofranco					
19	Oriente Hotel Bari	Corso Cavour, 32 Bari BA Distanza sede: 3,7 Km - zona centro città					
20	Parco dei Principi Hotel	Prol.to Viale Europa 6 BARI Distanza sede: 10 Km - zona Palese					
21	Una Hotel Regina	sp 57 Torre a mare Noicattaro Bari Distanza sede: 20 Km - zona Torre a mare					
22	Vittoria Park Hotel	Via Nazionale 10/F Bari BA Phone: 080/5306300 Distanza sede: 8 Km - zona Palese					
23	Riva del Sole	km 787+225, Strada Statale 16, 70054 Giovinazzo BA Distanza sede: 13 Km - Giovinazzo					
24	Hotel Grande Albergo delle Nazioni	Lungomare Nazario Sauro 7/9 Bari Distanza sede: 3,9 Km - zona centro città					

XIV

103° CONGRESSO NAZIONALE SIOT 2018



Informazioni generali

Iscrizioni al Congresso (IVA 22% inclusa)									
Soci S.I.O.T.*	€ 140,00								
Specializzandi Soci S.I.O.T.**	Gratuita								
Faculty Soci S.I.O.T.	€100,00								
Non Soci S.I.O.T.	€ 439,20								
Specializzandi non Soci S.I.O.T. **	€ 50,00								
Faculty Non Soci S.I.O.T.	€100,00								
Staff Aziende Sponsor - badge aggiuntivi	€146,40								
Staff Aziende Non Sponsor	€ 488,00								
Infermieri, Fisioterapisti	€ 50,00								

^{*}In regola con la quota associativa

L'iscrizione al Congresso comprende:

- ammissione alle sessioni scientifiche e alle riunioni superspecialistiche
- accesso alla mostra
- kit congressuale contenente il programma definitivo ed altro materiale scientifico
- volume degli Atti dei Corsi di Istruzione solo per i soci SIOT e Faculty
- attestato di partecipazione
- cerimonia inaugurale e cocktail di benvenuto presso la sede congressuale

L'iscrizione al Congresso è indispensabile per poter partecipare ai lavori scientifici sia come uditori che come presentatori di approfondimenti sul tema, comunicazioni libere o poster. Sarà effettuato un controllo agli ingressi per garantire l'accesso solo ai partecipanti regolarmente iscritti. I Soci non in regola con le quote associative sono pregati di regolarizzare la propria posizione presso la Segreteria S.I.O.T.

Badge e Attestato di Partecipazione

È assolutamente indispensabile indossare il badge sia per accedere alla sede congressuale che ai lavori scientifici. Sarà contraddistinto da una banda di uno dei sequenti colori:

Oro:	Consiglio Direttivo
Rosso:	Faculty
Trasparente:	Congressisti
Giallo:	Espositori

Il kit personale contiene anche l'attestato di partecipazione.

Informazioni generali

Colazioni di Lavoro

Presso l'Area Catering, situata al primo piano del Nuovo Padiglione, è prevista l'organizzazione delle colazioni di lavoro a buffet nei giorni di venerdì 9, sabato 10, domenica 11 e lunedì 12 novembre al prezzo di € 30,00 (IVA 10% inclusa) per persona al giorno. Coloro che hanno prenotato la colazione di lavoro potranno ritirare i biglietti presso la Segreteria Organizzativa OIC all'atto della registrazione. Le richieste in sede congressuale saranno evase fino ad esaurimento della disponibilità.

Esposizione Tecnico Scientifica

Nell'ambito del Congresso a partire dalle ore 10.00 del 9 novembre ed in concomitanza con gli orari del programma scientifico, si svolgerà un'esposizione di prodotti farmaceutici e diagnostici, apparecchiature elettromedicali e pubblicazioni scientifiche. L'esposizione si terrà nel Nuovo Padiglione.

Simposi Tecnici e Meet the Expert

Offrono all'industria l'opportunità di presentare una valutazione approfondita su argomenti di grande interesse per l'ortopedia e la traumatologia. Durante alcune di queste sessioni sponsorizzate verrà offerto un box lunch ai partecipanti.

App del Congresso

È possibile scaricare su tablet e smartphone l'applicazione MySIOT sia da App Store (iOS) che da PlayStore (Android versione 4.3 e superiori). Sarà possibile consultare il programma scientifico del Congresso, le informazioni utili ed essere aggiornati sulla situazione delle sale in tempo reale.

Segreteria S.I.O.T. e Segreteria Nuova A.S.C.O.T.I.

Durante i giorni del Congresso saranno in funzione la Segreteria S.I.O.T. e la Segreteria Nuova A.S.C.O.T.I., entrambe ubicate nel Nuovo Padiglione.

Elezioni S.I.O.T. e Nuova A.S.C.O.T.I.

Le votazioni per l'elezione del nuovo Consiglio Direttivo della SIOT si svolgeranno sabato, 10 novembre presso la Segreteria SIOT, ubicata nel Nuovo Padiglione, dalle ore 08.00 alle ore 16.00.

Le votazioni per l'elezione del nuovo Consiglio Direttivo della Nuova ASCOTI si svolgeranno sabato, 10 novembre presso la Segreteria Nuova ASCOTI, ubicata nel Nuovo Padiglione, dalle ore 08.00 alle ore 16.00.

Seduta Amministrativa S.I.O.T.

La Seduta Amministrativa S.I.O.T. si terrà domenica 11 novembre alle ore 11.00 in Auditorium ubicato nel Nuovo Padiglione.

Assemblea del Fondo Integrativo del S.S.N. Medici Ortopedici - F.I.M.O.

L'Assemblea del Fondo Integrativo del S.S.N. Medici Ortopedici si terrà sabato 10 novembre, dalle 10.00 alle 12.00, nella Sala 10 situata nel Padiglione Regione Puglia.

Assemblea dei Soci Nuova A.S.C.O.T.I.

L'Assemblea della Nuova A.S.C.O.T.I. si terrà venerdì 9 novembre alle ore 13.00 presso la Sala 10 situata nel Padiglione Regione Puglia.

^{**}L'iscrizione dovrà essere accompagnata da un attestato della Scuola di Specializzazione.

SIOT 2018



Informazioni generali

RIUNIONI DIRETTIVI

Durante il Congresso alcune Società Scientifiche svolgeranno la Riunione del proprio Consiglio Direttivo :

A.I.P. Domenica 11 novembre 2018, Sala Riunioni (Nuovo Padiglione)	16.00 - 18.00
A.I.R. Domenica 11 novembre 2018, Sala Riunioni (Nuovo Padiglione)	13.00 - 14.00
A.I.S.O.T Assemblea Domenica 11 novembre 2018, Sala 10 (Padiglione Regione Puglia)	16.00 - 18.00
A.I.S.O.T Consiglio Direttivo Lunedì 12 novembre 2018, Sala Riunioni (Nuovo Padiglione)	09.00 - 11.00
A.I.T.O.G. Domenica 11 novembre 2018, Sala Riunioni (Nuovo Padiglione)	14.00 - 16.00
A.O. TRAUMA Domenica 11 novembre 2018, Sala 5 (Centro Congressi)	17.00 - 18.00
C.I.O. Domenica 11 novembre 2018, Sala Riunioni (Nuovo Padiglione)	08.00 - 09.00
C.I.O.S.M. Lunedì 12 novembre 2018, Sala 8A (Centro Congressi),	15.30 - 16.30
Collegio dei Professori di Prima Fascia di Ortopedia e Traumotologia Sabato 10 novembre 2018, Sala Direttivo SIOT(Nuovo Padiglione)	08.00 - 10.00
Editorial Board Meeting del Journal of Orthopaedics and Traumatology Domenica 11 novembre 2018, Sala Direttivo SIOT (Nuovo Padiglione)	15.00 - 16.00
G.I.M.E.T.R.A. Lunedì 12 novembre 2018, Sala 5 (Centro Congressi)	12.30 - 14.30
I.O.R.S. Domenica 11 novembre 2018, Sala Direttivo SIOT (Nuovo Padiglione)	14.00 - 15.00
S.I.A. Lunedì 12 novembre 2018, Sala Riunioni (Nuovo Padiglione)	14.00 - 16.30

Informazioni generali

RIUNIONI DIRETTIVI

Durante il Congresso alcune Società Scientifiche svolgeranno la Riunione del proprio Consiglio Direttivo :

S.I.C.O.S.T. Domenica 11 novembre 2018, Sala 8A (Centro Congressi)	13.00 - 14.00
S.I.C.Se.G. Lunedì 12 novembre 2018, Sala Riunioni (Nuovo Padiglione)	11.00 - 13.00
S.I.C.V. & G.I.S. Sabato 10 novembre 2018, Sala Riunioni (Nuovo Padiglione)	13.00 - 15.00
S.I.d.A. Venerdì 9 novembre 2018, Sala Riunioni (Nuovo Padiglione)	15.30 - 17.30
S.I.F.E. Sabato 10 novembre 2018, Sala Riunioni (Nuovo Padiglione)	11.00 - 13.00
S.I.P.A.L. Lunedì 12 novembre 2018, Sala Riunioni (Nuovo Padiglione)	13.00 - 14.00
S.O.T.I.M.I. Sabato 10 novembre 2018, Sala Riunioni (Nuovo Padiglione)	09.00 - 11.00

XVIII

103° CONGRESSO NAZIONALE SIOT 2018



Informazioni scientifiche

Svolgimento dei Lavori

Per assicurare un corretto svolgimento delle varie sessioni tutti gli Oratori dovranno attenersi rigorosamente ai tempi assegnati. I Moderatori saranno tenuti a rispettare i tempi di inizio di ogni sessione ed il tempo assegnato ad ogni presentazione. Due minuti prima del termine dell'intervento un segnale acustico in sala avvertirà l'Oratore che il tempo a disposizione sta per scadere. Allo scadere del tempo la presentazione avanzerà automaticamente all'ultima slide per la chiusura dell'intervento. La durata di ciascun intervento è stata comunicata direttamente agli Autori.

Comunicazioni a Tema e Comunicazioni Libere

Sono previste varie sessioni giornaliere di Comunicazioni a Tema e Comunicazioni Libere. La presentazione dei contributi scientifici accettati è subordinata all'iscrizione dell'Oratore al Congresso.

Sessione Poster Elettronici

È previsto l'allestimento di una Sessione Poster Elettronici nell'ambito del Congresso. I poster saranno divisi per aree tematiche con sistemi di proiezione interattiva che consentiranno ai partecipanti di porre domande agli autori per e-mail o, quando presenti, direttamente.

La presentazione dei contributi scientifici accettati è subordinata all'iscrizione dell'oratore al Congresso.

Sessione Video chirurgici

È previsto l'allestimento di una Sessione Video chirurgici nell'ambito del Congresso.

Premi E-Poster

In occasione della Seduta Amministrativa SIOT, che si svolgerà domenica 11 novembre dalle ore 11.00 alle ore 13.00 in Auditorium, saranno premiati i migliori E-Poster votati dai partecipanti tramite la App MYSIOT e giudicati da una Commissione composta dal Presidente, Vice-Presidente e Garante SIOT e dai Presidenti e Coordinatori Scientifici del Congresso.

Corsi per Professioni Sanitarie (vedi pag. 204)

Domenica 11 novembre, dalle 9.00 alle 13.00, saranno previste le sessioni dedicate alle Professioni Sanitarie. I lavori si svolgeranno presso le sale ubicate nel Centro Congressi. Per coloro che parteciperanno solo a queste sessioni dell'11 novembre il kit congressuale potrà essere ritirato presso il desk dedicato all'ingresso del Centro Congressi.

Alcune sessioni sono state accreditate ECM dal Provider Communication Laboratory $Nr.\,1127.$

Il programma scientifico delle sessioni è disponibile sul sito del Congresso www.congressosiot.it/programma scientifico.

Informazioni scientifiche

Workshop pratici per specializzandi

Nelle giornate di venerdì 9, sabato 10 e domenica 11 novembre saranno organizzati da alcune aziende del settore degli workshop pratici rivolti a specializzandi.

I workshop sono a numero chiuso e aperti agli specializzandi dal I al V anno regolarmente iscritti ad AISOT.

All'inizio di ciascun workshop un tutor fornirà le informazioni in merito allo svolgimento della sessione.

Eventuali richieste in sede congressuale potranno essere evase soltanto in caso di disponibilità.

Per maggiori informazioni rivolgersi alla Segreteria Organizzativa OIC.

Centro Audiovisivi Computerizzato

Affinché possa essere garantita una maggiore facilità d'uso e una superiore qualità della proiezione, in tutte le sessioni sarà possibile solo la proiezione da computer. La gestione di tutte le proiezioni sarà affidata ad un unico sistema che provvederà ad inoltrare la presentazione nelle sale di pertinenza. Nelle sale non sarà possibile collegare i portatili personali direttamente al proiettore.

I Relatori sono invitati ad utilizzare il programma PowerPoint 2013 per Windows e dovranno consegnare il proprio materiale su CD o USB (pen-drive) al Centro Audiovisivi.

Relatori con presentazioni in formato PowerPoint su CD Rom o pen-drive: consegna presso il Centro Audiovisivi almeno 1 ora prima della presentazione o, laddove possibile, la sera prima.

Relatori con presentazione su PC portatile personale: consegna al Centro Audiovisivi almeno 2 ore prima della presentazione o, laddove possibile, la sera prima.

Proiezioni video: qualora i video fossero in formato DVD separati dalla presentazione questi dovranno essere consegnati al Centro audiovisivi almeno 3 ore prima della sessione o, laddove possibile, la sera prima.

Il **Centro Audiovisivi**, ubicato nel Nuovo Padiglione vicino alla Segreteria Organizzativa, sarà aperto con i sequenti orari:

Venerdì 9 novembre	8.30-21.00
Sabato 10 novembre	7.30-18.00
Domenica 11 novembre	7.30-18.00
Lunedì 12 novembre	7.30-16.30

Atti del Congresso

Gli Atti del Congresso, contenenti le relazioni delle Main Session, saranno pubblicati come supplemento della rivista GIOT (Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia), esclusivamente in formato elettronico e disponibili sul sito del congresso www.congressosiot.it.

XX XXI

103° CONGRESSO NAZIONALE SIOT 2018



Informazioni scientifiche

Volume degli Abstract

Gli abstract accettati e selezionati dal Comitato Scientifico del Congresso per la presentazione nelle sessioni "Comunicazioni a Tema" e "Comunicazioni Libere" saranno pubblicati in lingua italiana, esclusivamente in formato elettronico e disponibili sul sito del congresso www.congressosiot.it.

Crediti Formativi ECM

Si segnala che il **Congresso non è stato accreditato**.

Il materiale didattico sarà utilizzato da SIOT per la realizzazione di eventi ECM di tipo FAD.

Programma sociale

Cerimonia Inaugurale e Cocktail di Benvenuto

La Cerimonia Inaugurale del 103° Congresso Nazionale SIOT si terrà venerdì 9 novembre alle ore 18.30 nell'Auditorium ubicato nel Nuovo Padiglione. Seguirà un Cocktail di Benvenuto.

Cena del Congresso

La Cena del Congresso si terrà sabato 10 novembre alle ore 20.30, presso la "Sala Zonno" - Molo S. Nicola, 3, Bari.

La quota di partecipazione è di € 80,00 (IVA inclusa) a persona.

Eventuali richieste in sede congressuale potranno essere evase soltanto in caso di disponibilità. Per maggiori dettagli rivolgersi alla Segreteria Organizzativa al desk Programma Sociale.

XXII



Tavole Sinottiche



											•	I S I L S I S
Nuovo Padiglione AUDITORIUM	Nuovo Padiglione SALA A	Centro Congressi SALA 1	Centro Congressi SALA 2	Centro Congressi SALA 3-4	Centro Congressi SALA 5		Centro Congressi SALA 6-7	Centro Congressi SALA 8A	Centro Congressi SALA 8	Centro Congressi SALA 9	Pad.Regione Puglia SALA 10	Nuovo Padiglione SALA WORKSHOP
10.00-11.18 Main Session Le instabilità articolari 1	10.00 - 11.00 Comunicazioni a tema Le instabilità articolari	10.00 - 11.00 Comunicazioni a tema Spalla e gomito	10.00 - 11.00 Comunicazioni a tema Trauma	10.00 - 11.00 Comunicazioni a tema Polso e mano	10.00 - 11.00 Comunicazioni a tema Ricerca di base		10.00 - 11.00 Comunicazioni a tema Caviglia e piede	10.00 - 11.00 Comunicazioni a tema Protesica	10.00 - 11.00 Comunicazioni a tema Anca	10.00 - 11.00 Comunicazioni a tema Rachide	10.00 - 11.00 Comunicazioni libere Protesica 3 Miscellanea	
2	24	25	26	27	28		29	30	31	32	33	
11.18-13.00 Main Session Le instabilità articolari 2	11.00 - 12.00 Comunicazioni libere Le instabilità articolari 1 Ginocchio	11.00 - 12.00 Comunicazioni libere Spalla e gomito 1 Protesi di spalla	11.00 - 12.00 Comunicazioni libere Trauma 1 Femore e Periprotesiche	11.00 - 12.00 Comunicazioni libere Polso e mano 1 Mano	11.00 - 12.00 Comunicazioni libere Spalla e gomito 3 Miscellanea		11.00 - 12.00 Comunicazioni libere Caviglia e piede 1 Protesi e Artrodesi	11.00 - 12.00 Comunicazioni libere Protesica 1 Ginocchio	11.00 - 12.00 Comunicazioni libere Anca 1 Miscellanea	11.00 - 12.00 Comunicazioni libere Rachide 1 Miscellanea 1	11.00 - 12.00 Comunicazioni libere Protesica 4 Anca	
	34	36	38	40	42		44					
	12.00-12.50 Comunicazioni libere Le instabilità articolari 2 Miscellanea	12.00-12.50 Comunicazioni libere Spalla e gomito 2 Spalla	12.00-12.50 Comunicazioni libere Trauma 2 Gamba	12.00-12.50 Comunicazioni libere Polso e mano 2 Polso	12.00-12.50 Comunicazioni libere Spalla e gomito 4 Fratture di spalla		12.00-12.50 Comunicazioni libere Caviglia e piede 2 Lesioni legamentose	12.00-12.50 Comunicazioni libere Protesica 2 Arto superiore	12.00-12.50 Comunicazioni libere Anca 2 Risultati e complicanze	12.00-12.50 Comunicazioni libere Rachide 2 <i>Miscellanea 2</i>	12.00-12.50 Comunicazioni libere Protesica 5 Ginocchio	
2	35	37	39	41	43		45	47	49	51	53	
						•						
	13.00-14.00 Simposio Tecnico Eli Lilly Italia	13.00-14.00 Simposio Tecnico Intrauma	13.00-14.00 Simposio Tecnico Johnson & Johnson	13.00-14.00 Simposio Tecnico Mikai			13.00-13.30 Simposio Tecnico Arthrex Italia	13.00-14.00 Simposio Tecnico Heraeus Medical - Link Italia		13.00-14.00 Simposio Tecnico Nuvasive	13.00-14.00 Assemblea Nuova Ascoti	
	226	227	228	229			230	231	232	233		
14.00-15.00 Approfondimenti sul tema Artroscopia e sport 1	14.00-16.00 Spazio AUOT	14.00-15.00 Approfondimenti sul tema Spalla e Gomito 1	14.00-15.00 Approfondimenti sul tema Traumatologia 1	14.00-15.00 Approfondimenti sul tema Polso e mano 1	14.00-15.00 Approfondimenti sul tema Ricerca di base e biomateriali 1		14.00-15.00 Approfondimenti sul tema Piede e caviglia 1	14.00-15.00 Approfondimenti sul tema Ginocchio 1	14.00-15.00 Approfondimenti sul tema Anca 1	14.00-15.00 Approfondimenti sul tema Rachide 1	14.00-15.00 Comunicazioni libere Protesica 6 Ginocchio	14.00-15.30 Workshop Specializzandi J&J
4		6	8	10	12		14	16	18	20	54	
15.00-16.00 Casi clinici Artroscopia e sport 1		15.00-16.00 Casi clinici Spalla e gomito 1	15.00-16.00 Casi clinici Traumatologia 1	15.00-16.00 Casi clinici Polso e mano 1	15.00-16.00 Casi clinici Ricerca di base e biomateriali 1		15.00-16.00 Casi clinici Piede e caviglia 1	15.00-16.00 Casi clinici Ginocchio 1	15.00-16.00 Casi clinici Anca 1	15.00-16.00 Casi clinici Rachide 1	15.00-16.00 Comunicazioni libere Protesica 7 Anca	
4	22	6	8	10	12		14	16	18	20	55	
16.00-17.20 Corso di istruzione Artroscopia e sport 1	Complications in shoulder	16.00-17.20 Corso di istruzione Spalla e gomito 1	16.00-17.20 Corso di istruzione Traumatologia 1	16.00-17.20 Corso di istruzione Polso e mano 1	16.00-18.00 Corso di istruzione Ricerca di base e biomateriali 1		16.00-18.00 Corso di istruzione Piede e caviglia 1	16.00-17.20 Corso di istruzione Ginocchio 1	16.00-17.20 Corso di istruzione Anca 1	16.00-17.20 Corso di istruzione Rachide 1	16.00-17.00 Comunicazioni libere Trauma 3	
5	instability	7	9	11				17	19	21	Miscellanea 1 56	16.30-18.00 Workshop
17.20-18.00 Ebm-Meet the Expert e consensus Artroscopia e sport 1		17.20-18.00 Ebm-Meet the Expert Spalla e gomito 1	17.20-18.00 Ebm-Meet the Expert e consensus Traumatologia 1	17.20-18.00 Ebm-Meet the	13		15	17.20-18.00 Ebm-Meet the		17.20-18.00 Ebm-Meet	17.00-18.00 Comunicazioni libere Trauma 4 Miscellanea 2	Specializzandi Medtronic
18.30-21.00												
Cerimonia inaugurale												

SABATO 10 NOVEMBRE 2018 S1072U18												
Nuovo Padiglione AUDITORIUM	Nuovo Padiglione SALA A	Centro Congressi SALA 1	Centro Congressi SALA 2	Centro Congressi SALA 3-4	Centro Congressi SALA 5		Centro Congressi SALA 6-7	Centro Congressi SALA 8A	Centro Congressi SALA 8	Centro Congressi SALA 9	Pad.Regione Puglia SALA 10	Nuovo Padiglione SALA WORKSHOP
	08.00-08.50 Wake-Up Focus on La tecnologia nei nuovi materiali della protesica	08.00-08.50 Wake-Up Focus On Dal "Bonesetter" alla protesi d'anca: l'impatto dei progetti di volontariato orto- pedico nella realtà dei paesi a risorse limitate. Luci ed ombre		08.00-08.50 Wake-Up Focus On Ortoplastica 1	08.00-08.50 Wake-Up Focus On Comunicazione e formazione Specializzandi			08.00-08.50 Wake-Up Focus On La chirurgia computer assistita e robotica nella protesi di ginocchio parziale e totale		08.00-08.50 Wake-Up Focus On Gestione e prevenzione delle infezioni ossee: "best practice" e nuovi strumenti		
09.00-10.30 Main Session Aging Fractures 1	09.00-10.00 Comunicazioni a tema Aging Fractures	09.00-10.00 Comunicazioni a tema Artroscopia e sport 102	09.00-10.00 Comunicazioni libere Rachide 3 Miscellanea 3 112	09.00-10.00 Comunicazioni a tema Infezioni	09.00-10.00 Comunicazioni a tema Biomateriali e biotecnologie 104		09.00-10.00 Comunicazioni a tema Tumori	09.00-10.00 Comunicazioni a tema Ginocchio	09.00-10.00 Comunicazioni libere Caviglia e piede 3 Miscellanea 1 123	09.00-10.00 Comunicazioni a tema Ortopedia pediatrica 107	09.00-10.00 Comunicazioni libere Anca 3 Vie di accesso e MiniStem 128	09.00-10.30 Workshop Specializzandi Stryker
10.30-12.00 Main Session Aging Fractures 2	10.00-11.00 Comunicazioni libere Aging Fractures 1	10.00-11.00 Comunicazioni libere Artroscopia e sport 1 Ginocchio 110	10.00-11.00 Comunicazioni libere Trauma 5 Arto Superiore 113	10.00-11.00 Comunicazioni libere Infezioni 1 Miscellanea 1 115	10.00-11.00 Comunicazioni libere Biomateriali e biotecnologie1 117		10.00-11.00 Comunicazioni libere Tumori 1 Miscellanea 1	10.00-11.00 Comunicazioni libere Ginocchio 1 Osteotomie e PTG 121	10.00-11.00 Comunicazioni libere Caviglia e piede 4 Miscellanea 2 124	10.00-11.00 Comunicazioni libere Ortopedia pediatrica 1 Miscellanea 1 126	10.00-12.00 FIMO	
60	11.00-11.50 Comunicazioni libere Aging Fractures 2	11.00-11.50 Comunicazioni libere Artroscopia e sport 2 Miscellanea	11.00-11.50 Comunicazioni libere Trauma 6 Fratture esposte	11.00-11.50 Comunicazioni libere Infezioni 2 Miscellanea 2	11.00-11.50 Comunicazioni libere Biomateriali e biotecnologie 2 & Ricerca di Base		11.00-11.50 Comunicazioni libere Tumori 2 Miscellanea 2	11.00-11.50 Comunicazioni libere Ginocchio 2 LCA	11.00-11.50 Comunicazioni libere Trauma 7 Miscellanea 3	11.00-11.50 Comunicazioni libere Ortopedia pediatrica 2 Miscellanea 2		
	100	111	111	110	Miscellanea 118	J	150	100	155	15,		
12.00-13.00 Focus On MENISCUS under & MENISCUS over	11.50-13.00 Focus On Combined Session SIOT-European Knee Society	12.00-13.00 Focus On Floating Shoulder	12.00-13.00 Focus On Floating Knee	12.00-13.00 Focus On Ortoplastica 2: modelli organizzativi	12.00-13.00 Focus On Fast Track nelle fratture di collo femore		12.00-13.00 Focus On Alluce valgo Stato dell'arte	12.00-13.00 Focus On La patologia femoro rotulea: dalla displasia alla lussazione	12.00-13.00 Focus On Approcci chirurgici nella PTA	12.00-13.00 Focus On Update manage- ment e linee guida dei 4 problemi più comuni dell'anca	12.00-14.00 Gruppo di Studio SIOT sulle Metastasi Ossee	
91	13.00-14.00 Simposio Tecnico Microport Orthopedics 234	13.00-14.00 Simposio Tecnico Tornier Wright Medical 235	13.00-14.00 Simposio Tecnico Sanofi	13.00-14.00 Simposio Tecnico Mba Italia KCI Acellty 237	13.00-14.00 Simposio Tecnico IBSA Farmaceutici 238		13.00-14.00 Simposio Tecnico A. Menarini I.F.R.	13.00-14.00 Simposio Tecnico Johnson & Johnson 240	13.00-14.00 Simposio Tecnico LimaCorporate	pediatrica 100 13.00-14.00 Simposio Tecnico Zimmer Biomet 242	80	
14.00-15.00 Approfondimenti sul tema Artroscopia e sport 2	14.00-16.00 Sos Medico Legale Il Consenso e non solo	14.00-15.00 Approfondimenti sul tema Spalla e gomito 2	14.00-14.10 Presentazione caso clinico Traumatologia 2 <i>66</i> 14.10-15.15	14.00-15.00 Approfondimenti sul tema Infezioni 1	14.00-15.00 Approfondimenti sul tema Ricerca di base e biomateriali 2		14.00-15.00 Approfondimenti sul tema Piede e caviglia 2	14.00-15.00 Approfondimenti sul tema Ginocchio 2	14.00-15.00 Approfondimenti sul tema Anca 2	14.00-15.00 Approfondimenti sul tema Ortopedia Pediatrica 1 78	14.00-15.00 Comunicazioni libere Aging Fractures 4	14.00-15.30 Workshop Specializzandi Orthofix
15.00-16.00 Casi clinici Artroscopia e sport 2		15.00-16.00 Casi clinici Spalla e gomito 2	Corso di istruzione Traumatologia 2 66	15.00-16.00 Casi clinici Infezioni 1	15.00-16.00 Casi clinici Ricerca di base e biomateriali 2		15.00-16.00 Casi clinici Piede e caviglia 2	15.00-16.00 Casi clinici Ginocchio 2	15.00-16.00 Casi clinici Anca 2	15.00-16.00 Casi clinici Ortopedia Pediatrica 1	15.00-16.00 Comunicazioni libere Aging Fractures 5	
62	81	64	15.15-16.10 Approfondimenti sul tema	68	70		72	74	76	<i>7</i> 8	130	
16.00-17.20 Corso di istruzione Artroscopia e sport 2	16.00-18.00 L'inquadramento ed il trattamento dell'instabilità nell'adolescente e nel giovane adulto	16.00-17.20 Corso di istruzione Spalla e gomito 2	16.10 - 17.10 Casi clinici interattivi Traumatologia 2 67	16.00-17.20 Corso di istruzione Infezioni 1	16.00-17.20 Corso di istruzione Ricerca di base e biomateriali 2		16.00-18.00 Corso di istruzione Piede e caviglia 2	16.00-17.20 Corso di istruzione Ginocchio 2	16.00-17.20 Corso di istruzione Anca 2	16.00-17.20 Corso di istruzione Ortopedia Pediatrica 1	16.00-17.00 Comunicazioni libere Aging Fractures 6	16.00-17.30 Workshop Arthrex Italia
17.20-18.00 Ebm-Meet the Expert Artroscopia e sport 2	82	17.20-18.00 Ebm-Meet the Expert Spalla e gomito 2	17.10-18.00 Ebm-Meet the Expert e consensus Traumatologia 2	17.20-18.00 Ebm Infezioni 1	17.20-18.00 Ebm-Meet the Expert e consensus Ricerca di base e biomateriali 2		73	17.20-18.00 Ebm e consensus Ginocchio 2	17.20-18.00 Ebm-Meet the Expert e consensus Anca 2	17.20-18.00 Ebm-Meet the Expert Ortopedia Pediatrica 1	17.00-18.00 Comunicazioni libere Aging Fractures 7	

											•	
Nuovo Padiglione AUDITORIUM	Nuovo Padiglione SALA A	Centro Congressi SALA 1	Centro Congressi SALA 2	Centro Congressi SALA 3-4	Centro Congressi SALA 5		Centro Congressi SALA 6-7	Centro Congressi SALA 8A	Centro Congressi SALA 8	Centro Congressi SALA 9	Pad.Regione Puglia SALA 10	Nuovo Padiglione SALA WORKSHOP
	08.00-08.50 Wake-Up Focus On Le terapie cellulari e la rigenerazione 158	08.00-08.50 Wake-Up Focus On Fratture instabili dell'avambraccio 159	08.00-08.50 Wake-Up Focus On Update stabilità angolare	08.00-08.50 Wake-Up Focus On Edema osseo	08.00-08.50 Wake-Up Focus On Ortogeriatria: modelli organizzativi a confronto 162		08.00-08.50 Wake-Up Focus On Update sui Registri Protesici <i>163</i>	08.00-08.50 Wake-Up Focus On Small Implant Up-date in PTG	08.00-08.50 Wake-Up Focus On Il carico post operatorio 165	08.00-08.50 Wake-Up Focus On Piede diabetico		
09.00-11.00 Tavola Rotonda SIOT Il buono, il brutto e il cattivo: corrotti e corruttori 134		09.00-13.00 Sessione Infermieristica Il paziente traumatizzato: la risposta del	09.00-13.00 Sessione Tecnici Ortopedici, Fisioterapisti e Fisiatri L'amputazione di	09.00-13.00 Sessione Infermieristica La check-list e le buone pratiche in sala operatoria	09.00 - 11.00 Approccio integrato al dolore cronico lombare (Medici di Medicina Generale)		09.00-13.00 Sessione Infermieristica Giovani infermieri proiettati nel futuro	09.00-13.00 Sessione Riabilita- zione Instabilità articolare e fratture: dall'intervento	Infermieristica La prevenzione delle infezioni del sito chirurgico: integra-	09.00-13.00 Sessione Infermieristica Assistenza domiciliare infermieristica al		11.30-13.00 Workshop Ottobock
Seduta Amministrativa SIOT		SEUS 118 BARI/BAT	arto inferiore: fallimento o nuova normalità? 204	204	154		204	riabilitativo al ritorno alle attivita' sportive 204	zione reparto-sala operatoria nel rispetto delle linee guida ₂₀₄	paziente ortopedico 204		
	13.00-14.00 Simposio Tecnico Stryker Italia 243	13.00-14.00 Simposio Tecnico Permedica Orthopaedics 244	13.00-14.00 Simposio Tecnico Mikai 245	13.00-14.00 Simposio Tecnico Johnson & Johnson 246	13.00-13.30 Simposio Tecnico Integra Life Sciences 247		13.00-14.00 Simposio Tecnico Nuvasive 248			13.00-14.00 Simposio Tecnico Si- Bone	13.00-14.00 Sessione SPIGC <i>155</i>	
14.00-15.00 Approfondimenti sul tema Artroscopia e sport 3 136	14.00-15.00 Approfondimenti sul tema Tumori 1 138	14.00-15.00 Approfondimenti sul tema Spalla e gomito 3	14.00-15.00 Approfondimenti sul tema Traumatologia 3 ₁₄₂	14.00-15.00 Approfondimenti sul tema Infezioni 2	14.00-17.00 AO Recon Symposium SIOT 2018		14.00-15.00 Approfondimenti sul tema Ortopedia Pediatrica 2 146	14.00-15.00 Comunicazioni libere Aging Fractures 3	14.00-15.00 Approfondimenti sul tema Anca 3	14.00-15.00 Approfondimenti sul tema Rachide 2	14.00-15.00 Comunicazioni libere Anca 4 Miscellanea 168	
15.00-16.00 Casi clinici Artroscopia e sport 3 <i>136</i>	15.00-16.00 Casi clinici Tumori 1	15.00-16.00 Casi clinici Spalla e gomito 3	15.00-16.00 Casi clinici Traumatologia 3	15.00-16.00 Casi clinici Infezioni 2			15.00-16.00 Casi clinici Ortopedia Pediatrica 2 146	15.00-16.00 Casi clinici Ginocchio 3	15.00-16.00 Casi clinici Anca 3	15.00-16.00 Casi clinici Rachide 2		15.00-16.30 Workshop Specializzandi Zimmer Biomet
16.00-17.20 Corso di istruzione Artroscopia e sport 3 137	16.00-17.20 Corso di istruzione Tumori 1	16.00-17.20 Corso di istruzione Spalla e gomito 3 141	16.00-17.20 Corso di istruzione Traumatologia 3	Infezioni 2			16.00-17.20 Corso di istruzione Ortopedia Pediatrica 2 147	16.00-17.20 Corso di istruzione Ginocchio 3	16.00-17.20 Corso di istruzione Anca 3	16.00-17.20 Corso di istruzione Rachide 2		
17.20-18.00 Ebm-Meet the Expert e consensus Artroscopia e sport 3	17.20-18.00 Ebm-Meet the Expert e consensus Tumori 1	17.20-18.00 Ebm Meet the Expert Spalla e gomito 3	17.20-18.00 Ebm-Meet the Expert e consensus Traumatologia 3	Infezioni 2			17.20-18.00 Ebm-Meet the Expert e consensus Ortopedia Pediatrica 2 147	17.20-18.00 Ebm e consensus Ginocchio 3	17.20-18.00 Ebm-Meet the Expert e consensus Anca 3	17.20-18.00 Ebm-Meet the Expert Rachide 2		
LUNEDÌ 12 NOVEMBRE 2018												
Nuovo Padiglione AUDITORIUM	Nuovo Padiglione SALA A	Centro Congressi SALA 1	Centro Congressi SALA 2	Centro Congressi SALA 3-4	Centro Congressi SALA 5		Centro Congressi SALA 6-7	Centro Congressi SALA 8A	Centro Congressi SALA 8	Centro Congressi SALA 9		
08.30 - 09.30 Comunicazioni Libere Protesica 8	08.30 - 10.30 Società Interdisciplinare GUIDA	08.30 -16.30 XX Congresso Nazionale SITOP	08.30 - 12.30 AO TRAUMA	08.30 - 14.00 SIGM-SIPAL-AITOG	08.30 - 12.30 GIMETRA-GISTIO		08.30 - 12.30 GISCM	08.30 - 15.00 CIOSM	08.30 - 16.30 SIA - SIGASCOT	08.30 - 16.30 SIdA-SIBOT		
09.30 - 10.30 Comunicazioni Libere Protesica 9 200	184											
10.30 - 11.30 Comunicazioni Libere Aging Fractures 8 201	10.30 - 12.30 AO SPINE											
11.30 - 12.30 Comunicazioni Libere Le instabilità articolari 3	171		173		1 <i>7</i> 8		180					
12.30 - 16.30 AISOT-GLOBE			12.30 - 16.30 AO TRAUMA-AIP	193			13.30 - 16.30	176				
170		195	174				GIMETRA- GISCM 182		189	185		



Venerdì 9 Novembre





Main Session

10.00 - 11.18

Auditorium | Nuovo Padiglione

LE INSTABILITÀ ARTICOLARI 1

Moderatori: V. Denaro (Roma), S. Gumina (Latina)

10.00 PRESENTAZIONE E INTRODUZIONE B. Moretti (*Bari*)

10.15 **INSTABILITÀ DI SPALLA** G. Porcellini *(Cattolica)*

10.27 INSTABILITÀ DI GOMITO R. Rotini (Bologna)

10.39 INSTABILITÀ DI POLSO M. D'Arienzo (*Palermo*), R. Luchetti (*Rimini*)

10.51 **INSTABILITÀ DEL RACHIDE** M. Crostelli, O. Mazza *(Roma)*

11.03 DISCUSSIONE

11.18 - 13.00

Auditorium | Nuovo Padiglione

LE INSTABILITÀ ARTICOLARI 2

Moderatori: P. Gabellieri (Cecina), G. Sessa (Catania)

11.18 INSTABILITÀ DELL'ANCA C. Villani (Roma)

11.30 INSTABILITÀ DELLE PROTESI D'ANCA F. Falez (*Roma*)

11.42 INSTABILITÀ DI GINOCCHIO G. Cerulli (Roma)

11.54 INSTABILITÀ DELLE PROTESI DI GINOCCHIO F. Benazzo (*Pavia*)

Main Session

12.06 INSTABILITÀ DI CAVIGLIA S. Giannini (Bologna)

12.18 **INSTABILITÀ DEL PIEDE** B. Magnan (*Verona*)

12.30 DISCUSSIONE

TOPICS

Artroscopia e sport 1: lesioni muscolari

Coordinatore: P. Volpi (Milano)

14.00 - 15.00

Auditorium | Nuovo Padiglione

APPROFONDIMENTI SUL TEMA

Moderatori: C. Mazzola (Genova), A. Tucciarone (Latina)

14.00 PREVENZIONE
A. Quaglia (Rozzano)

14.08 DISCUSSIONE

14.12 **ECOGRAFIA E RM** F. Di Pietto (*Napoli*)

14.20 DISCUSSIONE

14.24 **TERAPIE FISICHE** G. Melegati (*Milano*)

14.32 DISCUSSIONE

14.36 **COMPLICANZE** R. Zini, G. Bisciotti (*Pesaro*)

14.44 DISCUSSIONE

14.48 RITORNO IN CAMPO U.G. Longo (Roma)

14.56 DISCUSSIONE

15.00 - 16.00

Auditorium | Nuovo Padiglione

CASI CLINICI

Moderatori: R. Rossi (Torino), A. Zanini (Mantova)

15.00 CASO CLINICO 1 - L. Moretti (Bari)

15.05 **DISCUSSIONE**

15.15 CASO CLINICO 2 - E. Monaco (Roma)

15.20 **DISCUSSIONE**

15.30 CASO CLINICO 3 - L. Pulici (Milano)

15.35 DISCUSSIONE

15.45 CASO CLINICO 4 - P. Bettinsoli (Brescia)

15.50 DISCUSSIONE

16.00 - 17.20

Auditorium | Nuovo Padiglione

CORSO DI ISTRUZIONE

Epidemiologia, diagnosi, trattamento

Presidente: P.P. Mariani (Roma)

Moderatori: L. Felli (Genova), N. Maffulli (Salerno)

16.00 EPIDEMIOLOGIA F. Oliva (Roma)

16.15 **CLASSIFICAZIONE** G. Bisciotti (*Firenze*)

16.30 PROTOCOLLI TERAPEUTICI A. Corsini (Ome)

16.45 **RECIDIVE**

G. Nanni (Bologna)

17.00 CONSENSUS ISMMULT SIA P. Volpi (*Milano*)

17.20 - 18.00

Auditorium | Nuovo Padiglione

EBM - MEET THE EXPERTS E CONSENSUS

Nuove frontiere terapeutiche

Presidente: A. Ferretti (Roma)

17.20 INTRODUZIONE DEL PRESIDENTE

17.25 EVIDENZE IN LETTERATURA DELLA TERAPIA INFILTRATIVA G. Zappalà (Bergamo)

17.35 **UTILIZZO DI PRP** G. Zanon (*Pavia*)

17.45 TRATTAMENTO CHIRURGICO. QUANDO? G. Canata (*Torino*)

Spalla e gomito 1: instabilità traumatica di gomito

Coordinatore: R. Rotini (Bologna)

14.00 - 15.00 Sala 1 | Centro Congressi

APPROFONDIMENTI SUL TEMA

Moderatori: F. Castoldi (*Torino*), M. Cavallo (*Bologna*)

14.00 ESCISSIONE CAPITELLO RADIALE: RISULTATI A MEDIO-LUNGO TERMINE A. Miti (Mestre)

14.08 DISCUSSIONE

14.12 SINTESI CAPITELLO RADIALE: RISULTATI A MEDIO-LUNGO TERMINE G. Rollo (Lecce)

14.20 DISCUSSIONE

14.24 PROTESI CAPITELLO RADIALE: RISULTATI A MEDIO-LUNGO TERMINE A. Celli (Modena)

14.32 DISCUSSIONE

14.36 FRATTURE CORONOIDE: QUANDO E COME LA SINTESI E. Guerra (Bologna)

14.44 DISCUSSIONE

14.48 FRATTURE OLECRANO: QUALE SINTESI A. Colozza (Faenza)

14.56 **DISCUSSIONE**

15.00 - 16.00

Sala 1 | Centro Congressi

CASI CLINICI

Moderatori: G. Porcellini (Cattolica), R. Russo (Napoli),

15.00 CASO CLINICO 1 - E. Bellato (Torino)

15.05 **DISCUSSIONE**

15.15 CASO CLINICO 2 - A. Ritali (Bologna)

15.20 **DISCUSSIONE**

15.30 CASO CLINICO 3 - N. Cosmelli (Milano)

15.35 **DISCUSSIONE**

15.45 CASO CLINICO 4 - M. Scacchi (Roma)

15.50 DISCUSSIONE

16.00 - 17.20

Sala 1 | Centro Congressi

CORSO DI ISTRUZIONE

Instabilità acuta semplice e complessa

Presidente: R. Rotini (Bologna)

Moderatori: A. Maresca (Ancona), L. Tarallo (Modena)

16.00 EPIDEMIOLOGIA, CLASSIFICAZIONE E DIAGNOSI

A. Marinelli (Bologna)

16.15 MANAGEMENT IN PS D. Blonna (Torino)

16.30 INSTABILITÀ ACUTA SEMPLICE: QUANDO IL TRATTAMENTO CHIRURGICO

A. Sard (Torino)

16.45 L'INSTABILITÀ COMPLESSA: QUALE TRATTAMENTO CHIRURGICO

G. Giannicola (Roma)

17.00 DISCUSSIONE

17.20 - 18.00

Sala 1 | Centro Congressi

EBM - MEET THE EXPERTS E CONSENSUS

Instabilitá cronica

Presidente: L. Pederzini (Sassuolo)

17.20 INTRODUZIONE DEL PRESIDENTE

L. Pederzini (Sassuolo)

17.25 EBM CHIRURGIA

S. De Giorgi (Bari)

17.40 QUESTIONS AND ANSWERS THROUGH THE EXPERT

R. Rotini (Bologna)

VENERDÌ 9 NOVEMBRE 2018

Sala 2 | Centro Congressi

TOPICS

Traumatologia 1: le fratture di acetabolo nel paziente anziano

Coordinatore: R. Pascarella (Ancona)

14.00 - 15.00 Sala 2 Centro Congressi

APPROFONDIMENTI SUL TEMA

Moderatori: S. Demitri (Udine), G. Rollo (Lecce)

14.00 LA STATISTICA IN ITALIA: CHI OPERA GLI ANZIANI CON FRATTURA DELL'ACETABOLO
L. Branca Vergano (Cesena)

14.08 DISCUSSIONE

14.12 ASPETTI RADIOLOGICI E CLASSIFICATIVI DELLE FRATTURE DELL'ACETABOLO NELL'ANZIANO
L. Branca Vergano (Cesena)

14.20 DISCUSSIONE

14.24 OUTCOMES DEL TRATTAMENTO INCRUENTO F. Santolini (Genova)

14.32 DISCUSSIONE

14.36 OUTCOMES DELLA SINTESI M. Voino Oransky (Roma)

14.44 DISCUSSIONE

14.48 OUTCOMES DELLA SOSTITUZIONE PROTESICA IN ACUTO

L. Scialpi (Taranto)

14.56 DISCUSSIONE

15.00 - 16.00

Sala 2 | Centro Congressi

CASI CLINICI

Moderatori: D. Capitani (Milano), S. Caruso (Siracusa)

15.00 CASO CLINICO 1 - A. Ferreli (Cagliari)

15.05 **DISCUSSIONE**

15.15 **CASO CLINICO 2** - U. Mezzadri (*Milano*)

15.20 **DISCUSSIONE**

15.30 CASO CLINICO 3 - M. Commessatti (Bologna)

5.45 **CASO CLINICO 4** - A. Aprato (*Torino*)

15.50 **DISCUSSIONE**

16.00 - 17.20 Sala 2 | Centro Congressi

CORSO DI ISTRUZIONE

Presidente: R. Pascarella (Ancona)

Moderatori: G. Falzarano (Benevento), G. Rocca (Verona)

16.00 RAZIONALE DEL TRATTAMENTO CONSERVATIVO

A. Massè (Torino)

16.15 L'OSTEOSINTESI MINI INVASIVA

M. Arduini (Roma)

16.30 OSTEOSINTESI TRADIZIONALE

M. Voino Oranski (Roma)

16.45 SOSTITUZIONE PROTESICA

A. Panella (Bari)

17.00 DISCUSSIONE

17.20 - 18.00

EBM - MEET THE EXPERT E CONSENSUS

Presidente: V. Zottola (Como)

17.20 INTRODUZIONE DEL PRESIDENTE

V. Zottola (Como)

17.25 EBM NELLE FRATTURE DI ACETABOLO CONSERVATIVO VS CHIRURGICO

A. Casiraghi (Milano)

17.40 CONSIDERAZIONI FINALI

R. Pascarella (Ancona)

TOPICS

Polso e mano 1: fratture di polso nell'anziano

Coordinatore: A. Lazzerini (Milano)

14.00 - 15.00

Sala 3-4 | Centro Congressi

APPROFONDIMENTI SUL TEMA

Moderatori: M. Bruno (Milano), U. Passaretti (Napoli)

14.00 ANATOMIA FUNZIONALE DEL POLSO NELL'ANZIANO L. Marzella (Milano)

14.08 DISCUSSIONE

14.12 FRATTURE DEL POLSO NELL'ANZIANO POLITRAUMATIZZATO

B. Battiston (Torino)

14.20 DISCUSSIONE

14.24 TECNICHE MININVASIVE

M. D'Arienzo (Palermo)

14.32 DISCUSSIONE

14.36 COMPLICANZE DELLE FRATTURE DI POLSO NELL'ANZIANO

S. Pfanner (Firenze)

14.44 DISCUSSIONE

14.48 ASPETTI MEDICO-LEGALI

L. Cara (Cagliari)

14.56 DISCUSSIONE

15.00 - 16.00

Sala 3-4 | Centro Congressi

CASI CLINICI

Moderatori: R. Luchetti (Rimini), J. C. Messina (Milano)

15.00 CASO CLINICO 1 - E. Dutto (Torino)

15.05 **DISCUSSIONE**

15.15 CASO CLINICO 2 - L. Marzella (Milano)

15.20 **DISCUSSIONE**

15.30 CASO CLINICO 3 - R. De Vitis (Roma)

15.35 **DISCUSSIONE**

15.45 CASO CLINICO 4 - M. Corain (Verona)

15.50 **DISCUSSIONE**

16.00 - 17.20

Sala 3-4 | Centro Congressi

CORSO DI ISTRUZIONE

Quando operare? Mezzi di sintesi?

Presidente: A. Lazzerini (Milano)

Moderatori: L. Marzella (Milano), V. Pesce (Bari)

16.00 EPIDEMIOLOGIA E CLASSIFICAZIONE

V. Conserva (Bari)

16.15 TRATTAMENTO INCRUENTO

G. Caruso (Firenze)

16.30 TRATTAMENTO CHIRURGICO ORIF

A. Lazzerini (Milano)

16.45 TRATTAMENTO CHIRURGICO F.E.

B. Pavolini (Firenze)

17.00 DISCUSSIONE

17.20 - 18.00

Sala 3-4 | Centro Congressi

EBM - MEET THE EXPERT E CONSENSUS

Conservativo vs open. EBPM?

Presidente: P. Tos (Torino)

17.20 INTRODUZIONE DEL PRESIDENTE P. Tos (*Torino*)

17.25 EBM: ANALISI SOCIO ECONOMICA DELLE FRATTURE DI POLSO NELL'ANZIANO U. Passaretti (Napoli)

17.40 QUESTIONS AND ANSWERS TROUGH THE EXPERTS A. Lazzerini (Milano)

7. Luzzeriii (1 mario)

Ricerca di base e biomateriali 1: biological sciences of aging bone

Coordinatore: U. Tarantino (Roma)

14.00 - 15.00

Sala 5 | Centro Congressi

APPROFONDIMENTI SUL TEMA

Moderatori: M. Candela (Cosenza), L. Molfetta (Genova)

14.00 TURNOVER METABOLICO DEL TESSUTO OSSEO

M. Grano (Bari)

14.08 DISCUSSIONE

14.12 IL CROSS-TALK OSSO-TENDINE-MUSCOLO G. Iolascon (Napoli)

14.20 DISCUSSIONE

14.24 VARIAZIONI BIOUMORALI NELL'AGING E NELLA RIPARAZIONE OSSEA G. Resmini (*Treviglio*)

14.32 DISCUSSIONE

14.36 L'EVIDENZA DELL'IMAGING DELLA RIPARAZIONE OSSEA G. Guglielmi (Foggia)

14.44 DISCUSSIONE

14.48 L'INTERFERENZA DEI FARMACI CON IL PROCESSO RIPARATIVO

C. Ratti (*Trieste*)

14.56 DISCUSSIONE

Sala 5 | Centro Congressi

15.00 - 16.00 CASI CLINICI

Moderatori: V. Pesce (Bari), G. Vadalà (Roma)

15.00 CASO CLINICO 1 - F. Rifino (Bari)

15.05 **DISCUSSIONE**

15.15 CASO CLINICO 2 - R. lundusi (Roma)

15.20 **DISCUSSIONE**

15.30 CASO CLINICO 3 - G. Calabrò (Salerno)

15.35 **DISCUSSIONE**

15.45 CASO CLINICO 4 - C. Corradini (Milano)

15.50 **DISCUSSIONE**

16.00 - 18.00

Sala 5 | Centro Congressi

CORSO DI ISTRUZIONE

Presidenti: L. Massari (Ferrara), U. Tarantino (Roma) Moderatori: P. Gabellieri (Cecina), L. Murena (Trieste)

16.00 NEW INSIGHT IN BONE TISSUE REGENERATION G. Peretti (Milano)

16.15 BONE METABOLISM THROUGH THE LIFE A. Notarnicola (Bari)

16.30 OSTEOPOROSI AND SARCOPENIA M. Scimeca (*Roma*)

16.45 NEW THERAPEUTIC APPROACHES IN OSTEOPOROSIS M.L. Brandi (Firenze)

17.00 HORMONE VITAMIN D. L. Pietrogrande (*Milano*)

17.15 OSTEOPOROSIS: NEW MANAGEMENT APPROACHES FOR AN OLD PATHOLOGY
U. Tarantino (Roma)

17.30 DISCUSSIONE

Piede e caviglia 1: la sindrome pronatoria nel giovane adulto

Coordinatore: C. Mori (Bari)

14.00 - 15.00

Sala 6-7 | Centro Congressi

APPROFONDIMENTI SUL TEMA

Moderatori: W. Daghino (Torino), M. Portaluri (Bari)

14.00 CORREZIONE MEDIANTE OSTEOTOMIE TIPO COTTON E EVANS F. Albo (Roma)

14.08 DISCUSSIONE

14.12 PLASTICHE MEDIALI E RUOLO DEL TIBIALE POSTERIORE F. Usuelli (Milano)

14.20 DISCUSSIONE

14.24 INFLUENZA DELLA PRONAZIONE SU PATOLOGIE SOVRA SEGMENTARIE C. Montoli (*Varese*)

14.32 DISCUSSIONE

14.36 IL PIEDE PRONATO RIGIDO SINOSTOSICO F. Barca (Modena)

14.44 DISCUSSIONE

14.48 SINDROME PRONATORIA E ALLUCE VALGO - QUANDO CORREGGERE IL RETROPIEDE

G. Lucattelli (Perugia)

15.00 - 16.00

14.56 Discussione

Sala 6-7 | Centro Congressi

CASI CLINICI

Moderatori: U. Alfieri Montrasio (Monza), N. Pellicani (Bari)

15.00 CASO CLINICO 1 - A. Leone (Bari)

15.05 **DISCUSSIONE**

15.15 CASO CLINICO 2 - L. Manzi (Milano)

15.20 **DISCUSSIONE**

15.30 CASO CLINICO 3 - A. Pantalone (Chieti)

15.35 **DISCUSSIONE**

15.45 CASO CLINICO 4 - A. Arminio (Foggia)

15.50 DISCUSSIONE

16.00 - 18.00

Sala 6-7 | Centro Congressi

CORSO DI ISTRUZIONE

Il trattamento della sindrome pronatoria nel giovane adulto

Presidente: B. Magnan (Verona)

Moderatori: A. Formica (Roma), G. Lucattelli (Perugia)

16.00 EPIDEMIOLOGIA, CLASSIFICAZIONE ED INQUADRAMENTO CLINICO

U. Alfieri Montrasio (Monza)

16.15 TRATTAMENTO INCRUENTO

D. Vittore (Bari)

16.30 TRATTAMENTO CHIRURGICO

F. Malerba (Milano)

16.45 CHIRURGIA DELLA SINDROME PRONATORIA E RITORNO ALLO SPORT

A. Basile (Roma)

17.00 EBM SUL TRATTAMENTO CON ENDORTESI-ARTRORISI-CALCANEO STOP

NEL GIOVANE ADULTO A. Bertelli (*Torino*)

17.15 PRESENTAZIONE

F. Usuelli (Milano)

17.20 QUESTIONS AND ANSWERS THROUGH THE EXPERT

AND TAKE HOME MESSAGE M. Myerson (Baltimora - USA)

Till Tyerson (Barannora

17.40 DISCUSSIONE

Ginocchio 1: fratture periprotesiche di ginocchio

Coordinatore: M. Berlusconi (Milano)

14.00 - 15.00

Sala 8A | Centro Congressi

APPROFONDIMENTI SUL TEMA

Moderatori: R. Colasuonno (Barletta), V. Zottola (Como)

14.00 LA NUOVA CLASSIFICAZIONE AO N. Annicchiarico (Gravedona)

14.08 DISCUSSIONE

14.12 MODERNI SISTEMI DI FISSAZIONE L. Di Mento (Milano)

14.20 DISCUSSIONE

14.24 DISEGNO PROTESICO E SCELTA DI TRATTAMENTO

C.C. Castelli (Bergamo)

14.28 **DISCUSSIONE**

14.32 PSEUDARTROSI PERIPROTESICHE

P. De Biase (Firenze)

14.40 DISCUSSIONE

14.44 INFEZIONI

C.L. Romanò, A. Pellegrini (Milano)

14.56 DISCUSSIONE

15.00 - 16.00

Sala 8A | Centro Congressi

CASI CLINICI

Moderatori: M. Berlusconi (Milano), V.N. Galante (Bari)

15.00 CASO CLINICO 1- M. Carrozzo (Bari)

15.05 DISCUSSIONE

CASO CLINICO 2 - F. Pace (S. Donato Milanese) 15.15

DISCUSSIONE 15.20

CASO CLINICO 3 - M. Stella (Genova) 15.30

15.35 DISCUSSIONE

15.45 CASO CLINICO 4 - F. Del Prete (Firenze)

15.50 DISCUSSIONE

16.00 - 17.20

Sala 8A | Centro Congressi

CORSO DI ISTRUZIONE

Sintetizzare o sostituire?

Presidente: P. Randelli (Milano)

Moderatori: S. Landi (Rimini), V. Salini (Chieti)

16.00 EPIDEMIOLOGIA, CLASSIFICAZIONE E FATTORI DI RISCHIO

V. Zottola (Como)

16.15 STRATEGIE DI FISSAZIONE INTERNA

E. Sabetta (Reggio Emilia)

16.30 STRATEGIE DI REVISIONE

F. Benazzo (Pavia)

16.45 LE FRATTURE INTERPROTESICHE

M. Lombardo (Cagliari)

17.00 Discussione

17.20 - 18.00

Sala 8A | Centro Congressi

EBM - MEET THE EXPERT E CONSENSUS

Augmentation nelle fratture periprotesiche

Presidente: A. Belluati (Ravenna), R. D'Anchise (Milano)

17.20 INTRODUZIONE DEL PRESIDENTE

A. Belluati (Ravenna), R. D'Anchise (Milano)

17.25 EBM AUTOGRAFT VS ALLOGRAFT G. Zanoli (Ferrara)

17.40 QUESTIONS AND ANSWERS THROUGH THE EXPERT

G. Zanoli (Ferrara)

Anca 1: impingement femoro acetabolare

Coordinatore: R. Zini (Pesaro)

14.00 - 15.00

Sala 8 | Centro Congressi

APPROFONDIMENTI SUL TEMA

Moderatori: M.F. Surace (Varese), G. Vavalle (Bari)

- 14.00 EZIO-PATOGENESI DEL FAI: TRA DISPLASIA ED ALTERAZIONE BIO-MECCANICA E. Sabetta (Reggio Emilia)
- 14.08 DISCUSSIONE
- 14.12 PERCORSO DIAGNOSTICO PER UNA CORRETTA INDICAZIONE CHIRURGICA M. Conati (Verona)
- 14.20 DISCUSSIONE
- 14.24 LA CHIRURGIA RIPARATIVA ARTROSCOPICA IN RAPPORTO A VARIABILITÀ E COMPLESSITÀ DELLE LESIONI ARTICOLARI N. Santori (Roma)
- 14.32 DISCUSSIONE
- 14.36 IL RIPRISTINO DELLA NORMALITÀ ANATOMICA: "CONDITIO SINE QUA NON" **DEL TRATTAMENTO CHIRURGICO** A. Aprato (Torino)
- 14.44 DISCUSSIONE
- 14.48 IL TRATTAMENTO ASSOCIATO DELLE SINDROMI DA SOVRACCARICO EXTRA-ARTICOLARE, QUALE COMPLETAMENTO TERAPEUTICO DEL FAI **NELLO SPORTIVO** M. Panascì (Roma)
- 14.56 DISCUSSIONE

15.00 - 16.00

Sala 8 | Centro Congressi

CASI CLINICI

Moderatori: C. Carulli (Firenze), G. Vavalle (Bari)

- 15.00 CASO CLINICO 1 F. Della Rocca (Milano)
- 15.05 **DISCUSSIONE**
- 15.15 CASO CLINICO 2 P. Di Benedetto (Udine)
- 15.20 DISCUSSIONE

18

15.30 CASO CLINICO 3 - D. Munegato (Monza)

15.35	DISCUSSIONE

- 15.45 CASO CLINICO 4 C. Dall'Oca (Verona)
- DISCUSSIONE

16.00 - 17.20

Sala 8 | Centro Congressi

CORSO DI ISTRUZIONE

Le top controversie nell'artroscopia d'anca

Presidente: D. Dallari (Boloana)

Moderatori: D. Potestio (Roma), G. Zatti (Monza)

- 16.00 STORIA NATURALE DEL FAI FINO ALLA COXARTROSI: QUALE EQUILIBRIO TRA EVOLUZIONE CLINICA ED INDICAZIONE CHIRURGICA G. Grano (Bassano del Grappa)
- 16.15 ARTROSCOPIA DELL'ANCA: QUALI FATTORI INFLUENZANO L'OUTCOME F. Randelli (S. Donato Milanese)
- 16.30 CHIRURGIA DEL LABBRO ACETABOLARE: DALLA LIMBECTOMIA AL TRAPIANTO G. Fiorentino (Bergamo)
- 16.45 CHIRURGIA DELLA CARTILAGINE NEL FAI: NELL'ANCA È DIVERSA? QUALI CERTEZZE E QUALI PROSPETTIVE? A. Fontana (Como)
- 17.00 DISCUSSIONE

17.20 - 18.00

Sala 8 | Centro Congressi

EBM - MEET THE EXPERT E CONSENSUS

Analisi a lungo termine del trattamento artroscopico o open del FAI

Presidente: M. Bigoni (Monza)

- 17.20 INTRODUZIONE DEL PRESIDENTE M. Bigoni (Monza)
- 17.25 EBM: CONFRONTO DI ESPERIENZE CHIRURGICHE "ARTROSCOPIA VS OPEN" C. Cardenas (Barcellona-E)
- 17.40 OUESTIONS AND ANSWERS TROUGH THE EXPERT R. Zini (Pesaro)

Rachide 1

Coordinatore: A. Piazzolla (Bari)

14.00 - 15.00

Sala 9 | Centro Congressi

APPROFONDIMENTI SUL TEMA

Instability and impending instability of the spine

Moderatori: M. Di Silvestre (Pietra Ligure), N. Specchia (Ancona)

15.00 INSTABILITÀ POST-DECOMPRESSIONE NON STRUMENTATA: MITO O REALTÀ? M. Martiniani (Ancona)

- 15.10 DISCUSSIONE
- 15.12 INSTABILITÀ POST-TRAUMATICA F. Cuzzocrea (*Pavia*)
- 15.22 DISCUSSIONE
- 15.24 INSTABILITÀ E SPONDILODISCITI: QUANDO, COME E PERCHÉ G. Barbanti Brodano (*Bologna*)
- 15.34 DISCUSSIONE
- 15.36 THE SPINAL INSTABILITY NEOPLASTIC SCORE (SINS) S. Boriani (*Milano*)
- 15.46 DISCUSSIONE
- 15.48 RIGENERAZIONE DISCALE: MOLECULAR THERAPY E TISSUE ENGINEERING PER IL TRATTAMENTO DELLA INSTABILITÀ DISCOGENICA V. Denaro (Roma)
- 15.58 **DISCUSSIONE**

15.00 - 16.00

Sala 9 | Centro Congressi

CASI CLINICI

Moderatori: F. Gorgoglione (San Giovanni Rotondo), F. Postacchini (Roma)

- 15.00 CASO CLINICO 1 R. Cecchinato (Milano)
- 15.05 **DISCUSSIONE**
- 15.15 CASO CLINICO 2 M. Formica (Genova)
- 15.20 **DISCUSSIONE**
- 15.30 CASO CLINICO 3 E. Dema (Modena)
- 15.35 DISCUSSIONE
- 15.45 CASO CLINICO 4 P. Cinnella (Torino)
- 15.50 DISCUSSIONE

16.00 - 17.20

Sala 9 | Centro Congressi

CORSO DI ISTRUZIONE

Hip & spine: key points of evaluation and management

Presidente: G. De Giorgi (Bari)

Moderatori: C. Faldini (Bologna), E. Pola (Roma)

- 16.00 INCIDENZA PELVICA (PI) E PELVIC TILT (PT): LE CHIAVI DI VOLTA IN CHIRURGIA PROTESICA DELL'ANCA E CHIRURGIA VERTEBRALE M. Balsano (Vicenza)
- 16.15 LOMBOSCIATALGIA IN PAZIENTI CON STENOSI SPINALE LOMBARE E ARTROSI DELL'ANCA R. Cecchinato (Milano)
- 16.30 PELVIC TILT E ANTIVERSIONE ACETABOLARE: IMPLICAZIONI PER I CHIRURGHI DELL'ANCA E DELLA COLONNA VERTEBRALE P. Berjano (Milano)
- 16.45 EFFETTI DELLA CHIRURGIA PROTESICA DELL'ANCA SULL'ALLINEAMENTO SAGITTALE DELLA COLONNA VERTEBRALE L.A. Nasto (Nottingham-UK)
- 17.00 Discussione

17.20 - 18.00

Sala 9 | Centro Congressi

EBM - MEET THE THE EXPERT

Presidente: P. Berjano (Milano)

- 17.20 INTRODUZIONE DEL PRESIDENTE P. Berjano (*Milano*)
- 17.25 INSTABILITÀ VERTEBRALE: MODERNI ORIENTAMENTI E POSSIBILI EVOLUZIONI FUTURE (EBM)
 M. Balsano (Vicenza)
- 17.40 QUESTIONS AND ANSWERS THROUGH THE EXPERT M. Aebi (*Milano*)

Sessioni parallele

14.00 - 16.00 Sala A | Nuovo Padiglione

SPAZIO AUOT (ACCADEMIA UNIVERSITARIA ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA)

La pianificazione pre ed intraoperatoria nei casi difficili di protesi di anca, ginocchio e tumorali

Moderatori: M. Innocenti (Firenze), U. Tarantino (Roma)

1ª SESSIONE: ANCA

- 14.00 IL PLANNING È DAVVERO UTILE G. Zatti (*Monza*)
- 14.10 IL PLANNING DELLA REVISIONE SU MODELLI 3D A. Massè (*Torino*)
- 14.20 TIPS AND TRICKS PER RISPETTARE L'EUMETRIA NELLA CHIRURGIA PROTESICA DELL'ANCA PER VIA ANTERIORE
 C. Faldini, N. Stefanini, A. Mazzotti, F. Perna, A. Panciera (Bologna)
- 14.30 DISCUSSIONE

2ª SESSIONE: GINOCCHIO

- 14.40 PIANIFICAZIONE PRE ED INTRA-OPERATORIA DELLE ARTROSI SEVERE DI GINOCCHIO F. Benazzo (*Pavia*)
- 14.50 PLANNING CONVENZIONALE E FEEDBACK INTRAOPERATORIO SU LANDMARKS ANATOMICI NELLE PROTESI DA REVISIONE A. Baldini (Firenze)
- 15.00 PIANIFICAZIONE PRE E INTRA-OPERATORIA NELLA CHIRURGIA ROBOTICA DI PROTESI DI GINOCCHIO
 A. Ensini (Modena)
- 15.10 DISCUSSIONE

3ª SESSIONE: TUMORI

- 15.20 PIANIFICAZIONI IN INTERVENTI PER SARCOMI DELLE PARTI MOLLI R. Biagini (*Roma*)
- 15.30 PIANIFICAZIONI PRE ED INTRAOPERATORIE NELLE RESEZIONI DI BACINO R. Piana (*Torino*)
- 15.40 **3D PRINTED IN ONCOLOGIA ORTOPEDICA**A. Angelini (*Padova*)
- 15.50 DISCUSSIONE

Sessioni parallele

16.00 - 18.00

Sala A | Nuovo Padiglione

EFORT FORUM

Complications in shoulder instability

Moderatori: P. Bartolozzi (Italy - SIOT), L Zagra (Italy - EFORT)

- 16.00 OPENING OF THE EFORT FORUM INCLUDING SHORT EFORT VIDEO P. Bartolozzi (Italy)
- 16.15 LONG TERM COMPLICATIONS OF SHOULDER INSTABILITY SURGERY F. Grassi (Italy)
- 16.30 SHOULDER INSTABILITY IN ELDERLY PATIENTS: CORRELATION WITH ROTATOR CUFF TEAR
 S. Gumina (Italy)
- 16.45 OPEN LATARJET PATTE PROCEDURE: HOW TO AVOID AND MANAGE COMPLICATIONS
 R. Russo (Italy)
- 17.00 TREATMENT STRATEGY OF POST TRAUMATIC INSTABILITY IN YOUNG PATIENTS
 G. Sforza (United Kingdom)
- 17.15 MANAGEMENT OF FAILED SHOULDER INSTABILITY SURGERY BY ARTHROSCOPIC EDEN-HYBINETTE WITH AUTOLOGOUS BONE GRAFT M. Antonogiannakis (*Greece*)
- 17.30 **SUMMARY OF THE EFORT FORUM** P. Bartolozzi (*Italy*)

Comunicazioni a tema

10.00 - 11.00 Sala A | Nuovo Padiglione

LE INSTABILITÀ ARTICOLARI

Moderatori: R.C. Alfonso (Bologna), A. Aloisi (Galatina)

- 10:00 PAZIENTI MASCHI CON FALLIMENTO DELLA RICOSTRUZIONE DEL LEGAMENTO CROCIATO ANTERIORE PRESENTANO UNO SLOPE TIBIALE LATERALE AUMENTATO: UNO STUDIO CONTROLLATO S. Zaffagnini* [1], A. Grassi[1], C. Signorelli[1], F. Urrizola[2], L. Macchiarola[1], M. Mosca[1], F. Raqqi[1], V. Vaccari[1] ([1]Bologna, [2]Concepción-PRY)
- 10:08 LE SINDROMI DA IPERLASSITÀ AUMENTANO IL RISCHIO DI RECIDIVA IN SEGUITO AD INTERVENTO DI ROUX-GOLDTHWAIT: RISULTATI DI UNO STUDIO RETROSPETTIVO

 G. Gallone* [1], G. Trisolino[1], G. Di Gennaro[1], S. Stilli[1], P. Tanzi[1] ([1]Bologna)
- 10:16 TRATTAMENTO DELLE DISLOCAZIONI DEL GOMITO INSTABILI CON FISSATORE ARTICOLATO DI GOMITO: RISULTATI SOGGETTIVI E OBIETTIVI L. Meccariello* [1], G. Rollo[1], V. Russi[2], M. Giaracuni[1], A. Pasquino[1], N. Cazzella[1], P. Pichierri[1] ([1]Lecce,[2]Palermo)
- 10:24 EZIOPATOGENESI DELL'ARTROPATIA GLENO OMERALE DA ROTTURA DI CUFFIA: L'IPERLASSITÀ ARTICOLARE PUÒ ESSERE CONSIDERATO UN FATTORE PREDISPONENTE?

 V. Candela* [1], S. Gumina[3], M. Borroni[2], V. Petrucci[1], E. Sinno[1],
 A. Castagna[2], C. Villani[1] ([1]Roma,[2]Milano,[3]Latina)
- 10:32 RISULTATI A LUNGO TERMINE DELLA CAPSULOPLASTICA SEC. ROCKWOOD PER IL TRATTAMENTO DELL'INSTABILITÀ UNIDIREZIONALE ANTERIORE DI SPALLA

 N. Guindani* [1], F. Grassi[2], L. Murena [3] ([1] Bergamo, [2] Novara, [3] Trieste)
- 10:40 UTILIZZO DI ALLOGRAFT NELLE LESIONI CRONICHE DEL COMPARTIMENTO LATERALE DI CAVIGLIA
 C. Pasquali* [1], A. Branca[2], L. Di Palma[2], C. Terzaghi[3]
 ([1]Luino,[2] Sondrio, [3]Como)

Comunicazioni a tema

10.00 - 11.00

Sala 1 | Centro Congressi

SPALLA E GOMITO

Moderatori: A. Panella (Bari), E. Savarese (Potenza)

- 10:00 È POSSIBILE DERIVARE INDIRETTAMENTE LE DIMENSIONI DEL CAPITELLO RADIALE DA QUELLE DELLA SUPERFICIE ARTICOLARE OMERALE? STUDIO MORFOMETRICO RMN BILATERALE IN 39 SOGGETTI SANI A. Giulivi*[1], G. Giannicola[1], M. Scacchi[1], P. Spinello[1], C. Villani[1] ([1]Roma)
- 10:08 INDICE DI RIPARABILITÀ DELLE LESIONI DELLA CUFFIA DEI ROTATORI SULLA BASE DELLA RMN PRE-OPERATORIA: NOSTRA ESPERIENZA P. Di Benedetto* [1], A. Beltrame[1], R. Gisonni[1], V. Cainero[1], C. Cicuto[1], S. Lucanto[1], A. Causero[1] ([1] Udine)
- 10:16 RISULTATI A MEDIO-LUNGO TERMINE DELLA PROTESI MONOCOMPARTIMENTALE LATERALE DEL GOMITO P. Calella* [1], G. Giannicola^[1], M. Scacchi^[1], C. Villani^[1] ([1]Roma)
- 10:24 PUÒ L'ACROMIONPLASTICA LATERALE RIDURRE IL TASSO DI RECIDIVA DOPO RIPARAZIONE ARTROSCOPICA DELLA CUFFIA DEI ROTATORI?

 F. Franceschi* [1], A. Baldari[1], E. Franceschetti[1], A. Palumbo[1], L. La Verde[1], M. Paciotti[1], G. De Angelis D'Ossat[1], N. Maffulli[2], R. Papalia[1] ([1]Roma,[2]Salerno)
- 10:32 VALUTAZIONE A LUNGO TERMINE DEL TRATTAMENTO ARTROSCOPICO DELLE LESIONI DELLA CUFFIA DEI ROTATORI: RISULTATI FUNZIONALI E RADIOLOGICI A 10 ANNI DI FOLLOW-UP

 D. Cucchi* [1], A. Menon[2], F. Feroldi[2], M. Mazzoleni[2], E. Nocerino[3], B. Zanini[2], C. Stoppani[2], G. Santarsiero[2], A. Aliprandi[3], P. Randelli[2] ([1]Bonn,[2]Milano,[3]Monza)
- 10:40 EPIDEMIOLOGIA DELLE FRATTURE DELL'EPIFISI PROSSIMALE DELL'OMERO: STUDIO SU 711 PAZIENTI DI UNA VASTA AREA METROPOLITANA

 V. Candela* [1], D. Passaretti[1], P. Sessa[1], E. Cecchini[1], P. Romeo[1], S. Gumina[2] ([1]Roma, [2]Latina))

Comunicazioni a tema

10.00 - 11.00 Sala 2 | Centro Congressi

TRAUMA

Moderatori: D. Casalini (Milano), L. Cavasinni (L'Aguila)

G. Federico^[1], P. Guida^[1] (^[1]Napoli)

- 10:00 FRATTURE DEL PILONE TIBIALE: NUOVA CLASSIFICAZIONE BASATA SU IMMAGINI TAC
 - D. Leonetti* [1], D. Tigani[2], D. Fenga[1], I. Sanzarello[1], E. Calamoneri[1], C. Favazzi[1], M.A. Rosa[1], F. Traina[2] ([1]Messina, [2] Bologna)
- 10:08 L'UTILIZZO DELL'ACIDO TRANEXAMICO NEI PAZIENTI ANZIANI (E GRANDI ANZIANI) SOTTOPOSTI AD INTERVENTO PROTESICO D'ANCA PER FRATTURA COLLO FEMORE

E. Pitti* [2], G. Molinari[1], V. Galmarini[1], R. Capelli[1] ([1] Milano)

10:16 CHIRURGIA PER LE FRATTURE DI FEMORE NELLE 48 ORE: UN INDICATORE ERRATO?

A. Aprato* [1], A. Casiraghi[2], G. Pesenti[2], M. Bechis[1], A. Samuelly[1], C. Galante[2], D. Capitani[2], A. Massè[1] ([1]Torino,[2]Milano)

- 10:24 IL RUOLO DELLA FISSAZONE ESTERNA NELLE FRATTURE DEL TERZO DISTALE DI TIBIA IN ETÀ PEDIATRICA

 T. Busiello*[1], A. Casaburi[1], D. Lamberti[1], S. Carbone[1], . Fuschillo[1],
- 10:32 VALUTAZIONE DELLA RIPRODUCIBILITÀ INTER- E INTRAOSSERVATORE DELLA NUOVA CLASSIFICAZIONE AO NELLE FRATTURE DELL'OMERO PROSSIMALE: CONFRONTO TRA 3 DIVERSI SISTEMI CLASSIFICATIVI L. Leinardi* [1], G. Marongiu[1], A. Capone[1], A. Domenicano[1], S. Vassallo[1] ([1]Cagliari)
- 10:40 LA FISSAZIONE A STABILITÀ ANGOLARE DINAMIZZABILE 10 ANNI DOPO: DALLA DIF ALLA RAIL

C. Battiato* [1], D. Battista^[1], D. Marseglia^[1], F. Giovannini^[1] ([1]Ascoli Piceno)

Comunicazioni a tema

10.00 - 11.00 Sala 3-4

Sala 3-4 | Centro Congressi

POLSO E MANO

Moderatori: F. Rifino (Bari), A. Lazzerini (Milano)

- 10:00 LA RESEZIONE DELLA PRIMA FILIERA NELLA PATOLOGIA DEL CARPO E LE PROSPETTIVE DEL RESURFACING CARTILAGINEO

 L. Marcovici* [1], F. Saltalamacchia[1], A. Piperno[1], A. Paqnotta[1] ([1]Roma)
- 10:08 TRATTAMENTO DELLE FRATTURE DEL MARGINE VOLARE DEL RADIO DISTALE CON PLACCA AD UNCINO: FOLLOW-UP AD UN ANNO L. Marenghi* [1], M. Biondi^[2], G. Lauri^[2] (^[1]Parma,^[2]Firenze)
- 10:16 VALUTAZIONE DEL RECUPERO DELLA PRONO-SUPINAZIONE IN UNA SERIE DI MALUNION EXTRA-ARTICOLARI DEL RADIO DISTALE TRATTATE CON OSTEOTOMIA CORRETTIVA M. Zanlungo* [1], F. Nasi[2] ([1]Voghera,[2]Pavia)
- 10:24 ARTROPLASTICA IN SOSPENSIONE VS ARTROPLASTICA DI INTERPOSIZIONE: IL MANAGMENT CHIRURGICO DELLE RIZOARTROSI A. Fidanza* ^[1], O. Colafarina^[1], F. Cucchiarelli, ^[1] G. Di Brigida^[1], F. Fiori^[1], V. Calvisi^[1] (^[1]L'Aquila)
- 10:32 PSA DELLO SCAFOIDE: ALGORITMO DI TRATTAMENTO M. Rampoldi* [1], G. Antonietti[1] ([1]Roma)
- 10:40 LA "FOUR CORNER FUSION" CARPALE, NOSTRA ESPERIENZA IN 93 CASI
 A. Zoccolan* [1], O. Spingardi[1], C. Rossello[1], M. Bertolotti[1], I. Rossello[1]
 ([1]Savona)

Comunicazioni a tema

10.00 - 11.00

Sala 5 | Centro Congressi

RICERCA DI BASE

Moderatori: D. Bizzoca (Bari), M. Buttironi (Udine)

10:00 VALUTAZIONE PROSPETTICA DELL'ANDAMENTO DI BIOMARCATORI OSTEOIMMUNOLOGICI DOPO INTERVENTO DI SOSTITUZIONE PROTESICA DI GINOCCHIO

A. Menon* [1], D. Cucchi[2], E. Galliera [1], C. Messina[1], B. Zanini[1], M. Marazzi[1], L. Massaccesi[1], R. Compagnoni[1], M. Corsi Romanelli[1], P. Randelli[1] ([1]Milano,[2]Bonn-D)

10:08 INFLUENZA DELL'ANGOLO DI INCIDENZA PELVICA SULLA MORFOLOGIA DELL'ARTICOLAZIONE SACROILIACA

G. Cacciola* (1), F. De Meo(1), P. Cavaliere(1), A. Pisani(1), L. Soliera(1), D. Milardi(1), A. Barbanera(1), G. Anastassi(1) ((1)Messina)

10:16 MICROSTRUTTURA TRABECOLARE E POROSITÀ OSSEA: VALUTAZIONE COMPARATIVA FRA LF-NMR E MICRO-CT IN PAZIENTI OSTEOPOROTICI CON FRATTURA DI FEMORE E PAZIENTI CON COXARTROSI: STUDIO PILOTA EX-VIVO

C. Ratti* [1], P. Pelizzo^[1], G. Turco^[1], D. Porelli^[1], M. Abrami^[1], G. Barbati^[1], G. Grassi^[1], M. Grassi^[1], L. Murena^[1] (^[1]Trieste)

10:24 RUOLO DELLA GUAINA CONNETTIVALE NEURALE E DELLA FASCIA
NELL'EZIOPATOGENESI DELLA SINDROME DEL TUNNEL CARPALE. STUDIO
ANATOMICO ED ECOGRAFICO

C. Biz* [1], I. Fantoni[1], G. Trovarelli[1], F. Giordani[1], C. Stecco[1], C. Fede[1], P. Ruggieri[1] ([1] Padova)

10:32 L'UTILITÀ DELLA PET TC CON FDG NELLE PERDITE DI SOSTANZA OSSEA SETTICHE

G.M. Calori* [1], M. Colombo^[1], E. Mazza^[1], S. Lado^[1], F. Romanò^[1], A. Colombo^[1], S. Mazzola^[1] (^[1]Milano)

10:40 SVILUPPO DI UN SISTEMA COMPUTER ASSISTITO BASATO SULL'UTILIZZO DELLA REALTÀ AUMENTATA PER LA RIDUZIONE DELLE FRATTURE DELLE OSSA LUNGHE

P. Parchi* ^[1], F. Cutolo^[1], M. Carbone^[1], M. Nov^[1], M. Manzetti, ^[1] S. Marchetti ^[1], V. Ferrari^[1], M. Scaqlione^[1] (^[1]Pisa)

Comunicazioni a tema

10.00 - 11.00

Sala 6-7 | Centro Congressi

CAVIGLIA E PIEDE

Moderatori: G. Caizzi (Bari), M. Guelfi (Genova)

10:00 VALUTAZIONE RADIOGRAFICA DELL'ALLINEAMENTO DEL RETROPIEDE NELLE PROTESI DI CAVIGLIA: FOLLOW-UP A 2 ANNI

L. Manzi* [1], C. Indino[1], C. Maccario[1], R. D'Ambrosi[1], C. Di Silvestri[1], F. Usuelli[1] ([1]Milano)

10:08 IL RUOLO DELL'ARTRORISI NEL PIEDE PIATTO DELL'ADULTO DI GRADO IIA
DA INSUFFICIENZA DEL TIBIALE POSTERIORE

J. Teodori* [1], P. Ceccarini[1], V. Pace[1], G. Rinonapoli[1], P. Ferrara[1], A. Caraffa[1] ([1]Perugia)

10:16 LA GESTIONE DELLA VITE INTERSINDESMOSICA IN PAZIENTI SOTTOPOSTI AD INTERVENTO DI RIDUZIONE E SINTESI CON PLACCA E VITI PER FRATTURA DI CAVIGLIA

C. Artoni* [1], F. Pogliacomi^[1], S. Riccoboni^[1], F. Calderazzi^[1], E. Vaienti^[1], F. Ceccarelli^[1] (^[1]Parma)

10:24 TRATTAMENTO DELLA BRACHIMETATARSIA CONGENITA DEL IV METATARSALE MEDIANTE DISTRAZIONE DEL CALLO OSSEO CON FISSATORE ESTERNO

M. Mosca* ^[1], M. Di Liddo^[1], M. Fuiano^[1], S. Caravelli^[1], A. Grassi^[1], S. Massimi^[1], G. Catanese^[1], S. Zaffagnini^[1] (^[1]Bologna)

10:32 QUALITÀ DI VITA PERCEPITA DOPO ARTRORISI ENDOSENOTARSICA MEDIANTE IMPIANTO RIASSORBIBILE NEL TRATTAMENTO DEL PIEDE PIATTO FLESSIBILE: RISULTATI A 4 ANNI

A. Panciera* [1], F. Pardo[1], A. Mazzotti [1], F. Perna^[1], M. Dalla Rosa^[1], N. Stefanini^[1], C. Faldini^[1] (^[1]Bologna)

10:40 RITORNO ALLO SPORT IN PAZIENTI CON LESIONE INVETERATA DEL TENDINE D'ACHILLE TRATTATA CON TRANSFER DEL FLESSORE LUNGO DELL'ALLUCE

L. Manzi* $^{[1]}$, C. Indino $^{[1]}$, C. Maccario $^{[1]}$, C. Di Silvestri $^{[1]}$, R. D'Ambrosi $^{[1]}$, F. Usuelli $^{[1]}$ $(^{[1]}$ Milano)

Comunicazioni a tema

10.00 - 11.00

Sala 8A | Centro Congressi

PROTESICA

Moderatori: V. Potenza (Roma), A. Spinarelli (Bari)

- 10:00 CONCORDANZA FRA IL TEST ALFA-DEFENSINA E CRITERI MSIS DI INFEZIONE RISPETTO ALL'ESAME COLTURALE DA SONICAZIONE IN PAZIENTI CON MOBILIZZAZIONE PROTESICA

 L. Matascioli*^[1], L. Damiani^[1], I. Harb^[1], V. Morea^[1], L. Mangini ^[1], F. Terragnoli^[1], S. Franzoni^[1] (^[1]Brescia)
- 10:08 LO STELO CONICO NON CEMENTATO NELL'ANCA DISPLASICA: RISULTATI CLINICI E RADIOGRAFICI A 20 ANNI
 F. La Camera* [1], M. Loppini[2], D. Ferrentino[2], A. Della Rocca[3], G. Grappiolo[2], G. Gasparini[1] ([1]Catanzaro,[2]Milano,[3]Roma)
- 10:16 IL DOLORE NEUROPATICO DOPO ARTROPLASTICA TOTALE DI GINOCCHIO
 L. Sirleo* [1], H. Garlito Diaz[2], R. Serrano Serrano[2], F. Cervero Suarez[2],
 A. Macera[2], C. Suarez Rueda[2], M. Innocenti[1]
 ([1]Firenze, [2]Madrid)
- 10:24 LO STATUS NATRIEMICO NEI PAZIENTI SOTTOPOSTI AD ARTROPROTESI D'ANCA E DI GINOCCHIO

 E. Sinno* [1], D. De Meo[1], L. Petriello[1], G. Fornara[1], D. Ferraro[1], C. Villani[1] ([1]Roma)
- 10:32 RISULTATI CLINICI E RADIOGRAFICI DI UN NUOVO STELO CORTO METAFISARIO CON FOLLOW-UP MINIMO DI 7 ANNI M. Loppini* [1], R. Ruggeri[1], A. Della Rocca[1], G. Mazziotta[1], G. Santoro[1], F. Traverso[1], F. Astore[1], G. Grappiolo[1] ([1] Milano)

Comunicazioni a tema

10.00 - 11.00

Sala 8 | Centro Congressi

ANCA

Moderatori: L. Corso (Pordenone), A. Cuomo (Potenza)

- 10:00 I 15 ANNI DELLA CERAMICA COMPOSITA NELL'ARTROPROTESI DELL'ANCA:
 DATI DAL REGISTRO INGLESE
 A. Porporati* (1) ((1)Plochingen-D)
- 10:08 RISULTATI A BREVE-MEDIO TERMINE DEL TRANSFER DI GRANDE GLUTEO CON TECNICA DI LEO WHITESIDE NELLE LESIONI IRREPARABILI DELLA CUFFIA ABDUTTORIA DELL'ANCA

 A. Fioruzzi* [1],C. Cardenas[3],M. Carrozzo[2],L. Ramirez[3],G. Chacon[3],

A. Fioruzzi* [1],C. Cardenas[3],M. Carrozzo[2],L. Ramirez[3],G. Chacon[3], E. Astarita[3], V. Bellotti[3],M. Ribas Fernàndez[3] ([1]Pavia,[2]Bari,[3]Barcellona-E)

- 10:16 ANALISI CRITICA DELLE CAUSE DI FALLIMENTO NEL TRATTAMENTO TWO STAGE DELLE INFEZIONI PROTESICHE DI ANCA
 G. Logroscino* [1], S. Pagano[1], M. Saracco[1], R. Pilato[1], G. Ancillai[1], V. Campana[1] ([1]Roma)
- 10:24 COMPLICANZE A BREVE TERMINE DEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE FRATTURE DI FEMORE PROSSIMALE IN PAZIENTI HIV POSITIVI: STUDIO MATCHED-PAIR CON GRUPPO DI CONTROLLO SIERONEGATIVO F. Moioli* [1],A. Manzotti[1],A. Schianchi[1] (1]/Milano)
- 10:32 I RISULTATI DELL' ARTROPROTESI D' ANCA NEI PAZIENTI CON NECROSI AVASCOLARE DELLA TESTA DEL FEMORE SONO PEGGIORI DI QUELLI NEI PAZIENTI CON COXARTROSI PRIMARIA?

 F. lannotti* [1], F. Marzilli[1], G. Bruni[1], S. Frontini[1], A. Speranza[1], R. lorio[1], C. D'arrigo[1], A. Ferretti[1] ([1]Roma)
- 10:40 VALUTAZIONE ECOGRAFICA PREOPERATORIA DELL'UNITÀ MUSCOLOTENDINEA GLUTEA NELL'ARTROSI DELL'ANCA
 R. Iorio*[1], A. Vadala[1], P. Serlorenzi[1], C. D'arrigo[1], L. Proietti[1], D. Desideri[1],
 A. Ferretti[1] ([1]Roma)

Comunicazioni a tema

10.00 - 11.00

Sala 9 | Centro Congressi

RACHIDE

Moderatori: G. Maccagnano (Bari), A. Macchiarola (Foggia)

- 10:00 SCOLIOSI IDIOPATICA EVOLUTIVA CON PIÙ DI 40° COBB: PARAMETRI PREDITTIVI DEL RISULTATO NEL TRATTAMENTO CONSERVATIVO

 A. Aulisa* [1], M. Giordano [1], M. Galli [1], F. Falciglia [1], V. Guzzanti [1], R. Toniolo [1] ([1]Roma)
- 10:08 UNA TECNICA CHIRURGICA PER ABBINARE LA DENOTAZIONE SEGMENTARIA ED EN-BLOCK, NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA SCOLIOSI IDIOPATICA ADOLESCENZIALE

 K. Martikos* [1], T. Greggi[1], C. Faldini[1], A. Scarale[1], F. Vommaro[1], R. Borghi[1], P. Zarantonello[1], G. Carbone[1] ([1] Bologna)
- 10:16 INFILTRAZIONE DELLA FERITA CHIRURGICA CON LEVOBUPIVACAINA, KETOROLAC E ADRENALINA PER IL MANAGEMENT DEL DOLORE POSTOPERATORIO NELLE STABILIZZAZIONI E ARTRODESI DELLA COLONNA: STUDIO CASO-CONTROLLO V. Pace* [1], V. Prakash[1], A. Gul[1], G. Raine[1] ([1]Perugia)
- 10:24 STUDIO DI COORTE SULL'EFFICACIA DI UNA SINGOLA CAGE APPLICATA PER VIA POSTERIORE OBLIQUA POLIF NELLE INSTABILITÀ ARTICOLARI DEGENERATIVE DEL RACHIDE LOMBARE: ANALISI DEI RISULTATI A MEDIO TERMINE

 L. Scaramuzzo* [1], F. Giudici[1], G. Barone[1], L. Minoia[1], M. Archetti[1], A. Zagra[1] ([1]Milano)
- 10:32 RISULTATI DEL TRATTAMENTO CHIRURGICO SELETTIVO NEI PAZIENTI AFFETTI DA SCOLIOSI IDIOPATICA DELL'ADOLESCENTE CON LUMBAR MODIFIER C (SECONDO LENKE)

 G. Ristori* [1], S. Romoli[1], M. Innocenti[1], G. Barneschi[1] ([1] Firenze)
- 10:40 MAGNETIC-DRIVEN GROWTH RODS (MDGR) PER IL TRATTAMENTO DELLA SCOLIOSI AD INSORGENZA PRECOCE (EOS) DI 9 PAZIENTI: FOLLOW UP MINIMO A 5 ANNI

 V. Pace* [1], N. Harshavardhana[1], D. Bhagawati, [1], M. Noordeen[1], J. Dormans[1] ([1])Perugia)

Comunicazioni libere

10.00 - 11.00

Sala 10 | Padiglione Regione Puglia

PROTESICA 3 - MISCELLANEA

Moderatori: P. Giardini (*Udine*), M. Scaglione (*Pisa*)

- 10:00 CISTI OSSEE PERIPROTESICHE DI CAVIGLIA: BORRAGGIO MINI-INVASIVO CON POLIMERO RIASSORBIBILE

 B. Magnan* [1], M. Boldini[1], F. Bagnis, S. Negri[1], E. Samaila^[1] ([1]Verona)
- 10:06 ANALISI BIOMECCANICA DEL RANGE OF MOTION DOPO PROTESI DI CAVIGLIA ED ARTRODESI DELLA SOTTOASTRAGALICA
 C. Indino* [1], L. Manzi[1], M. Grassi[1], P. Caravaggi[1], A. Leardini[1], F. Usuelli[1] ([1] Milano)
- 10:12 LA PROTESI DI CAVIGLIA (TAR) PER VIA LATERALE: RISULTATI CLINICO-RADIOGRAFICI E NOSTRA ESPERIENZA

 M. Mosca* [1], S. Caravelli[1], M. Fuiano[1], S. Massimi[1], M. Di Liddo[1],
 M. Romagnoli[1], G. Catanese[1], S. Zaffagnini[1] ([1] Bologna)
- 10:18 RISULTATI CLINICI E RADIOGRAFICI NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE PERIPROTESICHE DI ANCA TIPO B1 E B2 SECONDO LA CLASSIFICAZIONE DI VANCOUVER

 N. Capuano* [1], A. Del Buono [1], A. Fontanarosa [2] ([1] Salerno, [2] Martina Franca)
- 10:24 PROTESI ASTRAGALICA CUSTOM-MADE DA STAMPA 3D ABBINATA A PROTESI TOTALE DI CAVIGLIA: CASE REPORT

 B. Magnan* [1], S. Negri[1], R. Valentini[1], E. Samaila[1] ([1] Verona)
- 10:30 LA ROTTURA DEL TENDINE ROTULEO NELLA PROTESI TOTALE DI GINOCCHIO: RICOSTRUZIONE CON LEGAMENTO SINTETICO LARS E. Bonicoli* [1], N. Piolanti[\], A. Vigorito^[1], M. Giuntoli^[1], P. Parchi^[1], M. Scaglione^[1] ([1]Pisa)
- 10:36 L'UTILIZZO DI NUOVI SENSORI NELLA VALUTAZIONE INTRAOPERATORIA DEL BILANCIAMENTO NELLE PROTESI TOTALI DI GINOCCHIO

 M. Innocenti* (1), G. Lucchesi(1), F. Matassi(1), C. Carulli(1), M. Innocenti(1)

 (1) Firenze)

Comunicazioni libere

11.00 - 12.00

Sala A | Nuovo Padiglione

LE INSTABILITÀ ARTICOLARI 1 - GINOCCHIO

Moderatori: F. Fantasia (Foggia), P. Gianfreda (Bari)

- 11:00 RISULTATI DEL TRATTAMENTO DELL'INSTABILITÀ ROTULEA CON TECNICA GOLDTHWAIT E REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA

 S. Lovisolo* [1], A. Capello[1], F. Chiarlone[3], M. Alessio Mazzola[1], G. Burastero[2], L. Felli[1] ([1]Genova, [2]Pietra Liqure)
- 11:06 SESSORI INERZIALI NON INVASIVI SONO IN GRADO DI VALUTARE I CAMBIAMENTI DEL PIVOT-SHIFT PRODOTTI DALLA LESIONE DEL LEGAMENTO ANTERO-LATERALE NEL GINOCCHIO PRIVO DI LEGAMENTO CROCIATO ANTERIORE: UNO STUDIO CADAVERICO CONTROLLATO S. Zaffagnini* [1], A. Grassi[1], L. Macchiarola[1], C. Signorelli[1], F. Raggi[1], T. Roberti Di Sarsina[1], I. Cucurnia[1] ([1]Bologna)
- 11:12 RISULTANO I COMUNI SCORE CLINICI SUFFICIENTEMENTE ACCURATI A DICHIARARE UN SICURO RITORNO A SPORT COMPETITIVI DOPO RICOSTRUZIONE ISOLATA DEL LEGAMENTO PATELLO-FEMORALE MEDIALE? LA PROPOSTA DI UNA NUOVA BATTERIA DI TEST FUNZIONALI M. Innocenti* [1], L. Zanna[1], N. Monteleone[1], F. Matassi[1], M. Innocenti[1] ([1] Firenze)
- 11:18 LA RICOSTRUZIONE "ONE STAGE" DEL PIVOT CENTRALE NELLE LUSSAZIONI TRAUMATICHE DI GINOCCHIO. CASE REPORT CON ANALISI DELLA LETTERATURA

 G. Mastromatteo* [1], D. Petaccia[1], A. Pantalone[1], F. Fascione[1], V. Salini[1] ([1]Chieti)
- 11:24 RICOSTRUZIONE ANATOMICA DEI LEGAMENTI LATERALI DI CAVIGLIA CON SEMITENDINE AUTOLOGO E VITE AD INTERFERENZA RIASSORBIBILE CON TECNICA MINI-INVASIVA: LA NOSTRA ESPERIENZA U. Alfieri Montrasio* [1], M. Boga[1], R. Milani[1], E. Battista[1], V. Corbo[1], M. D'errico[1] ([1]Milano)
- 11:30 PLASTICA LATERALE EXTRA-ARTICOLARE NELLA CHIRURGIA DI REVISIONE DEL LEGAMENTO CROCIATO ANTERIORE

 V. Macchi* [1], C. Legnani[1], F. Boisio[1], E. Borgo[1], A. Ventura[1] ([1]Milano)
- 11:36 LESIONI MULTILEGAMENTOSE DI GINOCCHIO IN ATLETI TOP LEVEL L. Perticarini* [1], G. Zanon[1], F. Benazzo[1] ([1]Pavia)

Comunicazioni libere

12.00 - 12.50

Sala A | Nuovo Padiglione

LE INSTABILITÀ ARTICOLARI 2 - MISCELLANEA

Moderatori: G.A. Ruiu (Oristano), F. Vandenbulcke (Roma)

- 12:00 INSTABILITÀ DELLE PROTESI DI GINOCCHIO: QUANDO LA CAUSA È LA ROTTURA DELL'INSERTO

 A. Camera*(1) , R. Tedino(1) , A. Capuzzo(1) , S. Biqqi(1) ((1) Alessandria)
- 12:06 RUOLO DELLA CAPSULOPLASTICA ARTROSCOPICA NELLE RECIDIVE DI INSTABILITÀ GLENO-OMERALE GIÀ TRATTATE CHIRURGICAMENTE S. De Giorqi* (1) ((1)Bari)
- 12:12 RIPARAZIONE ARTROSCOPICA ALL-INSIDE DEI LEGAMENTI LATERALI DI CAVIGLIA PER L'INSTABILITÀ CRONICA: STUDIO ANATOMICO SU SICUREZZA, AFFIDABILITÀ E RIPRODUCIBILITÀ M. Guelfi* [1], M. Dalmau[2], F. Malagelada[3], M. Guelfi[1], J. Vega[2] ([1]Genova, [2]Barcellona-E, [3]London-UK)
- 12:18 SPONDILOLISTESI DEGENERATIVA. RISULTATI DOPO DECOMPRESSIONE INDIRETTA (SINTESI PEDUNCOLARE, RIDUZIONE, EMILAMINECTOMIA, TLIF) T. Greggi* [1], K. Martikos[1], F. Vommaro[1], A. Scarale[1], R. Borghi[1], P. Zarantonello, G. Carbone[1] ([1] Bologna)
- 12:24 VALUTAZIONE SENSITIVO-MOTORIA DI SPALLE AFFETTE DA TUBS E DA AMBRII
 R. Chiavetti* [1], A. Biscarini[1], P. Comminiello[1], S. Contemori[1], F. Marrani[1], M. Bisaccia[1], P. Ceccarini[1], A. Caraffa[1] ([1]Perugia])
- 12:30 LE INSTABILITÀ COME CAUSA DELLE REVISIONI DI PTG
 A. Di Giovanni*[1], L. Maresca^[2], A. Savarese ^[1] (^[1]Ome,^[2]Siena)

Comunicazioni libere

11.00 - 12.00 Sala 1 | Centro Congressi

SPALLA E GOMITO 1 - PROTESI DI SPALLA

Moderatori: G. Bruno (Caserta), G. Toro (Napoli)

- 11:00 LA DEGENERAZIONE ADIPOSA DEL DELTOIDE INFLUENZA GLI OUTCOMES CLINICI DELL'ARTROPROTESI INVERSA DI SPALLA?

 A. Vadala* [1], F. lannotti[1], A. De Carli[1], R. lorio[1], F. Fantoni[1], A. Ferretti[1] ([1]Roma)
- 11:06 PULL-OUT INTRA-OPERATORIO DI ANCORE PER LA SUTURA DI CUFFIA: CORRELAZIONI RADIOGRAFICHE E DI DENSITÀ OSSEA
 S. Carbone* [1], A. Greco[1], S. Placidi[1], R. Mezzoprete^[2] ([1]Roma,^[2]Rieti)
- 11:12 REVISIONE DI PROTESI DI SPALLA: DA UNA PROTESI CON STELO AD UNA A PRESA METAFISARIA SENZA STELO DIAFISARIO
 G. Sforza* [1], P. Consigliere[1], L. Natera[1], O. Levy[1], A. Leonidou[1],
 C. Witney-Lagen[1], J. Bruquera[1] ([1]Reading-UK)
- 11:18 CONFRONTO TRA RISULTATI CLINICI E RADIOGRAFICI DELLE PROTESI INVERSE DI GRAMMONT DI PRIMA E SECONDA GENERAZIONE R. Alberio* [1], P. Fornara [1], F. Grassi [1] (11) Novara)
- 11:24 PROTESI INVERSA DI SPALLA IN PAZIENTI CON DIFETTO GLENOIDEO: LA NOSTRA ESPERIENZA CON LA TECNICA DI "BONE GRAFTING"
 G. Sforza* [1], P. Consigliere[1], A. Leonidou[1], G. Panagopoulos[1], L. Natera[1], C. Witney-Lagen[1], J. Bruguera[1], E. Atoun[1], O. Levy[1] ([1]Reading-UK)
- 11:30 ANALISI BIOMECCANICA MEDIANTE STUDIO AGLI ELEMENTI FINITI DELL'INFLUENZA DEL POSIZIONAMENTO DELLO STELO OMERALE IN UNA PROTESI DI GOMITO VINCOLATA

 L. Nalbone* [1], A. D'Arienzo[2], D. Pavan[3], V. Russi[1], M. D'Arienzo[1],
 G. Porcellini[3], T. Ingrassia[1], V. Nigrelli[1], V. Ricotta[1], A. Valenti[1]

 ([1]Palermo,[2]Piso,[3]Cattolica)
- 11:36 VALUTAZIONE RADIOLOGICA DEL COLLO GLENOIDEO E LA SUA POTENZIALE CORRELAZIONE CON IL NOTCHING GLENOIDEO NELL'ARTROPROTESI INVERSA DI SPALLA: STUDIO PRELIMINARE A. Vadala* [1], A. De Carli[1], D. Desideri[1], A. Rossato[1], F. Marzilli[1], E. Gaj[1], A. Ferretti[1] ([1]Roma)

Comunicazioni libere

12.00 - 12.50

Sala 1 | Centro Congressi

SPALLA E GOMITO 2 - SPALLA

Moderatori: A. Camera (Alessandria), L. Puddu (Sassari)

- 12:00 EFFETTI DEL TRATTAMENTO DELLE EPICONDILITI OMERALI CON ONDE D'URTO C. De Cristo* [1],S. Perez[1],L. Lucenti[1],G. Testa[1],V. Pavone[1],G. Sessa[1] ([1]Catania)
- 12:06 RISULTATI DEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE SINOSTOSI RADIO-ULNARI PROSSIMALI POST-TRAUMATICHE
 M. Scacchi* [1], G. Giannicola[1], C. Spitale, P. Spinello[1], C. Villani[1] ([1]Roma)
- 12:12 IL TRAPIANTO OSTEO-CONDRALE AUTOLOGO ESEGUITO IN ARTROSCOPIA PER IL TRATTAMENTO DELLA OSTEOCONDRITE DISSECANTE AL GOMITO:

 LA TECNICA CHIRURGICA E IL FOLLOW-UP A MEDIO TERMINE

 M. Bartoli* [1], L. Pederzini[2] ([1]Roma,[2]Modena)
- 12:18 INTERVENTO DI LATARJET, EVOLUZIONE DEL BONE BLOCK E SUA CORRISPONDENZA CLINICA: STUDIO CLINICO E RADIOGRAFICO

 A. Vadala* [1], A. De Carli[1], R. Lanzetti[1], D. Desideri, [1] A. Rossato[1], E. Gaj[1], M. Scrivano[1], A. Ferretti[1] ([1]Roma)Liqure)
- 12:24 L'EPICONDILITE E L'EPITROCLEITE SONO MALATTIE "WORK-RELATED"?
 ANALISI DEI FATTORI DI RISCHIO LAVORATIVI ED EXTRA-LAVORATIVI IN
 TRE CATEGORIE PROFESSIONALI A DIVERSO CARICO FUNZIONALE PER IL
 GOMITO
 - M. Dell'Orfano*[1], G. Giannicola^[1], L. Moretti^[2], G. Iacono Quarantino^[1], G. Cera^[1], D. Ferraro^[1], P. Spinello^[1], C. Villani^[1] (^[1]Roma,^[2]Bari)
- 12:30 ANALISI DEI FATTORI DI RISCHIO LAVORATIVI ED EXTRA-LAVORATIVI IN PAZIENTI AFFETTI DA EPICONDILITE ED EPITROCLEITE. STUDIO CASO-CONTROLLO

G. lacono Quarantino* ^[1], G. Giannicola^[1], G. Zuchi ^[1], M. Zitiello^[1], M. Scacchi^[1], C. Villani^[1] (^[1]Roma)

S

Comunicazioni libere

11.00 - 12.00 Sala 2 | Centro Congressi

TRAUMA 1 - FEMORE E PERIPROTESICHE

Moderatori: L. Leinardi (Cagliari), L. Petrelli (Bari)

- 11:00 VANTAGGI E RISCHI DELL'UTILIZZO DELL'ACIDO TRANEXAMICO NELLE FRATTURE PERTROCANTERICHE

 M. Bisaccia* [1], G. Rinonapoli[1], G. Talesa[1], C. Ibáñez Vicente[2],
 L. Meccariello[3], G. Rollo[3], A. Caraffa[1] (1)Perugia, (2)Getafe-E, (3)Lecce)
- 11:06 LE FRATTURE PERI-PROTESICHE POST-TRAUMATICHE DELL'ANCA
 M. Romagnoli* [1], M. Di Liddo[1], M. Mosca[1], S. Caravelli[1], M. Casali[1], F. Raggi[1],
 M. Fuiano[1], S. Massimi[1], S. Zaffagnini[1] ([1]Bologna)
- 11:12 RUOLO DEL TIMING CHIRURGICO NELLA MORTALITÀ DEI PAZIENTI OVER-65 CON FRATTURA DEL COLLO DEL FEMORE
 F. Bosco*[1], G. Vigni[1], A. Cioffi[1], L. Camarda[1], M. D'Arienzo[1] ([1]Palermo)
- 11:18 INFILTRAZIONE INTRARTICOLARE VS BLOCCO FASCIALE PER LA GESTIONE PREOPERATORIA DEL DOLORE NEL FRATTURE MEDIALI DI FEMORE

 A. Aprato* [1], A. Audisio[1], A. Santoro[1], S. Devivo[1], E. Grosso[1], M. Berardino[1], A. Massè[1] ([1]Torino)
- 11:24 FATTORI PREDITTIVI DI CUT-OUT NELLE OSTEOSINTESI DI FRATTURE PERTROCANTERICHE CON CHIODO CEFALOMIDOLLARE: STUDIO RETROSPETTIVO SU 813 PAZIENTI

 A. Moretti* [1], L. Murena[1], C. Ratti[1], G. Canton[1] ([1] Trieste)
- 11:30 IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE FRATTURE LATERALI DEL COLLO FEMORE: CHIODI ENDOMIDOLLARI A CONFRONTO

 G. Mazzarella* [1], A. Consoli[1], L. Macca, G. Papotto[1], G. Testa[1], V. Pavone[1] ([1] Catania)
- 11:36 IL RUOLO DELL'OSTEOSINTESI NELLE FRATTURE PERIPROTESICHE F. Locatelli* (11), S. Radaelli(11), N. Cosmelli(11), G. Gattuso(11), F. Ferrara(11), M. Motta(11), G. Gaetani(11), P. Randelli(11) (11)Milano)

Comunicazioni libere

12.00 - 12.50

Sala 2 | Centro Congressi

TRAUMA 2 - GAMBA

Moderatori: A. Battini (Torino), G. Pilato (Varese)

- 12:00 NOSTRA ESPERIENZA SUL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE DI PILONE TIBIALE

 S. Rapisarda* [1], R. Lupo[1], S. Morello[1], G. Palmisciano[1] ([1] Agrigento)
- 12:06 OUTCOME CLINICO E RADIOGRAFICO IN PAZIENTI TRATTATI PER FRATTURA DEL TERZO DISTALE DI TIBIA CON CHIODO ENDOMIDOLLARE O PLACCA E VITI: STUDIO COMPARATIVO CON FOLLOW-UP A MEDIO-TERMINE P. Schiavi* [1], F. Pogliacomi[1], F. Calderazzi[1], F. Ceccarelli[1], E. Vaienti[1] ([1]Parma)
- 12:12 FRATTURA ESPOSTA PILONE TIBIALE CON PERDITA DI SOSTANZA ARTICOLARE TRATTATA CON TERIPARATIDE E CAMPI ELETTROMAGNETICI PULSATI IN ASSOCIAZIONE

 M. Spina* [1], P. Cataldi[1], A. Ambrosone[1], G. Corina[2] ([1]Brindisi,[2]Lecce)
- 12:18 LA METODICA DI ILIZAROV NEL TRATTAMENTO DELLE PSEUDARTROSI INFETTE POST-TRAUMATICHE DI GAMBA
 G. Di Giacomo*[1], G. Felline[1], T. Andriolo[1], G. Corina[2] ([1]Brindisi,[2]Lecce)
- 12:24 INCHIODAMENTO ENDOMIDOLLARE DELLA TIBIA MEDIANTE ACCESSO SOVRAROTULEO. VALUTAZIONE DELL'OUTCOME CLINICO DOPO RIMOZIONE DEL DISPOSITIVO

 G. Noia* [1], M. Marinangeli[1], C. Fulchignoni[1], A. Ziranu[1], G. Maccauro[1] ([1]Roma)
- 12:30 OUTCOME CLINICI E RADIOGRAFICI A MEDIO E LUNGO TERMINE NELLE FRATTURE DEL PILONE TIBIALE TRATTATE CHIRURGICAMENTE MEDIANTE TRE DIFFERENTI TECNICHE COMUNEMENTE UTILIZZATE C. Biz* [1], J. Tagliapietra [1], F. Zonta [1], A. Angelini [1], A. Berizzi [1], P. Ruggieri [1] (1)Padova)

11.00 - 12.00

Sala 3-4 | Centro Congressi

POLSO E MANO 1 - MANO

Moderatori: M. Bruno (Milano), D. Perugia (Roma)

- 11:00 LA CAPSULODESI DORSALE NEL TRATTAMENTO DELLA DISSOCIAZIONE SCAFO-LUNATA, NOSTRA ESPERIENZA

 A. Zoccolan* [1], O. Spingardi[1], C. Rossello[1], S. Savaia[1], A. Brando[1], I. Rossello[1] (11) (12) Savona)
- 11:06 TRATTAMENTO DELLE FRATTURE DEL RADIO DISTALE: CONFRONTO TRA PLACCA VOLARE AD ANGOLO FISSO E PLACCA A STABILITÀ ANGOLARE R. Samaniego Alonso* [1] ([1] Sant Cugat del Vallès Barcelona-E)
- 11:12 INNESTO OSSEO VASCOLARIZZATO DA RADIO VOLARE NEL TRATTAMENTO DELLA PSEUDOARTROSI DI SCAFOIDE
 F. Smeraglia* [1], A. Fonzone Caccese[1], M. Rizzo[1], V. De Matteo[1], G. Balato[1], M. Mariconda[1] ([1]Napoli)
- 11:18 IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE FRATTURE INSTABILI DELLE FALANGI DELLA MANO: DUE METODICHE A CONFRONTO
 P. Cosentino* [1], L. Gurrieri [1], G. Bruno[1], V. Pavone[1], G. Sessa[1] ([1]Catania)
- 11:24 VALUTAZIONE CINEMATICA ED ELETTROMIOGRAFICA DI SUPERFICIE IN PAZIENTI SOTTOPOSTI AD INTERVENTO DI OSTEOSINTESI PER FRATTURA DI RADIO DISTALE

 B. Zucchi* [1], C. Villani[1], M. Mangone[1], A. Bernetti[1], R. Cannata[1], L. Petriello[1], F. Agostini[1] ([1]Roma)
- 11:30 PROTESI PARZIALI DI SCAFOIDE IN PIROCARBONIO: PERCHÉ, QUANDO E COME B. Battiston*[1] ([1] Chieri)
- 11:36 LE INSTABILITÀ CARPALI DA LESIONE DEL LEGAMENTO SCAFOLUNATO I. Molayem* [1], V. Formica[1], E. Taglieri [1], A. Pagnotta[1] ([1]Roma)

Comunicazioni libere

12.00 - 12.50

Sala 3-4 | Centro Congressi

POLSO E MANO 2 - POLSO

Moderatori: R. Lucchetti (*Rimini*), A. Spirito (*Parma*)

- 12:00 LE FRATTURE INSTABILI DI POLSO TRATTATE CON METODICA DI CASLAU: LA NOSTRA ESPERIENZA

 A. Sepe* ^[1], S. Sepe^[2], G. Pennacchio^[1], L. Panico^[1], G. Della Rotonda^[1]
 - A. Sepe^ ii, S. Sepeii, G. Pennaccnioii, L. Panicoii, G. Della Rotondaii (ii)Nola, (ii)Nopoli)
- 12:06 CONFRONTO TRA TRATTAMENTO CHIRURGICO E CONSERVATIVO NELLE FRATTURE INSTABILI DI POLSO IN PAZIENTI OVER 65

 C. Formentin* [1], G. Canton[1], F. Kostoris[1], C. Ratti[1], L. Murena[1] ([1]Trieste)
- 12:12 RISULTATI PRELIMINARI NELL'UTILIZZO DELLA PROTESI TOTALE DI POLSO TIPO INTEGRA NEL TRATTAMENTO DELLA PANARTROSI RADIO-CARPICA A. Zoccolan* [1], C. Rossello[1], O. Spingardi[1], M. Bertolotti, [1], I. Rossello[1] ([1]Savona)
- 12:18 ANATOMIA DEL RADIO DISTALE APPLICATA AL TRATTAMENTO CHIRURGICO MEDIANTE OSTEOSINTESI CON PLACCA A BASSO PROFILO NELLE FRATTURE DI COLLES: NOSTRA ESPERIENZA S. Cannavò* (1), S. Piccione(1) ((1)/Catania)
- 12:24 TRATTAMENTO DELLE FRATTURE ASSOCIATE DEL RADIO E DELL'ULNA: DOPPIA PLACCA O FISSATORE ESTERNO?

 J. Messina* (1), F. Palumbo(1), J. Flore(1), V. Pedrini(1), U. Dacatra(1), S. Odella(1), P. Del Bò(1), F. Torretta(1), P. Tos(2) ((1)Milano,(2)Torino)
- 12:30 FRATTURE DEL RADIO DISTALE: CORRELAZIONI TRA INDICI RADIOLOGICI PRE TRATTAMENTO E RISULTATO CLINICO
 F. Zonta* [1], J. Tagliapietra[1], A. Procura[1], A. Angelini[1], C. Biz[1], A. Berizzi[1], P. Rugqieri[1] (1] Padova)
- 12:36 OSTEODESI RADIO-ULNARE (ONE BONE FOREARM) NEL TRATTAMENTO DELLE PERDITE DI SOSTANZA OSSEA DELL'AVAMBRACCIO. RISULTATI PRELIMINARI E REVISIONE DELLA LETTERATURA S. Artiaco*[1] (11) Torino)

11.00 - 12.00 Sala 5 | Centro Congressi

SPALLA E GOMITO 3 - MISCELLANEA

Moderatori: M. Biserni (Orvieto), A. Tecame (Roma)

- 11:00 TRATTAMENTO DELL'EPICONDILITE CRONICA CON INIEZIONE DI PLASMA RICCO DI PIASTRINE ECO-GUIDATO VS TERAPIA CON ONDE D'URTO FOCALI ECO-GUIDATA. STUDIO RETROSPETTIVO COMPARATIVO

 A. Capello* [1], S. Lovisolo[1], F. Chiarlone[1], M. Alessio Mazzola[1], G. Burastero[2], L. Felli[1] ([1]Genova,[2]Pietra
- 11:05 VALUTAZIONE IN RISONANZA MAGNETICA DELLA TENODESI DELLA LESIONE COMPLETA DEL TENDINE DISTALE DEL BICIPITE BRACHIALE A. Aloisio* [1], A. Di Francesco[1], O. Colafarina[1], R. Pizzoferrato[1], F. Fiori[1], V. Calvisi[1] ([1]L'Aquila)
- 11:12 DISORDINI GASTROESOFAGEI POSSONO AUMENTARE IL RISCHIO DI SVILUPPARE RIGIDITÀ DOPO RIPARAZIONE ARTROSCOPIA DI LESIONI DELLA CUFFIA DEI ROTATORI F. Feroldi* [2], D. Cucchi[1], A. Menon[2], L. Boerci[2], C. Fossati[2], P. Randelli[2] ([1]Bonn,[2]Milano)
- 11:18 RAPPORTO TRA INTERVALLO DI KOCHER E LEGAMENTO COLLATERALE ESTERNO AL GOMITO. STUDIO SU CADAVERE

 E. Bellato* [1], F. Caranzano[1], A. Marmotti[1], F. Castoldi[1], R. Rossi[1], D. Blonna[1] ([1]Torino)
- 11:24 L'IMPORTANZA BIOMECCANICA DEL "MEDIAL COLLATERAL LIGAMENT" DEL GOMITO. RIFLESSIONE PER NUOVI APPROCCI TERAPEUTICI A. Sard*[1] ([1] Torino)
- 11:30 ASSENZA UNILATERALE DEL NERVO MUSCOLOCUTANEO E RAMO COMUNICANTE TRA LA CORDA LATERALE E IL NERVO MEDIANO: UNA RARA VARIANTE ANATOMICA DI INTERESSE CHIRURGICO F. Pedrini* [1], G. Mariani[1], E. Orsini[1], M. Quaranta[1],, S. Ratti [1], G. Peretti[1], L. Manzoli[1], A. Billi[1] ([1]Bologna)
- 11:36 APPROCCIO CHIRURGICO NELLE LESIONI MONTEGGIA-LIKE NEGLI ADULTI: QUALE SCEGLIERE?

 C. Galavotti* [1], A. Nosenzo[1], M. Menozzi[1], F. Tacci[1], F. Calderazzi[1], F. Ceccarelli[1] ([1]) Parma)
- 11:42 LE SUTURE DELLA CUFFIA DEI ROTATORI: È L'ETÀ IL PARAMETRO PER ORIENTARE IL TRATTAMENTO?

 S. Costa* [1], P. Cosentino[1], F. Caruso[1], G. Testa[1], V. Pavone[1], G. Sessa[1] ([1]Catania)

Comunicazioni libere

12.00 - 12.50

Sala 5 | Centro Congressi

SPALLA E GOMITO 4 - FRATTURE DI SPALLA

Moderatori: G. Bruno (Caserta), E. Jannelli (Pavia)

- 12:00 MODIFICA NELL'UTILIZZO DEL FISSATORE ESTERNO TGF "GEX-FIX" NELLE FRATTURE A 2-3 FRAMMENTI DELL'EPIFISI PROSSIMALE DI OMERO: LA NOSTRA ESPERIENZA

 N. Galvano* [1], A. Cioffi[1], G. Vigni[1], D. Pavan[1], A. D'Arienzo[2], A. Galvano[1] ([1]Palermo, [2]Pisa)
- 12:06 LA NOSTRA ESPERIENZA NELL'UTILIZZO DEL "DA VINCI SYSTEM" CON PLACCA NELLE FRATTURE A 3.4 FRAMMENTI DELL'EPIFISI PROSSIMALE DI OMERO
 - N. Galvano* [1], A. Cioffi^[1], G. Vigni^[1], M. Scurti^[1], R. Figura^[1], D. Mazzotta^[1], A. Galvano^[1] (^[1]Palermo)
- 12:12 SINTESI CON PLACCA IN FIBRE DI CARBONIO RINFORZATE CON POLI-ETERE-ETERE-CHETONE (CFR-PEEK) PER FRATTURE DI OMERO PROSSIMALE: RISULTATI DELLA NOSTRA CASISTICA TRA 2011 E 2015 D. Lana* [1], M. Gialdini[1], L. Tarallo[1], F. Catani[1] (1] Modena)
- 12:18 PROXIMAL HUMERUS FRACTURES: OUR EXPERIENCE OF OSTHEOSYNTESIS AND FAILURES WITH PLATES AND SCREWS. THE ROLE OF AUGMENTATION

 V. Gargano* [1], G. Restuccia[1], G. Caff[1], A. Grimaldi[1] ([1]Catania)
- 12:24 TECNICA COMBINATA DI SUTURE TRANS-OSSEE ASSOCIATA AD OSTEOSINTESI CON PLACCA E VITI NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE A TRE-QUATTRO FRAMMENTI DELL'OMERO PROSSIMALE F. Ippolito* [1], A. Abate[1], O. De Carolis[1], V. Simone[1], V. Fiore[1], V. Caiaffa[1] ([1]Bari)
- 12:30 TRATTAMENTO CONSERVATIVO DELLE FRATTURE DI OMERO PROSSIMALE CON IMPATTAZIONE. MOBILIZZAZIONE PRECOCE INTENSIVA VS MOBILIZZAZIONE PRECOCE CONVENZIONALE. STUDIO CLINICO PROSPETTICO RANDOMIZZATO

 S. Carbone* [1], C. Razzano[1], P. Albino[1], R. Mezzoprete[2] ([1]Roma,[2]Rieti)

S

Comunicazioni libere

11.00 - 12.00

Sala 6-7 | Centro Congressi

CAVIGLIA E PIEDE 1 - PROTESI E ARTRODESI

Moderatori: A. Leone (Bari), G. Maccagnano (Bari)

- 11:00 IL TRATTAMENTO DELLE PSEUDOARTROSI DI TIBIA DISTALE MEDIANTE ARTRODESI TIBIO-TALO-CALCANEARE ED INCHIODAMENTO RETROGRADO M. Mosca* ^[1], S. Caravelli^[1], M. Fuiano^[1], M. Di Liddo^[1], S. Massimi^[1], G. Catanese^[1], S. Zaffaqnini^[1] (^[1]Bologna)
- 11:06 IMPATTO DELL'ARTROSI POST-TRAUMATICA DI CAVIGLIA SULLA QUALITÀ DELLA VITA

 R. D'Ambrosi* [1], L. Manzi [1], C. Di Silvestri [1], C. Indino [1], C. Maccario [1],
 F. Usuelli [1] ([1] Milano)
- it:12 È DAVVERO COSÌ INFREQUENTE IL DANNO CARTILAGINEO DEL PLAFOND TIBIALE? CARATTERIZZAZIONE E TRATTAMENTO BIOLOGICO RIPARATIVO DI UNA LESIONE CONDRALE SPESSO MISCONOSCIUTA CON RISULTATI CLINICI E RADIOGRAFICI A MEDIO TERMINE

 M. Baldassarri* (1), L. Perazzo(1), M. Ricciarelli(1), L. Ceccaroni(1), S. Natali(1), R. Buda(1), C. Faldini(1) (1)Bologna)
- 11:18 LA PROTESI DI CAVIGLIA NEI PAZIENTI AFFETTI DA ARTRITE REUMATOIDE S. De Martinis* [1], M. Baratelli^[1], R. Viganò^[1] (^[1]Milano)
- 11:24 VALUTAZIONE DEI REGISTRI PROTESICI DI CAVIGLIA: QUAL È L'IMPATTO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA?

 R. D'Ambrosi* [1], G. Banfi[1], L. Manzi[1], C. Indino[1], C. Di Silvestri[1], C. Maccario[1], F. Usuelli[1] ([1]Milano)
- 11:30 ARTRODESI TIBIO-TALO-CALCANEARE CON CHIODO E SPAZIATORE IN TRABECULAR METAL TM COME PROCEDURA DI SALVATAGGIO IN PAZIENTI CON GRAVI DIFETTI OSSEI

 C. Di Silvestri* (1), L. Manzi(1), C. Indino(1), C. Maccario(1), F. Usuelli(1) ((1)Milano)
- 11:36 METAL BACK NELLA PROTESI DI CAVIGLIA E CISTI PERIPROTESICHE: FOLLOW-UP A 2 ANNI
 C. Di Silvestri* [1], C. Indino [1], L. Manzi [1], R. D'Ambrosi [1], C. Maccario [1], F. Usuelli [1] ([1] Milano)

Comunicazioni libere

12.00 - 12.50

Sala 6-7 | Centro Congressi

CAVIGLIA E PIEDE 2 - LESIONI LEGAMENTOSE

Moderatori: D. Cotugno (Bari), L. Ingegno (Frosinone)

- 12:00 LA TENDINOPATIA CALCIFICA INSERZIONALE DEL TENDINE D'ACHILLE: C'È UNA RELAZIONE CON IL DIABETE MELLITO E LE MALATTIE ENDOCRINE?

 A. Giai Via* [1],F. Oliva[2], J. Padulo[2], N. Bragazzi [2], N. Maffulli[3]

 ([1]S. Donato Milanese, [2] Genova, [3] London-UK)
- 12:06 RICOSTRUZIONE DEI LEGAMENTI DELTOIDEO E PERONEO-ASTRAGALICO ANTERIORE MEDIANTE INNESTI TENDINEI AUTOLOGHI NELLE GRAVI INSTABILITÀ POST-TRAUMATICHE DI CAVIGLIA A. Corradini* [1], A. Saracino[1], V. Tronci[1], F. Barca[1], G. Monetti[1] ([1]Modena)
- 12:12 RICOSTRUZIONE DEL COMPLESSO LEGAMENTOSO LATERALE NELL'INSTABILITÀ CRONICA DELLA CAVIGLIA: RISULTATI CLINICI E FUNZIONALI
 A. Corradini* [1], A. Saracino [1], V. Tronci [1], F. Barca [1] (11] Modena)
- 12:18 REVISIONE SISTEMATICA DELLA CHIRURGIA PERCUTANEA DELL'ALLUCE VALGO SENZA MEZZI DI SINTESI
 J. Teodori* [1], P. Ceccarini[1], R. Lanzetti[1], G. Rinonapoli[1], A. Caraffa[1]
 ([1]Perugia)
- 12:24 LESIONE CRONICA DI TENDINE D'ACHILLE TRATTATA CON TRAPIANTO DI TENDINE DA CADAVERE: LA NOSTRA TECNICA CHIRURGICA

 U. Alfieri Montrasio* [1], M. Boga[1], R. Milani[1], E. Battista[1], V. Corbo[1], M. D'errico[1] ([1]Milano)
- 12:30 LESIONI LEGAMENTOSE LATERALI DI CAVIGLIA NEGLI ATLETI: TRATTAMENTO CONSERVATIVO O CHIRURGIA G. Canata* [1], V. Casale[1] (11) Torino)

11.00 - 12.00

Sala 8 | Centro Congressi

PROTESICA 1 - GINOCCHIO

Moderatori: A. Fidanza (L'Aguila), F. Ippolito (Bari)

- 11:00 VALUTAZIONE CINEMATICA IN VIVO DI UN NUOVO DESIGN DI PROTESI TOTALE DI GINOCCHIO MEDIANTE ANALISI RADIOSTEREOMETRICA
 - G. Marcheggiani Muccioli* [1], L. Bragonzoni [1], M. Bontempi [1], U. Cardinale [1], T. Roberti Di Sarsina^[1], D. Alesi^[1], S. Fratini^[1], V. Rinaldi^[1], S. Zaffagnini^[1] ([1]Boloana)
- 11:06 CONTROLLO DEL DOLORE POST-OPERATORIO NELLA PROTESI TOTALE DI GINOCCHIO CON UNA NUOVA TECNICA ANTALGICA
 - F. Atzori* [2], V. Franzese^[1], M. Lanfranco^[1], N. Borromeo^[1], C. Cuocolo^[1], F. Sadile^[1] (^[1]Napoli,^[2]Torino)
- 11:12 CONFRONTO TRA TECNICA NAVIGATA E TECNICA CONVENZIONALE PER L'ESECUZIONE DEL TAGLIO DISTALE DI FEMORE NELL'ARTROPROTESI PRIMARIA DI GINOCCHIO
 - A. Bondi* [1], M. Nitri[3], S. Cialdella[1], M. Fuiano[1], A. Saracco[2], M. Lo Presti[1], S. Calderone^[3], G. Pignatti^[1] (^[1]Bologna,^[2]Palermo,^[3]Bagheria)
- 11:18 PROTESI TOTALE DI GINOCCHIO CON CINEMATICA A PIVOT MEDIALE: K-MOD DYNAMIC CONGRUENCE RISULTATI A 5 ANNI F. De Meo* [1], G. Cacciola[1], P. Cavaliere[1] ([1]Messina)
- 11:24 LA CRESTA TIBIALE HA UN'ACCURATEZZA LIMITATA NELL'IDENTIFICARE L'ASSE MECCANICO TIBIALE SUL PIANO CORONALE NELL'ARTROPROTESI DI GINOCCHIO
 - F. Ripani* [1], V. Castagna[1], G. Cinotti[1] ([1]Roma)
- 11:30 L'ARTROPROTESI DI GINOCCHIO NON CEMENTATA CON MENISCHI MOBILI RAPPRESENTA UNA VALIDA OPZIONE NEI PAZIENTI CON ETÀ MAGGIORE DI 80 ANNI?
 - F. Conteduca*[1], F. Iannotti[1], R. Iorio[1], V. Andreozz[1]i, D. Mazza[1], A. Ferretti[1] ([1]Roma)
- 11:36 FAST TRACK NELL'ARTROPROTESI DI GINOCCHIO: L'UTILIZZO DEL TOURNIQUET E DEL DRENAGGIO INTRA-ARTICOLARE INFLUENZANO IL SANGUINAMENTO ED IL RECUPERO FUNZIONALE? C. Concina* [1], M. Crucil[1], S. Fabbro[1], F. Gherlinzoni[1] ([1]Monfalcone)

Comunicazioni libere

12.00 - 12.50

Sala 8A | Centro Congressi

PROTESICA 2 - ARTO SUPERIORE

Moderatori: L. La Verde (Roma), V. Rosso (Torino)

- 12:00 IL RIASSORBIMENTO PROSSIMALE DEL COLLO RADIALE DOPO IMPIANTO DI UNA PROTESI A PRESS-FIT È VERAMENTE CAUSATO DALLO STRESS-SHIELDING?
 - V. Castagna* [1], G. Giannicola[1], A. Giulivi[1], P. Spinello[1], M. Scacchi[1], C. Villani^[1] (^[1]Roma)
- 12:06 IL RUOLO DEL SOTTOSCAPOLARE NELLA PROTESI INVERSA LATERALIZZATA DI SPALLA: SUTURARE VS. NON SUTURARE E. Giovannetti De Sanctis* [1], F. Franceschi[1], R. Ranieri[1], E. Franceschetti[1], A. Palumbo^[1], M. Paciotti^[1], G. De Angelis D'Ossat^[1], A. Baldari^[1], R. Papalia^[1] ([1]Roma)
- 12:12 IL RUOLO DELL'IMPIANTO GLENOIDEO NELLA PROTESI INVERSA DI SPALLA: STUDIO CLINICO E RADIOLOGICO A. De Carli* [1], A. Ciompi[1], R. Lanzetti [1], A. Vadala[1], D. Lupariello[1], D. Desideri^[1], M. Scrivano^[1], A. Ferretti^[1] (^[1]Roma)
- 12:18 PROTESI "RESURFACING" DELLA TESTA OMERALE NELL'ARTROSI GLENO-OMERALE: PRESENTAZIONE DI UN CASO CLINICO E REVISIONE DELLA LETTERATURA
 - R. Samaniego Alonso* [1] ([1] Sant Cugat del Vallès (Barcelona))
- 12:24 TREND 2015-2017 DEGLI OUTCOME ORGANIZZATIVI E CLINICO-FUNZIONALI NEI PAZIENTI SOTTOPOSTI A CHIRURGICA PROTESICA DI GINOCCHIO E ANCA CON IL METODO FAST TRACK G. Spini*[1], M. Zakaria^[1], M. Ferrara^[1], G. Zattoni^[1], F. Terragnoli^[1], S. Franzoni^[1] ([1]Brescia)
- 12:30 VALUTAZIONE DEL DEFICIT OSSEO GLENOIDEO E RISULTATI CLINICI DELLA PROTESI INVERSA DI SPALLA CON INNESTO OSSEO LATERALIZZANTE R. Ranieri*[1], F. Franceschi[1], E. Giovannetti De Sanctis[1], E. Franceschetti[1], A. Palumbo^[1], M. Paciotti^[1], G. De Angelis D'Ossat^[1], A. Baldari^[1], R. Papalia^[1] ([1]Roma)

11.00 - 12.00

Sala 8 | Centro Congressi

ANCA 1 - MISCELLANEA

Moderatori: F. Bienati (Cagliari), R. Di Matteo (Camerino)

- 11:00 LE FRATTURE DEL COLLO FEMORE NEL PAZIENTE ANZIANO: VALUTAZIONE DELLA MORTALITÀ A 30 GIORNI
 - A. Consoli* [1], G. Mazzarella[1], S. Giardina[1], G. Papotto[1], G. Testa[1], V. Pavone[1] ([1]Catania)
- 11:06 IL TRATTAMENTO MININVASIVO CON BIOTECNOLOGIE PER LA NECROSI DELLA TESTA DEL FEMORE
 - G.M. Calori* [1], M. Colombo[1], A. Colombo[1], S. Mazzola[1], F. Romanò[1], E. Mazza^[1] (^[1]Milano)
- 11:12 LESIONI DEL NERVO SCIATICO IN PAZIENTI SOTTOPOSTI A PROTESI D'ANCA: REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA M. De Fine* [1], G. Pignatti[1] ([1] Bologna)
- 11:18 È REALMENTE IMPORTANTE RIPRISTINARE L'OFFSET NELLA PROTESI D'ANCA? REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA M. De Fine* [1],G. Pignatti[1] ([1] Bologna)
- 11:24 MORBO DI PAGET IPEROSTOSANTE CON ABOLIZIONE DEL CANALE FEMORALE PROSSIMALE BILATERALE IN COXARTROSI SINTOMATICA: TRATTAMENTO CON ARTROPROTESI CUSTOM MADE CEMENTATA AD ANCORAGGIO PROSSIMALE M. Rubino* [1], R. D'Ambrosi[1], M. Scelsi[1], N. Ursino[1] ([1] Milano)
- 11:30 LA PROTESI D'ANCA PRIMARIA: I CRITERI DI SCELTA PER L'IMPIANTO G. Mazzotta* [1], F. Favetti[1], M. Papalia[1], G. Pellicanò[1], D. Ferraro[1], F. Falez[1] ([1]Roma)
- 11:36 PROTESI TOTALE D'ANCA CON SISTEMA A DOPPIA MOBILITÀ IN PAZIENTI AD ALTO RISCHIO DI INSTABILITÀ S. Giaretta* [1], F. Marangoni [1], M. Berti [1], A. Momoli [1] (11) Vicenza)

Comunicazioni libere

12.00 - 12.50

Sala 8 | Centro Congressi

ANCA 2 - RISULTATI E COMPLICANZE

Moderatori: S. Giannotti (Siena), M. Innocenti (Firenze)

- 12:00 L'IMPIANTO IN VARO DELLO STELO NELLE PROTESI D'ANCA: COMPLICANZA CLINICA O RADIOLOGICA?
 - L. Mattei* [1], C. Ferrara[1], A. Pautasso[1], E. Bellato[1], D. Colombero[1], F. Castoldi^[1] (^[1]Torino)
- 12:06 FRATTURE PERIPROTESICHE DEL FEMORE PROSSIMALE NEL GRANDE ANZIANO: REVISIONE DI 16 CASI TRATTATI MEDIANTE STELO DA **REVISIONE E SINTESI**
 - F. Cartesio* [1], G. Italiano[1], S. Cartesio[2] ([1]Milazzo,[2]Messina)
- 12:12 RUOLO DELL'INNESTO OSSEO NEL TRATTAMENTO DEI DIFETTI ACETABOLARI IN INTERVENTI DI REVISIONE DI PROTESI TOTALE DI ANCA L. Comba* [1], L. Mattei[1], M. Calò[1], E. Bellato[1], D. Colombero[1], F. Castoldi[1] ([1]Torino)
- 12:18 RISULTATI CLINICI, RADIOGRAFICI, SOPRAVVIVENZA DELL'IMPIANTO E COMPLICANZE DOPO PROTESI TOTALE DI ANCA CON IL SISTEMA CLS **BREVIUS**
 - R. D'Ambrosi* [1], S. Guarino [1], M. Rubino [1], N. Ursino [1] ([1] Milano)
- 12:24 L'UTILIZZO DEL SISTEMA DELTA REVISION LIMA NEI REIMPIANTI COTILOIDEI CON DEFICIT OSSEO M. Gramazio* [1], E. Carriere[1], R. D'Ambrosi[1], M. Scelsi[1], N. Ursino[1] ([1]Milano)
- 12:30 IL TRATTAMENTO DELLE FIXATION FAILURE DEL FEMORE PROSSIMALE NEI PAZIENTI CON SCARSO BONE STOCK G. Allevi* [1], P. De Simoni[1] ([1]Pesaro)

11.00 - 12.00

Sala 9 | Centro Congressi

RACHIDE 1 - MISCELLANEA 1

Moderatori: C. Artoni (Parma), S. Marchetti (Pisa)

- 11:00 LA DECOMPRESSIONE ANTERIORE VS. POSTERIORE NELLA MIELOPATIA CERVICALE SPONDILOARTROSICA
 L. Meco* [1], N. Specchia[1], M. Martiniani[1], F.S. Sirabella[1] ([1]Ancona)
- 11:05 AUGMENTATION VERTEBRALE PERCUTANEA DI TERZA GENERAZIONE CON SISTEMA SPINJACK NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE VERTEBRALI OSTEOPOROTICHE TORACO-LOMBARI. RISULTATI CLINICI, RADIOGRAFICI E COMPLICANZE

 A. Zanirato* [1], M. Formica[1], L. Cavagnaro[1], S. Divano[1], D. Vallerga[1], M. Basso[1], R. Ferracini[1], L. Felli[1] ([1] Genova)
- 11:12 IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA SCOLIOSI IDIOPATICA DELL'ADULTO M. Palmisani* [1], E. Dema[1], R. Palmisanii¹, S. Cervellati¹ (¹ Modena)
- 11:18 L'IMPIEGO DEL PEAK PLASMABLADE NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA SCOLIOSI IDIOPATICA DELL'ADOLESCENTE: STUDIO PROSPETTICO RANDOMIZZATO CONTROLLATO

 D. Bizzoca* [1], A. Piazzolla[1], C. Parato[1], G. Maccagnano[1], G. Solarino[1], B. Moretti[1] ([1]Bari)
- 11:24 L'UTILIZZO DI UNO STRUMENTARIO IN PEEK/ CARBONIO NELLA GESTIONE DEI TUMORI VERTEBRALI PRIMITIVI E SECONDARI
 G. Evangelisti* [1], G. Tedesco[1], V. Pipola[1], M. Girolami[1], L. Macchiarola[1], S. Bandiera[1], R. Ghermandi[1], G. Barbanti Bròdano[1], S. Terzi[1], A. Gasbarrini[1] ([1]Bologna)
- 11:30 INNESTI OSSEI MASSIVI IN AGGIUNTA ALLA STRUMENTAZIONE PEDUNCOLARE NELLE OSTEOTOMIE DI SOTTRAZIONE PEDUNCOLARE: È LA STRADA GIUSTA?

 A. Gasbarrini*[1], M. Girolami[1],, G. Barbanti Bròdano[1], S. Bandiera[1],
 R. Ghermandi[1], S. Terzi[1], G. Evanqelisti[1], G. Tedesco[1], V. Pipola[1],

L. Macchiarola^[1] (^[1]Bologna)

11:36 RISULTATI CLINICI A DISTANZA DEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA DISCOPATIA DEGENERATIVA DEL RACHIDE LOMBARE F.S. Sirabella* [1], L. Meco[1], M. Martiniani[1], N. Specchia[1] ([1]Ancona)

Comunicazioni libere

12.00 - 12.50

Sala 9 | Centro Congressi

RACHIDE 2 - MISCELLANEA 2

([1]Perugia)

([1]Roma)

Moderatori: A. Kory (Catania), A. Manunta (Sassari)

- 12:00 ANALISI DEI COSTI DELL'UTILIZZO DEL "MAGNET-DRIVEN GROWING RODS (MDGR)" PER LA CURA DELLA SCOLIOSI AD ESORDIO PRECOCE (EOS) CON FOLLOW UP A 5 ANNI

 V. Pace* [1], N. Harshavardhana [1], D. Bhagawati [1], M. Noordeen [1], J. Dormans [1]
- 12:06 MISURAZIONE DEL GIBBO CON SCOLIOMETRO E GIBBOMETRO NELLA SCOLIOSI IDIOPATICA: CORRELAZIONE DEI VALORI CON L'ENTITÀ DELLA CURVA AD INIZIO E FINE TRATTAMENTO

 A. Aulisa* [1], M. Galli[1], A. Poggiaroni[1], M. Giordano[1], V. Guzzanti[1], R. Toniolo[1]
- 12:12 RAPPORTO DELL' ALLINEAMENTO SAGITTALE DELLA COLONNA VERTEBRALE NELLA PATOGENESI E LA PROGRESSIONE DELLA SPONDILOLISTESI DEGENERATIVA D. Bouqiouklis* [1] ([1]Pyrqos-GR)
- 12:18 LE COMPLICAZIONI NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE GRAVI IPERCIFOSI DA M. DI SCHEUERMANN
 M. Palmisani* [1], E. Dema^[1], S. Cervellati^[1], R. Palmisani ^[1] (^[1]Modena)
- 12:24 FATTORI PREDITTIVI DEL RISULTATO CLINICO NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE SCOLIOSI DELL'ADULTO
 F.S. Sirabella* [1], N. Specchia[1], M. Martiniani[1], L. Meco[1] ([1]Ancona)
- 12:30 IL RITORNO ALL'ATTIVITÀ SPORTIVA AGONISTICA E AD ATTIVITÀ AD ALTO IMPEGNO FISICO DOPO INTERVENTI DI ARTRODESI VERTEBRALE STRUMENTATA

 M. Crostelli* [1], O. Mazza[1], M. Mariani[1], P. Persiani[1], D. Mascello, F. Ranaldi[1],
 - M. Crostelli* ^[1], O. Mazza^[1], M. Mariani^[1], P. Persiani^[1], D. Mascello, F. Ranaldi^[1], C. Iorio^[1] (^[1]Roma)
- 12:36 I CAMPI ELETTRICI AD ACCOPPIAMENTO CAPACITIVO NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE VERTEBRALI DA FRAGILITÀ

 D. Bizzoca*^[1], A. Piazzolla^[1], A. Notarnicola^[1], C. Parato^[1], B. Moretti^[1] (^[1]Bari)

11.00 - 12.00

Sala 10 | Padiglione Regione Puglia

PROTESICA 4 - ANCA

([1]Seriate, [2]Milano)

Moderatori: A. Oliviero (Salerno), V. Sessa (Roma)

- 11:00 VALUTAZIONE DELL'IMPINGEMENT PROTESICO ED ESCURSIONE
 ARTICOLARE NELL'ARTROPROTESI TOTALE D'ANCA CON GAIT ANALYSIS E
 VIDEO-FLUOROSCOPIA TRIDIMENSIONALE: UN TRIAL RANDOMIZZATO
 CONTROLLATO
 - G. Lullini* [1], C. Belvedere[1], S. Tamarri[1], L. Berti[1], A. Ensini [1], M. Cadossi[1], A. Leardini[1] ([1]Modena)
- 11:06 LO STELO CEMENTATO: A VOLTE RITORNANO
 D. Ferraro * [1], F. Favetti[1], M. Papalia[1], G. Mazzotta[1], G. Pellicanò[1], F. Falez[1]
 ([1]Roma)
- 11:12 DISLOCATION OF TOTAL HIP ARTHROPLASTY WITH ANTERIOR, LATERAL AND POSTERIOR APPROACHES IN GERIATRIC PATIENTS: A SYSTEMATIC REVIEW AND METANALYSIS

 S. Valisena* [1], B. Scarsi[1], M. Ceppi[1], B. Ciritsis[1] ([1]Bellinzona-CH)
- 11:18 LO STELO ANATOMICO NON CEMENTATO MINIMAX NELLE REVISIONI PER STRESS SHIELDING E MOBILIZZAZIONI DOLOROSE
 P. Vasina* [1], G. Weifner^[1],, P. Palumbi^[1], I. Frakulli^[1] ([1]Bologna)
- 11:24 ESISTE ANCORA OGGI L'INDICAZIONE ALL'UTILIZZO DI UNO STELO RETTO NELL'IMPIANTO PRIMARIO DI UNA PROTESI D'ANCA?

 C. Lizzio* [1],C. Puma Pagliarello[1], L. Costarella[1], V. Pavone[1], G. Sessa[1] ([1]Catania)
- 11:30 UN ALGORITMO IN GRADO DI PREVEDERE PERDITE EMATICHE E RISCHIO DI EMOTRASFUSIONE IN SEGUITO AD INTERVENTO DI ARTROPROTESI D'ANCA
 R. Klumpp* [1], C. Trevisan[1], R. Compagnoni[2], G. Gallinari[2]
- 11:36 VARIAZIONI POSTOPERATORIE E SIGNIFICATO DELLA GAIT ANALYSIS NELL'INTERVENTO DI PROTESI DI ANCA
 A. Russo*[1], M. Rizzo [1], B. Corrado[1], R. Garofalo[1], L. Diana[1], M. Mariconda[1] ([1]Napoli)

Comunicazioni libere

12.00 - 12.50

Sala 10 | Padiglione Regione Puglia

PROTESICA 5 - GINOCCHIO

Moderatori: A. Arminio (Foggia), A. Spinarelli (Bari)

- 12:00 LA ROTAZIONE DELLA COMPONENTE TIBIALE NELLA PROTESI TOTALE DI GINOCCHIO INFLUISCE NEGATIVAMENTE SUGLI ESITI CLINICI A. Braile* [1], A. De Cicco[1], F. Lepore[1], G. Toro[1], M. Vasso[1], A. Schiavone Panni[1] ([1]Napoli)
- 12:06 MEGAPROTESI IN INDICAZIONI NON ONCOLOGICHE: ASPETTI DA PRENDERE IN CONSIDERAZIONE

 M. Colombo* [1], G.M. Calori[1], E. Mazza[1], S. Lado[1], F. Romanò[1], A. Colombo* S. Mazzola[1] ([1]Milano)
- 12:12 ESPERIENZA CON MEGAPROTESI DA RESEZIONE NELLE GRAVI PERDITE DI SOSTANZA IN CORSO DI REVISIONI DI PTG
 M. Biserni* [1], E. Manzi[1], G. Giustelli[1] ([1] Orvieto)
- 12:18 L'USO DEL BILANCIATORE DI GINOCCHIO PER LA VALUTAZIONE DELLA ROTAZIONE FEMORALE ED IL BILANCIAMENTO LEGAMENTOSO: LA NOSTRA ESPERIENZA F. Pezzillo* [1], C. Barresi[1], D. Marotta[1], F. D'Imperio[1] ([1]Roma)
- 12:24 L'ACCESSO PARAROTULEO LATERALE NELLA SOSTITUZIONE PROTESICA DEL GINOCCHIO VALGO ARTROSICO: RISULTATI A MEDIO TERMINE V. Ciriello* [1], R. Chiarpenello[1], A. Combi[1], L. Piovani[1] ([1] Cuneo)
- 12:30 LE PROTESI SEMIVINCOLATE PRIMARIE NELLE DEFORMITÀ COMPLESSE DI GINOCCHIO: STUDIO CASO-CONTROLLO A 5 ANNI DI FOLLOW UP MEDIO M. Lo Presti* [1], G. Costa[1], G. Agrò[1], C. Vasco[1], M. Casali[1], M. Romagnoli[1], S. Zaffaqnini[1] ([1]Bologna)

S

Comunicazioni libere

14.00 - 15.00

Sala 10 | Padiglione Regione Puglia

PROTESICA 6 - GINOCCHIO

Moderatori: V. Macrì (Catanzaro), A. Morizio (Bari)

- 14:00 LE GUIDE DI TAGLIO PAZIENTE-SPECIFICHE NELLA CHIRURGIA PROTESICA DI GINOCCHIO: DISTRIBUZIONE DELLE CONCORDANZE FRA TC PREOPERATORIA E RADIOGRAFIE POSTOPERATORIE

 A. Camera*^[1], R. Tedino^[1], A. Capuzzo^[1], S. Biqqi^[1] (^[1]Alessandria)
- 14:06 STUDIO SULLA PENETRAZIONE DEL CEMENTO IN CHIRURGIA PROTESICA PRIMARIA DI GINOCCHIO

 F. De Meo* [1], P. Cavaliere[1], G. Cacciola[1] ([1]Messina)
- 14:12 CISTI MENISCALI ESTERNE: RISULTATI CLINICI E RADIOLOGICI A LUNGO TERMINE

 C. Massafra* [1], R. Iorio[1], A. Redler, P. Drogo[1], A. Ferretti[1] ([1]Roma)
- 14:18 I VANTAGGI DELL'ACIDO TRANEXAMICO TOPICO E SISTEMICO NEL SANGUINAMENTO POSTOPERATORIO NELLA PROTESICA DI GINOCCHIO L. De Falco* [1], P. Pelosi[1], L. Maresca[1], M. Vespi[1], F. Maffei[1], I. Capitani[1], S. Giannotti[1] ([1] Siena)
- 14:24 IL CONTROLLO DEL SANGUINAMENTO NELLA CHIRURGIA PROTESICA DI GINOCCHIO: RISULTATI DI UN NUOVO PROTOCOLLO

 G. Maccagnano* [1], A. Spinarelli[1], V. Nappi[1], A. Piazzolla[3], D. Pansin[1]i, B. Moretti[1] ([1] Bari)
- 14:30 IL GINOCCHIO VALGO ARTROSICO TRATTATO CON ARTROPROTESI A PIATTO MOBILE

 C. Massafra* [1], R. Iorio[1], F. Iannotti[1], L. Proietti[1], F. Conteduca[1], A. Ferretti[1] ([1]Roma)

Comunicazioni libere

15.00 - 16.00

Sala 10 | Padiglione Regione Puglia

PROTESICA 7 - ANCA

Moderatori: G. La Vecchia (Andria), P. Zedde (Olbia)

- 15:00 FRATTURE PERIPROTESICHE D'ANCA: OUTCOME CLINICO E FATTORI DI RISCHIO IN SEGUITO A TRATTAMENTO CHIRURGICO. NOSTRA ESPERIENZA B. Zucchi* [1], D. De Meo[1], E. Pieracci[1], V. Castagna[1], C. Villani[1] ([1]Roma)
- 15:06 RELAZIONE TRA FRATTURE PERIPROTESICHE E PROTESI DI FEMORE NON CEMENTATE IN SOGGETTI SOTTOPOSTI AD INTERVENTO PER COXARTROSI E FRATTURA DI COLLO DI FEMORE
 - G. Regazzola*^[1], F. Bozzi^[1], M. Pasqualon^[1], M. Saccalani^[1], F. Terragnoli^[1], S. Franzoni^[1] (^[1]Brescia)
- 15:12 IL COTILE A DOPPIA MOBILITÀ NEL TRATTAMENTO DELLA PROTESI D'ANCA INSTABILE
 - M. Papalia* [1], F. Favetti[1], F. Casella[1], G. Mazzotta[1], F. Falez[1] ([1]Roma)
- 15:18 LA VIA D'ACCESSO ANTERIORE NELLA PROTESI D'ANCA DEL SOGGETTO OBESO: DUBBI O CERTEZZE?

A. Ricciardi* [1], A. Geraci^[2], M. Signor^[1], D. Pilla^[1] (^[1]Castelfranco Veneto, ^[2]Palermo)

15:24 VALUTAZIONE PREOPERATORIA CON RMN COME ESAME PREDITTIVO DI RISULTATI POST-OPERATORI NON SODDISFACENTI IN PAZIENTI OPERATI DI ARTROPROTESI D'ANCA

A. Vadala* [1], R. Iorio [1], C. D'arrigo [1], P. Serlorenzi [1], L. Proietti [1], E. Gaj [1], D. Desideri [1], A. Ferretti [1] ([1]Roma)

16.00 - 17.00

Sala 10 | Padiglione Regione Puglia

TRAUMA 3 - MISCELLANEA 1

Moderatori: A. Coscione (Ancona), V. Potenza (Roma)

- 16:00 TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE FRATTURE DELLA PARETE POSTERIORE DELL'ACETABOLO: RISULTATI E PREDITTORI PROGNOSTICI S. Cerbasi* [1], R. Pascarella[1], R. Politano[1], G. Orabona[2], R. Fantasia[1], P. Sangiovanni^[1], A. Maresca^[1], M. Rizzo^[2], M. Mariconda^[2] ([1] Ancona,[2]Napoli)
- 16:06 IL TRATTAMENTO DEL MALLEOLO POSTERIORE NELLE FRATTURE DELLA F. Evola* [1], S. Bonfiglio[1], G. Salvo[1], G. Longo[1] ([1]Catania)
- 16:12 PSEUDOARTROSI DELLE FRATTURE DEL TERZO DISTALE DI FEMORE (AO CLASSIFICATION 33-C) PRECEDENTEMENTE TRATTATE CON PLACCA LCP: CONFRONTO TRA REVISIONE CON CHIODO RETROGRADO E NUOVA OSTEOSINTESI CON PLACCA LCP G. Noia* [1], A. Menghi[1], V. Cipolloni[1], A. Ziranu[1], G. Maccauro[1] ([1] Roma)
- 16:18 L'UTILIZZO DEL SISTEMA BMAC ADDIZIONATO A CHIPS FRESCHE D'OSSO MORCELIZATO CON COLLA DI FIBRINA NEL TRATTAMENTO DELLE PSEUDOARTROSI DI FEMORE, TIBIA ED OMERO N. Godi* [1], M. Bonomo[1], S. Rigotti[1], G. Piovan[1], D. Screpis[1], C. Zorzi[1] ([1]Negrar)
- 16:24 LE FRATTURE CONCOMITANTI DELL'ACETABOLO E LE FRATTURE AMIELICHE DEL RACHIDE: INDICAZIONI AD UN CONTEMPORANEO TRATTAMENTO ONE STEP G. Restuccia* [1], V. Gargano [1], A. Grimaldi [1], G. Cuscani [1] ([1] Catania)
- 16:30 L'ACCESSO CHIRURGICO NELLE FRATTURE DELL'ACETABOLO POSTERIORE, QUALE VIA D'ACCESSO? REVISIONE DELLA LETTERATURA INTERNAZIONALE R. Spagnolo* [1], F. Caroli[2], A. Gatti [2], E. Mosca[2] ([1]Sesto San Giovanni,[2]Zanica)
- 16:36 L'ARTROSCOPIA DI CAVIGLIA ASSOCIATA ALL'OSTEOSINTESI PER LE FRATTURE MALLEOLARI: INDICAZIONI E RISULTATI C. Carulli* [1], M. Innocenti[1], G. Sani[1], M. Innocenti[1] ([1]Firenze)

Comunicazioni libere

17.00 - 18.00

Sala 10 | Padiglione Regione Puglia

TRAUMA 4 - MISCELLANEA 2

Moderatori: V. Freda (Bari), R. Pezzella (L'Aquila)

- 17:00 CASE REPORT: FRATTURA-LUSSAZIONE ESPOSTA DI GINOCCHIO IN GIOVANE ADULTO CON AVULSIONE COMPLETA DELL'APPARATO ESTENSORE, LESIONE "CIRCOLARE" DELLE STRUTTURE CAPSULO-LIGAMENTOSE, SEVERA CONTAMINAZIONE, INTEGRITÀ DEL FASCIO VASCOLO-NERVOSO POPLITEO F. Ippolito* [1], A. Abate[1], V. Freda[1], A. Pansini[1], V. Caiaffa[1] ([1]Bari)
- 17:06 IL TERZO FRAMMENTO ROVESCIATO NELLE FRATTURE DIAFISARIE DI FEMORE: NOSTRA ESPERIENZA G. Caff* [1], V. Gargano [1], G. Cuscani [1], A. Grimaldi [1], A. Famoso [1], G. Restuccia [1] ([1]Catania)
- 17:12 LA VIA D'ACCESSO LATERALE DI KOCHER MODIFICATA NELLE FRATTURE COMPLESSE DEL CAPITELLO RADIALE G. Touloupakis* [1], E. Biancardi[1], S. Ghirardelli[1], F. Ferrara[1], G. Antonini[1], C. Crippa^[1] (^[1]Milano)
- 17:18 L'ARTRODESI TIBIO-TALO-CALCANEALE CON LOCKING PLATE LATERALE E VITI POLIASSIALI È UNA SCELTA AFFIDABILE IN SITUAZIONI COMPLESSE DEL RETROPIEDE M. De masi^{[1]*}, E. Samaila^[1], C. Paroni^[1], S. Pierantoni^[1], B. Magnan^[1] ([1] Verona)
- 17:24 LESIONE DEL TRICIPITE BRACHIALE DA FOLGORAZIONE: CASE REPORT D. Lana* [1], A. Giorgini[1], L. Tarallo[1], F. Catani[1] ([1] Modena)
- 17:30 LA NECESSITÀ DI TRATTARE UNA DEFORMITÀ POST TRAUMATICA DELL'ARTO INFERIORE S. Caruso* [1], R. Varsalona[2] ([1]Siracusa,[2] Catania)
- 17:36 IL TIMING IDEALE PER ESEGUIRE LA DINAMIZZAZIONE DI UN CHIODO ENDOMIDOLLARE NELLE DELAYED-UNIONS DIAFISARIE DI FEMORE V. Nappi*[1], G. Vicenti[1], D. Bizzoca[1], M. Carrozzo[1], C. Rella[1], V. Pesce[1], B. Moretti^[1] (^[1]Bari)



Sabato 10 Novembre



Main Session

09.00 - 10.30

Auditorium | Nuovo Padiglione

AGING FRACTURES 1

Moderatori: E. Valenti (Palermo), D. Vittore (Bari)

09.00 PRESENTAZIONE E INTRODUZIONE V. Caiaffa (*Bari*)

09.15 **LE FRATTURE DI SPALLA** M. Manca (*Lido di Camaiore*)

09.27 **LE FRATTURE DI GOMITO** A. Pizzoli (*Verona*)

09.39 **LE FRATTURE DI POLSO**B. Di Maggio (*Napoli*)

09.51 LE FRATTURE DEL COLLO DEL FEMORE

F. Santolini (Genova)

 $10.03 \quad \textbf{LE FRATTURE DELLA PELVI E DEL COTILE}$

F. Cudoni (Sassari)

10.15 DISCUSSIONE

10.30 - 12.00

Auditorium | Nuovo Padiglione

AGING FRACTURES 2

Moderatori: S. Cudoni (Olbia), F. Franchin (Genova)

10.30 LE FRATTURE DI GINOCCHIO B. Pavolini (*Firenze*)

10.42 LE FRATTURE DI CAVIGLIA P. Maniscalco (*Piacenza*)

10.54 LE FRATTURE DEL RACHIDE G. Costanzo (Roma)

Main Session

11.06 LE FRATTURE PERI-IMPIANTO A. Momoli (Vicenza)

11.18 IL RUOLO DELL'AUGMENTATION NELLE FRATTURE DA FRAGILITÀ U. Tarantino (*Roma*)

11.30 DISCUSSIONE

Artroscopia e sport 2: le lesioni del pivot centrale nell'adulto

Coordinatore: M. Marcacci (Milano)

14.00 - 15.00

Auditorium | Nuovo Padiglione

APPROFONDIMENTI SUL TEMA

Moderatori: P. Adravanti (Parma), L. Moretti (Bari)

14.00 TECNICA CHIRURGICA RICOSTRUZIONE ISOLATA L. Pederzini (Sassuolo)

14.08 DISCUSSIONE

14.12 LEGAMENTO ANTEROLATERALE

T. Bonanzinga (Milano)

14.20 DISCUSSIONE

14.24 RICOSTRUZIONE IN UN TEMPO LCA E LCP

C. Mazzola (Genova)

14.32 Discussione

14.36 INSTABILITÀ RESIDUE E REVISIONI

V. Madonna (Bergamo)

14.44 DISCUSSIONE

14.48 CHIRURGIA E RIABILITAZIONE

S. Respizzi (Milano)

14.56 **DISCUSSIONE**

15.00 - 16.00

Auditorium Nuovo Padiglione

CASI CLINICI

Moderatori: M. Berruto (Milano), A. Quaglia (Rozzano)

15.00 CASO CLINICO 1 - D. Cucchi (Bonn-D)

15.05 **DISCUSSIONE**

15.15 **CASO CLINICO 2** - A. Grassi (*Bologna*)

15.20 DISCUSSIONE

15.30 CASO CLINICO 3 - S. Perelli (Barcellona-E)

15.35 **DISCUSSIONE**

15.45 CASO CLINICO 4 - L. Moretti (Bari)

15.50 **DISCUSSIONE**

16.00 - 17.20

Auditorium Nuovo Padiglione

CORSO DI ISTRUZIONE

Le instabilità associate

Presidente: M. Marcacci (Milano)

Moderatori: F. Grassi (Novara), P. Randelli (Milano)

16.00 INQUADRAMENTO BIOMECCANICO DELLE LESIONI ASSOCIATE

S. Zaffagnini (Bologna)

16.15 RICOSTRUZIONI ASSOCIATE MEDIALI

C. Zorzi (Negrar)

16,30 RICOSTRUZIONI ASSOCIATE LATERALI

A. Ferretti (Roma)

16.45 TRATTAMENTO CON OSTEOTOMIE

F. Benazzo (Pavia)

17.00 DISCUSSIONE

17.20 - 18.00

Auditorium | Nuovo Padiglione

EBM - MEET THE EXPERTS

Nuove frontiere terapeutiche

Presidente: D. Rosa (Napoli)

17.20 INTRODUZIONE DEL PRESIDENTE

D. Rosa (Napoli)

17.25 EBM AUTOGRAFT, ALLOGRAFT E SINTETICI

N. Maffulli (Salerno)

17.40 QUESTIONS AND ANSWERS THROUGH THE EXPERT

M. Marcacci (Milano)

Spalla e gomito 2: la spalla instabile nell'adulto

Coordinatore: P. Randelli (Milano)

14.00 - 15.00 Sala 1 Centro Congressi

APPROFONDIMENTI SUL TEMA

Moderatori: E. Gervasi (Udine), S. Gumina (Latina)

14.00 EPIDEMIOLOGIA E CLINICA, DA HOVELIUS A OGGI E. Guerra (Bologna)

14.08 DISCUSSIONE

14.12 CAPIRE IL DANNO OSSEO E NON SOLO. COSA POSSIAMO OTTENERE DALLA RADIOLOGIA
E. Nocerino (Monza)

14.20 DISCUSSIONE

14.24 LA TECNICA ARTROSCOPICA NELL'INSTABILITÀ P. Randelli (Milano)

14.32 DISCUSSIONE

14.36 TRATTAMENTO DEL DANNO OSSEO CON TECNICHE ARTROSCOPICHE, STATO DELL'ARTE E. Taverna (Mendrisio)

14.44 DISCUSSIONE

14.48 RECIDIVE DELL'INSTABILITÀ: PERCHÉ E QUALE TRATTAMENTO F. Gohlke (Neustadt-D)

14.56 DISCUSSIONE

15.00 - 16.00

Sala 1 | Centro Congressi

CASI CLINICI

Moderatori: Mario Borroni (Milano), S. De Giorgi (Bari)

15.00 FALLIMENTO LATARIET - B. Melis (Cagliari)

15.05 **DISCUSSIONE**

15.15 FALLIMENTO BANKART - S. Cerciello (Roma)

15.20 **DISCUSSIONE**

15.30 INSTABILITÀ E LESIONE DI CUFFIA MASSIVA - A. Lisai (Milano)

15.35 DISCUSSIONE

15.45 INSTABILITÀ POSTERIORE - G. Marcheggiani Muccioli (*Bologna*)

15.50 **DISCUSSIONE**

16.00 - 17.20

Sala 1 | Centro Congressi

CORSO DI ISTRUZIONE

L'instabilità nell'adulto

Presidente: F. Grassi (Novara)

Moderatori: F. Campi (Cattolica), R. Rotini (Bologna)

16.00 INQUADRAMENTO CLINICO E RADIOLOGICO G. U. Longo (*Roma*)

16.15 L'INSTABILITÀ OSSEA, QUALE TRATTAMENTO?

A. Grasso (Roma)

16.30 INSTABILITÀ E TESSUTI MOLLI, ALGORITMO DI TRATTAMENTO

P. Avanzi (Verona)

16.45 LE RECIDIVE

F. Castoldi (Torino)

17.00 DISCUSSIONE

17.20 - 18.00

Sala 1 | Centro Congressi

EBM - MEET THE EXPERTS E CONSENSUS

La tecnica di Latarjet oggi

Presidente: G. Porcellini (Cattolica)

Moderatori: R. Papalia (Roma), G.B. Vinanti (Brescia)

17.20 EBM OPEN VS ARTROSCOPIA

R. Compagnoni (Milano)

17.35 QUESTIONS AND ANSWERS THROUGH THE EXPERT

P. Randelli (Milano)

Traumatologia 2: fratture malleolari

Coordinatore: F. Randelli (S. Donato Milanese)

14.00 - 14.10

Sala 2 Centro Congressi

PRESENTAZIONE DI UN CASO CLINICO CON DOMANDE **AL PUBBLICO SU TRATTAMENTO**

14.00 ANAMNESI, CLINICA ED ESAMI STRUMENTALI F. Randelli (S. Donato Milanese)

14.10 DOMANDE AL PUBBLICO SULLA SUA GESTIONE IDEALE F. Randelli (S. Donato Milanese)

14.10 - 15.15

Sala 2 Centro Congressi

CORSO DI ISTRUZIONE

Cosa bisogna sapere sulle fratture malleolari

Presidente: F. Randelli (S. Donato Milanese) Moderatori: S. Cudoni (Olbia), C. Impallomeni (Imola)

- 14.10 ANATOMIA DEI MALLEOLI E CLASSIFICAZIONE DELLE FRATTURE MALLEOLARI T. Nizegorodcew (Roma)
- 14.20 IMAGING, COME E QUANDO A. Zerbi (Milano)
- 14.30 PRESENTAZIONE CLINICA E TIMING F. Santolini (Genova)
- 14.40 LE VIE CHIRURGICHE AI MALLEOLI A. Berizzi (Padova)
- 14.50 PRINCIPI DI TRATTAMENTO A. Pace (Milano)
- 15.00 DISCUSSIONE

15.15 - 16.10

Sala 2 | Centro Congressi

APPROFONDIMENTI SUL TEMA

Punti chiave ed esiti

Moderatori: N. Annicchiarico (Gravedona), C. Faldini (Bologna)

- 15.15 IL TERZO MALLEOLO (CON VIDEO CHIRURGICO) M. Berlusconi (Milano)
- 15.25 LA SINDESMOSI (CON VIDEO CHIRURGICO) M. Manca (Lido di Camaiore)
- 15.35 TRATTAMENTO TESSUTI MOLLI IN ACUTO E NELLE SEQUELE L. Vaienti (Milano)
- 15.45 LA PROTESIZZAZIONE IN ESITI DI FRATTURA MALLEOLARE S. Fieschi (Verona)
- 15.55 **DISCUSSIONE**

16.10 - 17.10

Sala 2 | Centro Congressi

CASI CLINICI INTERATTIVI

Moderatori: A. Belluati (*Ravenna*), R. Varsalona (*Siracusa*)

- 16.10 CASO CLINICO 1- M. Commessatti (Bologna)
- 16.25 CASO CLINICO 2 L. Di Mento (Milano)
- 16.40 CASO CLINICO 3 E. Santolini (Genova)
- 16.55 CASO CLINICO 4 F. Ippolito (Lecce)

17.10 - 18.00

Sala 2 Centro Congressi

EBM - MEET THE EXPERT E CONSENSUS

Presidente: P. Regazzoni (Lugano-CH)

- 17.10 INTRODUZIONE DEL PRESIDENTE P. Regazzoni (Lugano-CH)
- 17.15 EBM SUL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE MALLEOLARI M. Stella (Genova)
- 17.30 CONCLUSIONE CASO INIZIALE E RISULTATO QUESTIONARI F. Randelli (S. Donato Milanese)
- 17.35 DISCUSSIONE E CONSENSUS tutta la Faculty
- 17.55 CONCLUSIONE F. Randelli (S. Donato Milanese)

Infezioni 1: infezioni e protesi di ginocchio: le novità che cambiano la pratica clinica

Coordinatore: C.L. Romanò (Milano)

14.00 - 15.00

Sala 3-4 Centro Congressi

APPROFONDIMENTI SUL TEMA

Moderatori: G. Corina (Brindisi), C.L. Romanò (Milano)

14.00 THE ROLE OF BIOMARKERS IN DIAGNOSING PII |. Parvizi (Philadelphia-USA)

14.08 DISCUSSIONE

14.12 DIAGNOSI MICROBIOLOGICA: QUALI LE NOVITÀ PER IL CLINICO OGGI? L. Drago (Milano)

14.20 DISCUSSIONE

14.24 SCELTA DELL'IMPIANTO NELLE REVISIONI DOPO INFEZIONE N. Capuano (Salerno)

14.32 DISCUSSIONE

14.36 PROTESI VINCOLATE E PROTESI FISSE: QUAL È IL LIMITE? N. Logoluso (Milano)

14.44 DISCUSSIONE

14.48 LE MEGAPROTESI DI GINOCCHIO: INDICAZIONI, TECNICA E RISULTATI E. Mazza (Milano)

14.56 DISCUSSIONE

15.00 - 16.00

Sala 3-4 Centro Congressi

CASI CLINICI: GLI ERRORI CHE POTEVO EVITARE

Moderatori: F. Da Rin de Lorenzo (Cortina d'Ampezzo), M. Franceschini (Milano)

15.00 CASO CLINICO 1 - T. Ascione (Napoli)

15.08 **DISCUSSIONE**

15.12 CASO CLINICO 2 - A. Pellegrini (Milano)

15.20 DISCUSSIONE

15.24 CASO CLINICO 3 - G. Burastero (Albenga)

15.32 DISCUSSIONE

15.36 CASO CLINICO 4 - A. Manzotti (Milano)

15.44 DISCUSSIONE

16.00 - 17.20

Sala 3-4 Centro Congressi

CORSO DI ISTRUZIONE

Avvicinarsi alla revisione in un unico tempo

Presidente: E. Meani (Milano)

Moderatori: G. Lob (Monaco-D), M. Memminger (Bolzano)

16.00 MY TECHNIQUE AND MY RESULTS

H. Winkler (Vienna-A)

16.10 MY TECHNIQUE AND MY RESULTS C.L. Romanò (Milano)

16.20 MANAGEMENT OF FAILURES AND COMPLICATIONS OF ONE-STAGE A. Zahar (Amburgo-D)

16.30 ASPETTI MEDICO-LEGALI (SELEZIONE E INFORMAZIONE DEL PAZIENTE) DELLA SCELTA ONE VS TWO-STAGE F. Donelli (Milano)

16.40 DISCUSSIONE

17.20 - 18.00

Sala 3-4 | Centro Congressi

EBM: PII DIAGNOSTIC PATHWAYS

Presidente: E. Valenti (Palermo)

17.20 HOW SHOULD WE DEFINE A LOW-GRADE INFECTION C.L. Romanò (Milano)

17.30 RUOLO E INDICAZIONI DELLA MEDICINA NUCLEARE P. Gandolfo (Milano)

17.40 WHAT IS NEW IN THE CONSENSUS 2018 I. Parvizi (Philadelphia-USA)

17.50 WAIOT: A WAY TO INTERNATIONAL PATHWAYS G. Lob (Monaco-D)

Ricerca di base e biomateriali 2 Ricerca di base e osteoartrosi: fisiopatologia e strategie di trattamento conservativo

Coordinatore: A. Gigante (Ancona)

14.00 - 15.00 Sala 5 Centro Congressi

APPROFONDIMENTI SUL TEMA

Moderatori: L. Camarda (Palermo), D. Visceglie (Bari)

14.00 PRP VS HA NELLA COXARTROSI C. Doria (Sassari)

14.10 DISCUSSIONE

14.15 PRP VS HA NELLA GONARTROSI F. Cerza (*Roma*)

14.25 DISCUSSIONE

14.30 PRP IN DOSI RIPETUTE A. Gobbi (*Milano*)

14.40 DISCUSSIONE

14.45 PRP OMOLOGO VS AUTOLOGO C. Bottegoni (*Rimini*)

14.55 DISCUSSIONE

•••••

Sala 5 | Centro Congressi

15.00 - 16.00 CASI CLINICI

Adipose-derived stem cells nell'artrosi

Moderatori: : L. Ciampalini (Montevarchi), R. Caterini (Roma)

15.00 CARATTERIZZAZIONE E STUDI IN VITRO

15.05 **DISCUSSIONE**

15.15 STUDI IN VIVO

A. Gigante (Ancona)

E. Bondoli (Cesena)

15.20 **DISCUSSIONE**

15.30 **METODI A CONFRONTO** A. Sbarbati (*Verona*)

15.35 DISCUSSIONE

15.45 **OVERVIEW CRITICA**

A.G. Marmotti (Torino)

15.50 **DISCUSSIONE**

16.00 - 17.20

Sala 5 | Centro Congressi

CORSO DI ISTRUZIONE

Diagnosi e terapia conservativa dell'artrosi precoce

Presidente: A. Corradi (Milano)

Moderatori: P.P. Canè (Rimini), V. Pesce (Bari)

16.00 EZIOLOGIA E FISIOPATOLOGIA DELL'ARTROSI

G. Peretti (Milano)

16.15 ANATOMIA PATOLOGICA DELL'ARTROSI

A. Aquili, L. Farinelli, A. Gigante (Ancona)

16.30 ACIDO IALURONICO E PRP NELL'ARTROSI PRECOCE

R. Papalia (Roma)

16.45 INTEGRATORI: FATTI O MITI

M. Sallì (Palermo)

17.00 DISCUSSIONE

17.20 - 18.00

Sala 5 | Centro Congressi

EBM - MEET THE EXPERT E CONSENSUS

Early osteoarthritis

Presidente: C. Zorzi (Negrar)

17.20 INTRODUZIONE DEL PRESIDENTE

C. Zorzi (Negrar)

17.25 **EBM**

G. Zanoli (Ferrara)

17.40 QUESTIONS AND ANSWERS THROUGH THE EXPERT OARSI GUIDELINES

FOR THE NON-SURGICAL MANAGEMENT OF KNEE OSTEOARTHRITIS

A. Gigante (Ancona)

73

TOPICS

Piede e caviglia 2: artropatia degenerativa della caviglia

Coordinatore: C. Mori (Bari)

14.00 - 15.00

Sala 6-7 | Centro Congressi

APPROFONDIMENTI SUL TEMA

Moderatori: A. Formica (Roma), L. Molfetta (Genova)

14.00 IL RUOLO DELLE OSTEOTOMIE CORRETTIVE

L. Milano (Torino)

14.08 DISCUSSIONE

14.12 ARTRODESI TIBIO ASTRAGALICA POST TRAUMATICA

G. Caizzi (Bari)

14.20 DISCUSSIONE

14.24 ARTRODESI DOPO FALLIMENTO PROTESICO

C. Mori (Bari)

14.32 **DISCUSSIONE**

14.36 INDICAZIONI ALLA DISARTRODESI CON PROTESI

F. Usuelli (Milano)

14.44 DISCUSSIONE

14.48 LA REVISIONE DI PROTESI

F. Cortese (Rovereto)

14.56 DISCUSSIONE

15.00 - 16.00

Sala 6-7 Centro Congressi

CASI CLINICI

Moderatori: R. Colasuonno (Barletta), E. Taglialatela (Salerno)

15.00 CASO CLINICO 1 - E. Samaila (Verona)

15.05 DISCUSSIONE

15.15 CASO CLINICO 2 - F. Vannini (Bologna)

DISCUSSIONE 15.20

15.30 CASO CLINICO 3 - L.D. Cotugno (Bari)

15.35 **DISCUSSIONE**

15.45 CASO CLINICO 4 - A. Morizio (Bari)

15.50 **DISCUSSIONE**

16.00 - 18.00

Sala 6-7 Centro Congressi

CORSO DI ISTRUZIONE

Presidente: M. Myerson (Baltimora-USA)

Moderatori: N. Maffulli (Salerno), N. Tartaglia (Bari)

16.00 DIAGNOSI, EPIDEMIOLOGIA E INQUADRAMENTO

F. Ceccarelli (Parma)

16.15 LE PROCEDURE RIGENERATIVE BIOLOGICHE E TECNICHE ARTROSCOPICHE:

RUOLOFIMITI

F. Allegra (Latina)

16.30 PROTESI DI CAVIGLIA, QUANDO E PERCHÉ

S. Giannini (Bologna)

16.45 ARTRODESI, QUANDO E PERCHÉ

B. Magnan (Verona)

17.00 EBM PTC VS ARTRODESI, COSA STA CAMBIANDO?

S. Fieschi (Verona)

17.15 QUESTIONS AND ANSWERS THROUGH THE EXPERT

AND TAKE HOME MESSAGE

F. Usuelli (Milano)

17.30 DISCUSSIONE

Ginocchio 2: novità per ottenere la stabilità ottimale nelle protesi di ginocchio

Coordinatore: A. Baldini (Firenze)

14.00 - 15.00 Sala 8A Centro Congressi

APPROFONDIMENTI SUL TEMA

Moderatori: A. Baldini (Firenze), R. Rossi (Torino)

14.00 STABILITÀ DEI VARI IMPIANTI PROTESI ATTUALI G. Calafiore (*Parma*)

14.08 DISCUSSIONE

14.12 PROTESI PARZIALI: LA MIGLIORE OPZIONE PER GARANTIRE STABILITÀ S. Romagnoli (Milano)

14.20 DISCUSSIONE

14.24 VALUTAZIONE DELL'INSTABILITÀ: OGGETTIVA O PERCEPITA DAL PAZIENTE? S. Parratte (Marsiglia-F)

14.32 DISCUSSIONE

14.36 STABILITÀ GUIDATA DALLA GEOMETRIA ARTICOLARE P. Indelli (Stanford-USA)

14.44 DISCUSSIONE

14.48 L'ULTIMA GENERAZIONE DI VINCOLI E SEMIVINCOLI E. Thienpont (*Bruxelles-B*)

14.56 DISCUSSIONE

15.00 - 16.00 Sala 8A | Centro Congressi

CASI CLINICI

Moderatori: E. Giuzio (Cosenza), S. Romagnoli (Milano)

15.00 LUSSAZIONE DELLA PROTESI MONOCOMPARTIMENTALE G. Coari (Forte dei Marmi)

15.05 **DISCUSSIONE**

15.12 **PROTESI BICRUCIATE** B. Violante (*Milano*)

15.17 **DISCUSSIONE**

L5.24 MID-FLEXION INSTABILITY: ESISTE? S. Zaffagnini (Bologna)

15.29 **DISCUSSIONE**

15.36	LO SPAZIATORE TROPPO MOBILE	

A. Mocci (Bari)

15.41 DISCUSSIONE

15.48 PUÒ LUSSARE UNA CERNIERA?

A. Spinarelli (Bari)

15.53 **DISCUSSIONE**

16.00 - 17.20

Sala 8A | Centro Congressi

CORSO DI ISTRUZIONE

Presidente: C.C. Castelli (Bergamo)

Moderatori: A. Causero (Udine), F. Giron (Firenze)

16.00 IL BILANCIAMENTO OLTRE INSALL E WHITESIDE. GESTI CHE RESTANO

E NUOVE TECNICHE R. Rossi (*Torino*)

16.15 I LEGAMENTI NON SI RETRAGGONO! TUTTO SI CORREGGE CON LE RESEZIONI

A. Ensini (Modena)

16.30 COME USARE LA NAVIGAZIONE PER MIGLIORARE LA STABILITÀ

F. Catani (Modena)

16.45 L'ASSISTENTE SÌ È APPESO ALL'HOMANN! CORREZIONE

DEL DANNO IATROGENO M. Innocenti (Firenze)

17.00 DISCUSSIONE

17.20 - 18.00

Sala 8A | Centro Congressi

EBM - MEET THE EXPERT E CONSENSUS

Presidente: A. Baldini (Firenze)

17.20 INTRODUZIONE DEL PRESIDENTE

A. Baldini (Firenze)

17.25 STABILITÀ DEL GINOCCHIO NORMALE E PROTESIZZATO: VALORI DI

RIFERIMENTO E STRUMENTI DI INDAGINE CLINICA

A. Caraffa (Perugia)

17.35 SCELTA DEL GRADO DI VINCOLO

V. Madonna (Bergamo)

17.45 **CONSENSUS**

A. Baldini (Firenze)

Anca 2: la protesi d'anca instabile

Coordinatore: G. Solarino (Bari)

14.00 - 15.00

Sala 8 | Centro Congressi

APPROFONDIMENTI SUL TEMA

Moderatori: S. Giannini (Bologna), B. Marelli (Milano)

14.00 EPIDEMIOLOGIA: COSA DICONO I REGISTRI E. Romanini (Roma)

14.08 LA DIAGNOSI PREOPERATORIA COME FATTORE DI RISCHIO F. D'Angelo (Varese)

14.16 IL POSIZIONAMENTO DEL PAZIENTE: MA IL TILT PELVICO CONTA DAVVERO? L. Pierannunzii (*Milano*)

14.24 L'IMPORTANZA DEL RIPRISTINO DELLA BIOMECCANICA F. Falez (Roma)

14.32 PERCORSO CLINICO-DIAGNOSTICO-TERAPEUTICO DOPO LA PRIMA LUSSAZIONE M. Mariconda (*Napoli*)

14.40 DISCUSSIONE

15.00 - 16.00

Sala 8 | Centro Congressi

CASI CLINICI: RARI MA POSSIBILI...

Moderatori: G. Grano (Bassano del Grappa), A. Toro (Napoli)

15.00 L'INSTABILITÀ DA CONFLITTO, NON DELLE COMPONENTI...
G.P. Rinaldi (*Milano*)

15.08 L'INSTABILITÀ NELLE ENDOPROTESI R. Civinini (*Firenze*)

15.16 LA LUSSAZIONE INTRAPROTESICA NEI COTILI A DOPPIA MOBILITÀ F. Rivera (Savigliano)

15.24 C'È UN RISCHIO DI DANNO TRIBOLOGICO NELLA LUSSAZIONE RECIDIVANTE DEGLI ACCOPPIAMENTI CERAMICI? F. Traina (Bologna)

15.32 DISCUSSIONE

16.00 - 17.20

Sala 8 | Centro Congressi

CORSO DI ISTRUZIONE

Come ottenere la stabilità della PTA di primo impianto

Presidente: P. Rossi (Torino)

Moderatori: G. Logroscino (Roma), E. Vaienti (Parma)

16.00 IL "FEMUR FIRST" G. Grappiolo (*Rozzano*)

16.10 I COLLI MODULARI A. Toni (Bologna)

16.20 LE TESTE DI GRANDE DIAMETRO E LA DOPPIA MOBILITÀ A. Capone (Cagliari)

16.30 LA PROTESI D'ANCA CON IL ROBOT P. Caldora (*Arezzo*)

16.40 DISCUSSIONE

17.20 - 18.00

Sala 8 Centro Congressi

EBM - MEET THE EXPERT E CONSENSUS

Come risolvere il problema durante la revisione

Moderatori: G. Sessa (Catania), G. Solarino (Bari)

17.20 L'INQUADRAMENTO CLINICO-DIAGNOSTICO C.C. Castelli (Bergamo)

17.30 PTA CON INSTABILITÀ TARDIVA DA CONSUMO DI PE: QUANDO E COME SOSTITUIRE IL COTILE....
L. Zagra (Milano)

17.40 LA MODULARITÀ SUL VERSANTE ACETABOLARE P. Cavaliere (Messina)

17.50 LA MODULARITÀ SUL VERSANTE FEMORALE G. Zatti (Monza)

EBM & TAKE HOME MESSAGE

F. Benazzo (Pavia)

Ortopedia pediatrica 1: displasia dell'anca

Coordinatore: M. De Pellegrin (Milano)

14.00 - 15.00 Sala 9 Centro Congressi

APPROFONDIMENTI SUL TEMA

Moderatori: A. Andreacchio (Torino), R.M. Toniolo (Roma)

14.00 **DIAGNOSI CLINICA O STRUMENTALE?** A. Galla (*Ferrara*)

14.08 DISCUSSIONE

14.12 LO SVILUPPO ACETABOLARE DURANTE IL TRATTAMENTO M. De Pellegrin (*Milano*)

14.20 DISCUSSIONE

14.24 IL RUOLO DEL LABRUM ACETABOLARE

L. Montanari (Milano)

14.32 DISCUSSIONE

14.36 I DIVARICATORI OGGI D. Fracassetti (*Milano*)

14.44 DISCUSSIONE

14.48 LA NECROSI AVASCOLARE M. De Pellegrin (Milano)

14.56 DISCUSSIONE

15.00 - 16.00

Sala 9 Centro Congressi

CASI CLINICI

Moderatori: D. Dibello (Trieste), F. Verdoni (Milano)

15.00 **PROTESIZZAZIONE NEI GIOVANI** D. Curci (*Milano*)

15.05 **DISCUSSIONE**

15.15 **POSIZIONE/FATTORI DI RISCHIO** D. Moharamzadeh (*Bergamo*)

15.20 **DISCUSSIONE**

15.30 TUTORE E LESIONE DEL N. FEMORALE

N. Guindani (Bergamo)

15.35 DISCUSSIONE

15.45	ARTROGRIPOSI IN PAZIENTE CON DISPLASIA CONGENITA DELLE ANCHE
	C. Amati (Bari)

15.50 **DISCUSSIONE**

16.00 - 17.20

Sala 9 Centro Congressi

CORSO DI ISTRUZIONE

Diagnosi-trattamento-esiti

Presidente: S. Boero (Genova)

Moderatori: M. De Pellegrin (Milano), G. Pagnotta (Roma)

16.00 DIAGNOSI E TRATTAMENTO NEL PRIMO ANNO DI VITA

G. Marrè Brunenghi (Genova)

16.15 **STORIA NATURALE ED ESITI** C. Origo (*Alessandria*)

16.30 ARTROSCOPIA DELL'ANCA DEL NEONATO

O. Eberhardt (Stuttgart- D)

16.45 QUANDO LA CHIRURGIA? CHE TIPO DI CHIRURGIA?

S. Stilli (Bologna)

17.00 DISCUSSIONE

17.20 - 18.00

Sala 9 | Centro Congressi

EBM - MEET THE EXPERT

Update e nuove controversie nell'epifisiolisi della testa femorale

Presidente: A. Massè (Torino)

17.20 INTRODUZIONE DEL PRESIDENTE

A. Massè (Torino)

17.25 EBM

R. Krauspe (Dusseldorf-D)

17.40 OUESTIONS AND ANSWERS THROUGH THE EXPERT

M. De Pellegrin (Milano)

SESSIONI PARALLELE

Sessioni parallele

12.00 - 14.00

Sala 10 | Padiglione Regione Puglia

GRUPPO DI STUDIO SIOT SULLE METASTASI OSSEE

1ª SESSIONE

Moderatori e Discussori: R. Capanna (Pisa), P. Ruggieri (Padova)

12.00 INTRODUZIONE A. Piccioli (Roma)

12.10 IL REGISTRO INTERNAZIONALE DELLE METASTASI OSSEE (RIMO): STRUTTURA, ORGANIZZAZIONE E ATTUAZIONE

M.S. Spinelli (Roma)

12.25 IL RUOLO DEI COMITATI ETICI NELLA RACCOLTA DATI DEI SINGOLI CENTRI A. Di Martino (Roma)

12.40 LA PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI NEI REGISTRI: IL PUNTO DI VISTA LEGALE E. Macrì (Roma)

13.05 L'AUTHORSHIP E UTILIZZO DEI DATI DEL REGISTRO M. Boffano (Torino)

2ª SESSIONE

13.00 TAVOLA ROTONDA - METASTASI OSSEE: "IL MODELLO ITALIANO"

Discussori:

R. Biagini (Roma)

D. A. Campanacci (Firenze)

D.M. Donati (Bologna)

F. Gherlinzoni (Gorizia - Monfalcone)

G. Maccauro (Roma)

R. Piana (Torino)

Sessioni parallele

14.00 - 16.00

Sala A Nuovo Padiglione

SOS MEDICO-LEGALE

"Il Consenso e non solo ..."

Presiede: Dr. A. Momoli (Vicenza)

Discussori: Prof. Alessandro Dell'Erba (Bari), Dr. Pietro Galluccio (Lecce)

14.00 IL CONSENSO VISTO DALL'ORTOPEDICO - I MODELLI CHE SIOT PROPONE Dr. Fabio Donelli (Milano)

14.15 IL CONSENSO: QUALI AGGETTIVI LO QUALIFICANO E PERCHÉ Prof. Pasquale G. Macrì (*Arezzo*)

14.30 IL CONSENSO SUI CASI SPECIFICI: UN VADEMECUM SUI CASI CONCRETI Dr. Luigi Molendini (*Milano*)

14.45 10 SUGGERIMENTI PER COMUNICARE IN SANITÀ Prof. Paolo De Nardis (Roma)

15.00 ORTOPEDIA E SICUREZZA Dr. Riccardo Tartaglia (Firenze)

15.15 10 CONSIGLI PER SCEGLIERE LA PROPRIA ASSICURAZIONE Avv. Ernesto Macrì (*Roma*), Dr. Marco Baffo Gariglio (*Torino*)

15.35 QUESTION TIME

S

Sessioni parallele

16.00 - 18.00

Sala A Nuovo Padiglione

L'INQUADRAMENTO ED IL TRATTAMENTO DELL'INSTABILITÀ NELL'ADOLESCENTE E NEL GIOVANE ADULTO

Chairman: M. Maiotti (Roma), R. Minola (Milano), R. Russo (Napoli), E. Taverna (Mendrisio)

I SESSIONE: COME SI STUDIA UNA SPALLA INSTABILE

Presidenti: M. Maiotti (Roma), E. Jannelli (Pavia) | Tutor: C. Masciocchi (L'Aquila)

Relatori: F. Di Pietto, M. Zappia (Napoli)

16.00 PRESENTAZIONE

16.02 LO STUDIO RADIOLOGICO DELLE INSTABILITÀ: LA VALUTAZIONE INIZIALE DEL DANNO ANATOMO-PATOLOGICO E LA SUA EVOLUZIONE

II SESSIONE:

Presidenti: M. Maiotti (Roma), L. Puddu (Sassari)

Tutor: A. Gigante (Ancona)

Relatori: G. Apocalisse, A. Guastafierro (Napoli)

16.10 PRESENTAZIONE

16.12 COME SI PROGRAMMA UN INTERVENTO NELLA SPALLA INSTABILE: IL PAZIENTE, IL DANNO E LA TECNICA CHIRURGICA ADEGUATA

ESAME CLINICO DI UNA SPALLA INSTABILE

VALUTAZIONE DEL DANNO ANATOMO-PATOLOGICO: LE LESIONI LEGAMENTOSE, LESIONE DI BANKART E BONY-BANKART

QUALE TRATTAMENTO CHIRURGICO? CAPSULOPLASTICA,

CAPSULOPLASTICA CON RINFORZO ANTERIORE E/O POSTERIORE,

LATARJET, INNESTI OSSEI PRO GLENA

III SESSIONE: COME SI ESEGUE L'INTERVENTO. RELIVE CHIRURGICA

Presidenti: R. Minola (Milano), L. La Verde (Roma) | Tutor: E. Gervasi (Udine)

Relatore: G. Della Rotonda (Napoli)

16.20 PRESENTAZIONE VIDEO

STORIA DEL PAZIENTE

ESAME OBIETTIVO E VALUTAZIONE SECONDO L'ISIS SCORE

IMAGING

TRATTAMENTO CHIRURGICO

CONTROLLO POSTOPERATORIO

I danni legamentosi

16.22 LA RIPARAZIONE ARTROSCOPICA CON O SENZA RINFORZO POSTERIORE (REMPLISSAGE)

F. Franceschi (Roma)

Sessioni parallele

16.30 LA RIPARAZIONE ARTROSCOPICA CON RINFORZO ANTERIORE (ASA) M. Maiotti (Roma)

I danni ossei

16.38 TECNICA DI LATARJET TRADIZIONALE E ARTROSCOPICA R. Castricini (Fermo)

16.46 GLI INNESTI OSSEI ANTERIORI CON RINFORZO ANTERIORE (ASA)
TECNICA ARTROSCOPICA
E. Taverna (Mendrisio)

IV SESSIONE

Presidenti: P. Baudi (Modena), G. Toro (Napoli) | Tutor: S. Gumina (Latina)

16.54 PRESENTAZIONE

16.56 COSA FUNZIONA A MEDIO LUNGO TERMINE? GLI INSEGNAMENTI DELLA LETTERATURA SCIENTIFICA SULL'INSTABILITÀ DI SPALLA, LE ARTROPATIE DOPO L'INTERVENTO

C. Rao (Roma)

PANEL DI ESPERTI CON CASI CLINICI

Presidenti: M. Carrozzo (*Bari*), A. Castagna (*Milano*), G. Di Giacomo (*Roma*), E. Gervasi (*Udine*), A. Grasso (*Roma*), R. Minola (*Milano*), R. Russo (*Napoli*), E. Taverna (*Mendrisio*)

17.04 IL TRATTAMENTO DELLA SPALLA INSTABILE NELL'ADOLESCENTE G. Porcellini (Cattolica)

La riparazione di bankart funziona ancora?:

- 17.09 IL TRATTAMENTO DELLA SPALLA INSTABILE NEGLI SPORT DI CONTATTO P. Avanzi (Verona)
- 17.14 IL TRATTAMENTO DELLA SPALLA INSTABILE NEGLI SPORT DI LANCIO E. Franceschetti (*Roma*)
- 17.19 IL TRATTAMENTO DELLA SPALLA INSTABILE CON DANNO COMBINATO OSSEO BIPOLARE
 P. Randelli (Milano)
- 17.24 Discussione

CONCLUSIONI

Presidenti: M. Innocenti (Firenze), E. Taverna (Mendrisio)

Relatore: R. Russo (Napoli)

17.44 PRESENTAZIONE

17.46 ALGORITMO DIAGNOSTICO-TERAPEUTICO DELLA SPALLA INSTABILE E PROPOSTA DI LINFE GUIDA

08.00 - 08.50 Sala A Nuovo Padiglione

LA TECNOLOGIA DEI NUOVI MATERIALI NELLA PROTESICA

Presidente: P. Maniscalco (Piacenza)

Moderatori: F. Cortese (Negrar), F. Mormando (Potenza)

08.00 PTA

G. Monteleone (Napoli)

08.15 **PTG**

M. Marcucci (Firenze)

08,23 PTS

F. Scattarella (Bari)

08.45 DISCUSSIONE

Wake-Up | Focus On

08.00 - 08.50

Sala 1 | Centro Congressi

DAL "BONESETTER" ALLA PROTESI D'ANCA: L'IMPATTO DEI PROGETTI DI VOLONTARIATO ORTOPEDICO NELLA REALTÀ DEI PAESI A RISORSE LIMITATE. LUCI ED OMBRE

Presidente: R. Laforgia (Bari)

08.00 L'INFLUENZA DEGLI ASPETTI ANTROPOLOGICI NELLA SCELTA DEI TRATTAMENTI ORTOPEDICI NEI PVS

L. Conforti (Torino)

08.10 LA CULTURA ORTOPEDICA OCCIDENTALE: RISORSA O VINCOLO PER UN BUON APPROCCIO TERAPEUTICO IN UN CONTESTO A RISORSE LIMITATE (PVS)?

F. Santolini (Genova)

08.20 PROGETTO ORTOPEDICO DEL "S. LUKE HOSPITAL, WOLISSO-ETIOPIA: COSA GLI ORTOPEDICI ITALIANI DEL GRUPPO ORTO-CUAMM HANNO IMPARATO E COSA HANNO CONTRIBUITO A SVILUPPARE IN 15 ANNI DI PERMANENZA? R. Laforgia (*Bari*)

08.30 LA REALTÀ DI EMERGENCY IN AFGANISTAN: UNA REALTÀ
DA OLTRE 20 ANNI
M. Zavatta (Rimini)

i. Zavatta (Miriirii)

08.00 - 08.50 Sala 2 Centro Congressi

LE FRATTURE DELL'OMERO PROSSIMALE NEL PAZIENTE ANZIANO - STATE OF THE ART

Presidente: V. Pesce (Bari)

Moderatori: H.R. Bloch (Lugano-CH), M. Ronga (Campobasso)

- 08.00 TRATTAMENTO CONSERVATIVO E OSTEOSINTESI: CRITERI DI SCELTA L. Murena (Trieste)
- 08.15 OSTEOSINTESI DELLE FRATTURE CON CHIODO ENDOMIDOLLARE S. Nijs (Leuven-B)
- 08.30 L'ARTROPROTESI DI SPALLA NELLE FRATTURE: È AFFIDABILE? H.R. Bloch (Lugano-CH)
- 08.40 DISCUSSIONE
- 08.50 **CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE** V. Pesce (*Bari*)

Wake-Up | Focus On

08.00 - 08.50

Sala 3-4 | Centro Congressi

ORTOPLASTICA 1

Presidenti: G. Giudice (Bari), L. Vaienti (Milano) Moderatori: E. Cigna (Pisa), M. Maruccia (Bari)

- 08.00 COME NASCE IL CONCETTO DI "ORTOPLASTICA" G. Arnez (*Trieste*)
- 08.08 L'APPROCCIO ORTOPLASTICO NELL'ARTO SUPERIORE B. Battiston (*Torino*)
- 08.16 L'APPROCCIO ORTOPLASTICO NELL'ARTO INFERIORE L. Valdatta (Varese)
- 08.24 L'ORTOPLASTICA IN URGENZA P. Tos (*Torino*)
- 08.30 I CASI DIFFERITI DI ORTOPLASTICA D. Ribuffo (Roma)
- 08.36 L'IMPORTANZA DEL TEAM MULTIDISCIPLINARE NELL'ORTOPLASTICA M. Innocenti (Firenze)

08.44 DISCUSSIONE



08.00 - 08.50 Sala 5 Centro Congressi

COMUNICAZIONE E FORMAZIONE SPECIALIZZANDI

Presidente: P. Regazzoni (Lugano-CH)

Moderatori: L. La Verde (Roma), V. Salini (Chieti)

08.00 **ICUC**

P. Regazzoni (Lugano-CH)

08.15 EccElearning: SPINE SURGERY EDUCATION PROGRAMME FOR SPINE

P. Berjano (Milano)

08.30 FORMAZIONE ONLINE: MITO O REALTÀ

M. Carrozzo (Bari)

08.45 DISCUSSIONE

Wake-Up | Focus On

08.00 - 08.50

Sala 8A | Centro Congressi

LA CHIRURGIA COMPUTER ASSISTITA E ROBOTICA NELLA PROTESI DI GINOCCHIO PARZIALE E TOTALE

Presidente: F. Catani (Modena)

Moderatori: C.C. Castelli (Bergamo), A. Causero (Udine)

08.00 QUALE TECNICA CHIRURGICA CON IL NAVIGATORE PER LE PROTESI TOTALI DI GINOCCHIO?

S. Campi (Roma)

08.10 TECNICA CHIRURGICA E RISULTATI A MEDIO TERMINE NELLE PROTESI MONOCOMPARTIMENTALI DI GINOCCHIO ESEGUITE CON ROBOT G. Franceschi (Abano Terme)

08.20 PERCHÉ SIAMO PASSATI DALLA CHIRURGIA ASSISTITA DAL NAVIGATORE ALLA ROBOTICA NELLE PROTESI TOTALI DI GINOCCHIO

A. Ensini (Modena)

08.30 DISCUSSIONE



08.00 - 08.50 Sala 9 Centro Congressi

GESTIONE E PREVENZIONE DELLE INFEZIONI OSSEE: "BEST PRACTICE" E NUOVI STRUMENTI

Presidente: N. Tartaglia (Bari)

Moderatori: D. Aloj (Vercelli), A. Pellegrini (Milano)

- 08.00 DEAD SPACE MANAGEMENT IN LONG BONE OSTEOMYELITIS. LESSONS LEARNT OVER THE YEARS

 [. Ferguson (Oxford-UK)
- 08.12 INNOVATION IN THE CLINICAL MANAGEMENT OF PATIENTS WITH COMPLEX BJI: EXPERIENCE AT THE LYON CRIOAC INFECTION REFERENCE CENTRE T. Ferry (Lione-F)
- 08.24 STRATEGIE PER LA PREVENZIONE E LA GESTIONE DELLE INFEZIONI IN FRATTURE COMPLESSE CON PRESENZA DI DIFETTI OSSEI: ESPERIENZA A MEDIO-LUNGO-TERMINE D. Papadia (*Trento*)
- 08.36 DISCUSSIONE

Focus On

12.00 - 13.00

Auditorium Nuovo Padiglione

MENISCUS under & MENISCUS over

Moderatori: A. Mocci (Bari), L. Moretti (Bari)

- 12.00 LA FUNZIONE LEGAMENTOSA DEL MENISCO P.P. Mariani (Roma)
- 12.15 LE SUTURE MENISCALI E IL SALVATAGGIO R. D'Anchise (Milano)
- 12.25 I TRAPIANTI MENISCALI A. Tripodo (Forte dei Marmi)
- 12.35 **GLI SCAFFOLD MENISCALI** M. Ronga *(Campobasso)*
- 12.45 **SAVE THE MENISCUS** R. Rossi *(Torino)*
- 12.55 **DISCUSSIONE**



Focus On

11.50 - 13.00 Sala A Nuovo Padiglione

COMBINED SESSION SIOT - EUROPEAN KNEE SOCIETY

Moderatori: A. Baldini (Firenze), J. Parvizi (Philadelphia-USA)

- 11.50 BIOLOGY OF THE EXTENSOR MECHANISM AND RATIONALE FOR ITS REPAIR F. Catani (Modena)
- 11.58 TREATMENT OF OSTEOARTHRITIC CHRONICALLY DISLOCATED PATELLAE M. Berruto (*Milano*)
- 12.06 COMPONENTS ROTATION IS GOOD BUT THE PATELLA IS STILL MALTRACKING E. Thienpont (Bruxelles-B)
- 12.14 BEST TREATMENT FOR INTRAOPERATIVE PATELLAR TENDON AVULSION S. Parratte (Marsiglia-F)
- 12.22 RESULTS OF TKA REVISIONS WITH EXTENSOR MECHANISM DEFICIENCIES
 A. Baldini (Firenze)
- 12.30 **DEALING WITH PATELLAR BONE LOSS IN REVISION TKA** J. Parvizi (*Philadelphia-USA*)
- 12.38 METAPHYSEAL TIBIAL DEFECTS COMPROMISING THE EXTENSOR MECHANISM R. Capanna (*Pisa*)
- 12.46 **DISCUSSIONE**

Focus On

12.00 - 13.00

Sala 1 | Centro Congressi

FLOATING SHOULDER

Presidente: A. Marinelli (Bologna)

Moderatori: F. Grassi (Novara), S. Gumina (Latina)

- 12.00 QUALI I PATTERNS DI LESIONE CHE IDENTIFICANO LA FLOATING SHOULDER? F. Castoldi (*Torino*)
- 12.10 ALGORITMO DI TRATTAMENTO M. Berlusconi (Milano)
- 12.20 **VIE ACCESSO**R. Rotini (*Bologna*)
- 12.30 **TECNICA CHIRURGICA (RELIVE)** S. Nijs *(Leuven-B)*
- 12.45 DISCUSSIONE



Focus On

12.00 - 13.00 Sala 2 Centro Congressi

FLOATING KNEE

Presidente: A. Belluati (*Ravenna*) Moderatori: V. Salini (*Chieti*), S. Sangiovanni (*Matera*)

- 12.00 **FISSAZIONE ESTERNA** P. Gabellieri *(Cecina)*
- 12.10 FISSAZIONE INTERNA C. Impallomeni (Imola)
- 12.20 **QUANDO E COSA FARE** C. Satizabal (*Bogotà-COL*)
- 12.30 **VIDEO RELIVE E CONCLUSIONI**A. Belluati (*Ravenna*)

Focus On

12.00 - 13.00

Sala 3-4 | Centro Congressi

ORTOPLASTICA 2

Modelli organizzativi in ortoplastica: esperienze a confronto verso la definizione di un consensus

Moderatori: L. Murena (*Trieste*), F. Santolini (*Genova*)

- 12.00 IL MODELLO ORGANIZZATIVO DI MONZA: PROCEDURE, RISULTATI, CASI CLINICI
 G. Zatti, M. Del Bene (Monza)
- 12.10 IL MODELLO ORGANIZZATIVO DI VARESE: PROCEDURE E RISULTATI M. Cherubino, M.F. Surace (Varese)
- 12.20 IL MODELLO ORGANIZZATIVO DI TRIESTE: PROCEDURE E RISULTATI Z. Arnez, L. Murena (*Trieste*)
- 12.30 IL MODELLO ORGANIZZATIVO DI PADOVA DI ORTOPLASTICA ONCOLOGICA: PROCEDURE, RISULTATI, CASI CLINICI P. Ruggieri (*Padova*)
- 12.40 IL MODELLO ORGANIZZATIVO DI BARI: PROCEDURE, RISULTATI, CASI CLINICI
 M. Maruccia, G, Vicenti (*Bari*)
- 12.50 **DISCUSSIONE**



Focus On

12.00 - 13.00 Sala 5 | Centro Congressi

FAST TRACK NELLE FRATTURE DI COLLO FEMORE

Presidente: N. Maffulli (Salerno)

Moderatori: P. Iannelli (Napoli), G. Monteleone (Napoli)

12.00 FAST TRACK: EMILIA ROMAGNA ON TOP

C. Faldini (Bologna)

12.10 L'ESPERIENZA APPULA A. Abate, V. Caiaffa (*Bari*)

12.20 LA PARTE ORTOPEDICA: L'ULTIMO DEI PROBLEMI

R. Gammaldi (Salerno)

12.30 DAL 5% ALL'80% IN 9 MESI

N. Maffulli (Salerno)

12.40 DISCUSSIONE

Focus On

12.00 - 13.00

Sala 6-7 | Centro Congressi

ALLUCE VALGO - STATO DELL'ARTE

Presidente: D. Vittore (Bari)

Moderatori: C. Catena (Messina), L. Milano (Torino)

12.00 ALLUCE VALGO LIEVE E TECNICHE CHIRURGICHE PERCUTANEE V. Deanesi (*Vicenza*)

12.10 ALLUCE VALGO MODERATO E TECNICHE CHIRURGICHE MINI-INVASIVE E. Samaila (*Verona*)

12.20 ALLUCE VALGO GRAVE E TECNICHE CHIRURGICHE PROSSIMALI G. Caizzi (Bari)

12.30 TAKE HOME MESSAGE E ALGORITMO DI TRATTAMENTO C. Montoli (Varese)

12.40 DISCUSSIONE

S

Focus On

12.00 - 13.00 Sala 8A | Centro Congressi

LA PATOLOGIA FEMORO ROTULEA: DALLA DISPLASIA ALLA LUSSAZIONE

Presidente: A. Schiavone Panni (Napoli)

Moderatori: E. Arnaldi (Rozzano), S. Zaffagnini (Bologna)

12.00 IL PRIMO EPISODIO DI LUSSAZIONE: CHE FARE? L. Felli (Genova)

12.10 QUANDO RICOSTRUIRE SOLO IL LPFM? V. Calvisi (L'Aquila)

12.20 QUANDO È NECESSARIO IL SOLO RIALLINEAMENTO DISTALE? QUANDO EFFETTUARE LA TROCLEOPLASTICA? M. Berruto (Milano)

12.30 **DISCUSSIONE**

12.45 CONCLUSIONI

Focus On

12.00 - 13.00 Sala 8 | Centro Congressi

GLI APPROCCI CHIRURGICI NELLA PTA

Presidente: F. Biggi (Monza)

Moderatori: D. Dallari (Bologna), F. Randelli (S. Donato Milanese)

12.00 **ANTERIORE DIRETTA** F. Carnesecchi (*Volterra*)

12.10 ANTEROLATERALE C. D'Arrigo (Roma)

12.20 **LATERALE DIRETTA**A. Campacci (*Verona*)

12.30 **POSTEROLATERALE** N. Santori (*Roma*)

12.40 SUPERPath® A. Massè (*Torino*)

12.50 **DISCUSSIONE**

S

Focus On

12.00 - 13.00 Sala 9 Centro Congressi

UPDATE MANAGEMENT E LINEE GUIDA DEI 4 PROBLEMI PIÙ COMUNI DELL'ANCA PEDIATRICA

Presidente: C. Gigante (Padova) Moderatore: G. Di Gennaro (Napoli)

- 12.00 SINOVITE TRANSITORIA DELL'ANCA: DIAGNOSI, DIAGNOSI DIFFERENZIALE E TRATTAMENTO
 - M. De Pellegrin (Milano)
- 12.10 ARTRITE SETTICA DELL'ANCA: QUALI CRITERI PER UNA CORRETTA DIAGNOSI
 G. Salvatori (Ferrara)
- 12.20 LEGGE-CALVÈ-PERTHES: ESISTE UNA EVIDENZA PER IL MIGLIOR TRATTAMENTO V. Setzu (*Cagliari*)
- 12.30 LA COXALGIA COME SINTOMO A. Andreacchio (*Torino*)

Comunicazioni a tema

09.00 - 10.00

Sala A | Nuovo Padiglione

AGING FRACTURES

Moderatori: O. De Carolis (Bari), F. Mormando (Potenza)

- 09:00 LA SOPRAVVIVENZA AD 1 ANNO DEL PAZIENTE OVER 80 ANNI AFFETTO DA FRATTURA COLLO FEMORE È CONDIZIONATA DALLA MODALITÀ DI DIMISSIONE (ASSISTENZA DOMICILIARE INTEGRATA O RICOVERO IN STRUTTURA RIABILITATIVA)?
 - A. Di Francesco* [1], F. Fiori[1], O. Colafarina[1] ([1]Coppito)
- 09:08 IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE FRATTURE COLLO FEMORE:
 VALUTAZIONE DELL'OUTCOME DEI PAZIENTI TRATTATI DA MEDICI
 SPECIALIZZANDI RISPETTO AI PAZIENTI TRATTATI DA MEDICI
 STRUTTURATI
 - D. Bizzoca* [1], L. Moretti[1], M. Baglioni[1], A. Morizio[1], B. Moretti[1] ([1] Bari)
- 09:16 LA PROTESIZZAZIONE NELLE FRATTURE EXTRACAPSULARI DEL FEMORE PROSSIMALE
 - L. Perticarini* [1], F. Benazzo[1] ([1] Pavia)
- 09:24 LA SINTESI ENDOMIDOLLARE RETROGRADA NELLE FRATTURE DEL FEMORE DISTALE DEL GRANDE ANZIANO

 V. Ciriello* [1], R. Chiarpenello[1], G. Pisanu[1], A. Combi[1], L. Piovani[1]

 ([1]Cuneo)
- 09:32 RISULTATI DELL'INTERVENTO PRECOCE PER FRATTURA DI FEMORE PROSSIMALE NEL PAZIENTE GRANDE ANZIANO OVER 85 ANNI C. Formentin* [1], C. Ratti[1], G. Canton[1], L. Murena[1] ([1] Trieste)

Comunicazioni a tema

09.00 - 10.00 Sala 1 | Centro Congressi

ARTROSCOPIA E SPORT

Moderatore: L. La Verde (Roma), L. Moretti (Bari)

09:00 CONFRONTO TRA OUTCOME CLINICO E RMN NEL TRATTAMENTO DELLE SUTURE MENISCALI

> R. Cepparulo*[1], F. Liuni[1], M. Reboli[1], A. Pellegrini[1], A. Guardoli[1], L. Berni[1], A. Guardoli^[1] (^[1]Borgo Val DI Taro)

09:08 RUOLO DELL'ACIDO TRANEXAMICO NELLA CHIRURGIA RICOSTRUTTIVA DEL LEGAMENTO CROCIATO ANTERIORE: CONFRONTO TRA GRUPPO CON SOMMINISTRAZIONE ENDOVENOSA VS. SOMMINISTRAZIONE INTRARTICOLARE VS SOMMINISTRAZIONE COMBINATA INTRARTICOLARE ED ENDOVENOSA VS. PLACEBO. VALUTAZIONE CLINICA E FOLLOW UP FINO A 6 MESI

G. Sorini* [2], F. Franceschi^[1], G. Marconi^[1], L. La Verde^[1], A.Palumbo^[1], E. Franceschetti^[1], M.A. Rosa^[2] (^[1]Roma,^[2]Messina)

09:16 IL TRATTAMENTO DI RICOSTRUZIONE BIOLOGICA CON TECNICA AMIC ARTROSCOPICA DELLE LESIONI OSTEOCONDRALI TALARI DI GRANDI DIMENSIONI, LA NOSTRA ESPERIENZA

M. Boga* [1], R. Milani[1], E. Battista[1], V. Corbo[1], M. D'errico[1], U. Alfieri Montrasio^[1] (^[1]Milano)

09:24 RISULTATI CLINICI E ATTIVITÀ SPORTIVA DOPO ARTROSCOPIA DELL'ANCA CON MICROFRATTURE

M. Loppini* [1], F. Della Rocca[1], F. La Camera[3], R. Ruggeri[1], V. Di Francia[1], G. Grappiolo^[1] (^[1]Milano,^[2]Catanzaro)

09:32 NUOVA METODOLOGIA PER LA VALUTAZIONE OGGETTIVA DELL'INSTABILITÀ ANTEROPOSTERIORE E ROTAZIONALE DI GINOCCHIO. COMPARAZIONE CON LA VALUTAZIONE CLINICA E CON LE ATTUALI METODICHE DI MISURAZIONE

S. Perelli* [1], S. Rodriguez Alabau[1], G. Serrancoli[1], J. Monllau[1] ([1]Barcellona-E)

09:40 CONFRONTO PROSPETTICO TRA TECNICA CON BARRA OSSEA E CAPSULODESI NEL TRAPIANTO MENISCALE ESTERNO: GRADO DI **ESTRUSIONE E RISULTATI CLINICI**

S. Perelli* [1], A. Masferrer-Pino[1], J. Monllau[1] ([1] Barcellona-E)

Comunicazioni a tema

09.00 - 10.00

Sala 3-4 | Centro Congressi

INFEZIONI

Moderatori: V. Galante (Bari), M. Mulazzani (Montecchio)

09:00 ALLERGIA AI METALLI O INFEZIONE A BASSO GRADO?UNA REVISIONE CRITICA DELLA LETTERATURA

G. Battaglia* [1], N. Logoluso[1], S. Susanna[1], L. Drago[1], C.L.Romanò[1] ([1]Milano)

09:08 IL CEMENTO ANTIBIOTATO RIVESTE UN RUOLO SOVRASTIMATO NELLA PREVENZIONE DELLA FORMAZIONE DEL BIOFILM BATTERICO? G. Balato* [1], T. Ascione[1], O. Galasso[1], A. Guarino[1], G. Gasparini[2], M. Mariconda^[1] (^[1] Napoli,^[2]Catanzaro)

09:16 NUOVA METODICA DI IDENTIFICAZIONE DELL'ALFA DEFENSINA NEL LIQUIDO SINOVIALE IN PAZIENTI CON INFEZIONE DI PROTESI D'ANCA E DI **GINOCCHIO**

> G. Balato* [1], F. Balboni^[2], R. Dallanese^[3], G. Bartolini^[3], P. Pezzati^[2], M. Quercioli^[3], A. Baldini^[3] (^[1]Napoli,^[2]Firenze,^[3]Prato)

09:24 LEMBO DI GRANDE OMENTO: VALIDA OPZIONE DI TRATTAMENTO DELLE OSTEOMIELITI SU FRATTURE ESPOSTE ASSOCIATE A PERDITA DI SOSTANZA E. Bonura* [1], D. Fenga[1], F. Centofanti[2], M.A. Rosa[1], A. Filippini[3] ([1]Messina,[2]Cortina d'Ampezzo,[3]Pescara)

09:32 LA CHAMBER INDUCTION TECHNIQUE NELLA RICOSTRUZIONE O NELLA SOSTITUZIONE CON MEGAPROTESI DI DIFETTI OSSEI CRITICI G.M. Calori* [1], M. Colombo[1], E. Mazza[1], S. Lado[1], F. Romanò[1], A. Colombo[1], S. Mazzola^[1] (^[1]Milano)

09:40 FLUSSO LAMINARE UNIDIREZIONALE MOBILE: VALUTAZIONE FISICA E BIOLOGICA G. Caff* [1], A. Grimaldi[1], V. Gargano[1], G. Restuccia[1] ([1] Catania)

Comunicazioni a tema

09.00 - 10.00 Sala 5 Centro Congressi

BIOMATERIALI E BIOTECNOLOGIE

Moderatori: A. Abate (Bari), A. Schiavone Panni (Napoli)

- 09:00 EFFICACIA DEL PLATELET RICH PLASMA NELLA FUSIONE SPINALE STRUMENTATA. STUDIO SPERIMENTALE
 G. Caggiari* [1], F. Altamore[1], M. Andreozzi[1], M. Brusoni[1], V. Amorese[1], C. Doria[1] ([1]Sassari)
- 09:08 NUOVO METODO DI DECELLULARIZZAZIONE DEI NERVI E POTENZIAMENTO DI ALLOINNESTI NERVOSI ACELLULARI ATTRAVERSO UNA TECNICA MICROCHIRURGICA DI NUOVA CONCEZIONE F. Pedrini* [1], F. Boriani[1], N. Fazio[1], F. Bolognesi[1], N. Zini[1], N. Baldini[1] (1]Bologna)
- 09:16 IL TRATTAMENTO DI PSEUDOARTROSI E PERDITE CRITICHE DI SOSTANZA OSSEA DELL'AVAMBRACCIO: MONOTERAPIA VS POLITERAPIA G. M.Calori* [1], M. Colombo^[1], A. Colombo^[1], S. Mazzola^[1], F. Romanò^[1], E. Mazza^[1] (^[1]/Milano)
- 09:24 LA TECNICA DELLA CAMERA INDOTTA (CIT) NEL TRASPORTO OSSEO PER MIGLIORARE LA QUALITÀ DEL RIGENERATO E GUARIRE LO STATO SETTICO G.M. Calori* [1], M. Colombo^[1], A. Colombo^[1], S. Mazzola^[1], F. Romanò^[1], E. Mazza^[1] (^[1]Milano)
- 09:32 RIPARAZIONE DEL NERVO SCIATICO SU MODELLO MURINO MEDIANTE SCAFFOLD CON NANOPARTICELLE: STUDIO PRELIMINARE

 A. Sanfilippo* [1], L. Cicero[1], G. Vigni[1], A. Cioffi[1], D. Caracappa[1],
 M. D'Arienzo[1], G. Cassata[1] ([1] Palermo)
- 09:40 PAZIENTI CON DOLORE FEMORO-PATELLARE: DIFFERENZE MORFO-FUNZIONALI IN COLTURE CONDROCITARIE TROCLEARI G. Cagqiari* [1], M. Corda[1], N. Ologhola[1], A. Manunta[1] (11)Sassari)

Comunicazioni a tema

09.00 - 10.00

Sala 6-7 | Centro Congressi

TUMORI

Moderatori: U. Orsini (Bari), M.A. Rosa(Messina)

- 09:00 VALORI PATOLOGICI DI PROTEINA C REATTIVA E LA PRESENZA DI METASTASI SCHELETRICHE MULTIPLE RAPPRESENTANO FATTORI PROGNOSTICI NEGATIVI PER LA SOPRAVVIVENZA DI PAZIENTI AFFETTI DA METASTASI SCHELETRICHE TRATTATI CHIRURGICAMENTE PER IMPENDING FRACTURE O FRATTURA PATOLOGICA
 P. Tanzi* [1], C. Errani[1], L. Ferra[1], A. Piccioli[2], N. Baldini[1], D.M.Donati[1] (1]Bologna, (2)Roma)
- 09:08 LE FRATTURE PATOLOGICHE SECONDARIE A TUMORE A CELLULE GIGANTI DELLE ESTREMITÀ: CURETTAGE O RESEZIONE NELL'ERA DEL DENOSUMAB?

P. Tanzi* [1], G. Leone[1], L. Campanacci^[1], M. De Paolis^[1], C. Errani^[1], D.M. Donati^[1] (^[1]Bologna)

- 09:16 FALLIMENTI DEGLI IMPIANTI UTILIZZATI NEL TRATTAMENTO DELLE METASTASI DEL FEMORE
 R. Casadei* [1], G. Drago[1], S. Pasini[1], D.M. Donati[1] ([1]Bologna)
- 09:24 SARCOMA DI EWING DEL BACINO: RISULTATI ONCOLOGICI DOPO TRATTAMENTO MULTIDISCIPLINARE
 F. Totti* [1], A. Botti[1], F. Muratori[1], G. Scoccianti[1], F. Frenos[1], S. Sepe, G. Beltrami[1], R. Capanna[2], D.A. Campanacci[1] ([1]Firenze, [2]Pisa)
- 09:32 LO STRESS SHIELDING NEGLI STELI FEMORALI DELLE MEGAPROTESI NEI BAMBINI OPERATI PER SARCOMA: UN'INDICAZIONE PER LA REVISIONE?

 M. Colangeli* [1], E. Staals[1], I. Tawfeek[1], M. Manfrini[1], D.M. Donati[1]

 ([1]Bologna)



Comunicazioni a tema

09.00 - 10.00

Sala 8A | Centro Congressi

GINOCCHIO

Moderatori: A. Ivone (Pavia), M. Misasi (Napoli)

- 09:00 CONFRONTO TRA TECNICA STANDARD E NAVIGAZIONE AVANZATA NELLA CHIRURGIA PROTESICA MONOCOMPARTIMENTALE MEDIALE DI GINOCCHIO: RISULTATI PRELIMINARI
 - P. Di Benedetto* ^[1], M. Buttironi^[1], R. Gisonni^[1], V. Cainero^[1], A. Beltrame^[1], A. Causero^[1] (^[1]Udine)
- 09:08 LE PROTESI DI GINOCCHIO VINCOLATE ROTATORIE CONSENTONO
 UN'ATTIVITÀ MUSCOLARE DEL QUADRICIPITE SIMILE AL GINOCCHIO NON
 OPERATO
 - E. Tiraboschi* [1], I. Martinez Herreros [1], L. Maccari [1], A. Bistolfi [2], L. Felli [1], R. Ferracini [1] ([1] Genova, [2] Torino)
- 09:16 LESIONE CRONICA DEL LEGAMENTO CROCIATO ANTERIORE:
 REINSERZIONE O RICOSTRUZIONE
 G. Canata* [1], V. Casale[1] ([1]Torino)
- 09:24 RICOSTRUZIONE COMBINATA DEL LEGAMENTO CROCIATO ANTERIORE E DEL COMPLESSO LEGAMENTOSO MEDIALE DEL GINOCCHIO, RISULTATI DI UNA NUOVA TECNICA PER LA RICOSTRUZIONE ANATOMICA DEL LEGAMENTO COLLATERALE MEDIALE E LEGAMENTO POSTERIORE OBLIQUO C. Zorzi* [1], A. Pudda[1], D. Screpis[1], G. Piova[1]n, S. Di Donato[2], M. Bonomo[1] ([1]Negrar, [2]Napoli)
- 09:32 RICOSTRUZIONE ARTROSCOPICA LCA CON FISSAZIONE FEMORALE CROSS PIN SYSTEM: RISULTATI A 4 ANNI

 E. De Fenu* [1], B. Di Paola[1], E. Adriani[1] ([1]Roma)
- 09:40 VALUTAZIONE DEL SISTEMA TRUMATCH PERSONALIZED SOLUTIONS

 NELLA CHIRURGIA PROTESICA DI GINOCCHIO: STUDIO SPERIMENTALE

 PROSPETTICO RANDOMIZZATO CONTROLLATO

 B. Zanini* [2], D. Cucchi[1], A. Menon[2], S. Pasqualotto[2], C. Zaolino[2],

 R. Compagnoni[2], P. Randelli[2] ([1]Bonn,[2]Milano)

Comunicazioni a tema

09.00 - 10.00

Sala 9 Centro Congressi

ORTOPEDIA PEDIATRICA

Moderatori: A. Colella (Bari), V. Pavone (Catania)

- 09:00 CISTI ANEURISMATICHE: QUALI FATTORI RESPONSABILI DI GUARIGIONE PARZIALE E RECIDIVA DOPO TRATTAMENTO?
 - G. Beltrami* [1], A. Rizzo^[1], F. Totti^[1], F. lazzarini^[1], F. Frenos^[1], G. Scoccianti^[1], R. Capanna^[2], D.A. Campanacci^[1] (^[1]Firenze, ^[2]Pisa)
- 09:08 RICOSTRUZIONE CON MEGAPROTESI CONVENZIONALI IN ETÀ PEDIATRICA,
 DOPO RESEZIONE ONCOLOGICA DELL'ARTO INFERIORE: RISULTATI E
 CONTRADDITTORIO
 - G. Beltrami* (1), A. Rizzo(1), F. Frenos(1), G. Scoccianti(1), F. Totti(1), F. Muratori(1), R. Capanna(2), D.A. Campanacci(1) ((1) Firenze, (2) Pisa)
- 09:16 IL PIEDE PRONATO VALGO INFLUENZA LA PERFORMANCE ATLETICA IN ETÀ PEDIATRICA? STUDIO OSSERVAZIONALE
 - I. Morelli* [1], A. Brugali[1], F. Verdoni[1], D. Curci[1] ([1] Milano)
- 09:24 OPZIONI TERAPEUTICHE NELLE FRATTURE DIAFISARIE DI OMERO IN ETÀ
 PEDIATRICA: RISULTATI DELL'INCHIODAMENTO ENDOMIDOLLARE CON TEN
 HUB CAMPANIA SANTOBONO NAPOLI
 - D. Lamberti* ^[1], A. Casaburi^[1], T. Busiello^[1], M. Rizzo^[1], P. Di Giacomo^[1], N. Buompane^[1], P. Guida^[1] (^[1] Napoli)
- 09:32 TEMPORANEA EMIEPIFISIODESI DEL FEMORE PROSSIMALE MEDIALE PER LA PREVENZIONE DELLA LUSSAZIONE PROGRESSIVA DELL'ANCA NELLA PARALISI CEREBRALE INFANTILE
 - N. Portinaro* [1], A. Panou[1], F. Pelillo[2], A. Peccati[1] ([1]Rozzano, [2]Pavia)
- 09:40 FRATTURE DELL'OMERO PROSSIMALE IN ETÀ PEDIATRICA: RISULTATI DEL TRATTAMENTO CHIRURGICO
 - S. Cavalera* ⁽¹⁾, M. Marongiu⁽¹⁾, D. Lana⁽¹⁾, M. Donini⁽¹⁾, C. Rovesta⁽¹⁾, F. Catani⁽¹⁾ (⁽¹⁾Modena)

S

Comunicazioni libere

10.00 - 11.00 Sala A Nuovo Padiglione

AGING FRACTURES 1

Moderatori: G. Allegretti (Bari), V. Simone (Bari)

- 10:00 IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE PERIPROTESICHE TIPO VANCOUVER
 B1 E C MEDIANTE L'IMPIEGO DI UNA NUOVA PLACCA A STABILITÀ
 ANGOLARE: TASSO DI GUARIGIONE E COMPLICANZE IN UNA SERIE
 CONSECUTIVA MONOCENTRICA DI 25 PAZIENTI
 V. Ciriello* [1], A. Combi[1], G. Pisanu[1], L. Piovani[1] ([1]Cuneo)
- 10:06 I VANTAGGI OFFERTI DAL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE DIAFISARIE DEL TERZO DISTALE DEL FEMORE CON PLACCHE IN PEEK PICCOLO COMPOSITE

 G. Strigini* [1], F. Quattrini[1], L. Ghidoni[1], G. Bellina[1], C. Ciatti[1], C. Fiazza[1], P. Maniscalco[1] ([1]Piacenza)
- 10:12 TRATTAMENTO DELLE FRATTURE FEMORALI PERIPROTESICHE
 (VANCOUVER B2 E B3) CON STELO CEMENTATO: NOSTRA ESPERIENZA
 S. Di Carlo* [1], R. Rea[1], F. Fascione[1], V. Salini[1] ([1]Chieti)
- 10:18 IL TRATTAMENTO CHIRURGICO CON OSTEOSINTESI DELLE FRATTURE PERIPROTESICHE DI FEMORE NEL PAZIENTE GERIATRICO: STUDIO RETROSPETTIVO A 17 ANNI IN UN SINGOLO CENTRO C. Lacagnina* [1], M. Grassi[1], G. Palumbo[1], G. Salvadori Del Prato[1], D. Brioschi[1], A. Manzotti[1] ([1]Milano)
- 10:24 LE FRATTURE PERIPROTESICHE DI FEMORE NELLE PROTESI D'ANCA:
 CONFRONTO RETROSPETTIVO TRA OSTEOSINTESI E REVISIONE DELLO
 STELO FEMORALE
 R. Alberio* [1], D. Monzeglio [1], F. Grassi [1] ([1]Novara)
- 10:30 IL VALORE DI UNA TECNICA CHIRURGICA STANDARDIZZATA E RIPRODUCIBILE NELLE FRATTURE PERIPROTESICHE DELL'ANCA DI TIPO B2 DI VANCOUVER: NOSTRA ESPERIENZA A. Camera*[1], R. Tedino[1], A. Capuzzo[1], S. Biqqi^[1] (^[1]Alessandria)
- 10:36 IPONATREMIA ED AUMENTATO RISCHIO DI OSTEOPOROSI E FRATTURE DA FRAGILITÀ IN PAZIENTI ANZIANI. STUDIO CASO-CONTROLLO D. Bougiouklis* [1] ([1]Pyrgos-GR)

Comunicazioni libere

11.00 - 11.50

Sala A Nuovo Padiglione

AGING FRACTURES 2

Moderatori: A. Berizzi (Padova), D. Speciale (Bari)

- 11:00 CORRELAZIONE TRA LA POSIZIONE DELLA VITE CEFALICA DEL CHIODO ENDOMIDOLLARE GAMMA3 E IL TASSO DI COMPLICAZIONI: LA NOSTRA ESPERIENZA
 - A. Martucci* $^{[1]}$, A. Ortolani $^{[1]}$, S. Stallone $^{[1]}$, V. Cauli $^{[1]}$, P. Tanzi $^{[1]}$, D. Tigani $^{[1]}$ ($^{[1]}$ Bologna)
- 11:06 È POSSIBILE OPERARE ENTRO LE 48 ORE I PAZIENTI CON FRATTURA COLLO FEMORE IN TERAPIA CRONICA ANTICOAGULANTE/
 ANTIAGGREGANTE SENZA AUMENTARNE LE COMPLICANZE?
 M. Pugliese*[1], G. Giannicola[1], D. De Meo[1], F. Fattorini[1], C. Villani[1]

 ([1]Roma)
- 11:12 PREVENZIONE CHIRURGICA DELLE FRATTURE DEL COLLO DEL FEMORE NEI PAZIENTI ANZIANI OSTEOPOROTICI. STUDIO RANDOMIZZATO CONTROLLATO SUL DISPOSITIVO PREVENTION NAIL SYSTEM (PNS) A. Mazzotti*[1], S. Giannini[1], G. Tedesco[1], E. Chiarello[1], G. Geraci[1], C. Faldini[1] ([1] Bologna)
- 11:18 CASI "ATIPICI" DI FRATTURE ATIPICHE DI FEMORE

 V. Bottai* [1], I. Lazzerini[1], R. Cifali[1], N. Bianchi[1], M. Mordà[1], S. Giannotti[2],

 R. Capanna[1] ([1] Pisa,[2] Siena)
- 11:24 VALUTAZIONE DEI RISULTATI DEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DI FRATTURE DELL'ACETABOLO IN PAZIENTI ANZIANI
 U. Mezzadri* [1], A. Casiraghi[1], F. Bove[1], G. Pesenti[1], D. Capitani[1] ([1]Milano)
- 11.30 CONTROLLO DEL DOLORE INCIDENTALE DA FRATTURA DI FEMORE CON IL BLOCCO DI FASCIA LA IN PRONTO SOCCORSO S. Franzoni* [1], V. Bendotti^[1], M. Bettonagli^[1], P. Terragnoli^[1], F. Terragnoli^[1] (^[1]Brescia)

Comunicazioni libere

10:00 - 11:00 Sala 1 | Centro Congressi

ARTROSCOPIA E SPORT 1 - GINOCCHIO

Moderatori: A. Rava (Torino), G. Vavalle (Bari)

- 10:00 INTERVENTO DI REVISIONE DEL LEGAMENTO CROCIATO ANTERIORE: RISULTATI CLINICI E RADIOGRAFICI CON FOLLOW-UP A LUNGO TERMINE A. Redler*[1], R. Iorio[1], C. Massafra[1], L. Proietti[1], F. Conteduca[1], A. Ferretti[1] ([1]Roma)
- 10:06 CHIRURGIA A RISPARMIO ARTICOLARE NELLE CAVIGLIE PREARTROSICHE: OSTEOTOMIE SOPRAMALLEOLARI E AMIC ARTROSCOPICA C. Indino* [1], R. D'Ambrosi[1], L. Manzi[1], C. Maccario[1], F. Usuelli[1] ([1] Milano)
- 10:12 RICOSTRUZIONE CON TECNICA MINIINVASIVA DEL LEGAMENTO PATELLO-FEMORALE MEDIALE CON FASCIA LATA ALLOGRAFT: RISULTATI A 2 ANNI DI FOLLOW-UP MINIMO G. Marcheggiani Muccioli* [1], A. Grassi[1], T. Roberti Di Sarsina[1], L. Macchiarola[1], C. Signorelli^[1], M. Romagnoli^[1], M. Mosca^[1], A. Russo^[1], G. Lucidi^[1], S. Zaffagnini^[1] ([1]Bologna)
- 10:18 RISCHIO DI COLLISIONE DEI TUNNEL FEMORALI ASSOCIANDO LA RICOSTRUZIONE DI LCA ALLA TENODESI EXTRARTICOLARE LATERALE S. Perelli* [1] ([1] Barcellona-E)
- 10:24 EFFICACIA DELLA MENISCORESI IN CORSO DI RICOSTRUZIONE DEL LCA DEL GINOCCHIO: REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA V. Raglione* [2], R. Goderecci^[1], N. Ciprietti^[1], A. Paglia^[1], M. Lagorio^[1], V. Calvisi^[1] ([1]L'Āquila, [2] Messina)
- 10:30 IL RISPETTO BIOLOGICO DEL FASCIO POSTEROLATERALE DEL LCA NEGLI SPORTIVI "HIGH-DEMANDING". ANALISI RETROSPETTIVA CON RISULTATI CLINICI ED IN RISONANZA MAGNETICA DI 2 DIFFERENTI MANAGEMENT DEL FASCIO INTEGRO M. Baldassarri* [1], L. Perazzo[1], M. Ricciarelli[1], E. Franceschini[1], R. Buda[1], C. Faldini^[1] (^[1]Bologna)
- 10:36 LA REVISIONE DEL LEGAMENTO CROCIATO ANTERIORE CON ALLOGRAFT ACHILLEO NON IRRADIATO È INFLUENZATA DALL'ETÀ DEL DONATORE? RISULTATI A MEDIO TERMINE S. Zaffagnini* [1], A. Grassi[1], I. Cucurnia[1], L. Macchiarola[1], F. Stefanelli[1], F. Raggi^[1], T. Roberti Di Sarsina^[1] (^[1]Bologna)

Comunicazioni libere

11:00 - 11:50 Sala 1 | Centro Congressi

ARTROSCOPIA E SPORT 2 - MISCELLANEA

Moderatori: V. Pipola (Bologna), E. Sion (Bari)

([1]Roma,[2]Latina)

- 11:00 ROTTURE DELLA CUFFIA DEI ROTATORI IN ATLETI AGONISTI DI CROSSFIT S. Carbone* [1] ([1] Roma)
- 11:06 IL CONFLITTO POSTERIORE DEL FLESSORE LUNGO DELL'ALLUCE NEGLI ATLETI AGONISTI: NOSTRA ESPERIENZA CON IL TRATTAMENTO **ARTROSCOPICO** M. Guerrisi*[1], S. Carli[1], M. Coppola^[1], E. Barberini^[1], F. Allegra^[2], S. Gumina^[2]
- 11:12 L'ARTROSCOPIA DI GINOCCHIO E CAVIGLIA NEL TRATTAMENTO DELL'ARTROPATIA EMOFILICA LIEVE E MODERATA C. Carulli* [1], A. Rizzo[1], M. Zago[1], M. Innocenti[1] ([1] Firenze)
- 11:18 PREVALENZA E FATTORI DI RISCHIO DI "RAMP LESION" IN UNA SERIE CONSECUTIVA DI 180 PAZIENTI TRATTATI CON RICOSTRUZIONE ARTROSCOPICA DEL LEGAMENTO CROCIATO ANTERIORE D. Rosa ([1]Napoli)
- 11:24 INSTABILITÀ MENISCALE ESTERNA DA LESIONE DEL FASCICOLO MENISCO POPLITEO. TECNICA CHIRURGICA E FOLLOW UP A MEDIO TERMINE D. Rosa ([1]Napoli)
- 11:30 INDICAZIONE AL TRATTAMENTO ARTROSCOPICO DELL'INSTABILITÀ FEMORO-ROTULEA NEL GIOVANE ATLETA ADOLESCENTE: FOLLOW-UP A 5 ANNI E REVIEW DELLA LETTERATURA F. Ranaldi* [1], P. Persiani[1], M. Mariani[1], D. Mascello[1], M. Crostelli[1], C. Villani[1] ([1]Roma)

Comunicazioni libere

09:00 - 10:00 Sala 2 | Centro Congressi

RACHIDE 3 - MISCELLANEA 3

Moderatori: A. Ricci (Manduria), M. Sperti (Bari)

- 09:00 COMPLICAZIONI DELLA COLONNA VERTEBRALE: UN PROBLEMA IRRISOLTO, ESPERIENZA DI TRE ANNI DI UN SINGOLO CENTRO G. Barbanti Bròdano* [1], C. Griffoni[1], S. Bandiera[1], S. Terzi[1], R. Ghermandi[1], G. Tedesco^[1], G. Evangelisti^[1], M. Girolami^[1], V. Pipola^[1], A. Gasbarrini^[1] ([1]Bologna)
- 09:06 ESISTE UNA CORRELAZIONE FRA IL RIPRISTINO DEI PARAMETRI SPINO-PELVICI E IL MIGLIORAMENTO CLINICO, DELLA QUALITÀ DELLA VITA E LA RIDUZIONE DEGLI INTERVENTI DI REVISIONE NELLE DEFORMITÀ **DEGENERATIVE DEL RACHIDE?** G. Barbanti Bròdano* [1], M. Girolami[1], S. Bandiera[1], R. Ghermandi[1], S. Terzi[1], G. Evangelisti^[1], G. Tedesco^[1], V. Pipola^[1], L. Macchiarola^[1], A. Gasbarrini^[1] ([1]Bologna)
- 09:12 REVISIONE DI ARTRODESI POSTERIORE L5-S1 PER ROTTURA DEI MDS IN PAZIENTE CON SPONDILOLISTESI DA LISI ISTMICA A. Toscano* [1], S. Cialdella^[2], M. Fuiano^[2], C. Romagnoli^[2], C. Faldini^[2], G. Pignatti^[2], A. Saracco^[3] (^[1]Bagheria,^[2]Bologna,^[3]Palermo)
- 09:18 ARTRODESI STRUMENTATA DEL RACHIDE LOMBARE: SCELTA DELL'APPROCCIO CHIRURGICO ADEGUATO G. Di Stefano* [1], T. Fidilio[1], M. Privitera[1], G. Ferraguto[1], V. Pavone[1], G. Sessa^[1] (^[1]Catania)
- 09:24 LE TECNICHE CHIRURGICHE NELLE METASTASI VERTEBRALI M. Corda* [1], M. Andreozzi^[1], M. Brusoni^[1], A. Donato^[1], F. Altamore^[1], C. Doria^[1] ([1]Sassari)
- 09:30 ROTTURE MEZZI DI SINTESI IN ESITI DI ARTRODESI STRUMENTATA: **COME AFFRONTARLE?** M. Corda* [1], M. Brusoni[1], V. Amorese[1], R. Pinna Nossai[1], G. Caggiari[1], C. Doria^[1] (^[1]Sassari)
- 09:36 FRAGILITÀ OSSEA IN TALASSEMIA MAJOR V. Amorese* [1], F. Altamore[1], M. Brusoni[1], F. Milia[1], C. Doria[1] ([1] Sassari)

Comunicazioni libere

10:00 - 11:00

Sala 2 | Centro Congressi

TRAUMA 5 - ARTO SUPERIORE

Moderatori: F. Pogliacomi (Parma), G. Talesa (Perugia)

- 10:00 FRATTURE DEL TERZO MEDIO DI CLAVICOLA: VALUTAZIONE DEI RISULTATI RADIOGRAFICO-FUNZIONALI DEL TRATTAMENTO INCRUENTO VS CHIRURGICO M. Andolfi* [1], A. Buscema^[1], E. Marchese^[1], G. Testa^[1], V. Pavone^[1], G. Sessa^[1] ([1]Catania)
- 10:06 IL TRATTAMENTO CON FISSAZIONE ESTERNA MODULARE DELLE FRATTURE DEL RADIO DISTALE INSTABILI: STUDIO CLINICO-RADIOGRAFICO CON FOLLOW-UP A 12 MESI G. Maccagnano* [1], D. Bizzoca[1], C. Mori[1], A. Panella[1], B. Moretti[1] ([1]Bari)
- 10:12 IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE FRATTURE COMMINUTE E NON RIPARABILI DELLA TESTA DEL RADIO TIPO III E TIPO IV SECONDO LA CLASSIFICAZIONE DI MASON: RESEZIONE O PROTESI? REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA F. Catellani* [1], F. de Caro [1], C. De Biase [1], L. Usai [1], V. Ruggiero Perrino [1], V. Triolo^[1], G. Ziveri^[1], G. Fiorentino^[1] (^[1]Bergamo)
- 10:18 PERCHÉ LE FRATTURE DIAFISARIE DELL'OMERO TRATTATE CHIRURGICAMENTE ESITANO IN PSEUDOARTROSI: REVIEW DI 11 ANNI IN DUE TRAUMA CENTER A. Maresca* [1], P. Sangiovanni[1], R. Fantasia[1], G. Castellani[1], S. Cerbasi[1], D. Massetti^[1], R. Pascarella^[1] (^[1]Ancona)
- 10:24 CONFRONTO TRA FISSAZIONE ESTERNA TIPO GALAXY E TRATTAMENTO INCRUENTO NELLE FRATTURE PROSSIMALI D'OMERO I. Angelini* [1], R. Cifali[1], A. Rovelli[1], F. Cosseddu[1], L. Andreani[1], R. Capanna[1] ([1]Pisa)
- 10:30 LE FRATTURE DEL TERZO PROSSIMALE DI OMERO NEL PAZIENTE ANZIANO TRATTATE CON CHIODO G. Salvo* [1], S. Bonfiglio[1], S. Milazzo[1], F. Evola[1], G. Longo[1] ([1] Catania)
- 10:36 IL CHIODO ENDOMIDOLLARE NELLE FRATTURE DELL'OMERO PROSSIMALE: STUDIO RETROSPETTIVO DELLE COMPLICANZE POST-OPERATORIE R. Rea* [1], S. Di Carlo[1], F. Fascione[1], A. Pantalone[1], V. Salini[1] ([1] Chieti)

Comunicazioni libere

11:00 - 11:50 Sala 2 | Centro Congressi

TRAUMA 6 - FRATTURE ESPOSTE

Moderatori: O. De Carolis (Bari), F. Pace (S. Donato Milanese)

- 11:00 LE FRATTURE ESPOSTE DEL FEMORE DISTALE: ALGORITMO DI TRATTAMENTO S. Caruso* [1], R. Varsalona[2] ([1]Siracusa,[2]Catania)
- 11:06 REIMPIANTI E RIVASCOLARIZZAZIONI NELLE AMPUTAZIONI DELL'ARTO SUPERIORE: 9 ANNI DI ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO SPECIALISTICO A. Astone*[1], V. Pace[1], G. Colarieti[1], R. Lanzetti[1], L. Braghiroli[1], A. Caraffa[1], M. Altissimi^[1] (^[1]Perugia)
- 11:12 IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE ESPOSTE DELL'OMERO A. Maresca* [1], R. Fantasia[1], S. Cerbasi[1], P. Sangiovanni[1], R. Pascarella[1] ([1]Ancona)
- 11:18 FRATTURE DI GAMBA ESPOSTE O CON LESIONE DEI TESSUTI MOLLI: CONVERSIONE CON PLACCA DOPO FISSAZIONE ESTERNA TEMPORANEA M. Buttironi* [1], S. Lucanto [1], A. Causero [1], S. Demitri [1] ([1] Udine)
- 11:24 PUÒ IL TRATTAMENTO CON DAMAGE CONTROL ORTHOPAEDICS (DCO) PREVENIRE LO SVILUPPO DI TROMBOSI VENOSA PROFONDA (TVP) NELLE FRATTURE DEL PIATTO TIBIALE AD ALTA ENERGIA (SCHATZKER V E VI)? M. Ruà* [1], E. Santolini[1], L. Felli[1], F. Santolini[1] ([1] Genova)
- 11:30 CLINICAL AND RADIOLOGICAL EVALUATION OF BI-CORTICAL CORACOCLAVICULAR BUTTON FIXATION WITH AND WITHOUT ADDITIONAL ACROMIOCLAVICULAR CERCLAGE IN ACUTE ACROMIOCLAVICULAR DISLOCATION A. Voss [1], T. Löffler [1], S. Reuter [1], A. B. Imhoff [1], R. Kellner [2], R. Csapo [3], S. Braun [4] ([1]Munich-D, [2]Regensburg-D, [3]Hall-A, [4] Innsbruck-A)

Comunicazioni libere

10:00 - 11:00

Sala 3-4 | Centro Congressi

INFEZIONI 1 - MISCELLANEA 1

Moderatori: D. Ambrosio (Napoli), G. Ognissanti (Bari)

- 10:00 IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA SPONDILITE PIOGENICA N. Giampaolini* [1], N. Specchia[1], M. Martiniani[1], L. Meco[1] ([1]Ancona)
- 10:06 TASSI DI RE-INFEZIONE E RISULTATI CLINICI DOPO ARTRODESI CON CHIODO INTRAMIDOLLARE E FISSATORE ESTERNO IN PAZIENTI CON PROTESI DI GINOCCHIO INFETTE: REVISIONE SISTEMATICA E METANALISI G. Balato* [1], T. Ascione[1], F. Smeraglia[1], M. Rizzo[1], V. De Matteo[1], A. Meccariello^[1], M. Mariconda^[1] (^[1]Napoli)
- 10:12 IMPATTO ECONOMICO DI UN RIVESTIMENTO IDROGEL ANTIBATTERICO UTILIZZATO NEI PRIMI IMPIANTI PROTESICI: APPLICAZIONE DEL MARKOV **UTILITY MODEL** N. Logoluso* [1], M. Trentinaglia[1], I. Morelli[1], L. Drago[1], C.L. Romanò[1]
 - ([1]Milano)
- 10:18 RUOLO DELL'ANALISI DEL LIQUIDO SINOVIALE NELLA DIAGNOSI DELLE INFEZIONI PERIPROTESICHE: REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA E META-ANALISI M. De Fine* [1], G. Piqnatti[1] ([1]Bologna)
- 10:24 INCIDENZA DELLE INFEZIONI PERIPROTESICHE NELLE PROTESI DI ANCA CON COLLO MODULARE P. Di Benedetto* [1], V. Cainero[1], C. Cicuto[1], R. Gisonni[1], A. Beltrame[1], A. Causero[1] ([1] Udine)
- 10:30 PROTESI INFETTE, REVISIONE IN UN TEMPO: INDICAZIONI E **TRATTAMENTO** A. Pellegrini* [1], C. Legnani[1], V. Macchi[1], E. Meani[1] ([1] Milano)
- 10:36 IL TRATTAMENTO DELL'OSTEOMIELITE POST-TRAUMATICA CON FISSATORE ESTERNO E MICROCHIRURGIA RICOSTRUTTIVA L. Nalbone* [1], A. D'Arienzo[2], F. Monachino[1], M. D'Arienzo[1], F. Toia[1], G. Zabbia, [1], M. Tripoli[1], A. Cordova[1] ([1]Palermo,[2]Pisa)

11:00 - 11:50

Sala 3-4 | Centro Congressi

INFEZIONI 2 - MISCELLANEA 2

Moderatori: A. D'Addona (Napoli), A. Fioruzzi (S. Donato Milanese)

- 11:00 È NECESSARIO POSTICIPARE LA PROFILASSI ANTIBIOTICA NELLA DIAGNOSI DELLE INFEZIONI PERIPROTESICHE?
 A. Di Stefano* ^[1], G. Sessa^[1], V. Pavone^[1], G. Testa^[1], A. Russo^[1], M. Caponnetto^[1] (^[1]Catania)
- 11:06 TRATTAMENTO CONSERVATIVO DELLE SPONDILODISCITI: POSSIBILE SOLUZIONE TERAPEUTICA IN CASO DI FALLIMENTO DEL PROTOCOLLO STANDARD

 E. Bonura* [1], G. Simoni[1], D. Ortolà Morales[2], D. Fenga[1], F. Centofanti[3], M.A. Rosa[1] ([1]Messina,[2]Benitachell-E[3], Cortina d'Ampezzo)
- 11:12 LE INFEZIONI EMATOGENE TARDIVE: TRATTAMENTO ED OUTCOME IN UNA CASISTICA OSSERVAZIONE

 T. Ascione* [1], G. Balato[1], M. Mariconda[1], R. Rotondo[1], P. Pagliano[1]
 ([1]Napoli)
- 11:18 INFEZIONI ENTRO 2 MESI DA INTERVENTO DI HIP RESURFACING: RISULTATI AD UN FOLLOW UP MINIMO DI 1 ANNO DOPO LAVAGGI E DEBRIDEMENT D. Fabbri* [1], R. Orsini[1], F. Acri[1], G. Micera[1], F. Sinapi[1], A. Moroni[1] ([1]Milano)
- 11:24 INFEZIONI OSTEOARTICOLARI DA CANDIDA IN PAZIENTI PORTATORI DI MEZZI DI SINTESI: CASE SERIES E REVIEW DELLA LETTERATURA D. De Meo* [1], G. Cera[1], V. Castagna[1], E. Pieracci[1], G. Ceccarelli[1], C. Villani[1] (1)Roma)
- 11:30 REVISIONE TWO-STAGE DI PROTESI D'ANCA CON INNOVATIVO SPAZIATORE ANTIBIOTATO MODULARE: RISULTATI A 1 ANNO G. Cacciola* [1], F. De Meo[1], P. Cavaliere[1] ([1]Messina)

Comunicazioni libere

10:00 - 11:00

Sala 5 | Centro Congressi

BIOMATERIALI E BIOTECNOLOGIE 1

Moderatori: M. Bartoli (Roma), G.P. Ferrari (Chioggia)

- 10:00 LONG-TERM FOLLOW UP CON VALUTAZIONE DELL'IMPATTO CLINICO E DEI RISULTATI DI IMAGING DOPO TRATTAMENTO BIOLOGICO DELLE OSTEOCONDRITI DISSECANTI DI GINOCCHIO IN UNA POPOLAZIONE GIOVANE ATTIVA

 S. Natali* [1], M. Baldassarri[1], E. Franceschini[1], F. Vannini[1], R. Buda[1], C. Faldini[1] ([1] Bologna)
- 10:06 L'UTILIZZO DI PET-TC-FDG E DI DITIOTREITOLO NELL'INQUADRAMENTO DEL PAZIENTE SETTICO POST-TRAUMATICO
 G.M. Calori* [1], E. Mazza[1], F. Romanò[1], S. Mazzola[1], A. Colombo^[1], M. Colombo^[1] ([1]Milano)
- 10:12 TRATTAMENTO CON MEMBRANA COLLAGENICA A DOPPIO STRATO CON ARRICCHIMENTO DI CELLULE MESENCHIMALI MIDOLLARI PER LA RIPARAZIONE DEI DIFETTI OSTEO-CONDRALI DEL GINOCCHIO G. Campopiano* [1], G. Corsini[1], C. Paglialunga[1], F. Martinelli[1], F. Allegra[1], S. Gumina[1] ([1]Latina, [2]Roma)
- 10:18 ASSOCIAZIONE DI TECNICHE INFILTRATIVE DI NUOVA GENERAZIONE NEL TRATTAMENTO DELLA DEGENERAZIONE ARTICOLARE DI GINOCCHIO P. Zedde* [1], S. Cudoni[1] ([1]Olbia)
- 10:24 TRATTAMENTO INFILTRATIVO DELLA GONARTROSI DI GRADO III KELLGREN LAWRENCE: TECNICHE A CONFRONTO
 P. Zedde* [1], F. Crissantu[1], S. Cudoni[1] ([1]Olbia)
- 10:30 TRATTAMENTO DELLE FRATTURE DI CALCAGNO CON SOSTITUTO OSSEO ANTIBIOTATO: RISULTATI A MEDIO TERMINE D. Papadia* [1], V. Puggioni^[1], G. Odorizzi^[2], L. Bertoldi^[1] (^[1]Trento, ^[2]Roma)
- 10:36 LA STIMOLAZIONE BIOFISICA: RAZIONALE E PROTOCOLLI TERAPEUTICI NELLA PATOLOGIA ARTICOLARE DEL GINOCCHIO

 D. Bizzocca* [1], A. Spinarelli[1], F. Rifino[1], A. Piazzolla[1], B. Moretti[1] ([1]Bari)



11:00 - 11:50

Sala 5 | Centro Congressi

BIOMATERIALI E BIOTECNOLOGIE 2 & RICERCA DI BASE -MISCELLANEA

Moderatori: L. Corti (Lecco), G.Maccagnano (Bari)

- 11:00 UTILIZZO DI LIPOASPIRATO MICRONIZZATO CONTENENTE CELLULE MESENCHIMALI STROMALI DERIVATE DA GRASSO (AD-MSC) NELLA NICCHIA STROMALE PER IL TRATTAMENTO INFILTRATIVO DELLA GONARTROSI MODERATA-SEVERA E. Francioni* [1], A. Giorgini[1], M. Lombardi[1], F. Catani[1] ([1]Modena)
- 11:06 RIMODELLAMENTO E RIASSORBIMENTO DELLE VITI BIOASSORBIBILI AD INTERFERENZA UTILIZZATE NELLA RICOSTRUZIONE DEL LEGAMENTO CROCIATO ANTERIORE CON TECNICA HAMSTRING V. Andreozzi* [1], F. Iannotti[1], A. Ferretti[1] ([1]Roma)
- 11:12 L'ASSISTENZA ROBOTICA NELLA CHIRURGIA PROTESICA: VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA E DELLA SOSTENIBILITÀ DEL SISTEMA M. Calò* [1], E. Bellato[1], L. Mattei[1], D. Colombero[1], F. Castoldi[1] ([1] Torino)
- 11:18 SVILUPPO DI UN SIMULATORE IBRIDO PAZIENTE-SPECIFICO PER LA CHIRURGIA ORTOPEDICA: VANTAGGI E LIMITI DELLA MIXED-REALITY UTILIZZANDO IL SISTEMA MICROSOFT HOLOLENS P. Parchi* [1], S. Condino [1], G. Turini [1], M. Carbone [1], N. Piolanti [1], E. Bonicoli [1], V. Ferrari^[1], M. Scaglione^[1] (^[1]Pisa)
- 11:24 BONE E MUSCLE IN AGING: CORRELAZIONI CLINICHE E MOLECOLARI M. Celi*[1] , M. Feola[1] , M. Scimeca[1] , C. Rao[1] , U. Tarantino[1] ([1]Roma)
- 11:30 VALORE DEGLI ESAMI EMATICI PRIMA E DOPO INTERVENTO DI PROTESIZZAZIONE: CONFRONTO TRA ANCA, GINOCCHIO E CAVIGLIA R. D'Ambrosi* [1], F. Usuelli[1], C. Maccario[1], N. Ursino[1] ([1] Milano)

Comunicazioni libere

10:00 - 11:00

Sala 6-7 | Centro Congressi

TUMORI 1 - MISCELLANEA 1

([1]Bologna)

Moderatori: S. Lupoli (Napoli), R. Piana (Torino)

- 10:00 IL RUOLO DELLA PROFILASSI ANTIBIOTICA IN ONCOLOGIA DEL SISTEMA MUSCOLO-SCHELETRICO: STUDIO RETROSPETTIVO E APPLICAZIONE DI UN PROTOCOLLO STANDARDIZZATO
 - M. Lillo* [1], A. Ziranu[1], M. Fantoni[1], G. Maccauro[1] ([1]Roma)
- 10:06 COMPLICANZE INFETTIVE NELLE RICOSTRUZIONI PELVICHE CON INNESTI MASSIVI

F. Totti* [1], G. Niccolò[1],, F. Muratori[1], N. Mondanelli[1], D. Matera[1], G. Scoccianti^[1], M. Scorianz^[1], G. Beltrami^[1], R. Capanna^[2], D.A. Campanacci^[1] ([1]Firenze,[2]Pisa)

- 10:12 LA GIROPLASTICA DI TIPO A1 HA ANCORA UN RUOLO NEI BAMBINI CON SARCOMA DEL FEMORE DISTALE? M. Colangeli* [1], M. Manfrini[1], E. Staals[1], L. Campanacci[1], D.M. Donati[1]
- 10:18 LEDDERHOSE: QUALE TRATTAMENTO CHIRURGICO? A. Vacchiano*[1], E. Samaila^[1], A. Barbieri^[1], R. Valentini^[1], B. Magnan^[1] ([1] Verona)
- 10:24 SPORT ED ATTIVITÀ FISICA NEI PAZIENTI CON MALATTIA ESOSTOSANTE MULTIPLA R. D'Ambrosi* [1], C. Caldarini[1], R. Facchini[1] ([1] Milano)
- 10:30 I VANTAGGI NELL'UTILIZZO DI IMPIANTI IN FIBRA DI CARBONIO/PEEK NEI TUMORI PRIMITIVI DELL'OSSO E DEI TESSUTI MOLLI M. Boffano* [1], U. Albertini[1], E. Boux[1], A. Ferro[1], S. Marone[1], P. Pellegrino[1], N. Ratto^[1], M. Rossi^[1], S. Asaftei^[1], R. Piana^[1] (^[1]Torino)
- 10:36 COMPLICAZIONI CHIRURGICHE NEL PAZIENTE CON METASTASI ALL'OMERO R. Casadei* [1], G. Drago[1], S. Pasini[1], D.M. Donati[1] ([1] Bologna)

Comunicazioni libere

11:00 - 11:50

Sala 6-7 | Centro Congressi

TUMORI 2 - MISCELLANEA 2

Moderatori: A. Angelini (Padova), C. Zoccali (Roma)

- 11:00 LIPOMA ATIPICO: ANALISI RETROSPETTIVA, FATTORI PROGNOSI E UTILIZZO DELL'RM NELLA DIAGNOSI DIFFERENZIALE A. D'Arienzo* [3], F. Campo[3], F. Muratori[1], G. Roselli[1], F. Totti[1], G. Beltrami[1], D. A. Campanacci^[1], R. Capanna^[3] (^[1]Firenze, ^[2]Messina, ^[3]Pisa)
- 11:06 SINOVITE VILLONODULARE "LOCALIZZATA DI GINOCCHIO: REVISIONE DELLA LETTERATURA, CONSIDERAZIONI ANATOMO-STRUTTURALI E STUDI DI IMMUNOISTOCHIMICA, MICROSCOPIA OTTICA ED ELETTRONICA M. Florio* [1], G. Zocco[1], R. Savica[1], A. Morena[1], C. Favazzi[1], D. Leonetti[1], M.A. Rosa^[1] (^[1]Messina)
- 11:12 SARCOMI DELLE PARTI MOLLI NON RABDO IN ETÀ PEDIATRICA: UN GRUPPO ETEROGENEO DI TUMORI RARI CON APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE G. Beltrami* [1], G. Ristori[1], A. Tamburini[1], A. Rizzo[1], F. Lazzarini[1], F. Frenos[1], G. Scoccianti^[1], D.A. Campanacci^[1], R. Capanna^[2] (^[1]Firenze, ^[2]Pisa)
- 11:18 CISTI OSSEA SOLITARIA GIOVANILE DEL FEMORE E DELL'OMERO PROSSIMALE: EVOLUZIONE DEL TRATTAMENTO NELL'ESPERIENZA DEGLI AUTORI DURANTE GLI ULTIMI 30 ANNI A. Morena* [1], G. Zocco[1], R. Savica[1], M. Florio[1], C. Favazzi[1], B. Liguori[1], M.A. Rosa^[1] (^[1]Messina)
- 11:24 RISULTATO A LUNGO TERMINE DELLE RICOSTRUZIONI INTERCALARI TIBIALI CON ALLOGRAFT E PERONE VASCOLARE DOPO RESEZIONE ONCOLOGICA F. Totti* [1], F. Muratori[1], M. Ippolito[1], S. Bartolini[1], G. Beltrami[1], R. Capanna[2], D.A. Campanacci^[1] (^[1]Firenze,^[2] Pisa)
- 11:30 COMPRESSIONE MIDOLLARE DA METASTASI VERTEBRALI: IL TIMING DELL'INTERVENTO CHIRURGICO PUÒ INFLUENZARE LA POSSIBILITÀ DI RECUPERO NEUROLOGICO? A. Gasbarrini*[1], V. Pipola[1], G. Barbanti Bròdano[1], S. Bandiera[1], R. Ghermandi[1], S. Terzi^[1], G. Evangelisti^[1], G. Tedesco^[1], M. Girolami^[1], L. Macchiarola^[1] ([1]Bologna)

Comunicazioni libere

10:00 - 11:00

Sala 8A | Centro Congressi

GINOCCHIO 1 - OSTEOTOMIE E PTG

Moderatori: P. Iorio (Napoli), A. Mocci (Bari)

- 10:00 PROTESI MONOCOMPARTIMENTALE MEDIALE CON RICOSTRUZIONE COMBINATA DEL LEGAMENTO CROCIATO ANTERIORE F. D'Amario* [1], M. Neri[1], L. Perico[1] ([1] Milano)
- 10:06 "THE OXFORD MICROPLASTY EXPERIENCE" I PRIMI 200 CASI DI PROTESI MONOCOMPARTIMENTALE MEDIALE: RISULTATI CLINICI E RADIOGRAFICI S. Guarino* [1], R. D'Ambrosi[1], B. Arcuri[1], N. Ursino[1] ([1]Milano)
- 10:12 VALUTAZIONE DEL RITORNO ALLO SPORT DOPO INTERVENTO DI OSTEOTOMIA VALGIZZANTE DI TIBIA M. Nitri*[2], A. Bondi[1], S. Cialdella[1], M. Fuiano[1], A. Saracco[2], M. Lo Presti[1], G. Costa^[1], S. Calderone, G. Pignatti^[1] (^[1]Bologna, ^[2]Palermo)
- 10:18 OSTEOTOMIE DI GINOCCHIO NELLE CORREZIONI ASSIALI DELL'ARTO INFERIORE: LA NOSTRA CASISTICA, RISULTATI CLINICI E RADIOGRAFICI AD UN ANNO DI FOLLOW-UP C. Zorzi* [1], M. Bonomo [1], S. Di Donato [1], S. Magnanelli [1], G. Piovan [1], D. Screpis^[1] (^[1]Nearar)
- 10:24 VALUTAZIONE DELL'IMPATTO SULLA FEMORO-ROTULEA DELLA OSTEOTOMIA VALGIZZANTE BIPLANARE IN PLUS. RISULTATI CLINICI E RADIOGRAFICI A BREVE E MEDIO TERMINE NEL TRATTAMENTO DELL'ARTROSI MEDIALE DI GINOCCHIO D. Ghinelli* [1], M. Baldassarri[2], A. Parma[1], M. Ricciarelli[2], M. Toccaceli[1], M. Mosca^[2], R. Buda^[2] (^[1]Rimini,^[2]Bologna)
- 10:30 TECNICA AUTOLOGA DI CONDROGENESI INDOTTA DALLA MATRICE (AMIC) IN GRANDI DIFETTI CONDRALI: RISULTATI CLINICI CON UN FOLLOW UP MINIMO DI 7 ANNI F. Lepore* [1], A. Braile[1], A. De Cicco[1], G. Toro[1], M. Vasso[1], A. Schiavone Panni[1] ([1]Napoli)
- 10:36 REVISIONI DI GINOCCHIO DI SALVATAGGIO: LA NOSTRA ESPERIENZA V. Bilotta* [1], E. Gasbarra[1], A. Amati[1], M. Cateni[1], M. Gasparini[1], E. Frassinella^[1], U. Tarantino^[1] (^[1]Roma)

11:00 - 11:50 Sala 8A | Centro Congressi

GINOCCHIO 2 - LCA

Moderatori: M. Mugnaini (Firenze), G. Talesa (Perugia)

- 11:00 REINSERZIONE ARTROSCOPICA LEGAMENTO CROCIATO ANTERIORE CON TECNICA MINI-INVASIVA G. Canata* [1], V. Casale[1] ([1] Torino)
- 11:06 VALUTAZIONE BIOMECCANICA EX VIVO DI TRE SISTEMI DI FISSAZIONE FEMORALE A SOSPENSIONE PER LA RICOSTRUZIONE DEL LEGAMENTO CROCIATO ANTERIORE. L. Magnani* [1], M. Di Salvatore [1], R. Pezzella [1], F. Silleni [1], A. Cerone [1], V. Calvisi^[1] (^[1]L'Aquila)
- 11:12 SOPRAVVIVENZA A 10 ANNI DELLA RICOSTRUZIONE DI LEGAMENTO CROCIATO ANTERIORE CON TECNINA OVER-THE-TOP E PLASTICA LATERALE ESTERNA: ANALISI DI 300 CASI CONSECUTIVI S. Zaffagnini* [1], A. Grassi[1], L. Macchiarola[1], G. Lucidi[1], G. Marcheggiani Muccioli^[1], M. Marcacci^[2] (^[1]Bologna, ^[2]Milano)
- 11:18 QUADRO ANATOMO PATOLOGICO IN UNA SERIE DI REVISIONI PER ROTTURA DI NEO-LEGAMENTI CROCIATI ANTERIORI SINTETICI P. Giardini* [1], P. Di Benedetto[1], A. Beltrame[1], V. Cainero[1], R. Gisonni[1], A. Causero^[1] (^[1]Udine)
- 11:24 ANALISI DELLA CINEMATICA IN VIVO DELLA RICOSTRUZIONE DEL LEGAMENTO CROCIATO ANTERIORE MEDIANTE ANALISI RADIOSTEREOMETRICA DINAMICA: OVER THE TOP + PLASTICA LATERALE VS DOPPIO FASCIO NON ANATOMICO G. Marcheggiani Muccioli* [1], L. Bragonzoni[1], M. Bontempi[1], U. Cardinale[1], T. Roberti Di Sarsina^[1], D. Alesi^[1], E. Cammisa^[1], A. Grassi^[1], S. Zaffagnini^[1] ([1]Boloana)
- 11:30 VALUTAZIONE BIOMECCANICA DEL GRAFT NELLA RICOSTRUZIONE DEL LCA: 4-STRANDS VS 5-STRANDS D. Pavan* [1], F. Monachino [1], F. Morello [1], G. Pitarresi [1], L. Camarda [1], M. D'Arienzo^[1] (^[1]Palermo)

Comunicazioni libere

09:00 - 10:00 Sala 8 | Centro Congressi

CAVIGLIA E PIEDE 3 - MISCELLANEA 1

Moderatori: A. Leone (Bari), C. Mori (Bari)

- 09:00 ALCOOLIZZAZIONE PERCUTANEA NEL TRATTAMENTO DEL NEUROMA **DI MORTON** C. Ambrosini* [1], E. Samaila[1], R. Valentini[1], S. Negri[1], B. Magnan[1]
- 09:06 IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DEI DISTACCHI EPIFISARI DI CAVIGLIA G. Colò* [1], B. Michelis[1], M. Alessio Mazzola[1], S. Boero[1], L. Felli[1] ([1]Genova)
- 09:12 IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE FRATTURE CALCANEARI INTRARTICOLARI SCOMPOSTE ATTRAVERSO UNA TECNICA MINIINVASIVA CON UN CHIODO BLOCCATO: STUDIO PRELIMINARE V. Salini* [1], F. Fascione [1], M. Di Mauro [1], A. Pantalone [1] ([1] Chieti)
- 09:18 LA CORREZIONE CHIRURGICA DELLE DEFORMITÀ DEL RETROPIEDE NELL'ARTRITE REUMATOIDE S. De Martinis* [1], R. Viganò [1], M. Baratelli [1], M. Truzzi [1] ([1] Milano)
- 09:24 IL TRATTAMENTO DELL'ALLUCE VALGO CON OSTEOTOMIA DISTALE LINEARE OTTENUTA MEDIANTE STRUMENTARIO PIEZOELETTRICO: LA NOSTRA ESPERIENZA E RISULTATI PRELIMINARI A. Russo* [1], M. Mosca[1], S. Caravelli[1], M. Fuiano[1], S. Massimi[1], G. Catanese, A. Ortolani^[1], S. Zaffagnini^[1] (^[1]Bologna)
- 09:30 TENORRAFIA DEL TENDINE D'ACHILLE: CONFRONTO TRA TECNICA PERCUTANEA E A CIELO APERTO A. Spirito* [1], A. Carolla[1], M. Alesci[1], F. Ceccarelli[1] ([1] Parma)

10:00 - 11:00 Sala 8 | Centro Congressi

CAVIGLIA E PIEDE 4 - MISCELLANEA 2

Moderatori: A. D'Addona (Napoli), V. Macri (Catanzaro)

- 10:00 TRATTAMENTO DELLE FRATTURE ARTICOLARI DI CALCAGNO: PLACCA MIS VS FISSATORE ESTERNO
 M. Bondi* [1], L. Piotto[1], R. Bortolazzi[1], A. Pizzoli[1] ([1]Mantova)
- 10:06 RUOLO DEL RELATIVE METATARSAL LENGTH NELLA METATARSALGIA SECONDARIA A CORREZIONE PERCUTANEA DELL'ALLUCE VALGO F. Liuni* [1], A. Fontanarosa[1], L. Berni[1], R. Cepparulo[1], A. Guardoli[1], A. Pellegrini[1], A. Guardoli[1] ([1]Borgo Val DI Taro)
- 10:12 FRATTURE TRIMALLEOLARI: INDICAZIONI ALLA SINTESI DEL MALLEOLO POSTERIORE
 S. Giardina* [1], M. Ganci[1], G. Papotto[1], V. Pavone[1], G. Sessa[1], G. Testa[1] ([1]Catania)
- 10:18 TECNICA PERCUTANEA NEL TRATTAMENTO DELL'ALLUCE RIGIDO DI GRADO I-II
 F. Liuni* [1], L. Berni[1], R. Cepparulo[1], A. Guardoli[1], S. Ferranti[1], A. Bianchi[1] ([1]Borqo Val DI Taro)
- 10:24 IL PIEDE CAVO VARO: UN NUOVO ALGORITMO TERAPEUTICO C. Maccario* [1], L. Manzi[1], C. Di Silvestri[1], C. Indino[1], F. Usuelli[1] ([1]Milano)
- 10:30 L'OSTEOTOMIA SOVRAMALLEOLARE NEL TRATTAMENTO DELLE MALCONSOLIDAZIONI DELLA CAVIGLIA: ACCORGIMENTI DI TECNICA CHIRURGICA

 W. Daghino* [1],M. Messina[1],S. Ferrero[1], M. Giachino[1],S. Bobbio Gagnor[1], A. Massè[1] ([1] Torino)
- 10:36 FALLIMENTO DELLE PROTESI DI MF-1,CONSEGUENZE E OPZIONI DI TRATTAMENTO: LA NOSTRA ESPERIENZA

 M. Boga* [1], R. Milani[1], E. Battista[1], V. Corbo[1], M. D'errico[1], U. Alfieri Montrasio[1] ([1]Milano)

Comunicazioni libere

11:00 - 11:50

Sala 8 | Centro Congressi

TRAUMA 7 - MISCELLANEA 3

Moderatori: A. Leonarda (*Palermo*), L. Ponziani (*Riccione*)

- 11:00 APPROCCIO ORTOPLASTICO ALLE LESIONI DEI TESSUTI MOLLI DI INTERESSE ORTOPEDICO

 A. Poggetti* [1], A. Nucci[1], P. Battistini[1], M. Scaglione[1], R. Capanna[1]
- 11:06 RISULTATI A MEDIO TERMINE DEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE FRATTURE PERIPROTESICHE SOVRACONDILOIDEE DI FEMORE D. Costa* [1], G. Mazzarella[1], S. Mangano[1], G. Testa[1], V. Pavone[1], G. Sessa[1] ([1]Catania)
- 11:12 LAMA-PLACCA, OGGI, NEL TRATTAMENTO DELLE PSEUDARTROSI DI FEMORE: LA NOSTRA ESPERIENZA

 M. Spina* [1], A. Ambrosone[1], G. Di Giacomo[1], G. Corina[2] ([1]Brindisi,[2]Lecce)
- 11:18 IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE PERIPROTESICHE DI GINOCCHIO A. Vilardi* [1], S. Campagnoni^[1], M. Palmonari^[1], C. Impallomeni^[1] (^[1]Imola)
- 11:24 RI-FRATTURE IN ESITI DI OSTEOSINTESI PER FRATTURE PERIPROTESICHE: UNA EVIDENZA SEMPRE MENO RARA E DI DIFFICILE TRATTAMENTO F. Pace* [1],D. Priano[1],A. Giai Via[1],F. Randelli[1] ([1]S. Donato Milanese)
- 11:30 AVULSIONE DELLA TUBEROSITÀ TIBIALE IN UN GIOVANE ATLETA DI 14 ANNI CON ROTULA BIPARTITA BILATERALE E SINDROME DI OSGOOD-SCHLATTER. CONSIDERAZIONI CLINICHE E TRATTAMENTO
 G. Sircana*[1], A. Ziranu[1], M. Oliva[2], M. Cauteruccio[1], F. Pascarella[1], G. Maccauro[1] ([1]Roma)

10:00 - 11:00 Sala 9 | Centro Congressi

ORTOPEDIA PEDIATRICA 1 - MISCELLANEA 1

Moderatori: C. Amati (Bari), M. De Pellegrin (Milano)

- 10:00 IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE DI FEMORE IN BAMBINI AFFETTI DA PARALISI CEREBRALE INFANTILE F. Ranaldi* [1], P. Persiani[1], T. Speziale[1], L. Martini[2], A. Dell'Unto[1], O. Mazza[1], M. Mariani^[1], M. Crostelli^[1], C. Villani^[1] (^[1]Roma)
- 10:06 PSEUDARTROSI DI CONDILO LATERALE OMERALE IN ETÀ PEDIATRICA P. Tanzi* [1], G. Gallone [1], G. Trisolino [1], G. Di Gennaro [1], S. Stilli [1] ([1]Bologna)
- 10:12 QUANDO LA RIDUZIONE PER UNA FRATTURA SOVRACONDILOIDEA DELL'OMERO PEDIATRICO PUÒ ESSERE DEFINITA "ACCETTABILE"? A. Martinelli* [1] ([1]Roma)
- 10:18 FRATTURE SOVRACONDILOIDEE DI OMERO GARTLAND 2 E 3: REVISIONE DEI CASI TRATTATI TRA 2011 E 2015 D. Lana* [1], M. Marongiu[1], S. Cavalera[1], L. Tarallo[1], C. Rovesta[1], F. Catani[1] ([1]Modena)
- 10:24 I DISTACCHI EPIFISARI DISTALI DI OMERO DEL NEONATO A. Valassina*[1], S. Careri[1], R. Vitiello[1], R. Toniolo[1] ([1]Roma)
- 10:30 OSTEOTOMIA BACINO E FEMORE ASSOCIATA AD ALLUNGAMENTI MIOTENDINEI PER IL TRATTAMENTO DELLA LUSSAZIONE DELL'ANCA NELLA PARALISI CEREBRALE INFANTILE A. Panou* [1], A. Peccati[1], F. Pelillo[1], N. Portinaro[1] ([1]Rozzano)
- 10:36 RISULTATI A DISTANZA DEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA SPONDILOLISTESI ONTOGENETICA AD ALTA DISPLASIA E DI ALTO GRADO M. Martiniani* [1], N. Specchia[1], L. Meco[1], N. Giampaolini[1] ([1] Ancona)

Comunicazioni libere

11:00 - 11:50

Sala 9 | Centro Congressi

ORTOPEDIA PEDIATRICA 2 - MISCELLANEA 2

Moderatori: A. Andreacchio (Torino), G. Caggiari (Sassari)

- 11:00 MANAGEMENT DELLE SCOLIOSI NEUROMUSCOLARI: RISULTATI, COMPLICANZE, SOLUZIONI CHIRURGICHE IN UNA ESPERIENZA DI 30 ANNI L. Labianca* [1], F. Turturro [1], A. Montanaro [1], C. Calderaro [1], V. Cipolloni [1], A. Ferretti^[1] (^[1]Roma)
- 11:06 FRATTURE DI ESTREMO DISTALE DI RADIO IN ETÀ EVOLUTIVA: ANALISI DEL RISCHIO DI SCOMPOSIZIONE SECONDARIA DOPO RIDUZIONE **INCRUENTA** A. Vescio* [1], L. Lucenti[1], G. Testa[1], V. Pavone[1], G. Sessa[1] ([1] Catania)
- 11:12 FRATTURA BILATERALE DI OMERO ASSOCIATA A PARTO CESAREO: CASE REPORT E REVIEW DELLA LETTERATURA A. Dell'Unto*[1], P. Persiani[1], M. Bove[1], F. Ranaldi[1], L. Martini[1], C. Villani[1] ([1]Roma)
- IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE PERINATALI DI FEMORE E OMERO P. Persiani* [1], V. Pavone [2], A. Dell'Unto [1], F. Ranaldi [1], L. Martini [2], G. Testa [1], O. Mazza^[1], M. Crostelli^[1], G. Sessa^[2], C. Villani^[1] ([1]Roma,[2]Catania)
- 11:24 ESISTE UNA RELAZIONE TRA BMI, PIEDE PRONATO VALGO E GINOCCHIO VALGO NEI PAZIENTI PEDIATRICI? I. Morelli* [1], A. Cugini[1], A. Preda[1], F. Verdoni[1], D. Curci[1] ([1]Milano)
- 11:30 FRATTURE SOVRACONDILOIDEE OMERALI TIPO GARTLAND II: UTILIZZO DEL PROTOSSIDO DI AZOTO PER RIDUZIONE INCRUENTA ED IMMOBILIZZAZIONE IN GESSO S. Pierantoni* [1], M. Cravino [1], M. Paonessa [1], L. Marengo [2], A. Andreacchio [1] ([1]Torino[2], Alessandria)

09:00 - 10:00

Sala 10 | Padiglione Regione Puglia

ANCA 3 - VIE D'ACCESSO E MINISTEM

Moderatori: F. Uboldi (Milano), F. Zappoli (Bologna)

- 09:00 NOSTRA ESPERIENZA CLINICA A MEDIO TERMINE SULLE PROTESI TOTALI DI ANCA IMPIANTATE MEDIANTE ACCESSO POSTERO-SUPERIORE A CONSERVAZIONE DEI TESSUTI (TISSUE SPARING POSTERIOR SUPERIOR) N. Capuano* [1], F. Carbone[1], A. Fontanarosa[2], A. Del Buono[1] (1)Salerno, (2)Martina Franca)
- 09:06 TECNICHE DI RICOSTRUZIONE DELLA CAPSULA NELLA PROTESICA DI ANCA CON ACCESSO POSTERIORE MINI INVASIVO

 N. Santori* [1], A. Bertino[1], D. Potestio[1] ([1]Roma)
- 09:12 PROTESI DI ANCA STEMLESS VS STELI TRADIZIONALI NEI PAZIENTI OBESI. STUDIO RETROSPETTIVO OSSERVAZIONALE
 M. Saracco* [1], V. Campana[1], G. Logroscino[1] ([1]Roma)
- 09:18 ACCESSO ANTEROLATERALE ALL'ANCA IN DECUBITO OBLIQUO V. Pozza* [1] ([1]Padova)
- 09:24 ESPERIENZA DI UN CENTRO INDIPENDENTE NELL'USO DELLO STELO MINIHIP S. Giaretta* [1], M. Piccoli^[1], A. Momoli^[1] (^[1]Vicenza)
- 09:30 MINI STELO MODULARE NON CEMENTATO D'ANCA: RISULTATI A 5,6 ANNI U. Fusco* [1], D. Pennazzato[1], M. Cortellezzi[2], M.F. Surace[2] ([1]Tradate, [2]Varese)

Comunicazioni libere

14:00 - 15:00

Sala 10 | Padiglione Regione Puglia

AGING FRACTURES 4

Moderatori: C. Parato (Bari), L. Pedrotti (Pavia)

- 14:00 EFFETTI DEL TRATTAMENTO CHIRURGICO ENTRO 48 ORE SULLA MORTALITÀ E INSORGENZA DI COMPLICANZE IN SEGUITO A FRATTURA DI FEMORE PROSSIMALE IN PAZIENTI ULTRASESSANTACINQUENNI M. Feola* [1], M. Celi[1], M. Amato[1], C. Rao[1], U. Tarantino[1] ([1]Roma)
- 14:06 LE FRATTURE PERTROCANTERICHE DI FEMORE TRATTATE CON CHIODO ENDOMIDOLLARE ED AUGMENTATION CEFALICA CON CEMENTO PMMA E OSSIDO DI ZIRCONIO

 L. Visciqlio* [1], A. Arminio[2], A. Parisi[2], D. Vittore[3] ([1]Napoli,[2]Foqqia,[3]Bari)
- 14:12 QUATTORDICI CASI CONSECUTIVI DI FRATTURA ATIPICA IN QUATTORDICI PAZIENTI NON IN TRATTAMENTO CON BIFOSFONATI
 G. Rinonapoli* [1], L. El Jaouni[1], M. Bisaccia[1], P. Ceccarini[1], A. Caraffa[1] (1)Perugia)
- 14:18 IL TRATTAMENTO CON CHIODO RETROGRADO DELLE FRATTURE
 DELL'EPIFISI DISTALE DEL FEMORE NEL GRANDE ANZIANO: RISULTATI A
 MEDIO TERMINE
 M. Barchi* ^[1], A. Consoli^[1], A. Raffa^[1], G. Testa^[1], V. Pavone^[1], G. Sessa^[1]
 (^[1]Catania)
- 14:24 STUDIO PROSPETTICO CONTROLLATO RANDOMIZZATO TRA PLACCA PERCUTANEA A COMPRESSIONE (PCCP) E CHIODO ENDOMIDOLLARE (TFN)-(PLACHI). RISULTATI PRELIMINARI

E. Raimondo* ^[1], A. Giubilato^[1], G. De Giovanni^[1], J. Ramazzotti^[1], A. Chessa, ^[1], L. Pietrogrande^[1] (^[1]Milano)

- 14:30 LA GESTIONE DELLE FRATTURE PERIPROTESICHE D'ANCA NELL'ANZIANO: OUTCOMES, TASSO DI SOPRAVVIVENZA ED EFFICACIA DELLA CLASSIFICAZIONE DI VANCOUVER
 - D. Tanas* [1],R. Marin[1],S. Fozzato[1],M.F. Surace[1] ([1] Varese)
- 14:36 IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA FRATTURE PERIPROTESICHE D'ANCA NELL'ANZIANO: ANALISI RETROSPETTIVA, FUNZIONALE E RADIOGRAFICA DI 6 ANNI DI CASISTICA

G. Caruso*[1] , V. Lorusso^[1], M. Andreotti^[1], L. Milani^[1], T. Marko^[1], R. Osti^[1], L. Massari^[1] (^[1] Ferrara)

SOS

Comunicazioni libere

15:00 - 16:00

Sala 10 | Padiglione Regione Puglia

AGING FRACTURES 5

Moderatori: O. Cagnazzo (Bari), R. Maddalena (Bari)

- 15:00 L'OSTEOSINTESI NELLE FRATTURE PERIPROTESICHE DI ANCA. SOLUZIONI E CRITICITÀ
 G. Salvo* [1], S. Bonfiglio^[1], S. Milazzo^[1], F. Evola^[1], G. Longo^[1] (^[1]Catania)
- 15:06 PERFORMANCE MUSCOLARE IN DONNE IN POST-MENOPAUSA A DIFFERENTE RISCHIO DI CADUTA: STUDIO CROSS-SECTIONAL M. Marucci* [1], D. De Giorqi[1], G. Toro[1], A. De Sire[1], G. Iolascon[1] ([1]Napoli)
- 15:12 IPERPARATIROIDISMO SECONDARIO A IPOVITAMINOSI D IN PAZIENTI AFFETTI DA FRATTURE DA FRAGILITÀ
 R. Cifali* [1], V. Bottai[1], I. Lazzerini[1], A. Rovelli[1], S. Giannotti[2], R. Capanna[1] (1] Pisa, [2] Siena)
- 15:18 OSTEOSINTESI CON VITI CANNULATE: QUANDO È INDICATA NELLE FRATTURE COMPOSTE DEL COLLO FEMORE DELL'ANZIANO?

 F. Zonta* [1], A. Berizzi^[1], J. Tagliapietra^[1], A. Procura^[1], A. Angelini^[1], C. Biz^[1], P. Ruggieri^[1] (^[1]Padova)
- 15:24 PROTESIZZAZIONE IN ACUTO DELLE FRATTURE ACETABOLARI F.S. Sirabella* [1], A. Ciuffoletti[2], C. Battiato[2] ([1]Ancona,[2]Ascoli Piceno)
- 15:30 IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE DELL'ACETABOLO NEL PAZIENTE ANZIANO: RISULTATI CON TECNICA ORIF

 R. Pezzella* [1], M. Di Salvatore[1], L. Magnani[1], A. De Simone[1], F. Silleni[1], V. Calvisi[1], A. Medici[2] ([1]L'Aquila,[2]Avellino)
- 15:36 PERI-IMPLANT FRACTURE AL CHIODO CEFALOMIDOLLARE DI FEMORE: STUDIO RETROSPETTIVO, VALUTAZIONE DEI FATTORI DI RISCHIO E REVIEW DELLA LETTERATURA

 D. Petaccia* [1], G. Mastromatteo[1], A. Pantalone[1], F. Fascione[1], V. Salini[1] ([1] Chieti)

Comunicazioni libere

16:00 - 17:00

Sala 10 | Padiglione Regione Puglia

AGING FRACTURES 6

Moderatori: A. Castelli (Pavia), M. Filipponi (Lecce)

- 16:00 INFLUENZA DELL'IPOVITAMINOSI DE DELL'OBESITÀ SULLA MASSA E LA FUNZIONE MUSCOLARE IN UNA COORTE DI DONNE IN POST-MENOPAUSA: STUDIO CROSS-SECTIONAL

 D. De Giorgi* [1], M. Marucci[1], G. Toro[1], A. De Sire[1], G. Iolascon[1] ([1]Napoli)
- 16:06 LE FRATTURE MULTIFOCALI DI OMERO
 C. Borracci* (11), P. Gioia(11), C. Milani(11), F. Conserva(11) (11)Brindisi)
- 16:12 IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE DELL'ESTREMO PROSSIMALE
 DELL'OMERO CON SISTEMA MIROS: NOSTRA ESPERIENZA E RISULTATI
 PRELIMINARI
 G. Allevi* [1], P. De Simoni[1] ([1]Pesaro)
- 16:18 AUGMENTATION IN CEMENTO DELLE VITI NELL'OSTEOSINTESI CON PLACCA DELLE FRATTURE PLURIFRAMMENTARIE DELL'OMERO PROSSIMALE OSTEOPOROTICO

 M. Papalia* [1], A. Palmesi[1], V. Costa[1], D. Longo[1], G. Mazzotta[1], F. Falez[1] ([1]Roma)
- 16:24 IL TRATTAMENTO CON CHIODO ENDOMIDOLLARE DELLE FRATTURE COMPLESSE DELL'EPIFISI PROSSIMALE DELL'OMERO

 G. Strigini* [1], L. Ghidoni[1], F. Quattrini[1], C. Ciatti[1], G. Bellina[1], C. Fiazza[1], P. Maniscalco[1] ([1]Piacenza)
- 16:30 LE FRATTURE DA FRAGILITÀ NELL'ANZIANO: OPPORTUNITÀ DI INSTAURARE UNA TERAPIA MEDICA
 A. Santulli* [1], V. Mirra[1] ([1]Caserta)
- 16:36 LE FRATTURE LATERALI DEL COLLO FEMORE E I FALLIMENTI DELLA OSTEOSINTESI. LA PROTESIZZAZIONE D'AMBLEÈ PUÒ TROVARE INDICAZIONE?

 A. Arancio* [1], G. Alongi[1], A. Santamaria [1], G. Petrantoni [1] (1] Caltanissetta)



17:00 - 18:00

Sala 10 | Padiglione Regione Puglia

AGING FRACTURES 7

Moderatori: A. Abate (Bari), S. Caruso (Siracusa)

- 17:00 IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE FRATTURE VERTEBRALI TORACICHE E LOMBARI DA FRAGILITÀ OSSEA IN OSTEOPOROSI

 G. Gargiulo* [1], P. Cinnella[1], M. Girardo[1], F. Fusini[1], A. Rava[1], S. Aleotti[1] (1)Torino)
- 17:06 ACCESSO DIRETTO ANTERIORE VERSO ACCESSO LATERALE NEL TRATTAMENTO PROTESICO DELLE FRATTURE DEL COLLO DEL FEMORE. RISULTATI DELLA NOSTRA CASISTICA

 M. Spina* [1], V. Luppi[1], I. Chiappi[1], F. Bagnis[1], M. Balsano[1] ([1] Verona)
- 17:12 CONTROLLO DEL DOLORE POSTOPERATORIO A RIPOSO E DURANTE LA RIABILITAZIONE NEI PAZIENTI CON FRATTURA DI FEMORE

 S. Franzoni* [1], E. Spazzini[1], F. Villa[1], P. Scialabba[1], A. Cabrioli[1], F. Taverniti[1], F. Terragnoli[1] ([1]Brescia)
- 17:18 PHYSICAL ACTIVITY SCALE FOR THE EDERLY: TRADUZIONE, ADATTAMENTO CULTURALE E VALIDAZIONE IN LINGUA ITALIANA (PASE-I) A. Covotta* [1], M. Gagliardi[1], A. Berardi[1], G. Galeoto^[1] ([1]Roma)
- 17:24 GESTIONE AMBULATORIALE MULTIDISCIPLINARE DELLE FRATTURE VERTEBRALI DA FRAGILITÀ: ESPERIENZA PERSONALE V. Bottai* [1], M. Mazzantini[1], G. Raffaetà[1], F. Falossi[1], I. Lazzerini[1], R. Cifali[1], S. Giannotti[2], R. Capanna[1]([1]Pisa,[2]Siena)
- 17:30 FRATTURA ATIPICA IN ANCA DISPLASICA, TRATTAMENTO CHIRURGICO INCONSUETO: CASE REPORT

 M. Cesari* [1], A. Carlisi[2], R. Ghezzi[2], L. Ceri[2], S. Giannotti[2], A. Facchini[2], V. Bottai[1], P. Ferrata[2], S. Gonnelli[2], C. Caffarelli[2] ([1]Pisa, [2]Siena)
- 17:36 PRIME ESPERIENZE CON LA SUPERPATH COME TECNICA MININVASIVA PER L'IMPIANTO DI ENDOPROTESI PER FRATTURE MEDIALI DI COLLO-FEMORE DELL'ANZIANO
 G. Errico* [1], A. Cecere[1], G.Zanforlino[2], C. Angrisani[2], G. Bruno[2]

 ([1]Napoli, [2]Caserta)

Domenica 11 Novembre





Main Session

Auditorium | Nuovo Padiglione

TAVOLA ROTONDA SIOT

Il buono, il brutto e il cattivo: corrotti e corruttori

Moderatori: P. De Nardis (Roma), F. Falez (Roma)

Intervengono al dibattito:

G. Calesella (Milano) Studio Carnelutti

09.00 - 11.00

F. Gellona (Milano) Assobiomedica

A. ladecola (Roma) Magistrato della Corte dei Conti

A. lodice (Roma) Istituto Studi Politici S. Pio V

M. Misiti (Caserta) Commissione Bilancio Camera dei Deputati

G. Ruscitti (Bari) Regione Puglia - Dipartimento Salute

A. Urbani (Roma) Ministero della Salute

Main Session

11.00 - 13.00

Auditorium | Nuovo Padiglione

SEDUTA AMMINISTRATIVA SIOT

Artroscopia e sport 3: Instabilità cronica di caviglia

Coordinatore: F. Allegra (Latina)

14.00 - 15.00

Auditorium | Nuovo Padiglione

APPROFONDIMENTI SUL TEMA

Moderatori: M. Guelfi (Genova), F. Lijoi (Forlì)

14.00 QUANDO COMPARE L'INSTABILITÀ CRONICA DI CAVIGLIA C. Pasquali (Luino)

14.08 DISCUSSIONE

14.12 IL RUOLO DEI NEURORECETTORI A. Corsini (Ome)

14.20 DISCUSSIONE

14.24 LA CLINICA E LE SCHEDE DI VALUTAZIONE NEGLI ESITI R. Buda (Bologna)

14.32 DISCUSSIONE

14.36 RADIOLOGIA: UN AIUTO O UN RAPPORTO CONFLITTUALE? A. Zerbi (*Milano*)

14.44 DISCUSSIONE

14.48 **COME TRATTARLA** A. Marangon (*Verona*)

14.56 **DISCUSSIONE**

15.00 - 16.00

Auditorium | Nuovo Padiglione

CASI CLINICI

Moderatori: R. Buda (Bologna), F. Cortese (Rovereto), A. Ventura (Milano)

15.00 CASO CLINICO 1 (revisione della letteratura da parte di D. Mercurio) A. Bertelli (*Torino*)

15.05 **DISCUSSIONE**

15.15 CASO CLINICO 2 (revisione della letteratura da parte di M. Bondi) A. Zanini (*Mantova*)

15.20 **DISCUSSIONE**

15.30 CASO CLINICO 3 (revisione della letteratura da parte di A. Marangon) A. Bertelli (*Torino*)

5.35	DISCL	JSSIONE	

15.45 CASO CLINICO 4 (revisione della letteratura da parte di A. Pantalone) A. Zanini (*Mantova*)

15.50 DISCUSSIONE

16.00 - 17.20

Auditorium Nuovo Padiglione

CORSO DI ISTRUZIONE

Epidemiologia-diagnosi-trattamento

Presidente: A. Branca (Sondrio)

Moderatori: M. Bondi (Mantova), C. Pasquali (Luino)

16.00 EPIDEMIOLOGIA, FISIOPATOLOGIA E CLASSIFICAZIONE

M. Guelfi (Genova)

16.15 INDICAZIONI AL TRATTAMENTO CONSERVATIVO

C. Terzaghi (Como)

16.30 OPZIONI DI TRATTAMENTO CHIRURGICO

A. Ventura (Milano)

16.45 IL RITORNO ALLO SPORT

F. Lijoi (Forlì)

17.00 DISCUSSIONE

17.20 - 18.00

Auditorium Nuovo Padiglione

EBM - MEET THE EXPERT E CONSENSUS

Artroscopia vs open repair

Presidente: A. Ventura (Milano)

17.20 INTRODUZIONE DEL PRESIDENTE

A. Ventura (Milano)

17.25 EBM STABILIZZAZIONE ARTROSCOPICA VS OPEN

M. Guelfi (Genova)

17.40 QUESTIONS AND ANSWERS THROUGH THE EXPERT ED ALGORITMO

DI TRATTAMENTO

F. Allegra (Latina)

Tumori 1: tumori over 70

Coordinatore: P. Ruggieri (Padova)

14.00 - 15.00

Sala A Nuovo Padiglione

APPROFONDIMENTI SUL TEMA

I tumori muscoloscheletrici nel paziente anziano

Moderatori: A. Piccioli (Roma), P. Ruggieri (Padova)

14.00 I SARCOMI DELLE PARTI MOLLI E. Pala, A. Angelini (*Padova*)

14.08 DISCUSSIONE

14.12 **CONDROSARCOMI** R. Piana (*Torino*)

14.20 DISCUSSIONE

14.24 TUMORI DELLE SERIE EMOLINFOPROLIFERATIVE R. Biagini (Roma)

14.32 DISCUSSIONE

14.36 I TUMORI OSSEI SECONDARI D.M. Donati (Bologna)

14.44 DISCUSSIONE

14.48 LE METASTASI DELLE OSSA LUNGHE D.A. Campanacci (Firenze)

14.56 **DISCUSSIONE**

15.00 - 16.00

Sala A Nuovo Padiglione

CASI CLINICI

Moderatori: A. Angelini (Padova), D.A. Campanacci (Firenze)

15.00 CASO DI CONDROSARCOMA G. Trovarelli (*Padova*)

15.05 **DISCUSSIONE**

15.15 CASO DI CORDOMA C. Zoccali (Roma)

15.20 **DISCUSSIONE**

15.30 **CASO DI MIELOMA** U. Orsini *(Bari)*

15.35	DISCUSSIONE
-------	-------------

15.45 CASO DI SARCOMA IN PAGET

S. Bastoni (Milano)

15.50 **DISCUSSIONE**

16.00 - 17.20

Sala A Nuovo Padiglione

CORSO DI ISTRUZIONE

Le fratture su metastasi

Presidente: R. Capanna (Pisa)

Moderatori: A. Piccioli (Roma), M.A. Rosa (Messina)

16.00 PREVISIONE DEL RISCHIO DI FRATTURA PATOLOGICA IN METASTASI G. Maccauro (*Roma*)

16.15 L'OSTEOSINTESI DELLE FRATTURE PATOLOGICHE R. Piana (*Torino*)

16.30 INDICAZIONI ALLA RESEZIONE DELLE METASTASI A. Angelini (*Padova*)

16.45 IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE PATOLOGICHE VERTEBRALI A. Gasbarrini (Bologna)

17.00 DISCUSSIONE

17.20 - 18.00

Sala A Nuovo Padiglione

EBM - MEET THE EXPERTS E CONSENSUS

Presidente: R. Biagini (Roma)

17.20 EBM TRATTAMENTO DELLE FRATTURE PATOLOGICHE NELLE MIELOLINFOPATIE NEOPLASTICHE
P. Ruggieri (Padova)

17.35 QUESTIONS AND ANSWERS THROUGH THE EXPERT R. Capanna (*Pisa*)

Spalla e gomito 3: la protesi di spalla instabile

Coordinatore: H.R. Bloch (Lugano-CH)

14.00 - 15.00

Sala 1 Centro Congressi

APPROFONDIMENTI SUL TEMA

Moderatori: F. Castoldi (Torino), P. Dalla Pria (Udine)

14.00 INSTABILITY IN TSA - HOW MUCH MISMATCH DO WE NEED? S. Di Fabio (*Belluno*)

14.08 DISCUSSIONE

14.12 INSTABILITY IN RTSA - THE INFLUENCE OF CCD ANGLE AND COR F. Grassi (Novara)

14.20 DISCUSSIONE

14.24 SOFT TISSUE RECONSTRUCTION IN TSA AND RTSA G. Porcellini (*Cattolica*)

14.32 DISCUSSIONE

14.36 MUSCLE TRANSFER IN INSTABLE TSA AND RTSA E. Gervasi (*Udine*)

14.44 DISCUSSIONE

14.48 THE GLENOID COMPONENT - LOOSENING FACTORS IN TSA C.F. De Biase (Roma)

14.56 **DISCUSSIONE**

15.00 - 16.00

Sala 1 | Centro Congressi

CASI CLINICI

Moderatori: R. Rotini (Bologna), R. Russo (Napoli)

15.00 THE UNSTABLE TSA - SUBSCAPULARIS TENDON RUPTURE AFTER TSA - LATARJET?

D. Petriccioli (*Brescia*)

15.05 **DISCUSSIONE**

15.15 THE UNSTABLE RTSA - PROCEDERE? R. Russo (Napoli)

15.20 **DISCUSSIONE**

15.30 **CUFF RUPTURE AFTER TSA - PROCEDERE?** M. Fontana *(Faenza)* 15.35 **DISCUSSIONE**

15.45 GLENOID LOOSENING IN THE REVISION CASE - PROCEDERE? H.R. Bloch (Lugano-CH)

Ti.N. Bloch (Lagario e

15.50 **DISCUSSIONE**

16.10 - 17.20

Sala 1 | Centro Congressi

CORSO DI ISTRUZIONE

Presidente: H.R. Bloch (*Lugano-CH*) Moderatori: O. Galasso (*Catanzaro*), F. Grassi (*Novara*)

16.00 PATHOGENESIS OF THE UNSTABLE SHOULDER ARTHROPLASTY P. Baudi (Modena)

16.15 CLINICAL DIAGNOSIS OF THE UNSTABLE SHOULDER ARTHROPLASTY P. Avanzi (Nearar)

16.30 WHAT CAN WE DO? BEST WAY TO TREAT THE UNSTABLE SHOULDER ARTHROPLASTY
R. Castricini (Fermo)

16.45 OUTCOME OF THE REVISION SHOULDER ARTHROPLASTY AFTER PROSTHETIC INSTABILITY
S. Gumina (*Latina*)

17.00 DISCUSSIONE

17.20 - 18.00

Sala 1 | Centro Congressi

MEET THE EXPERT

My reconstruction in the B2-glenoid configuration

Presidente: A. Niemeier (Amburgo-D) Moderatori: H.R. Bloch (Lugano-CH), N. Ivaldo (Acqui T.)

17.20 **PRESENTATION EBM** H.R. Bloch (*Lugano-CH*)

17.35 **CONCLUSION** R. Rotini (*Bologna*)

Traumatologia 3: politraumatizzato

Coordinatore: F. Bove (Milano)

14.00 - 15.00

Sala 2 | Centro Congressi

APPROFONDIMENTI SUL TEMA

Il trauma maggiore nel 2018

Moderatori: O. Chiara (Milano), P. De Biase (Firenze)

14.00 LA FISIOPATOLOGIA DEL POLITRAUMATIZZATO NEL 2018: COSA DOBBIAMO SAPERE?
M. Nerlich (Regensburg-D)

14.12 DISCUSSIONE

14.15 **15** ANNI DI TRAUMA CENTER: COSA ABBIAMO IMPARATO? O. Chiara (*Milano*)

14.27 DISCUSSIONE

14.30 IL MODELLO ORGANIZZATIVO DEL TRAUMA CENTER IN AMERICA M. Morandi (Shreveport-USA)

14.42 DISCUSSIONE

14.45 L'ESPERIENZA DEL PIÙ GRANDE TRAUMA CENTER LATINO-AMERICANO C. Satizabal (Bogotà-COL)

14.57 DISCUSSIONE

15.00 - 16.00

Sala 2 | Centro Congressi

CASI CLINICI

Moderatori: V. Conserva (Bari), R. Varsalona (Siracusa)

15.00 CASO CLINICO 1 - A. Fois (Sassari)

15.05 **DISCUSSIONE**

15.15 CASO CLINICO 2 - M. Cavanna (Milano)

15.20 DISCUSSIONE

15.30 CASO CLINICO 3 - M. Filipponi (Lecce)

15.35 **DISCUSSIONE**

15.45 CASO CLINICO 4 - M. Carrozzo (Bari)

15.50 **DISCUSSIONE**

16.00 - 17.20

Sala 2 | Centro Congressi

CORSO DI ISTRUZIONE

Il PEMAF (piano di emergenza per il maxi-afflusso di feriti)... cosa fare?

Presidente: S. Cudoni (Olbia)

Moderatori: G. Corina (Brindisi), R. Pascarella (Ancona)

 $16.00 \quad \text{COME ORGANIZZO IL TRIAGE}$

D. Tigani (Bologna)

16.15 COME PREPARO IL DCO

M. Stella (Genova)

16.30 PROTOCOLLO ORGANIZZATIVO GENERALE

R. Faccincani (Milano)

16.45 PROTOCOLLO DI EMERGENZA PER IL TRAUMA PEDIATRICO

M. De Pellegrin (Milano)

17.00 DISCUSSIONE

17.20 - 18.00

Sala 2 Centro Congressi

EBM - MEET THE EXPERT E CONSENSUS

Ricostruire ed amputare

Presidente: F. Bove (Milano)

17.20 INTRODUZIONE DEL PRESIDENTE

F. Bove (Milano)

17.25 EBM SALVARE O AMPUTARE

P. Tos (Milano)

17.40 QUESTIONS, ANSWERS AND TAKE HOME MESSAGE THROUGH THE EXPERT

Z. Arnez (Trieste), F. Bove (Milano)

Infezioni 2: infezioni dei mezzi di sintesi

Coordinatore: E. Mazza (Milano)

14.00 - 15.00

Sala 3-4 | Centro Congressi

APPROFONDIMENTI SUL TEMA

Moderatori: B. Di Maggio (Napoli), E. Vaienti (Parma)

FISSAZIONE ESTERNA

A. Kirienko (Milano)

PLACCHE

F. Randelli, F. Pace, A. Fioruzzi (S. Donato Milanese)

CHIODI

G. Longo, G. Salvo (Catania)

PROTESIZZAZIONE

E. Mazza (Milano)

15.00 - 16.00

Sala 3-4 Centro Congressi

CASI CLINICI

Moderatori: P. Caldora (Arezzo), C. Sandrone (Pietra Ligure)

15.00 **OMERO**

A. Pellegrini (Milano)

15.05 **DISCUSSIONE**

15.15 RADIO-ULNA

S. Mazzola (Milano)

15.20 **DISCUSSIONE**

15.30 **FEMORE**

A. Pellegrino (Aversa)

15.35 **DISCUSSIONE**

15.45 TIBIA-PERONE

C. Salomone (Pietra Ligure)

15.50 **DISCUSSIONE**

16.00 - 17.20

Sala 3-4 | Centro Congressi

CORSO DI ISTRUZIONE

Update su diagnosi perioperatoria, timing e terapia, nuovi devices

Presidente: G. Sessa (Catania)

Moderatori: R. Erasmo (Pescara), U. Tarantino (Roma)

16.00 $\,$ IL RUOLO DELLA PET TC FDG NELLE INFEZIONI ORTOPEDICHE

E TRAUMATOLOGICHE

M. Colombo (Milano), P. Gandolfo (Milano)

16.15 I RIVESTIMENTI ANTIBATTERICI NELLA OSTEOSINTESI OGGI

C.L. Romanò (Milano)

16.30 I TRAPIANTI MICROVASCOLARI NELLE INFEZIONI

L. Vaienti (Milano)

16.45 CEMENTO E CAMERA BIOLOGICA INDOTTA NEL TRATTAMENTO DELLE

PSEUDOARTROSI SETTICHE E DEI DIFETTI OSSEI

M. Colombo (Milano)

17.00 DISCUSSIONE

17.20 - 18.00

Sala 3-4 Centro Congressi

EBM - MEET THE EXPERT E CONSENSUS

Presidente: F. Da Rin de Lorenzo (Cortina d'Ampezzo) Moderatori: G. Corina (Lecce), D. Dallari (Bologna)

17.20 **EBM**

P. Tranquilli Leali (Sassari)

17.35 QUESTIONS AND ANSWERS THROUGH THE EXPERT

E. Mazza (Milano)

17.45 RISULTATI QUESTIONARIO INFEZIONI

F. Da Rin de Lorenzo (*Cortina d'Ampezzo*)

Ortopedia pediatrica 2: sovracondiloidee di omero Gartland III

Coordinatore: S. Boero (Genova)

14.00 - 15.00

Sala 6-7 Centro Congressi

APPROFONDIMENTI SUL TEMA

Moderatori: P. Farsetti (Roma), C. La Gattuta (Palermo)

14.00 LA DIAGNOSTICA ED IL PLANNING PRE OP L. Ruzzini (Roma)

14.08 DISCUSSIONE

14.12 TEMPISTICA, TECNICA E MODALITÀ DI INTERVENTO, CENSIMENTO FRA I **CENTRI ITALIANI** C. Origo (Alessandria)

14.20 DISCUSSIONE

14.24 LA TRAZIONE A FILO TRANS OLECRANICO È ANCORA ATTUALE?

A. Andreacchio (Torino)

14.32 DISCUSSIONE

14.36 TECNICHE DI RIDUZIONE

G. Rocca (Novara)

14.44 DISCUSSIONE

14.48 PROBLEMATICHE RELATIVE A FRATTURE ASSOCIATE

L. Marengo (Genova)

14.56 **DISCUSSIONE**

15.00 - 16.00

Sala 6-7 Centro Congressi

CASI CLINICI

Moderatori: G. Lacalendola (Bari), G. Pagnotta (Roma)

15.00 CASO CLINICO 1 - P. Guida (Napoli)

15.12 **CASO CLINICO 2 -** M. Carbone (*Trieste*)

15.24 CASO CLINICO 3 - V. Pavone (Catania)

15.36 CASO CLINICO 4 - A. Memeo (Milano)

15.48 CASO CLINICO 5 - A. Colella (Bari)

16.00 - 17.20

Sala 6-7 Centro Congressi

CORSO DI ISTRUZIONE

La gestione delle complicanze e degli esiti

Presidente: E. Ippolito (Roma)

Moderatori: A. Casaburi (Napoli), G.L. Di Gennaro (Bologna)

16.00 IL TRATTAMENTO DELLA PINK PULSLESS HAND

N. Catena (Alessandria)

16.15 IL TRATTAMENTO DELLA S. DI VOLKMAN

S. Stilli (Bologna)

16.30 TRATTAMENTO DELLE LESIONI NERVOSE ASSOCIATE ED ESITI

F.M. Senes (Genova)

16.45 IL TRATTAMENTO DEGLI ESITI OSSEI

R.M. Toniolo (Roma)

17.00 DISCUSSIONE

17.20 - 18.00

Sala 6-7 Centro Congressi

EBM - MEET THE EXPERT E CONSENSUS

Sintesi percutanea vs open

Presidente: M. Massobrio (Roma)

17.20 INTRODUZIONE DEL PRESIDENTE

M. Massobrio (Roma)

17.25 EBM SUL TIMING E TECNICA CHIRURGICA (QUANTI FILI E COME

POSIZIONARLI, PRONO VS SUPINO)

M. De Pellegrin (Milano)

17.40 QUESTIONS AND ANSWERS TROUGHT THE EXPERT AND TAKE HOME MESSAGE, PRESENTAZIONE DELLE LINE GUIDA SITOP/SIOT

S. Boero (Genova)

Ginocchio 3: Instabilità e rottura dell'apparato estensore nelle protesi di ginocchio

Coordinatore: A. Baldini (Firenze)

15.00 - 16.00

Sala 8A | Centro Congressi

CASI CLINICI

Moderatori: F. Fitto (Bari), R. Laforgia (Bari)

15.00 **REVISIONE DI PROTESI FEMORO-ROTULEA** S. Parratte (*Marsiglia-F*)

15.05 DISCUSSIONE

15.10 RIPRISTINARE IL TENDINE ROTULEO CON L'ACHILLEO

F. Bassini (Tolmezzo)

15.15 DISCUSSIONE

15.20 HERNIA MESH: COME USARLA

R. Rossi (Torino)

15.25 **DISCUSSIONE**

15.30 ROTTURA SIMULTANEA BILATERALE DI APPARATO ESTENSORE

A. Lamberti (Firenze)

15.35 **DISCUSSIONE**

15.40 LESIONE DI APPARATO ESTENSORE E INFEZIONE

P. Adravanti (Parma)

15.45 **DISCUSSIONE**

15.50 CONFINE TRA RICOSTRUZIONE E PROCEDURE DI SALVATAGGIO

A. Spinarelli (Bari)

15.55 DISCUSSIONE

16.00 - 17.20

Sala 8A | Centro Congressi

CORSO DI ISTRUZIONE

Presidente: M. Marcacci (Milano)

Moderatori: G. Gasparini (Catanzaro), A. Macchiarola (Foggia)

16.00 COME EVITARE LESIONI ALL'APPARATO ESTENSORE NEI VARI

APPROCCI CHIRURGICI

R. Rossi (Torino)

16.15 PROTESI DI ROTULA: ISTRUZIONI PER L'USO

F. Giron (Firenze)

16.30 RIPARAZIONE DI LESIONI DELL'APPARATO ESTENSORE CON TESSUTO AUTOLOGO

F. Benazzo (Pavia)

16.45 RIPARAZIONE DI LESIONI DELL'APPARATO ESTENSORE CON ALLOTRAPIANTO

G. Balato (Napoli)

17.00 DISCUSSIONE

17.20 - 18.00

Sala 8A | Centro Congressi

EBM E CONSENSUS

Presidente: A. Spinarelli (Bari)

17.20 INTRODUZIONE DEL PRESIDENTE

A. Spinarelli (Bari)

17.25 EBM COMPLICAZIONI DELLA PROTESIZZAZIONE DI ROTULA: IL RISCHIO

VALE IL BENEFICIO?

E. Romanini (Roma)

17.35 EBM RICOSTRUZIONE DELL'APPARATO ESTENSORE PER LESIONI ACUTE

E CRONICHE

R. Papalia (Roma)

17.45 CONSENSUS

A. Baldini (Firenze)

Anca 3: le fratture periprotesiche d'anca nell'anziano

Coordinatore: A. Capone (Cagliari)

14.00 - 15.00

Sala 8 | Centro Congressi

APPROFONDIMENTI SUL TEMA

Moderatori: M. Innocenti (Firenze), R. Sciortino (Palermo)

14.00 VALUTAZIONE PREOPERATORIA

C. Carulli (Firenze)

14.08 EVOLUZIONE DEI SISTEMI DI OSTEOSINTESI

M. Berlusconi (Milano)

14.16 CRITERI DI SCELTA NELLA RICOSTRUZIONE ACETABOLARE

F. Ravasi (Milano)

14.24 CRITERI DI SCELTA DELLO STELO FEMORALE

G. Pignatti (Bologna)

14.32 RUOLO DEGLI INNESTI OSSEI

M.F. Surace (Varese)

14.40 DISCUSSIONE

15.00 - 16.00

Sala 8 | Centro Congressi

CASI CLINICI: RARI MA POSSIBILI...

Moderatori: D. Dallari (Bologna), A. Savarese (Brescia)

15.00 FRATTURA ACETABOLO

A. Medici (Avellino)

15.05 **DISCUSSIONE**

15.15 FRATTURA PERIPROTESICA ATIPICA ACETABOLO

G. Marongiu (Cagliari)

15.20 **DISCUSSIONE**

15.30 FRATTURA FEMORE B

G. Pignatti (Bologna)

15.35 **DISCUSSIONE**

15.45 FRATTURE FEMORE C

O. De Carolis (Bari)

15.50 DISCUSSIONE

16.00 - 17.20

Sala 8 | Centro Congressi

CORSO DI ISTRUZIONE

Le fratture periprotesiche d'anca: attuali indicazioni e tecniche nella sintesi e nelle revisioni

Presidente: A. Capone (Cagliari)

Moderatori: P. Cavaliere (Reggio Calabria), B. Marelli (Milano)

16.00 EPIDEMIOLOGIA E CLASSIFICAZIONI

F. Randelli, F. Pace, A. Fioruzzi (S. Donato Milanese)

16.15 TRATTAMENTO DELLE FRATTURE PERIPROTESICHE ATTORNO AL COTILE

A. Belluati (Ravenna)

16.30 TRATTAMENTO DELLE FRATTURE PERIPROTESICHE ATTORNO ALLO STELO

V. Salini (Chieti)

16.45 TRATTAMENTO DELLE COMPLICANZE NELLE FRATTURE PERIPROTESICHE

P. Esopi (Trieste)

16.30 DISCUSSIONE

17.20 - 18.00

Sala 8 | Centro Congressi

EBM - MEET THE EXPERT E CONSENSUS

Algoritmo di trattamento

Presidente: A. Campacci (Verona)

17.20 INTRODUZIONE

A. Campacci (Verona)

17.25 EBM SINTESI E REVISIONE

R. Civinini (Firenze)

17.40 QUESTIONS AND ANSWERS THROUGH THE EXPERT

A. Capone (Cagliari)

Rachide 2

Coordinatore: A. Piazzolla (Bari)

14.00 - 15.00

Sala 9 Centro Congressi

APPROFONDIMENTI SUL TEMA

Treating vertebral fractures

Moderatori: P.P. Mura (Cagliari), G. Vadalà (Roma)

14.00 IL TRATTAMENTO CONSERVATIVO DELLE FRATTURE VERTEBRALI OSTEOPOROTICHE: QUALE FUTURO B. Misaggi (Milano)

14.08 DISCUSSIONE

14.10 OSTEOPOROTIC BURST FRACTURES E LA CHIRURGIA: COME, QUANDO E PERCHÉ TRATTARLE A. Luca (Milano)

14.18 **DISCUSSIONE**

14.20 CHIRURGIA OPEN NELLA TRAUMATOLOGIA VERTEBRALE SECONDARIA AD OSTEOPOROSI: STRUMENTAZIONE LUNGA O CORTA? M. Girardo (Torino)

14.28 DISCUSSIONE

14.30 ARTRODESI CIRCONFERENZIALE: IL MIGLIOR MODO PER EVITARE L'IPERCIFOSI VERTEBRLALE POST-FRATTURATIVA. COME, QUANDO E PERCHÉ F. De lure (Bologna)

14.38 **DISCUSSIONE**

14.50 PSEUDOARTROSI VERTEBRALE E NECROSI OSSEA VERTEBRALE: MITO O REALTÀ? C. Doria (Sassari)

14.58 DISCUSSIONE

15.00 - 16.00

Sala 9 | Centro Congressi

CASI CLINICI

Moderatori: O. Mazza (Roma), L. Proietti (Roma)

15.00 CASO CLINICO 1 - M. Palmisani (Modena)

15.05 **DISCUSSIONE**

15.15 CASO CLINICO 2 - S. Sangiovanni (Matera)

15.20 DISCUSSIONE

CASO CLINICO 3 - M. Di Silvestre (Pietra Ligure)

DISCUSSIONE

15.45 **CASO CLINICO 4** - G. Gargiulo (*Torino*)

DISCUSSIONE

16.00 - 17.20

Sala 9 Centro Congressi

CORSO DI ISTRUZIONE

What's new in management of osteoporotic vertebral compression fractures in gen

Presidente: F. Signorelli (Bari)

Moderatori: M. Girardo (Torino), B. Misaggi (Milano)

16.00 NUOVE CLASSIFICAZIONI E INJURY SEVERITY SCORES: COME ORIENTARCI **NEL TRATTAMENTO**

A. Piazzolla (Bari)

16.15 RIPRISTINO ANATOMICO: IL MIGLIO MODO PER EVITARE LA DEGENERAZIONE DISCALE ADIACENTE

C. Ruosi (Napoli)

16.30 CHIRURGIA VERTEBRALE MININVASIVA: QUANTO LONTANO POSSIAMO ANDARE

M. Balsano (Vicenza)

16.45 GLI ERRORI NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE VERTEBRALI: **CONOSCERLI PER EVITARLI**

D. Prestamburgo (Varese)

17.00 DISCUSSIONE

17.20 - 18.00

Sala 9 | Centro Congressi

EBM - MEET THE EXPERT

Presidente: N. Specchia (Ancona)

17.20 INTRODUZIONE DEL PRESIDENTE

N. Specchia (Ancona)

17.25 CEMENTAZIONE VS CEMENTAZIONE: L'IMPORTANZA DEI MATERIALI

E DEI VOLUMI G. Maestretti (Fribourg-CH)

17.40 QUESTIONS AND ANSWERS THROUGH THE EXPERT

P.P. Mura (Caaliari)

Sessioni Parallele

09.00 - 11.00 Sala 5 Centro Congressi

SESSIONE MEDICI DI MEDICINA GENERALE

Approccio integrato al dolore lombare cronico: dalla gestione ambulatoriale all'assistenza domiciliare in medicina generale

Moderatori: V. Contursi (Bari), P. Fiore (Bari), V. Pesce (Bari)

09.00 SALUTO F. Anelli - Presidente FNOMCEO (*Bari*)

09.10 IL PUNTO DI VISTA DEL MEDICO DI MEDICINA GENERALE
Il dolore lombare cronico: epidemiologia e ripercussioni sulla vita di
relazione alla luce dell'esperienza del Medico di Medicina Generale
M. Zamparella (Bari)

09.30 IL PUNTO DI VISTA DELL'ALGOLOGO Il dolore lombare cronico: le terapie ambulatoriali e domiciliari F. Bruno, F. Puntillo (*Bari*)

09.50 IL PUNTO DI VISTA DEL FISIATRA
La terapia riabilitativa: dalla palestra al domicilio
P. Fiore (Bari), M. Ranieri (Foggia)

10.10 IL PUNTO DI VISTA DEL DIRETTORE DEL DISTRETTO La continuità terapeutica domiciliare: finalità, organizzazione e attuazione. Un'esperioenza distrettuale V. Gigantelli, I. Scarafino, A. Bruno (Bari)

10.30 DISCUSSIONE

10.45 **TAKE HOME MESSAGE** V. Contursi (*Bari*)

Sessioni Parallele

13.00 - 14.00

Sala 10 | Padiglione Regione Puglia

SESSIONE S.P.I.G.C.

Società Polispecialistica Italiana Giovani Chirurghi

Presidente: M. Maruccia (Bari)

Moderatori: M. De Luca (Bari), A. Pasculli (Bari)

ANESTESIA E RIANIMAZIONE

Approccio emodinamico di prima linea al paziente politraumatizzato E. Mongelli *(Bari)*

ORTOPEDIA

Damage control ortopedico nel paziente politraumatizzato M. Carrozzo (*Bari*)

CHIRURGIA TORACICA

Stabilizzazione post -traumatica della parete toracica con placche in titanio M. Lorusso (*Bari*)

CHIRURGIA GENERALE

L'ernia diaframmatica traumatica: approccio multidisciplinare A. Girardi (*Bari*)

CHIRURGIA PLASTICA

Gestione orto-plastica dei pazienti poli-traumatizzato P. C. Marannino (*Bari*)

Discussant:

A. Gurrado (Bari), A. De Palma (Bari), E. Cigna (Pisa)



Sessioni Parallele

14.00 - 17.00

Sala 5 | Centro Congressi

AO RECON SYMPOSIUM SIOT 2018

Sequelae of trauma of the proximal femur: prevention and treatment

Chairmen: N. Haas (Berlino-D), B. Moretti (Bari), L. Zagra (Milano)

- 14.00 AORECON: A WORLDWIDE EDUCATIONAL PERSPECTIVE N. Haas (Berlino-D)
- 14.05 INTRODUCTION. 2 CASES WITH POOR OUTCOME L. Zagra (Milano)

Intra-capsular neck fractures

Moderator: N. Haas (Berlino-D)

- 14.10 WHAT ARE THE RESULTS OF THA IN THE SEQUELAE OF TRAUMA OF THE PROXIMAL FEMUR?
 E. Romanini (Roma)
- 14.20 COMMON MISTAKES OF INTERNAL FIXATION AND TIMING OF TREATMENT F. Randelli, F. Pace, A. Fioruzzi (S. Donato Milanese)
- 14.30 TREATMENT OF HEAD NECROSIS, MALUNION AND NON-UNION F. D'Angelo (*Varese*)
- 14.40 OSTEOTOMIES: STILL AN OPTION? K. Stoffel (Basilea-CH)
- 14.50 INDICATIONS AND IMPLANT SELECTION FOR THA IN NECK FRACTURES N. Santori (*Roma*)
- 15.00 **DISCUSSION** *All Faculty*

Fractures of the trochanteric and sub-trochanteric area

Moderator: G. Solarino (Bari)

- 15.15 TRICKS AND TIPS TO PREVENT FAILURES OF FIXATION M. Berlusconi (Milano)
- 15.25 WHAT TO DO IN CASE OF FAILURE? A Massè (*Torino*)
- 15.35 THE ROLE OF BONE GRAFT AND BMSC IN NON-UNION G. Zatti (Monza)
- 15.45 WHEN AN IMMEDIATE HIP ARTHROPLASTY? G. Macheras (Atene-GR)
- 15.55 INDICATIONS AND PREVENTION OF COMPLICATIONS OF THA IN THE SEQUELAE
 K. Stoffel (Basilea-CH)
- 16.05 **DISCUSSION** *All faculty*

Clinical cases presentation and discussion

Moderator: L. Zagra (Milano)

16.20 CLINICAL CASES PRESENTATION AND DISCUSSION
All faculty
G. Macheras (Atene-GR), M. Berlusconi (Milano),
F. Randelli, F. Pace, A. Fioruzzi (S. Donato Milanese)



08.00 - 08.50

Sala A Nuovo Padiglione

LE TERAPIE CELLULARI E LA RIGENERAZIONE

Moderatori: V. Pesce (Bari), G. Vadalà (Roma)

- 08.00 LA TERAPIA CELLULARE DA SANGUE PERIFERICO (PRP E MONOCITI)
 R. Papalia (Roma)
- 08.10 LE CELLULE MONONUCLEATE CONCENTRATE DAL MIDOLLO OSSEO G. Vadalà (*Roma*)
- 08.20 LE CELLULE DELLA FRAZIONE VASCOLARE ISOLATE DAL TESSUTO ADIPOSO
 V. Condello, V. Madonna (Bergamo)
- 08.30 LE CELLULE STAMINALI MESENCHIMALI ESPANSE IN LABORATORIO P. Indelli (Stanford-USA)
- 08.40 DISCUSSIONE E CONCLUSIONI

Wake-Up | Focus On

08.00 - 08.50

Sala 1 | Centro Congressi

FRATTURE INSTABILI DELL'AVAMBRACCIO

Presidente: G. Giannicola (Roma)

Moderatore: M. D'Arienzo (Palermo), R. Rotini (Bologna)

- 08.00 QUALI I PATTERNS CHE IDENTIFICANO L'INSTABILITÀ D'AVAMBRACCIO M. Cavallo (Bologna)
- 08.10 LESIONE DI MONTEGGIA M. Scacchi (Roma)
- 08.20 LESIONE DI GALEAZZI B. Battiston (*Torino*)
- 08.30 **LESIONE DI ESSEX-LOPRESTI** A. Colozza, M. Fontana (*Faenza*)
- 08.40 DISCUSSIONE

08.00 - 08.50 Sala 2 Centro Congressi

UPDATE STABILITÀ ANGOLARE

Presidente: N. Annicchiarico (Gravedona)

Moderatori: N. Annicchiarico (Gravedona), A. Pace (Milano)

08.00 PRINCIPI E SVILUPPO DELLA STABILITÀ ANGOLARE N. Annicchiarico (*Gravedona*)

08.05 PIANIFICAZIONE PREOPERAORIA DELLA STABILITÀ ANGOLARE F. Santolini (Genova)

08.09 OSTEOSINTESI CON STABILITÀ ANGOLARE NELL'ARTO SUPERIORE M. Berlusconi *(Milano)*

08.13 OSTEOSINTESI CON STABILITÀ ANGOLARE NELL'ARTO INFERIORE D. Tigani (Bologna)

08.17 UTILIZZO DELLA STABILITÀ ANGOLARE CON ANGOLO VARIABILE V. Zottola (Como)

08.21 STABILITÀ ANGOLARE E/O SINTESI TRADIZIONALE A. Belluati (*Ravenna*)

08.25 **CONCLUSIONI** A. Pace (*Milano*)

08.30 DISCUSSIONE

Wake-Up | Focus On

08.00 - 08.50

Sala 3-4 | Centro Congressi

EDEMA OSSEO

Presidente: E. Kon (Milano)

Moderatori: M. Misasi (Napoli), M. Ronga (Campobasso)

08.00 **INQUADRAMENTO** E. Kon (Milano)

08.10 TRATTAMENTO CONSERVATIVO

M. Berruto (Milano)

08.20 TRATTAMENTO CHIRURGICO

P. Randelli (Milano)

08,30 DISCUSSIONE



08.00 - 08.50 Sala 5 Centro Congressi

ORTOGERIATRIA: MODELLI ORGANIZZATIVI A CONFRONTO

Presidente: P. Maniscalco (Piacenza)

Moderatori: A. Aloisi (Galatina), G. Cucci (Bari)

08.00 MODELLO ITALIANO N. Maffulli (Salerno)

08.10 MODELLO SVIZZERO P. Regazzoni (*Lugano-CH*)

08.20 MODELLO TEDESCO
M. Nerlich (Regensburg-D)

08.30 MODELLO AMERICANO
M. Morandi (Shreveport-USA)

08.40 DISCUSSIONE

Wake-Up | Focus On

08.00 - 08.50

Sala 6-7 | Centro Congressi

UPDATE SUI REGISTRI PROTESICI

Moderatori: R. Laforgia (Bari), G. Solarino (Bari)

08.00 REGISTRO ITALIANO ARTROPROTESI: PRINCIPALI RISULTATI DAL REPORT ANNUALE 2017

M. Torre*^[1], I. Luzi ^[1], E. Carrani^[1], U. Alfieri Montrasio^[2], M. Balducci^[5], F. Boniforti^[3], S. Piffer^[6], E. Romanini^[1], G. Zanoli^[4], Gruppo di Lavoro RIAP (^[1]Roma, ^[2]Milano, ^[3]Cefalù, ^[4]Ferrara, ^[5]Bari, ^[6]Trento)

08.06 INDAGINE CONOSCITIVA SULLO STATO DELL'ARTE DELL'IMPLEMENTAZIONE DEI REGISTRI DI PATOLOGIA ORTOPEDICA IN ITALIA. L'IMPORTANZA DEL DPCM 3 MARZO 2017

M. Balducci* ^[1], S. Piffer^[3], P. Laricchiuta^[2], C. Germinario^[2], M. Torre^[2] (^[1]Bari, ^[2]Roma, ^[3]Trento)

08.12 RIAP REGIONE CAMPANIA: BILANCIO A UN ANNO DALL'AVVIO DELLA RACCOLTA DATI

S. Lepore*^[1], G. Colacicco^[1], E. Carrani^[2], F. Galati^[2], A. Genovese^[2], F. Pace^[2], S. Ascione^[1], C. D'amario^[2], Direttori UoC ortopedia Regione Campania, M. Torre^[2] (^[1]Napoli, ^[2]Roma)

08.18 ANALISI DELL'ATTIVITÁ PROTESICA DELL'ANCA NELL'EUREGIO "TIROLO, ALTO ADIGE E PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO" - PRIMO STUDIO COMPARATIVO DEI REGISTRI

R. Picus* ^[1], C. Armaroli^[2], W. Oberaigner^[4], M. Bonetti^[1], D. Randeu^[3], C. Melani^[1], S. Piffer^[2], M. De Nisi^[1], L. Bertoldi^[2], H. Leitner^[4] (^[1]Bolzano,^[2]Trento,^[3]Brunico,^[4]Innsbruck-A)

08.24 ALIMENTAZIONE DEL REGISTRO DI ARTROPROTESI DELLA PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

C. Armaroli* $^{(1)}$, S. Piffer $^{(1)}$, M. De Nisi $^{(1)}$, L. Bertoldi $^{(1)}$, R. Martinelli $^{(1)}$ ($^{(1)}$ Trento)

08.30 COME REALIZZARE UN REGISTRO DI SUCCESSO: IL PERCORSO DEL REGISTRO DI IMPLANTOLOGIA PROTESICA ORTOPEDICA REGIONE PUGLIA (RIPO)

C. Germinario*[1], M. T. Balducci [2], M. Torre [1], R. Laforgia [2], B. Moretti [2], Direttori UOC Ortopedia Regione Puglia ([1]Roma, [2]Bari)

08.36 DISCUSSIONE



08.00 - 08.50 Sala 8A | Centro Congressi

SMALL IMPLANT UP-DATE IN PTG

Presidente: S. Romagnoli (Milano)

Moderatori: N. Castelnuovo (Milano), F. d'Amario (Milano)

08.00 INTRODUZIONE: SMALL IMPLANTS IN CHIRURGIA PROTESICA DEL GINOCCHIO

S. Romagnoli (Milano)

08.10 LA PROTESI MONOCOMPARTIMENTALE E. Arnaldi (Rozzano)

08.20 LA PROTESI FEMOROROTULEA C. Mazzola (*Genova*)

08.30 DISCUSSIONE

Wake-Up | Focus On

08.00 - 08.50

Sala 8 | Centro Congressi

IL CARICO POST OPERATORIO

Presidente: M. Cavanna (Milano)

Moderatori: L. Pulici (Milano), F. Randelli (S. Donato Milanese)

08.00 INTRODUZIONE M. Cavanna (Milano)

08.05 CASO CLINICO: FRATTURA MALLEOLARE , QUANDO IL CARICO E QUANDO IL MOVIMENTO? (discussione aperta)

L. Berni (Borgotaro)

08.15 CASO CLINICO: FRATTURA PIATTO TIBIALE, QUANDO IL CARICO E QUANDO IL MOVIMENTO? (discussione aperta)

M. Cavanna (Milano)

08.25 IL PARERE DELL'INGEGNERE C.A. Frigo (Milano)

08.40 IL PROTOCOLLO DI CARICO "PERMISSIVO" P. Kalmet (*Maastricht-NL*)

08.55 LE SOLETTE PER IL CONTROLLO DEL CARICO A. Raggi (Verona)

Wake-Up | Focus On

08.00 - 08.50

Sala 9 | Centro Congressi

PIEDE DIABETICO

Presidente: G. Caizzi (Bari)

Moderatori: F. Giorgino (Bari), D. Vittore (Bari)

08.00 ORGANIZZAZIONE DEL REPARTO DEL PIEDE DIABETICO A. Piaggesi (Pisa)

08.10 TRATTAMENTO CHIRURGICO G. Manfredini, S. Casalera, A. Corradini, F. Catani (Modena)

08.20 TRATTAMENTI CONSERVATIVI M. Maruccia (Bari)

08.30 TAKE HOME MESSAGE E ALGORITMO DI TRATTAMENTO G. Caizzi (Bari)

08.40 DISCUSSIONE

Comunicazioni libere

14:00 - 15:00

Sala 8A | Centro Congressi

AGING FRACTURES 3

Moderatori: F. Rifino (Bari), S. Sangiovanni (Matera)

14:00 IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE FRATTURE PROSSIMALI DELL'OMERO. CASISTICA SU 220 PAZIENTI OPERATI IN 5 ANNI A. Grassi Mantelli* [1], S. Radaelli[1], F. Locatelli[1], N. Cosmelli[1], G. Gattuso[1], M. Magni^[1], G. Gaetani^[1], P. Randelli^[1] (^[1]Milano)

14:06 FRATTURE COMPLESSE DI OMERO PROSSIMALE TRATTATE CON SISTEMA DI FILI FILETTATI BLOCCATI: MANTENIMENTO DELLA RIDUZIONE E RISULTATI CLINICI CON DUE COSTRUTTI BIOMECCANICAMENTE DIVERSI S. Gumina*[2], V. Candela^[1], D. Passaretti^[1] (^[1]Roma,^[2]Latina)

14:12 LA DIASTASI INTERFRAMMENTARIA NEI CHIODI ENDOMIDOLLARI NELLE FRATTURE DIAFISARIE OMERALI DA FRAGILITÀ: RISULTATI A BREVE E MEDIO TERMINE

F. Ferrara* [1], E. Biancardi[1], G. Touloupakis[1], S. Ghirardelli[1], M. Lettera[1], G. Antonini^[1], C. Crippa^[1] (^[1] Milano)

14:18 INDICAZIONI E LIMITI DELLE PROTESI INVERSE NELLE FRATTURE DI EPIFISI PROSSIMALE DI OMERO

A. Kory* [1], G. Mazzarella[1], G. Condorelli[1], V. Pavone[1], G. Testa[1], G. Sessa[1] ([1]Catania)

14:24 IL TRATTAMENTO INCRUENTO DELLE FRATTURE DEL III PROSSIMALE DI OMERO NEGLI OVER 75 CON COMORBIDITÀ L. Fisichella* [1], L. Valle[1], A. Rocca[1], G. Caruso[1] ([1]Lovere)

14:30 IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE DELL'OMERO DISTALE DELL'OMERO NELL'ANZIANO: USO COMBINATO DI SINTESI A MINIMA CON VITI E FISSATORE ARTICOLATO DI GOMITO

M. Manca* [1], A. Isola[1], R. Sirianni[1], M. Palomba[1], M. D'Arcangelo[1], G. Giachetti^[1] (^[1]Lido di Camaiore)



14:00 - 15:00

Sala 10 | Padiglione Regione Puglia

ANCA 4 - MISCELLANEA

Moderatori: F. La Camera (Catanzaro), F. Fascione (Chieti)

- 10:00 TRATTAMENTO ARTROSCOPICO DI UN OSTEOMA OSTEOIDE ACETABOLARE INTRA ARTICOLARE IN UN NUOTATORE PROFESSIONISTA DI 19 ANNI N. Santori* (1), A. Bertino (1), D. Potestio (1) ((1)Roma)
- 10:06 VALUTAZIONE DEI RISULTATI A BREVE TERMINE DELL'IMPIANTO DI PROTESI TOTALE DI ANCA PER VIA ANTERIORE DIRETTA F. Randelli* [1], D. Cucchi[2], M. Sampietro[1], P. Chieppi[1], A. Menon[1], A. Martorelli[1] ([1]S. Donato Milanese,[2]Bonn-D)
- 10:12 L'ARTROSCOPIA D'ANCA NEL TRATTAMENTO DELLE ALTERAZIONI COXOFEMORALI NON COMUNI O RARE C. Carulli* [1], T. Melani[1], T. Paoli[1], M. Innocenti[1] (1] Firenze)
- 10:18 RISULTATI PRELIMINARI PROTESI D'ANCA TRAMITE APPROCCIO MININVASIVO TISSUE SPARING POSTERIOR SUPERIOR
 M. Romagnoli* [1], F. Raggi[1], M. Casali[1], M. Mosca[1], S. Caravelli[1], S. Massimi[1], G. Catanese^[1], A. Grassi[1], S. Zaffaqnini^[1] ([1] Bologna)
- 10:24 RIMOZIONE ENDOSCOPICA ASSISTITA DI CHIODO ANTEROGRADO DI FEMORE: CASE REPORT

 M. Carrozzo* [1], C. Cardenas[3], A. Fioruzzi[2], V. Bellotti[3], E. Astarita[3], G. Chacon[3], L. Ramirez[3], M. Ribas Fernàndez[3]

 ([1]Bari,[2]Pavia,[3]Barcellona-E)
- 10:30 RISULTATI PRELIMINARI DOPO PROTESI TOTALE DI ANCA CON COMPONENTE ACETABOLARE CON POLVERE DI LEGA DI TITANIO F. Valli* [1], R. D'Ambrosi[1], S. Guarino[1], B. Arcuri[1], N. Ursino[1] ([1]Milano)
- 10:36 UTILIZZO DI TESSUTO ADIPOSO AUTOLOGO MICRO-FRAMMENTATO PER IL TRATTAMENTO DELL'OSTEOARTROSI DELL'ANCA: RISULTATI PRELIMINARI C. Zorzi* [1], M. Collarile[1], S. Di Donato[2], D. Screpis[1], V. Iacono[1], R. Donato[1] ([1]Negrar,[2]Napoli)

Lunedì 12 Novembre



RIUNIONI SUPERSPECIALISTICHE

Superspecialistiche

12.30 - 16.30

Auditorium | Nuovo Padiglione

AISOT - GLOBE

Diventare ortopedico nel 2018 in Italia: opportunità, ostacoli, prospettive

INDAGINE AISOT 2018 SULLE SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE ITALIANE E. Laghezza (Bari)

DISCUSSIONE INTERATTIVA DEI RISULTATI

Programmare un percorso formativo efficace ed efficiente in Ortopedia

Conduttori:

G. Zanoli (Ferrara), L. La Verde (Roma), L. Puddu (Sassari), E. Jannelli (Pavia)

Partecipanti:

Giuseppe De Rito (Rovigo)

Cesare Faldini (Bologna)

Giulio Maccauro (Roma)

Biagio Moretti (Bari)

Luigi Murena (Trieste)

Roberto Padua (Roma)

Emilio Romanini (Roma)

Roberto Rossi (Torino)

Francesco Traina (Bologna)

14.30

SEDUTA AMMINISTRATIVA

Superspecialistiche

10.30 - 12.30

Sala A Nuovo Padiglione

AO SPINE

Fratture vertebrali da fragilità: integrare il ruolo del chirurgo in un approccio basato sulle evidenze scientifiche

Moderatori: A. Ducati (Torino), E. Pola (Roma)

I SESSIONE

- 10.30 LA FRATTURA DA FRAGILITÀ È UNA MALATTIA? EVIDENZE DELL'IMPATTO SULLA QUALITÀ DI VITA E LA SOPRAVVIVENZA M. Damilano (Milano)
- 10.37 RISCHIO DI FRATTURA: QUALI SONO I PARAMETRI RILEVANTI? R. Ghermandi (Boloana)
- 10.44 TRATTAMENTO CONSERVATIVO DELLE FRATTURE DA FRAGILITÀ. EVIDENZE SULL'EFFICACIA DI ORTESI, TERAPIE FISICHE, TERAPIE RIABILITATIVE, TERAPIE FARMACOLOGICHE N. Marotta (Roma)
- 10.51 INDICAZIONE AL TRATTAMENTO CHIRURGICO. EVIDENZE SUL TIMING, MODALITÀ DI TRATTAMENTO, PARAMETRI DA CONSIDERARE G. Costanzo (Roma)
- 10.58 IL TRATTAMENTO MULTIDISCIPLINARE DELLE FRATTURE VERTEBRALI DA FRAGILITÀ R. lundusi (Roma)
- 11.05 TECNICHE CHIRURGICHE DI AUGMENTATION VERTEBRALE: FUNZIONANO? G. Barbanti Brodano (Bologna)
- 11.12 DISCUSSIONE

II SESSIONE

- 11.30 FRATTURE DA FRAGILITÀ IN ETÀ PEDIATRICA/GIOVANILE M. Crostelli (Roma)
- 11.37 VERTEBROPLASTICA E RISCHIO DI FRATTURA CONTIGUA A. Piazzolla (Bari)
- 11.44 OSTEOSINTESI E/O ARTRODESI NEI PAZIENTI OSTEOPOROTICI. INDICAZIONI, CONTROINDICAZIONI, RISCHI SPECIFICI F. Tamburrelli (Roma)

- 11.51 FRATTURE VERTEBRALI DA FRAGILITÀ: APPROCCIO E TRATTAMENTO DAL PUNTO DI VISTA DEL NEUROCHIRURGO M. Fontanella (Brescia)
- 11.58 CORREZIONE DELLA CIFOSI ANGOLARE DOPO FRATTURE DA FRAGILITÀ R. Cecchinato (Milano)
- 12.05 LA FRATTURA DA FRAGILITÀ IN PAZIENTI SOTTOPOSTI AD ARTRODESI VERTEBRALE E LA FRATTURA GIUNZIONALE M. Balsano (Verona)
- 12.12 DISCUSSIONE

Superspecialistiche

08.30 - 12.30

Sala 2 | Centro Congressi

AO TRAUMA

Casi clinici su trattamento fratture complesse in pazienti geriatrici

Presidenti: F. Bove (Milano), S. Demitri (Udine) Moderatori: F. Chiodini (Legnano), M. Lombardo (Cagliari)

- INTRODUZIONE E BENVENUTO
- CASO CLINICO OMERO PROSSIMALE N. Annicchiarico (Gravedona)
- 9.00 CASO CLINICO OMERO DISTALE A. Ritali (Bologna)
- CASO CLINICO AVAMBRACCIO/POLSO D. Espen (Bolzano)
- 9.40 CASO CLINICO FEMORE TROCANTERICO G. Strigini (Pavia)
- 10.00 CASO CLINICO FEMORE SOTTOTROCANTERICO E.M. Viola (Lodi)
- 10.20 CASO CLINICO FEMORE SOVRACONDILOIDEO P. Capitani (Milano)
- 10.40 CASO CLINICO TIBIA PROSSIMALE M. Carrozzo (Bari)
- 11.00 CASO CLINICO PILONE TIBIALE W. Daghino (Torino)
- 11.20 CASO CLINICO FRATTURA MALLEOLARE G. Salvo (Catania)
- 11.40 CASO CLINICO FRATTURA COMBINATA ARTO SUPERIORE + INFERIORE A. Pace (Milano)
- 12.00 **CONCLUSIONI**
- 12.10 KEYNOTE LECTURE: PELVIC FRACTURES IN THE ELDERLY PATIENTS P.M. Rommens (Mainz-D)

- 11.51 FRATTURE VERTEBRALI DA FRAGILITÀ: APPROCCIO E TRATTAMENTO DAL PUNTO DI VISTA DEL NEUROCHIRURGO M. Fontanella (Brescia)
- 11.58 CORREZIONE DELLA CIFOSI ANGOLARE DOPO FRATTURE DA FRAGILITÀ R. Cecchinato (Milano)
- 12.05 LA FRATTURA DA FRAGILITÀ IN PAZIENTI SOTTOPOSTI AD ARTRODESI VERTEBRALE E LA FRATTURA GIUNZIONALE M. Balsano (Verona)
- 12.12 DISCUSSIONE

Superspecialistiche

08.30 - 12.30

Sala 2 | Centro Congressi

AO TRAUMA

Casi clinici su trattamento fratture complesse in pazienti geriatrici

Presidenti: F. Bove (Milano), S. Demitri (Udine) Moderatori: F. Chiodini (Legnano), M. Lombardo (Cagliari)

- INTRODUZIONE E BENVENUTO
- CASO CLINICO OMERO PROSSIMALE N. Annicchiarico (Gravedona)
- 9.00 CASO CLINICO OMERO DISTALE A. Ritali (Bologna)
- CASO CLINICO AVAMBRACCIO/POLSO D. Espen (Bolzano)
- 9.40 CASO CLINICO FEMORE TROCANTERICO G. Strigini (Pavia)
- 10.00 CASO CLINICO FEMORE SOTTOTROCANTERICO E.M. Viola (Lodi)
- 10.20 CASO CLINICO FEMORE SOVRACONDILOIDEO P. Capitani (Milano)
- 10.40 CASO CLINICO TIBIA PROSSIMALE M. Carrozzo (Bari)
- 11.00 CASO CLINICO PILONE TIBIALE W. Daghino (Torino)
- 11.20 CASO CLINICO FRATTURA MALLEOLARE G. Salvo (Catania)
- 11.40 CASO CLINICO FRATTURA COMBINATA ARTO SUPERIORE + INFERIORE A. Pace (Milano)
- 12.00 **CONCLUSIONI**
- 12.10 KEYNOTE LECTURE: PELVIC FRACTURES IN THE ELDERLY PATIENTS P.M. Rommens (Mainz-D)

LUNEDÌ 12 NOVEMBRE 2018



Superspecialistiche

12.30 - 16.30

Sala 2 | Centro Congressi

AO TRAUMA - AIP

Le lesioni dell'arco posteriore: trattamento open vs percutaneo

Presidenti: F. Bove (Milano), G. Rollo (Bari) Moderatori: G. Rocca (Verona), E. Zottola (Como)

- 12.30 MEGLIO OPEN O PERCUTANEO? EBM G. Rocca (*Padova*)
- 12.50 DIASTASI DELLA SACRO-ILIACA: RIDUZIONE INCRUENTA E SINTESI PERCUTANEA: QUANDO E COME R. Erasmo (Pescara)
- 13.00 CASO CLINICO SU DIASTASI DELLA SACRO-ILIACA: RIDUZIONE INCRUENTA E SINTESI PERCUTANEA U. Mezzadri (Milano)
- 13.20 DIASTASI DELLA SACRO-ILIACA: RIDUZIONE E SINTESI APERTA QUANDO E COME
 F. Lamponi (Fermo)
- 13.30 CASO CLINICO SU DIASTASI DELLA SACRO-ILIACA: RIDUZIONE E SINTESI APERTA
 M. Commessatti (Bologna)
- 13.50 FRATTURA DEL SACRO: RIDUZIONE INCRUENTA E SINTESI PERCUTANEA QUANDO E COME
 A. Panella (*Bari*)
- 14.00 CASO CLINICO SU FRATTURA DEL SACRO: RIDUZIONE INCRUENTA E SINTESI PERCUTANEA S. Caruso (Siracusa)
- 14.20 FRATTURA DEL SACRO: RIDUZIONE APERTA E SINTESI QUANDO E COME C. Battiato (Ascoli)
- 14.30 CASO CLINICO SU FRATTURA DEL SACRO: RIDUZIONE APERTA E SINTESI F. Liuzza (Roma)
- 14.50 CRESCENT FRACTURE: RIDUZIONE INCRUENTA E SINTESI PERCUTANEA QUANDO E COME
 M. Arduini (Bergamo)

15.00	CASO CLINICO SU CRESCENT FRACTURE: RIDUZIONE INCRUENTA E SINTESI
	PERCUTANEA

- L. Branca Vergano (Cesena)
- 15.20 CRESCENT FRACTURE: RIDUZIONE APERTA E SINTESI QUANDO E COME A. Aprato, K. Zoccola (*Torino*)
- 15.30 CASO CLINICO SU CRESCENT FRACTURE: RIDUZIONE APERTA E SINTESI A. Aprato, K. Zoccola (*Torino*)
- 15.50 LETTURA MAGISTRALE: CASI PARTICOLARI DI TRATTAMENTO DELLE LESIONI DELL'ARCO POSTERIORE M. Voino Oransky (Roma)
- 16.20 CONCLUSIONI

Superspecialistiche

08.30 - 15.00

Sala 8A | Centro Congressi

CIOSM

08.30 APERTURA

Introduzione

M.A. Rosa (Messina), F. Fazioli (Napoli), F. Gherlinzoni (Gorizia)

08.40 **I SESSIONE**

PRESENTAZIONE DI CASI CON DISCUSSIONE INTERATTIVA

Presidente: R. Capanna (Pisa)

Moderatori: F. Fazioli (Napoli), F. Gherlinzoni (Gorizia)

Partecipanti: R. Biagini (Roma), D.A. Campanacci (Firenze), R. Capanna (Pisa), P.A. Daolio (Milano), D.M. Donati (Bologna), F. Fazioli (Napoli), F. Gherlinzoni (Gorizia), G. Maccauro (Roma), M. Manfrini (Bologna), R. Piana (Torino), P. Ruggieri (Padova)

10.40 Coffee Break

11.00 II SESSIONE

Presidente: M.A. Rosa (Messina)

Moderatori: O. Gonzato (Udine), A. Piccioli (Roma)

PAZIENTI CON SARCOMA: QUALI SCENARI IN ITALIA E IN EUROPA?

- EURACAN Sarcomi/Rete Nazionale Tumori Rari
- P. Casali (Milano)
- ECPC-FAVO
- F. De Lorenzo (Milano)
- Ruolo Associazioni Pazienti
- O. Gonzato (Udine)
- Criteri di accreditamento
- A. Gronchi (Milano)
- ISG/ISG Onlus
- P. Picci (Bologna)
- Ministero Salute
- A. Piccioli (Roma)

12.50 Lunch Break

13.40 ASSEMBLEA

14.00 III SESSIONE

COMUNICAZIONI LIBERE

Presidente: P.A. Daolio (Milano)

Moderatori: R. Piana (Torino), P. Ruggieri (Padova)

15.00 CHIUSURA LAVORI

"Si ringrazia: Link Italia e Orthomax."



Superspecialistiche

08.30 - 12.30

Sala 5 | Centro Congressi

GIMETRA - GISTIO

Tecniche ricostruttive nelle infezioni degli arti

TRAUMATOLOGIA

Presidente: P. Tos (Milano)

Moderatori: F. Santolini (Genova), F.M. Senes (Genova)

- PREVENZIONE DELLE INFEZIONI NELLE ESPOSIZIONI GRAVI DEGLI ARTI 8.30 F. Boriani (Bologna)
- APPROCCIO ORTOPLASTICO ALLE FRATTURE ESPOSTE DELL'ARTO INFERIORE P. Tos (Milano)
- MICROCHIRURGIA E INFEZIONI NELL'ETÀ PEDIATRICA F.M. Senes (Genova), N. Catena (Alessandria)
- GENERALITÀ: DIAGNOSI DI OSTEOMIELITE 9.00 C. Salomone (Pietra Ligure)
- LA MICROCHIRURGIA NELLA GESTIONE DELLE INFEZIONI DELL'ARTO **SUPERIORE** B. Battiston (Torino)
- COMPLICANZE INFETTIVE NELLA MICROCHIRURGIA DELL'ARTO INFERIORE M. Cherubino (Varese)
- LA TECNICA DI MASQUELET I. Morelli (Milano)
- 9.40 LEMBI OSSEI P. Tos (Milano)
- 9.50 RICOSTRUZIONI OSSEE IMMEDIATE O SPAZIATORE ANTIBIOTATO? D. Ciclamini (Torino)
- 10.00 LA MICROCHIRURGIA NELLA GESTIONE DELLE INFEZIONI DELL'ARTO **INFERIORE** M. Guzzini (Roma)
- 10.10 LA FISSAZIONE ESTERNA: ALTERNATIVA NELLE COMPLICANZE INFETTIVE NELLA MICROCHIRURGIA DELL'ARTO INFERIORE E. Petruccelli, D. Aloj (Torino)
- 10.20 DISCUSSIONE

Metodi di cura nelle infezioni osteoarticolari

LE INFEZIONI ARTICOLARI

Presidente: F. Da Rin de Lorenzo (Cortina D'Ampezzo) Moderatori: A. Pellegrini (Milano), C. Sandrone (Pietra Ligure)

- 10.30 EPIDEMIOLOGIA DELLE INFEZIONI OSTEOARTICOLARI S. Borrè (Vercelli)
- 10.40 ARTRITI SETTICHE: TRATTAMENTO ARTROSCOPICO M. Franceschini (Milano)
- 10.50 ARTRITI SETTICHE: TRATTAMENTO CON SPAZIATORE L. Zagra (Milano)
- 11.00 COPERTURA DI UNA ARTICOLAZIONE ESPOSTA. TEMPI E MODI M. Soresina, A. Menozzi (Milano)
- 11.10 DISCUSSIONE

LE INFEZIONI PROTESICHE

Presidente: E. Valenti (Palermo) Moderatori: D. Aloj (Torino), E. Meani (Milano)

- 11.20 GENERALITÀ: DIAGNOSI DI PROTESI INFETTA T. Ascione (Napoli)
- 11.30 EVOLUZIONE CLASSIFICAZIONE INFEZIONI PROTESICHE A. Pellegrini (Milano)
- 11.40 REVISIONE IN UN TEMPO D. Romanò (Milano)
- 11.50 UTILIZZO DEL D.A.C. NELLE REVISIONI ONE-STAGE: STUDIO PRELIMINARE IN 18 PAZIENTI OVER 75 N. Capuano, A. Fontanarosa, A. Delbuono, F. Carbone (Salerno)
- 12.00 REVISIONE IN DUE TEMPI G. Burastero (Pietra Ligure)
- 12.10 COPERTURA DI UNA ESPOSIZIONE PROTESICA TEMPI E MODI L. Vaienti (Milano)
- 12.20 DISCUSSIONE

LUNEDÌ 12 NOVEMBRE 2018



Superspecialistiche

08.30 - 12.30

Sala 6-7 | Centro Congressi

GISCM

Instabilità longitudinali avambraccio-polso

Moderatori: S. Artiaco (Torino), A. Colozza (Ravenna)

- 8.30 INTRODUZIONE E SPIEGAZIONE DEGLI OBIETTIVI DELLA TAVOLA ROTONDA
 B. Battiston (*Torino*)
- 8.40 LE LESIONI DI GALEAZZI: DEFINIZIONE, DIAGNOSI DIFFERENZIALE, TRATTAMENTO
 A. Colozza (Ravenna)
- 8.55 LE LESIONI DI MONTEGGIA: DEFINIZIONE, DIAGNOSI DIFFERENZIALE, TRATTAMENTO
 G. Caruso (Firenze)
- 9.10 LE INSTABILITÀ LONGITUDINALI DELL'AVAMBRACCIO: DEFINIZIONE, DIAGNOSI DIFFERENZIALE, TRATTAMENTO A. Sard (*Torino*)
- 9.25 LE INSTABILITÀ DELLA ARUD: TIPOLOGIE DI LESIONI, DIAGNOSI, TRATTAMENTO OPEN
 R. Luchetti (Rimini), S. Pfanner (Firenze)
- 9.40 LE INSTABILITÀ DELLA ARUD: TRATTAMENTO ARTROSCOPICO A. Atzei (*Teviso*), J. Messina (*Milano*)
- 10.00 DISCUSSIONE E ALGORITMO DI TRATTAMENTO FINALE S. Artiaco (*Torino*), L. Marzella (*Milano*)

Le compressioni canalicolari

Moderatori: L. Marzella (Milano), V. Pesce (Bari)

- 10.30 INTRODUZIONE E SPIEGAZIONE DEGLI OBIETTIVI DELLA TAVOLA ROTONDA B. Battiston (*Torino*)
- 10.40 COMPRESSIONI DEL NERVO MEDIANO R. De Vitis (Roma)
- 10.55 **COMPRESSIONI DEL NERVO RADIALE** G. Petrella (*Modena*)
- 11.10 COMPRESSIONI DEL NERVO ULNARE G. Lanni (Napoli)
- 11.25 INFLUENZA DELLE VARIANTI ANATOMICHE SULLA DIAGNOSI E SUL TRATTAMENTO DELLE COMPRESSIONI CANALICOLARI L. Marzella (Milano)
- 11.40 DISCUSSIONE E ALGORITMO DI TRATTAMENTO FINALE S. Artiaco (*Torino*), L. Marzella (*Milano*)



Superspecialistiche

13.30 - 16.30

Sala 6-7 | Centro Congressi

GIMETRA-GISCM

Gestione delle fratture esposte e delle perdite di sostanza tissutali dell'arto superiore

Moderatori: A. Marchesini (Milano), A. Poggetti (Firenze)

- 13.30 PERCHÉ NON VI SONO RACCOMANDAZIONI DELLE SOCIETÀ SCIENTIFICHE SUL TIMING NELLE FRATTURE ESPOSTE DEGLI ARTI SUPERIORI F. Boriani (Bologna)
- 13.45 GESTIONE DEI SEGMENTI TRAUMATIZZATI: DALLA STRADA ALLA SALA OPERATORIA
 D. Ciclamini (*Torino*)
- 14.00 OSTEOSINTESI NELLE FRATTURE ESPOSTE DELL'ARTO SUPERIORE. POSSO FARE A MENO DELLA FISSAZIONE ESTERNA?
 - Quando non posso fare a meno del fissatore esterno D. Aloj *(Torino)*
 - Quando posso fare a meno del FE A. Poggetti (Firenze)
- 14.15 LE INFEZIONI POST TRAUMATICHE DEGLI ARTI SUPERIORI. REVIEW DELLA LETTERATURA
 N. Catena (Alessandria)
- 14.30 LE FRATTURE ESPOSTE NEI BAMBINI. VI SONO DIFFERENZE CON IL TRATTAMENTO DELL'ADULTO?
 F.M. Senes (Genova)
- 14.45 ANTIBIOTICOTERAPIA NELLE FRATTURE ESPOSTE DELL'ARTO SUPERIORE M. Riccio (*Ancona*)
- 15.00 GESTIONE DELLE PERDITE DI SOSTANZA DEI TESSUTI MOLLI: EARLY VS DELAYED
 M. Cherubino (Varese)
- 15.15 LA RICOSTRUZIONE MICROCHIRURGICA NELLE PERDITE DI SOSTANZA MULTITISSUTALI A. Marchesini (Milano)

- 15.30 PSEUDOARTROSI INFETTE DEGLI ARTI SUPERIORI, TECNICHE TRADIZIONALI DI RIPARAZIONE F. Santolini (Genova)
- 15.45 PSEUDOARTROSI INFETTE DEGLI ARTI SUPERIORI, TECNICHE MICROCHIRURGICHE DI RIPARAZIONE
 P. Tos (*Milano*), B. Battiston (*Torino*)
- 16.00 DISCUSSIONE E ALGORITMO DI TRATTAMENTO FINALE S. Artiaco (*Torino*), L. Marzella (*Milano*)



Superspecialistiche

08.30 - 10.30

Sala A Nuovo Padiglione

GUIDA

Il dolore in ortopedia

Moderatori: O. Di Munno (Pisa), B. Moretti (Bari)

- 8.30 BML (BONE MARROW LESIONS): STATO DELL'ARTE G. Gigliucci (Roma)
- 9.00 LE SINDROMI ALGODISTROFICHE IN ORTOPEDIA: EPIDEMIOLOGIA, PATOGENESI E CLINICA
 U. Tarantino (Roma)
- 9.15 EVIDENZE SULLA TERAPIA FARMACOLOGICA DELL'ALGODISTROFIA G. lolascon (Napoli)
- 9.30 LA PROTESI DI GINOCCHIO DOLOROSA: FLOW-CHART GESTIONALE E. Gasbarra (*Roma*)
- 9.45 MANAGEMENT DELLA GONARTROSI IN FASE PRECOCE: LA TERAPIA INFILTRATIVA
 - Acido ialuronico
 A. Notarnicola (Bari)
 - PRP ed altro R. Civinini (Firenze)

10.00 DISCUSSIONE

Superspecialistiche

08.30 - 16.30

Sala 9 | Centro Congressi

SIdA-SIBOT

8.30 SALUTO DI APERTURA LAVORI DEI PRESIDENTI G. Zatti (*Monza*), D. Ronca (*Napoli*)

I SESSIONE

Moderatori: C.C. Castelli (Bergamo), A. Corvi (Firenze)

Interventi preordinati: biotecnologie

- 8.40 COMPORTAMENTO MECCANICO DEL POLIETILENE A. Gloria (Napoli)
- 8.46 SCAFFOLDS PER LA RIGENERAZIONE DEL TESSUTO OSSEO T. Russo (Napoli)
- 8.52 IL RUOLO DEI BIOMATERIALI NEI PROCESSI DI OSTEOINTEGRAZIONE DI IMPIANTI PROTESICI FEMORALI: STUDIO SPERIMENTALE IN MODELLO ANIMALE
 C. Doria (Sassari)
- 8.58 L'UTILIZZO DELLE BIOTECNOLOGIE NEL TRATTAMENTO CONSERVATIVO DELLA NECROSI DELLA TESTA FEMORALE TECNICA PERSONALE G. Petrantoni, G. Alongi A. Arancio, M. Palumbo, V. Petrantoni, A. Santamaria, M. Siracusa (Caltanissetta)
- 9.04 ESOSCHELETRI REALIZZATI MEDIANTE ADDITIVE MANUFACTURING S. Maietta (Napoli)
- 9.10 RAPID PROTOTYPING AND VIRTUAL PROCEDURE SIMULATION IN DIFFICULT CASES OF HIP REPLACEMENT SURGERY
 E. Bonicoli, V. Ferrari, P.D. Parchi, M. Carbone, N. Piolanti, S. Condino, M. Scaglione (*Pisa*)
- 9.16 RECUPERO FUNZIONALE E RIORGANIZZAZIONE CORTICALE CEREBRALE DOPO RICOSTRUZIONE DELL'ANCA A. Calistri, B. Zucchi, P. Persiani, C. Villani (Roma)
- 9.22 INFLUENZA DEL SET-UP DELLA STAMPELLA NELLA FASE POST-CHIRURGICA DI PAZIENTI CON PROTESI D'ANCA A. Corvi (*Firenze*)
- 9.28 **DISCUSSIONE**

LUNEDÌ 12 NOVEMBRE 2018

D. Notarfrancesco, A. Zara (Battipaglia)

9.50	Lettura
	COMPLICANZE NELLE MEGAPROTESI DI ANCA IN ONCOLOGIA
	P. Ruggieri (Padova)

10.05 **Lettura**

L'OSTEOINTEGRAZIONE NELLE PROTESI MODULARI D. Ronca (*Napoli*)

TAVOLA ROTONDA

L'instabilità dell'impianto: rischio clinico e problema medico-legale? Moderatori: F. D'Angelo (*Varese*), G. Solarino(*Bari*)

- 10.20 IL PUNTO DI VISTA DELL'ORTOPEDICO M. Scaglione (*Pisa*)
- 10.27 IL PUNTO DI VISTA DELL'AVVOCATO E. Macrì (Roma)
- 10.34 IL PUNTO DI VISTA MEDICO LEGALE E DEL RISK MANAGEMENT G. Nasi (Roma)
- 10.41 DISCUSSIONE
- 11.00 Coffee Break

II SESSIONE

Moderatori: F. Benazzo (Pavia), C. Doria (Sassari)

Interventi preordinati: FAI e primo impianto

- 11.20 VALUTAZIONE RADIOGRAFICA DEI FATTORI DI RISCHIO DI FAI NELLO SVILUPPO DI COXARTROSI PRECOCE: NOSTRA ESPERIENZA L. Cavasinni (Sulmona)
- 11.26 SURGICAL CORRECTION OF FEMOROACETABULAR IMPINGEMENT:
 AN ELECTROMYOGRAPHY STUDY DURING DEEP SQUAT
 D.S. Catelli, E. Kowalski, S. Carsen, P.E. Beaulé, P. Antinolfi, M. Lamontagne
 (Perugia, Ottawa-CDN)
- 11.32 VALUTAZIONE DEL DANNO DEI TESSUTI MOLLI NELL'ACCESSO ANTEROLATERALE MIS NELLA CHIRURGIA PROTESICA D'ANCA C. D'Arrigo, R. Iorio, P. Drogo, I. Nicolosi (Roma)
- 11.38 PROTESI DI ANCA BILATERALE CONTEMPORANEA: INDICAZIONE STRATEGIA CHIRURGICA, RISCHI G. Pignatti, M. De Fine (Bagheria)

- 11.44 LA PROTESI BILATERALE D'ANCA ONE STEP: PERCHÉ L'ACCESSO ANTERIORE A. Ricciardi, A. Geraci (*Castelfranco Veneto*)
- 11.50 INFLUENCE OF STEM DESIGN ON STEM AND COMBINED ANTEVERSION IN ROBOTICALLY IMPLANTED THA

A. Marcovigi, L. Bianchi, G. Grandi, C. Costanzini, F. Catani (Modena)

- 11.56 UTILIZZO DEL SISTEMA OPS (OPTIMIZED POSITIONING SYSTEM) NELLA PROTESI TOTALE DELL'ANCA.
- 12.02 ACCOPPIAMENTO ARTICOLARE E LUSSAZIONE NELLA PROTESICA D'ANCA DI PRIMO IMPIANTO. ANALISI "CROSS SECTIONAL" SU 350 PAZIENTI

G. Marongiu, L. Leinardi, A. Dolci, A. Capone (Cagliari)

12.08 **DISCUSSIONE**

CONSECUTIVI

12.30 **Lettura**TRIBOLOGIA ED INSTABILITÀ NELLA PROTESI TOTALE DI ANCA
G. Maccauro (*Roma*)

- 12.45 ASSEMBLEA SOCI SIBOT
- 13:00 Lunch
- 14:00 ASSEMBLEA SOCI SIDA
- 14.30 **Lettura**

L'INSTABILITÀ DEGLI SPAZIATORI D'ANCA M. Franceschini (*Milano*)

14.45 **Lettura**

I REQUISITI BIOMECCANICI PER I MATERIALI DA IMPIANTO R. Chiesa (Milano)

III SESSIONE

Moderatori: G. Logroscino (Roma), A. Toro (Sarno)

Interventi preordinati: traumatologia, revisioni e infezioni

15.00 IL COTILE A DOPPIA MOBILITÀ NELLA ARTROPROTESI DI ANCA: LA NOSTRA ESPERIENZA

F. Fascione, V. Salini (Chieti)

16.25 SALUTO DI CHIUSURA DEI PRESIDENTI



15.06	INFLUENZA DELL'IPOVITAMINOSI DE DELL'OBESITÀ SULLA MASSA E LA FUNZIONE MUSCOLARE IN UNA COORTE DI DONNE IN POST-MENOPAUSA: STUDIO CROSS-SECTIONAL M.N. Marucci, D. De Giorgi, G.Toro, A. de Sire, G. Iolascon <i>(Napoli)</i>
15.12	PERFORMANCE MUSCOLARE IN DONNE IN POST-MENOPAUSA A DIFFERENTE RISCHIO DI CADUTA: STUDIO CROSS-SECTIONAL M.N. Marucci, D. De Giorgi, G.Toro, A. de Sire, G. Iolascon <i>(Napoli)</i>
15.18	PROTESI D'ANCA DOLOROSA: INQUADRAMENTO ETIOPATOGENETICO G. Mazziotta, G. Grappiolo (<i>Bergamo</i>)
15.24	REIMPIANTI COTILOIDEI COMPLESSI: CLASSIFICAZIONE E STRATEGIE CHIRURGICHE A CONFRONTO M. Gramazio, E. Carriere, M. Scelsi, R. D'Ambrosi, N. Ursino <i>(Milano)</i>
15.30	QUANDO UTILIZZARE LA MODULARITÀ DEL COTILE L. Scialpi <i>(Taranto)</i>
15.36	NOSTRA ESPERIENZA NELLA REVISIONE DELLA PROTESI DI ANCA CON IMPIEGO DEL TANTALIO A. D'Amelio-A.O. Gonnella-R. Romeo (<i>Potenza</i>)
15.42	CUP AND CAGE: NOSTRA ESPERIENZA NELLE REVISIONI ACETABOLARI COMPLESSE CON UN FOLLOW UP MEDIO DI 6 ANNI N. Capuano, A. Del Buono, A. Fontanarosa (Salerno)
15.48	PROPRIETÀ DI CEMENTI OSSEI MODIFICATI R. De Santis <i>(Napoli)</i>
15.54	REVISIONE TWO-STAGE CON SPAZIATORE ARTICOLARE MODULARE CON UN FOLLOW-UP MINIMO DI 18 MESI F. De Meo, G. Cacciola, P. Cavaliere (<i>Reggio Calabria</i>)
16.00	DISCUSSIONE

Superspecialistiche

08.30 - 16.30

Sala 8 | Centro Congressi

SIA - SIGASCOT

08.30 PRESENTAZIONE DELLA GIORNATA

SESSIONE GINOCCHIO

Moderatori: M. Berruto (Milano), R. Simonetta (Reggio Calabria)

LCA

- 08.40 TIMING NELLA RICOSTRUZIONE G. Di Vico (Caserta)
- 08.50 INDICI PROGNOSTICI ANATOMICI SFAVOREVOLI NELLA RICOSTRUZIONE DEL LCA R. Simonetta (Reggio Calabria)
- 09.00 NUOVE TENDENZE NELLA RIPARAZIONE DEL PIVOT CENTRALE (INTERNAL

F. Familiari (Catanzaro)

BRACE, BIO STIMOLAZIONE)

- 09.10 QUALE MIGLIORE TECNICA DI RICOSTRUZIONE; ESISTONO EVIDENZE? V. Condello (Bergamo)
- 09.20 LCA IN ETÀ PEDIATRICA A. Russo (Enna)
- 09.30 LCA NELL'OVER 60 C. Zorzi (Negrar)
- 09.40 LCA PERSONALIZZATO O UGUALE PER TUTTI C. Mazzola (Genova)
- 09.50 QUANDO ASSOCIARE UNA RICOSTRUZIONE DELLA PERIFERIA G. Stefani (Brescia)
- 10.00 NUOVE TENDENZE PER IL RITORNO ALLO SPORT DOPO LCA A. Corsini (Milano)
- 10.10 Coffee Break

Osteotomie

10.40 INDICAZIONI (DALLE DEFORMITÀ ALLE INSTABILITÀ) A. Zanini (Mantova)

10.50	PLANNING PREOPERATORIO E SCELTA DEL GRADO DI CORREZIONE V. Condello <i>(Bergamo)</i>
11.00	MONO VS BIPLANARE ESISTE UNA REGOLA? L. Macchiarola (<i>Bologna</i>)
11.10	CHIRURGIA LEGAMENTOSA ASSOCIATA, QUANDO È POSSIBILE SIMULTANEAMENTE F. Azzola (<i>Brescia</i>)
11.20	Menisco QUANDO È NECESSARIO OPERARE? A. Zanini (Mantova)
11.30	FINO A QUANDO CI SPINGIAMO A SUTURARE? (TIPO DI LESIONE, QUALITÀ MENISCALE, ETÀ, LESIONI ASSOCIATE) P. Volpi (<i>Rozzano</i>)
11.40	MENISCO DISCOIDE (LESIONE, MENISCO DOLOROSO, SNAPPING MENISCUS G.L. Pederzini (Sassuolo)
11.50	Rotula DIAGNOSI ED ALGORITMO DECISIONALE, DALLA SINDROME DOLOROSA ALLA INSTABILITÀ FRANCA G. Zappalà (Bergamo)
12.00	TRASPOSIZIONE DELLA TTA, QUANDO E COME F. Familiari <i>(Catanzaro)</i>
12.10	RICOSTRUZIONE LPFM: ISOLATA O ASSOCIATA? M. Malavolta (<i>Peschiera del Garda</i>)
12.20	TROCLEOPLASTICA, QUANDO È VERAMENTE NECESSARIA? P. Ferrua (<i>Milano</i>)
12:30	Coffee Break
	SESSIONE SPALLA Moderatori: R. Castricini <i>(Fermo),</i> G. Milano <i>(Roma)</i>
13.00	STABILIZZAZIONE G/O: QUALI LE MIE INDICAZIONI? P. Pirani (Cotignola)
13.10	INDICI PROGNOSTICI SFAVOREVOLI E. Gervasi (<i>Latisana</i>)
13.20	TECNICHE "SOFT TISSUE": INDICAZIONI E LIMITI F. Franceschi (Roma)

13.30	TECNICHE "BONE TISSUE": INDICAZIONI E LIMITI R. Castricini (<i>Fermo</i>)
13.40	NEW TREND DEL TRATTAMENTO CHIRURGICO M. Maiotti (<i>Roma</i>)
13.50	LA SPALLA DOLOROSA INSTABILE: COME LA INQUADRO E COME LA TRATTO S. Di Fabio (<i>Belluno</i>)
14.00	LE EVIDENCE BASED MEDICINE NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO G. Milano (Roma)

14.10 TAVOLA ROTONDA Moderatore: A. Di Giunta (Catania) 1° Caso clinico

M. De Benedetto (Fermo) 2° Caso clinico

L. La Verde (Roma)

Discussori: E. Gervasi (Latisana), R. Marruzzo (La Spezia)

SESSIONE ANCA

Moderatori: G. Fiorentino (Parma), L.M.C. Pierannunzii (Milano)

14.40 PROGRESSI NELLA DIAGNOSI DIFFERENZIALE E NELL'ESAME CLINICO DELL'ANCA: UPDATE P. Di Benedetto (Udine)

14.50 PROGRESSI NELL'IMAGING DELLA PATOLOGIA DELL'ANCA: UPDATE F. Di Pietto (Napoli)

15.00 PROGRESSI NELLE STRATEGIE CHIRURGICHE DEL TRATTAMENTO DEL LABBRO ACETABOLARE M. Conati (Verona)

15.10 PROGRESSI NELLE STRATEGIE CHIRURGICHE DEL TRATTAMENTO DEL FAI N. Santori (Roma)

15.20 FREQUENZA E SIGNIFICATO DEI DIFETTI TORSIONALI NELL'ANCA DOLOROSA E. Sabetta (Reggio Emilia)

15.30 ANCA A SCATTO ESTERNA E SUTURA GLUTEI: TRATTAMENTO E RISULTATI R. Zini (Pesaro)

193

1

15.40 CASI CLINICI

Discussori: M. Arduini (Bergamo), D. Dallari (Bologna)

Caso 1

D. Munegato (Monza)

Caso 2

D. Potestio (Roma)

Caso 3

C. Dall'Oca (Verona)

Caso 4

F. della Rocca (Rozzano)

16,20 DISCUSSIONE E CHIUSURA LAVORI

Superspecialistiche

08.30 - 14.00

Sala 3-4 | Centro Congressi

SIGM - SIPAL - AITOG

Le fratture più frequenti da fragilità ossea; cosa c'è al di là delle fratture di collo femore. Polso caviglia e rachide

8.30 INTRODUZIONE

M. Roselli (Torino), C. Ruosi (Napoli), D. Vittore (Foggia)

FRATTURE DI POLSO

Presidente: M. Roselli (Torino)

Moderatori: G. Monteleone (Roma), V. Pesce (Bar), R. Rossi (Torino)

09.00 CLASSIFICAZIONE E INDICAZIONI

D. Perugia (Roma)

09.10 TRATTAMENTO CONSERVATIVO

G. Montanari (Torino)

09.20 LA PREVENZIONE DELLE CADUTE NELL'ANZIANO AFFETTO DA MALATTIA
DI PARKINSON

M. Monti (Napoli)

09.30 FRATTURE METAEPIFISI DISTALE DI RADIO E ULNA

G. Antonini (Milano)

09.40 FRATTURE CARPALI

L. Marzella (Milano)

09.50 COMPLICANZE

E. Rebuzzi (Oderzo)

10.00 DISCUSSIONE

FRATTURE DI CAVIGLIA

Presidente: D. Vittore (Foggia)

Moderatori: D. Aloj (Torino), F. Bizzarri (L'Aquila), R. Giancola (Milano)

10.20 CLASSIFICAZIONE

A. Dettoni (Torino)

10.30 INDICAZIONI

L. Pietrogrande (Milano)

10.40 TRATTAMENTO CONSERVATIVO

L. Camarda (Palermo)

10.50 SINERGIA ASC-SIGM PER IL PROGETTO SOSIA: SPORT E OPPORTUNITÀ

SOCIALI PER L'INVECCHIAMENTO ATTIVO

M. Visconti (Roma)



11.00	PREVENZIONE DELLE CADUTE E DEI TRAUMI ATTRAVERSO L'EDUCAZIONE MOTORIA E PROPRIOCETTIVA G. De Vico, F. Manna, L. Palermo, B. Amato (<i>Cosenza</i>)
11.10	TRATTAMENTO DELLE LESIONI LEGAMENTOSE DI CAVIGLIA A. Cassano (<i>Bisceglie</i>)
11.20	TRATTAMENTO CHIRURGICO A. Basile (<i>Roma</i>)
11.30	COMPLICANZE G. Caizzi (<i>Bari</i>)
11.40	BREVE SINTESI DEI PRINCIPALI ASPETTI MEDICO-LEGALI LEGATI ALLE FRATTURE DA FRAGILITÀ OSSEA F. Donelli <i>(Milano)</i>
11.50	DISCUSSIONE
	FRATTURE DEL RACHIDE Presidente: C. Ruosi (<i>Napoli</i>) Moderatori: A. Aloisi (<i>Lecce</i>), A. Dettoni (<i>Torino</i>) A.P. Santaroni (<i>Roma</i>)
12.10	GLI SQUILIBRI DEL RACHIDE NELL'ANZIANO A. Corigliano (<i>Firenze</i>)
12.20	IL "PROGRESS FRATTURATIVO" E LA NOTA 79 L. Molfetta <i>(Genova)</i>
12.30	TRATTAMENTO CONSERVATIVO G. Colella, C. Ruosi <i>(Napoli)</i>
12.40	AFA: PREVENZIONE DELLE FRATTURE RACHIDEE NELL'ANZIANO. DALLE LINEE GUIDA ALL'APPROCCIO CHINESIOLOGICO F.S. Rielli, A. Aloisi (<i>Lecce</i>)
12.50	TRATTAMENTO CHIRURGICO G. Collo (<i>Torino</i>)
13.00	TRATTAMENTO CHIRURGICO MININVASIVO G. Costanzo (<i>Roma</i>)
13:10	DISCUSSIONE
13:40	CONCLUSIONE DEI PRESIDENTI E CHIUSURA DEI LAVORI SCIENTIFICI

Superspecialistiche

08.30 - 16.30

Sala 1 | Centro Congressi

XX CONGRESSO NAZIONALE SITOP

Novità in tema di malattia di Perthes

8.30 PRESENTAZIONE DELLA GIORNATA P. Farsetti (Roma)

PRIMA SESSIONE

Novità in tema di malattia di Perthes

Presidente: S. Boero (Genova)

Moderatori: A. Memeo (Milano), R.M. Toniolo (Roma)

- 8.40 **GENERALITÀ ED EPIDEMIOLOGIA** G. Pagnotta, F. Donati, P. Maglione *(Roma)*
- 8.50 **ETIOPATOGENESI** V. Pavone, E. Chisari, G. Testa, A. Vescio, G. Sessa *(Catania)*
- 9.00 ANATOMIA PATOLOGICA C. Gigante (Padova)
- 9.10 INQUADRAMENTO DIAGNOSTICO E DIAGNOSI DIFFERENZIALE A. Memeo (*Milano*)
- 9.20 CLASSIFICAZIONIA. Andreacchio, M. Cravino, F. Alberghina, M. Paonessa (*Torino*)
- 9.30 IL RUOLO DELLA RM N. de Sanctis (Napoli)
- 9.40 INDICAZIONI GENERALI AL TRATTAMENTO S. Stilli (Bologna)
- 09.50 INDIRIZZI DI DIAGNOSI E TRATTAMENTO: SONDAGGIO TRA I CENTRI DI ORTOPEDIA PEDIATRICA ITALIANA
 C. Origo, N. Catena (Alessandria)
- 10.00 MALATTIA DI PERTHES IN UN PAZIENTE AFFETTO DA SINDROME DI DOWN P.C. Brunelli, F. Sibona, F. Candusso (*Brescia*)
- 10.10 DISCUSSIONE
- 10.40 Coffee Break

LUNEDÌ 12 NOVEMBRE 2018

2018

RIUNIONI SUPERSPECIALISTICHE

SECONDA SESSIONE
Novità in tema di malattia di Perthes

Presidente: G. La Rosa (Roma)

Moderatori: C. Origo (Alessandria), N. Portinaro (Rozzano)

11.00 TRATTAMENTO CONSERVATIVO

M. De Pellegrin (Milano)

11.10 OSTEOTOMIA VARIZZANTE PRECOCE

R.M. Toniolo, M. Giordano, F. Falciglia, A. Poggiaroni (Roma)

11.20 OSTEOTOMIA VARIZZANTE. ESPERIENZA DELL'OSPEDALE GASLINI

S. Boero, L. Marengo, V. Camurri, M.B. Michelis (Genova)

11.30 OSTETOMIA VALGIZZANTE

P. Farsetti, V. Potenza, E. Ippolito (Roma)

11.40 SHELF ACETABULOPLASTICA

F.M. Lotito (Napoli), N. De Sanctis (Salerno)

11.50 OSTEOTOMIE DI BACINO

D. Dibello, R. Ganz (Trieste)

12.00 DISCUSSIONE

LETTURA MAGISTRALE

Moderatore: P. Farsetti (Roma)

12.30 L'EPIFISIOLISI DELL'ANCA

E. Ippolito (Roma)

13.00 Lunch

TERZA SESSIONE

Traumatologia pediatrica 1

Presidente: R. Caterini (Roma)

Moderatori: F. De Maio (Roma), P. Guida (Napoli)

14.00 RISULTATI FUNZIONALI NELLE FRATTURE SOVRACONDILOIDEE DI OMERO IN

ETÀ EVOLUTIVA

E. Samaila, S. Negri, R. Valentini, L. Aldrighetti, B. Magnan (Verona)

14.05 FRATTURE SOVRACONDILOIDEE TIPO 2 SECONDO GARTLAND: L'UTILIZZO

DEL PROTOSSIDO DI AZOTO PER LA RIDUZIONE INCRUENTA ED IL

CONFEZIONAMENTO DELL'APPARECCHIO GESSATO

F. Alberghina, M. Cravino, M. Paonessa, A. Andreacchio (*Torino*)

14.10 TRATTAMENTO DELLE FRATTURE DEL CONDILO LATERALE DELL'OMERO CON RIDUZIONE APERTA E SINTESI CON FILI DI K PERCUTANEI. ESPERIENZA DEL MEYER.

S. Di Giacinto, A. Zanardi, G. Ristori, G. Cucca, S. Lazzeri, M. Lampasi (*Firenze*)

14.15 IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE DI MONTEGGIA IN ETÀ PEDIATRICA G. Di Gennaro, G. Gallone, G. Trisolino, P. Tanzi, D. Antonioli, S. Stilli (*Bologna*)

14.20 IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE ANGOLATE DEL CAPITELLO RADIALE CON TECNICA DI RIDUZIONE CHIUSA E STABILIZZAZIONE CON FILO DI K RETROGRADO

D. Falcioni, N. Giampaolini, V. Coppa, M. Marinelli, N. Specchia (Ancona)

14.25 STABILIZZAZIONE CON FILO DI KIRSCHNER TRANS-EPIFISARIO DISTALE DI RADIO NELLE FRATTURE DI AVAMBRACCIO F.M. Pezzoli, F. Falciglia, R.M. Toniolo (*Roma*)

14.30 APPROCCIO CLINICO E TRATTAMENTO DELLE SLEEVE FRACTURE IN ETÀ PEDIATRICA

G. Rocca, A. De Venuto, G. Colasanto, A. Del Sal (Novara)

14.35 DISCUSSIONE

QUARTA SESSIONE

Traumatologia pediatrica 2

Presidente: A. Andreacchio (*Torino*) Moderatori: V. Pavone (*Catania*), P. Persiani (*Roma*)

14.55 TRATTAMENTO ARTROSCOPICO DELLE FRATTURE DELLA SPINA INTERCONDILOIDEA ANTERIORE NEL PAZIENTE SCHELETRICAMENTE IMMATURO

R.D. D'Amato, E. Panuccio, A. Memeo (Milano)

15.00 FRATTURE DELLA SPINA TIBIALE NEI SOGGETTI IN ACCRESCIMENTO C. Racano, M. Magnani, S. Stilli (Bologna)

15.05 IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE DELLA TUBEROSITÀ TIBIALE
NELL'ADOLESCENTE: CASE SERIES AND REVIEW DELLA LETTERATURA
L. Peretto, R.D. D'Amato, A. Memeo (Milano)

15.10 TEN VERSUS FISSAZIONE ESTERNA NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE DIAFISARIE DELL'ARTO INFERIORE IN ETÀ PEDIATRICA: NOSTRA ESPERIENZA

D. Curci, F. Grasso, D. Compagnone, F. Verdoni (Milano)

- S
- 15.15 DISTACCHI EPIFISARI DELLA TIBIA DISTALE: RISULTATI A FINE CRESCITA M.B. Michelis, G. Colò, L. Felli, S. Boero (*Genova*)
- 15.20 PROBLEMATICHE TERAPEUTICHE NELLE FRATTURE DI BACINO IN ETÀ
 PEDIATRICA. ESPERIENZA DELL'HUB PEDIATRICO SANTOBONO CAMPANIA
 P. Monorchio, A. Casaburi, A. Ragozzino, A. Borgnino, P.L. Di Giacomo,
 T. Busiello, D. Lamberti, P. Guida (Napoli)
- 15.25 FISSAZIONE ESTERNA NEL DAMAGE CONTROL DEL PAZIENTE PEDIATRICO POLITRAUMATIZZATO F.M. Pezzoli, R.M. Toniolo (Roma)
- 15.30 DISCUSSIONE
- 15.50 ASSEMBLEA DEI SOCI

Comunicazioni libere

08:30 - 09:30

Auditorium | Nuovo Padiglione

PROTESICA 8

Moderatori: V. Nappi (Bari), L. Petrelli (Bari)

- 08:30 GESTIONE INFERMIERISTICA DELLA GLICEMIA NEL PERIODO PERIOPERATORIO NEI PAZIENTI DIABETICI SOTTOPOSTI A CHIRURGIA ORTOPEDICA MAGGIORE
 - D. Andretto* [1], B. Rignanese[1], E. Ferrari[1], A. Venturini[1], F. Terragnoli[1], S. Franzoni[1] ([1]Brescia)
- 08:36 LA PRESEPSINA NEL MONITORAGGIO POST-OPERATORIO DELLE ARTROPROTESI DI ANCA E GINOCCHIO DI PRIMO IMPIANTO: STUDIO PROSPETTICO OSSERVAZIONALE CON FOLLOW-UP A 12 MESI D. Bizzoca* [1], G. Vicenti[1], V. Nappi[1], D. Cotugno[1], F. Palmiotto[1], R. Maddalena[1], V. Pesce[1], B. Moretti[1] ([1] Bari)
- 08:42 PROTESI TOTALE D'ANCA SU PREGRESSA OSTEOSINTESI: ARTROPROTESI DI PRIMO IMPIANTO O DA REVISIONE?

 B. Zucchi* [1], D. De Meo[1], D. Ferraro[1], L. Petriello[1], R. Cannata[1], A. Calistri[1], C. Villani[1] ([1]Roma)
- 08:48 FATTORI DI RISCHIO E STRATEGIE DI PREVENZIONE DELLA LUSSAZIONE NELLA REVISIONE PROTESICA DI ANCA: REVISIONE DELLA LETTERATURA N. Stefanini*[1], F. Pardo[1], F. Perna[1], D. Censoni[1], A. Panciera[1], F. Pilla[1], C. Faldini[1] ([1]Bologna)
- 08:54 LA REVISIONE DELLA COMPONENTE ACETABOLARE NELLE
 MOBILIZZAZIONI ASETTICHE DI PROTESI D'ANCA: LA NOSTRA ESPERIENZA
 E. Frassinella*[1], E. Gasbarra[1], V. Bilotta[1], A. Amati[1], M. Cateni[1], M. Gasparini[1],
 U. Tarantino[1] ([1]Roma)
- 09:00 RISULTATI A LUNGO TERMINE DEGLI ANELLI DI RINFORZO E GABBIE ANTIPROTRUSIONE NELLA REVISIONE ACETABOLARE ISOLATA G. Marongiu* [1],D. Podda[1],L. Leinardi[1],A. Contini[1],A. Capone[1] ([1]Cagliari)
- 09:06 UN RARO CASO DI TRUNNIONOSI CON TESTINA PROTESICA DI PICCOLO DIAMETRO

A. Voto* [1], F. Ravasi[1], C. Ripamonti[1] ([1] Milano)



Comunicazioni libere

09:30 - 10:30

Auditorium | Nuovo Padiglione

PROTESICA 9

Moderatori: F. Ippolito (Bari), M. Ostuni (Bari)

09:30 VIA DI ACCESSO ANTERIORE DIRETTA E ACCESSO POSTERO-LATERALE: EFFETTI SUGLI OUTCOME RIABILITATIVI NELL'IMMEDIATO PERIODO POST-OPERATORIO

N. Stefanini*[1], F. Perna[1], A. Mazzotti, [1] G. Geraci[1], A. Panciera[1], F. Pilla[1], C. Faldini[1] ([1]Bologna)

09:36 PROTESI TOTALE D'ANCA BILATERALE PER VIA ANTERIORE DIRETTA: VALUTAZIONE DELLE PERDITE EMATICHE E DELLA DEGENZA OSPEDALIERA

F. Randelli* [1], A. Giai Via[1], A. Martorelli[1], M. Sampietro[1], C. Civitenga[1], M. Pavesi[1] ([1]S. Donato Milanese)

09:42 CARATTERISTICHE GEOMETRICHE ED IMPLICAZIONI CLINICHE DEGLI STELI
RETTI CON ESTESO RIVESTIMENTO IN IDROSSIAPATITE
APPARENTEMENTE SIMILI
G. Mazzotta* [1], F. Ripani[1], G. Cinotti[1] ([1]Roma)

09:48 L'UTILIZZO DEI COTILI DA REVISIONE IN TITANIO TRABECOLARE NEI CASI DEI GRAVI DIFETTI OSSEI ACETABOLARI
F. De Meo* [1], G. Cacciola[1], P. Cavaliere[1] ([1]Messina)

09:54 AUGMENTS IN METALLO TRABECOLARE PER LE RICOSTRUZIONI
ACETABOLARI COMPLESSE. STUDIO DI COORTE RETROSPETTIVO A MEDIO
TERMINE
M. Loppini* [1], A. Della Rocca[1], R. Ruqqeri[1], F. Della Rocca[1], F. Traverso[1],

10:00 LO STELO NON CEMENTATO CON COLLO MODULARE NELLA PROTESI D'ANCA ELETTIVA. VALUTAZIONE RETROSPETTIVA DI UNA CASISTICA MONOCENTRICA

F. Astore^[1], G. Grappiolo^[1] (^[1]Milano)

E. Bonfante* ^[1], D. Regis^[2], A. Sandri^[2], L. Braggio^[2], A. Ditta^[2], S. Negri^[2], B. Magnan^[2] (^[1]Palma de Mallorca-E,^[2]Verona)

10:06 IL TILT PELVICO NELL'ARTROPROTESI D'ANCA: ELEMENTO IMPRESCINDIBILE NEL PLANNING PREOPERATORIO? STUDIO PRELIMINARE METANALITICO

M. Ceretti* $^{[1]}$, V. Calvisi $^{[1]}$, L. Valentino $^{[1]}$, S. Iarussi $^{[1]}$, F. Di Cecco $^{[1]}$, R. Cioffi $^{[1]}$ ($^{[1]}$ L'Aquila)

Comunicazioni libere

10:30 - 11:30

Auditorium | Nuovo Padiglione

AGING FRACTURES 8

Moderatori: P. Maniscalco (*Piacenza*), E. Santolini (*Genova*)

10:30 FRATTURE DI FEMORE NELL'ANZIANO E NEL GRANDE ANZIANO: RISULTATI A CONFRONTO

M. Tarello*[1], E. Grosso[1], C. Baroni[1] ([1] Torino)

10:36 CONFRONTO 2000-2015 NELLA GESTIONE DELLE FRATTURE DI FEMORE NELL'ANZIANO: STESSA SOPRAVVIVENZA IN PAZIENTI PIÙ FRAGILI R. Klumpp*[2], C. Trevisan[1], G. Gallinari[2] R. Compagnoni[2], A. Menon[2] ([1]Seriate, [2] Milano)

10:42 FRATTURE DELLA PARETE POSTERIORE DELL'ACETABOLO NELL'ANZIANO: VERAMENTE IL NOMOGRAMMA DI MATTA NON HA UN RUOLO?

M. Riccardi* (11), R. Buharaja (11), R. De Marco (11), M. Arduini (11), U. Tarantino (11) (11) Roma)

10:48 STUDIO COMPARATIVO DELL' INCIDENZA E DEL RAPPORTO TRA SACIOENIA E FRATTURE DA FRAGILITÀ IN PAZIENTI ANZIANI D. Bougiouklis* [1] ([1]Pyrgos-GR)

10:54 TRATTAMENTO PERCUTANEO DELLE FRATTURE DA INSUFFICIENZA DELLA PELVI NELL'ANZIANO

R. De Marco* [1], M. Riccardi[1], R. Buharaja[1], M. Arduini[1], U. Tarantino[1]

([1] Roma)

11:06 FRATTURE DELL'ESTREMO PROSSIMALE DEL FEMORE E ARTROSI
DELL'ANCA: REVISIONE DELLA LETTERATURA E META-ANALISI
F. Calderazzi* [1], C. Galavotti[1], A. Nosenzo[1], M. Menozzi[1], F. Pogliacomi[1],
F. Ceccarelli[1] ([1] Parma)



Comunicazioni libere

11:30 - 12:30

Auditorium Nuovo Padiglione

COMUNICAZIONI LIBERE - LE INSTABILITÀ ARTICOLARI 3

Moderatori: A. Colozza (Faenza), V. Pipola (Bologna)

- 11:30 L'UTILIZZO DI ALLOTRAPIANTI DI CORONOIDE NEI DEFICIT OSSEI CORONOIDEI AL GOMITO: UNA TECNICA CHIRURGICA ORIGINALE E IL FOLLOW-UP A LUNGO TERMINE

 M. Bartoli* [1], L. Pederzini[2] ([1]Roma,[2]Modena)
- 11:36 PREVALENZA DELLE LESIONI DELLA MEMBRANA INTEROSSEA NELL'INSTABILITÀ COMPLESSA DEL GOMITO: STUDIO ECOGRAFICO G. Corsi* [1], G. Giannicola[1], L. Di Sante[1], R. Triolo[1], M. Scacchi[1], V. Santilli[1], C. Villani[1] ([1]Roma)
- 11:42 TRATTAMENTO DELLE LESIONI COMPLESSE DI GOMITO CON FISSATORE ARTICOLATO

 L. Schirru* [2], M. Bondi[1], R. Bortolazzi[2], A. Pizzoli[1] ([1]Mantova,[2]Verona)
- 11:48 RISULTATI DEL TRATTAMENTO CHIRURGICO CON RIPARAZIONE DEI TESSUTI MOLLI DELLE LUSSAZIONI INSTABILI DEL GOMITO CHE NON SONO ACCOMPAGNATE DA FRATTURE INTRA-ARTICOLARI D. Bougiouklis* (1) (1) (1) Pyrgos-GR)
- 11:54 RIPARAZIONE DELLA ROTTURA ACUTA DEL COMPLESSO LIGAMENTOSO MEDIALE DEL GOMITO MEDIANTE TECNICA JOBE MODIFICATA IN ATLETI DI SOLLEVAMENTO PESI D. Bougiouklis* [1] ([1]Pyrqos-GR)
- 12:00 LA LESIONE ISOLATA DEL LEGAMENTO COLLATERALE ULNARE AL GOMITO: RICOSTRUZIONE CON HAMSTRING AUTOLOGO E FOLLOW-UP A MEDIO TERMINE
 - M. Bartoli* [1], L. Pederzini^[2] ([1]Roma,^[2]Modena)
- 12:06 IL RUOLO DEL FISSATORE ESTERNO ARTICOLATO NEL TRATTAMENTO DELLA INSTABILITÀ COMPLESSA POST TRAUMATICA DI GOMITO E. Crainz Fossati* [1], V.Corbo[2], F. Moreschini[1], C. Cataldi[1], M. Cesari[1], A. Facchini[1], ([1]Siena, [2]Milano)

Corsi per Professioni Sanitarie





Corsi per Professioni Sanitarie

IL PAZIENTE TRAUMATIZZATO: LA RISPOSTA DEL SEUS 118 BARI/BAT

Domenica 11 novembre 2018

Sala 1 (Centro Congressi)

L'AMPUTAZIONE DI ARTO INFERIORE: FALLIMENTO O NUOVA NORMALITÀ?

Domenica 11 novembre 2018

Sala 2 (Centro Congressi)

LA CHECK-LIST E LE BUONE PRATICHE IN SALA OPERATORIA

Domenica 11 novembre 2018

Sala 3-4 (Centro Congressi)

GIOVANI INFERMIERI PROIETTATI NEL FUTURO

Domenica 11 novembre 2018

Sala 6-7 (Centro Congressi)

INSTABILITÀ ARTICOLARE E FRATTURE: DALL'INTERVENTO RIABILITATIVO AL RITORNO ALLE ATTIVITÀ SPORTIVE

Domenica 11 novembre 2018

Sala 8A (Centro Congressi)

LA PREVENZIONE DELLE INFEZIONI DEL SITO CHIRURGICO: INTEGRAZIONE REPARTO-SALA OPERATORIA NEL RISPETTO DELLE LINEE GUIDA

Domenica 11 novembre 2018

Sala 8 (Centro Congressi)

ASSISTENZA DOMICILIARE INFERMIERISTICA AL PAZIENTE ORTOPEDICO

Domenica 11 novembre 2018

Sala 9 (Centro Congressi)







E-P.01 INCHIODAMENTO ENDOMIDOLLARE NELLE FRATTURE PERTROCANTERICHE
DI FEMORE. SERIE DI 190 PAZIENTI CONSECUTIVI TRATTATI CON DUE
DIFFERENTI DEVICE

D. Passaretti*^[1], P. Catania^[1], S. Ripanti ^[1], G. Montemurro^[1], S. Carbone^[1], S. Gumina^[2], V. Candela^[1], A. Campi^[1] (^[1]Roma, ^[2]Latina)

E-P.02 IL RUOLO DELL'INNESTO OSSEO OMOLOGO NELLE FRATTURE PERIPROTESICHE D'ANCA

F.S. Sirabella* [1], G. Facco^[1], A. Coscione^[1], L. Senesi^[1], S. Cecconi^[1], R. Procaccini^[1], M. Martiniani^[1], A. Gigante^[1], N. Specchia^[1] (^[1]Ancona)

E-P.03 RIPRODUCIBILITÀ DELLA UNIFIED CLASSIFICATION SYSTEM NELLE FRATTURE DEL FEMORE PROSSIMALE A CONFRONTO CON PRECEDENTI CLASSIFICAZIONI

D. De Meo* $^{[1]}$, B. Zucchi $^{[1]}$, E. Pieracci $^{[1]}$, V. Castagna $^{[1]}$, A. Calistri $^{[1]}$, C. Villani $^{[1]}$ $^{(1)}$ Roma)

E-P.04 TRATTAMENTO CHIRURGICO DI FRATTURE VERTEBRALI OSTEOPOROTICHE CON INTERESSAMENTO NEUROLOGICO

K. Martikos* [1], T. Greggi[1], A. Gasbarrini[1], G. Tedesco^[1], V. Pipola^[1], F. Vommaro^[1], A. Scarale^[1], R. Borghi^[1] ([1]Bologna)

E-P.05 CASO CLINICO: LA FRATTURA PERIPROTESICA NELL'ANZIANO G. Pomara* [1], G. Verderame^[1], F. Boniforti^[1] (^[1]Cefalù)

E-P.06 IL COME, QUANDO E PERCHÉ DELLA STECCA CONTRAPPOSTA ALLA PLACCA NELLE FRATTURE PERIPROTESICHE DI OMERO. È DAVVERO VANTAGGIOSA RISPETTO ALLA SOLUZIONE ESCLUSIVAMENTE METALLICA?

V. Russi* ^[2], G. Rollo^[1], A. Stasi^[1], M. Giaracuni^[1], N. Cazzella^[1], P. Pichierri^[1], M. Filipponi^[1], L. Meccariello^[1] (^[1]Lecce, ^[2]Palermo)

E-P.07 IL TANTALIO NELLA CHIRURGIA DI REVISIONE DELLE FRATTURE PERIPROTESICHE DI COTILE, NEL GRADO IV E V DI PAPROSKY

L. Meccariello* [1], G. Rollo[1], G. Falzarano[2], A. Piscopo[2], M. Bisaccia[3], V. Pipola[4], V. Russi[5] ([1]Lecce,[2]Benevento,[3]Perugia,[4]Bologna,[5]Palermo)

E-P.08 L'USO DELLE CUSTOME MADE NELLA CHIRURGIA DI REVISIONE DELLE FRATTURE PERIPROTESICHE DI COTILE: V DI PAPROSKY

V. Russi* [2], G. Rollo^[1], P. Pichierri^[1], A. Stasi^[1], M. Filipponi^[1], N. Cazzella^[1], L. Meccariello^[1] (^[1]Lecce, ^[2]Palermo)

E-P.09 HEPARIN INDUCED THROMBOCYTOPENIA AND HYPERKALEMIA IN FRACTURED HIP PATIENTS RECEIVING VEMIPARIN AS ANTICOAGULANT THERAPY G. Mouzopoulos* [1], A. Tsembeli[1], K. Tsiqari[1] ([1] Sparti-GR)

E-Poster

E-P.10 LA SOLUZIONE BIO-METALLICA VS METALLICA NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE PERIPROTESICHE FEMORALI DI GINOCCHIO

V. Russi* [2], G. Rollo^[1], P. Pichierri^[1], M. Giaracuni^[1], M. Filipponi^[1], A. Stasi^[1], N. Cazzella^[1], L. Meccariello^[1] (^[1]Lecce, ^[2]Palermo)

E-P.11 LA SOLUZIONE BIO-METALLICA PLACCA VS METALLICA NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE PERIPROTESICHE D'ANCA

V. Russi* [2], G. Rollo^[1], P. Pichierri^[1], M. Filipponi^[1], A. Stasi^[1], N. Cazzella^[1], A. Marsilio^[1], M. Giaracuni^[1], L. Meccariello^[1] ([1]Lecce, [2]Palermo)

E-P.12 INDICAZIONE E LIMITI ALLA PROTESI DI GOMITO IN ACUTO NELLE FRATTURE DI GOMITO IN PRESENZA DI PROTESI INVERSA DI SPALLA OMOLATERALE. DAL CASO CLINICO ALLA REVISIONE DELLA LETTERATURA

L. Meccariello* ^[1], G. Rollo^[1], R. Rotini^[2], V. Russi^[3], A. Stasi^[1], M. Giaracuni^[1] (^[1]Lecce, ^[2]Bologna, ^[3]Palermo)

E-P.13 CORRELATION BETWEEN RED BLOOD CELL INDICES AND MORTALITY RATES AFTER INTRAMEDULLARY NAILING OF HIP FRACTURES

G. Mouzopoulos* $^{[1]}$, Z. Alexakou $^{[1]}$, M. Ampadiotaki $^{[1]}$, C. Vlachos $^{[1]}$, A. Tsembeli $^{[1]}$ ($^{[1]}$ Sparti-GR)

E-P.14 PROTESI D'ANCA CON SUPERPATH

L. Cillo* [1], A. Bova[1], A. Catapano[1], R. Adelini[1] ([1]San Giuseppe Vesuviano)

E-P.15 STRATEGIE CHIRURGICHE PER IL TRATTAMENTO DELLE LESIONI DEL MECCANISMO ABDUTTORIO NELLA CHIRURGIA DI REVISIONE DELL'ANCA: REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA

G. Geraci* [1], N. Stefanini^[1], F. Perna^[1], C. Calamelli^[1], C. Giannini^[1], F. Pilla^[1], C. Faldini^[1] (^[1]Bologna)

E-P.16 RISULTATI PRELIMINARI NEL TRATTAMENTO CON VITI BIOS E FATTORI DI CRESCITA NELLE NECROSI CEFALICHE

G. Strigini* $^{[1]}$, L. Ghidoni $^{[1]}$, F. Quattrini $^{[1]}$, G. Bellina $^{[1]}$, C. Fiazza $^{[1]}$, C. Ciatti $^{[1]}$, P. Maniscalco $^{[1]}$ ($^{[1]}$ Piacenza)

E-P.17 COXALGIA MUSCOLO-FASCIALE. APPROCCIO MESOTERAPICO CON RISULTATI A BREVE TERMINE

S. Cigni* [1] ([1]Rozzano)

E-P.18 FRATTURE DI PIPKIN: TRE CASI A CONFRONTO

G. Zocco* [1], E. Bonura[1], D. Fenga[1], P. Rizzo[1], M.A. Rosa[1] ([1] Messina)

E-P.19 SU DI UN CASO DI FRATTURA PERIPROTESICA DEL FEMORE PROSSIMALE TRATTATA CONSERVATIVAMENTE. NOSTRE CONSIDERAZIONI

M. Spina* [1], A. Scalvi[1], P. Olivi[1], M. Balsano[1] ([1] Verona)

S

E-Poster

- E-P.20 UTILIZZO DI SCAFFOLD BIFASICO RIASSORBIBILE (TURFIT) PER IL TRATTAMENTO DELLE LESIONI OSTEOCONDRALI DEL GINOCCHIO: SOPRAVVIVENZA DELL'IMPIANTO, COMPLICANZE E RISULTATI A LUNGO TERMINE R. D'Ambrosi* [1], F. Giacco[1], N. Ursino[1] ([1] Milano)
- E-P.21 L'IMPORTANZA DELL'ARTROLISI ARTROSCOPICA DI CAVIGLIA M. Bondi* [1], A. Zanini[1], A. Pizzoli[1] ([1])Mantova)
- E-P.22 TRATTAMENTO PER VIA ARTROSCOPIA DELLA FRATTURA DELLA SPINA TIBIALE IN ETÀ PEDIATRICA CON PIN RIASSORBIBILE V. Amorese* [1], R. Pinna Nossai[1], M. Andreozzi[1], A. Manunta[1] (1] Sassari)
- E-P.23 RISULTATI CLINICI NEL TRATTAMENTO DI LESIONI COMBINATE DELLA CUFFIA DEI ROTATORI E CAPSULO-LABRALI IN PAZIENTI SPORTIVI E. Gerace* [2], L. Osti[1], M. Buda[1], M. Andreotti[2], R. Osti[2], L. Massari[2], N. Maffulli[3] ([1]Modena,[2]Ferrara,[3]London-UK)
- E-P.24 COMPLICANZE E RI-ROTTURE NEL TRATTAMENTO ARTROSCOPICO DELLE LESIONI DELLA CUFFIA DEI ROTATORI CON SCAFFOLD

 R. D'Ambrosi* [1], G. Comaschi[1], B. Arcuri[1], A. Civani[1], F. Usuelli[1], N. Ursino[1] ([1]Millano)
- E-P.25 ALLUCE VALGO INTERFALANGEO: AKIN PERCUTANEA CON FISSAZIONE INTERNA ,LA NOSTRA ESPERIENZA

 M. Boga* [1], R. Milani[1], E. Battista[1], V. Corbo[1], M. D'errico[1],

 U. Alfieri Montrasio[1] ([1] Milano)
- E-P.26 L'OSTEOTOMIA DI ALLUNGAMENTO DELLA COLONNA LATERALE NEL TRATTAMENTO DEL PIEDE PIATTO ACQUISITO DELL'ADULTO
 C. Indino* [1], C. Di Silvestri[1], L. Manzi[1], C. Maccario[1], F. Usuelli[1] ([1] Milano)
- E-P.27 LE DISTORSIONI LATERALI DI CAVIGLIA DI I E II GRADO: QUALE TIPO DI IMMOBILIZZAZIONE?
 F. Cucchi* [1], O. Colafarina[1], F. Cucchiarelli[1], G. Caschera[1], V. Calvisi[1] ([1]L'Aquila)
- E-P.28 L'OSTEOTOMIA DI COTTON NELLA CORREZIONE DEL PIEDE PIATTO ACQUISITO DELL'ADULTO

 A. Marinozzi* [1], N. Papapietro[1], G. Sorini[1], E. Franceschetti[1], A. Palumbo[1],
- E-P.29 PROTESI CUSTOM MADE PER IL TRATTAMENTO DELL'ENUCLEAZIONE COMPLETA DI ASTRAGALO
 D. Leonetti* [1], D. Fenga^[1], I. Sanzarello^[1], S. De Francesco^[1], M. Florio^[1],

G. Zocco^[1], M.A. Rosa^[1], F. Traina^[2] (^[1]Messina, ^[2]Bologna)

L. La Verde^[1], F. Franceschi^[1] (^[1]Roma)

E-Poster

- E-P.30 UTILIZZO DI PROTESI TOTALE DI CAVIGLIA A INSERTO FISSO PER IL TRATTAMENTO DELLA OSTEOARTROSI SEVERA DELL'ARTICOLAZIONE TIBIOTARSICA ED INFLUENZA DELLO STRUMENTARIO PAZIENTE SPECIFICO SULLA PROCEDURA
 - V. lacono* [1], S. Di Donato[1], G. Piovan[1], R. Donato[1], C. Zorzi[1] ([1]Negrar)
- E-P.31 TRATTAMENTO MININVASIVO DELLA BRACHIMETATARSIA DEL IV RAGGIO: OSTEOTOMIA PERCUTANEA CON MICRO-FRESA E FISSATORE ESTERNO D. Calabrò* (11), F. Fusini(2), F. Zanchini(3), O. Catani(4), F. Sergio(3) (11)Roma, (2)Torino, (3)Caserta, (4)Avellino)
- E-P.32 DISTRAZIONE DEL CALLO OSSEO CON FISSATORE ESTERNO VS
 ALLUNGAMENTO ONE-STAGE CON GRAFT OSSEO NEL TRATTAMENTO DELLE
 BRACHIMETATARSIE
 S. Carpus (1) M. M. Massall) M. Eviano (1) S. Massini (1) C. Catanoso (1)
 - S. Caravelli* ^[1], M. Mosca^[1], M. Fuiano^[1], S. Massimi^[1], G. Catanese^[1], C. Pungetti^[1], S. Zaffagnini^[1] (^[1]Bologna)
- È POSSIBILE MINIMIZZARE LA DISCREZIONALITÀ DIAGNOSTICA PRE ED INTRA-OPERATORIA NELLE LESIONI DELLA SINDESMOSI TIBIO-PERONEALE NELLE FRATTURE TIPO C DI WEBER? PROPOSTA DI UNA ALGORITMO DIAGNOSTICO-TERAPEUTICO
 - A. Abate* $^{[1]}$, F. Ippolito $^{[2]}$, N. Garofalo $^{[1]}$, F. Cafaro $^{[1]}$, V. Savino $^{[1]}$, V. Caiaffa $^{[1]}$ $^{(1]}$ Bari)
- E-P.34 ARTRODESI TIBIO-TALO-CALCANEARE: INCHIODAMENTO RETROGRADO E SPAZIATORE IN TANTALLIO NELLE PERDITE DI SOSTANZA OSSEA DELLA CAVIGLIA M. Mosca* ^[1], S. Caravelli^[1], M. Di Liddo^[1], M. Fuiano^[1], S. Massimi^[1], G. Catanese^[1], S. Zaffagnini^[1] (^[1]Bologna)
- E-P.35 PERCORSO DIAGNOSTICO ED OPZIONI TERAPEUTICHE NELL'ALLUCE VARO ACQUISITO DA INSTABILITÀ CUNEO-METATARSALE F. Mariottini* [1], A. Orefice[1], P. Rota[1] ([1]Roma)
- E-P.36 ARTROLISI ANTERIORE A CIELO APERTO NEL TRATTAMENTO DELL'ARTROSI DI CAVIGLIA: STUDIO OSSERVAZIONALE RETROSPETTIVO MULTICENTRICO L. Rossi*[1], A. Carolla^[1], M. Alesci^[1], D. Oldani^[1], S. Massimi^[2], M. Mosca^[2], F. Ceccarelli^[1] (^[1]Parma, ^[2]Bologna)
- E-P.37 ARTRORISI ENDOSENOTARSICA MEDIANTE IMPIANTI RIASSORBIBILI NEL TRATTAMENTO DEL PIEDE PIATTO FLESSIBILE: REVISIONE DELLA LETTERATURA
 - A. Mazzotti* $^{[1]}$, A. Panciera $^{[1]}$, G. Geraci $^{[1]}$, N. Stefanin $^{[1]}$ i, B. Bulzacki Bogucki $^{[1]}$, C. Faldini $^{[1]}$ ($^{[1]}$ Bologna)



- EFFICACIA ED EFFETTO NSAID-SPARING DI UN NUTRIZIONAL SUPPLEMENT NEL TRATTAMENTO DELL'ARTRITE PSORIASICA A PREVALENTE INTERESSAMENTO ENTESITICO: NOSTRI RISULTATI A SEI MESI M. D'Arienzo* [1], C. Marrese[1], P. Sergiacomi[1], E. Grimaldi[1] ([1]Roma)
- E-P.39 RICOSTRUZIONE DEL LEGAMENTO FEMORO-ROTULEO ATTRAVERSO UNA FISSAZIONE IN APERTURA SIA AL FEMORE CHE ALLA ROTULA
 A. De Cicco* [1], F. Lepore[1], A. Braile[1], G. Toro[1], M. Vasso[1], A. Schiavone Panni[1] ([1]Napoli)
- E-P.40 LA NOSTRA ESPERIENZA CON IL ROTARY ARC PER LA VALUTAZIONE DELLA ROTAZIONE TIBIALE NELLE PROTESI DI GINOCCHIO F. Pezzillo* [1], C. Barresi[1], D. Marotta[1], F. D'Imperio[1] ([1]Roma)
- E-P.41 L'UTILIZZO DELLA GUIDA EXTRAMIDOLLARE CONSENTE L'IMPIANTO DI ARTROPROTESI DI GINOCCHIO SENZA NECESSITÀ DI RIMUOVERE LA PLACCA FEMORALE IN CASI DI ARTROSI POST-TRAUMATICA. REPORT DI UN CASO CLINICO F. Ranuccio* [1], F. Familiari[1], E. Giuzio[1] ([1]/Catanzaro)
- E-P.42 GINOCCHIO A SCATTO DOPO PROTESI TOTALE DI GINOCCHIO E. Fiori*[1], F. Altamore[1], R. Pinna Nossai[1], A. Manunta^[1] (^[1]Sassari)
- E-P.43 LE COMPONENTI TIBIALI METAL BACK DELLA PROTESI MONOCOMPARTIMENTALE DI GINOCCHIO RIDUCONO I RISCHI DI REVISIONE PRECOCE M. Lo Presti* (11), G. Costa(11), G. Agrò(11), S. Cialdella(11), A. Grassi(11), S. Zaffagnini(11) (11) Bologna)
- E-P.44 ACIDO IALURONICO VS OZONOTERAPIA NELLA GONARTROSI: EVIDENZE IN LETTERATURA ED INDICAZIONI CLINICHE
 S. Cigni* [1], B. Baroni[1], C. Sconza[1] ([1]Rozzano)
- E-P.45 IL RUOLO DELLE MEGAPROTESI NELLE REVISIONI DI ARTROPROTESI INFETTE G.M. Calori* [1], M. Colombo^[1], E. Mazza^[1], S. Lado^[1], F. Romanò^[1], A. Colombo^[1], S. Mazzola^[1] (^[1]Milano)
- E-P.46 SOPRAVVIVENZA DELLE MEGAPROTESI NEL TRATTAMENTO DELLE METASTASI OSSEE

 A. D'Arienzo*[2], M. De Gori[1], L. Andreani[2], F.R. Campo[2], G. Beltrami[3],

A. D'Arienzo^{*(-)}, M. De Gori⁽⁻⁾, L. Andreani⁽⁻⁾, F.R. Campo⁽⁻⁾, G. Beitrami⁽⁻⁾, D.A. Campanacci⁽³⁾, P.De Biase⁽³⁾, S.Giannotti⁽⁴⁾, F.Sacchetti⁽²⁾, F.Totti⁽³⁾, P. Parchi⁽²⁾, R.Capanna⁽²⁾(⁽¹⁾Alessandria, ⁽²⁾Pisa, ⁽³⁾Firenze, ⁽⁴⁾Siena)

E-P.47 PROFILASSI DELLE INFEZIONI DEL SITO CHIRURGICO IN PAZIENTI OVER 65 CON FRATTURA DI COLLO FEMORE CON UTILIZZO DI SULFADIAZINA ARGENTICA 1% CREMA: LA NOSTRA ESPERIENZA PRELIMINARE N. Galvano* [1], A. Cioffi[1], G. Vigni[1], L. Stramazzo[1], G. Rovere[1], A. Galvano* [1], M. Saitta* [1] (*[1]*Palermo*)

E-Poster

- E-P.48 RIVESTIMENTO ANTIBATTERICO DAC IMPIEGATO NELL'OSTEOSINTESI INTERNA DI FRATTURE CHIUSE: RISULTATI CLINICI A LUNGO TERMINE DI UNO STUDIO PROSPETTICO
 - N. Logoluso* [1], S. Scarponi[1], L. Drago[1], C.L. Romanò[1] ([1] Milano)
- E-P.49 IL TRATTAMENTO CHIRURGICO NELLA PROTESI DI CAVIGLIA INFETTA:
 REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA
 G. Geraci* [1], A. Mazzotti [1], A. Panciera [1], F. Pardo [1], B. Bulzacki Bogucki [1],
- E-P.50 ESTESA FERITA CUTANEA SU ARTROPROTESI TOTALE DI GINOCCHIO TRATTATA MEDIANTE DISPOSITIVO A PRESSIONE NEGATIVA: UNA NUOVA STRATEGIA DI PREVENZIONE
 - A. Tarantino* [1], V. Calvisi[1], S. Iarussi[1], G. Marolda[1] ([1]L'Aquila)
- E-P.51 L'INSTABILITÀ ROTULEA NEGLI ADOLESCENTI
 G. Rocca* [1], A. De Venuto[1], G. Colasanto[1], A. Del Sal[1] ([1]Novara)

F. Pilla^[1], C. Faldini^[1] (^[1]Bologna)

- E-P.52 APPROCCIO RAGIONATO ALLA TERRIBILE TRIADE: UN ALGORITMO
 DECISIONALE DAL PRONTO SOCCORSO AL TRATTAMENTO CHIRURGICO
 M. Novi* [1], A. Poqqetti[1], G. Digrandi[1], A. Del Chiaro[1], M. Scaqlione[1] ([1]Pisa)
- E-P.53 RISULTATI DELLA RIPARAZIONE PRIMARIA DEL COMPLESSO TRIANGOLARE FIBROCARTILAGINEO IN PAZIENTI CON FRATTURA DEL RADIO DISTALE D. Bouqiouklis* [1] ([1]Pyrqos-GR)
- E-P.54 INSTABILITÀ FEMORO ROTULA FAMILIARE: CASO CLINICO E IPOTESI PATOGENETICHE

 L. Pietrogrande*[1], E. Raimondo[1], M. da Gama Malchér[1], L. Prasciolu[1]
 - L. Pietrogrande*[1] , E. Raimondo^[1], M. da Gama Malchér^[1], L. Prasciolu^[1] (^[1]Milano)
- E-P.55 TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE LESIONI CAPSULO-LEGAMENTOSE ACUTE LATERALI DI CAVIGLIA NEI PAZIENTI HIGH-DEMAND

 M. Alessio Mazzola* [1], S. Lovisolo[1], A. Capello[1], F. Chiarlone[1],
 G. Burastero[2], L. Felli[1] ([1] Genova, [2] Pietra Ligure)
- E-P.56 RISULTATI A LUNGA DISTANZA DELLA TECNICA LATERJET

 L. Meccariello* [1], G. Rollo[1], V. Russi[2], P. Pichierri[1], A. Stasi[1], M. Filipponi[1]

 ([1]Lecce, [2]Palermo)
- E-P.57 IL FISSATORE ESTERNO ARTICOLATO NELLE LESIONI COMPLESSE DEL GINOCCHIO

M. Palomba* [1], F. De Santis[1], F. Celli[1], M. Manca[2] ([1] Piombino, [2] Lido di Camaiore)



E-P.58 CAPSULOPLASTICA OPEN E TRASPOSIZIONE DEL TENDINE CONGIUNTO NELLE LUSSAZIONI ANTERIORI DI SPALLA RECIDIVANTI. RISULTATI CLINICI E PRELIMINARI A DUE ANNI DI FOLLOW UP

D. Desideri*[1], A. Vadala[1], A. De Carli[1], R. Lanzetti[1], E. Gaj[1], A. Rossato[1], G. Fedeli[1], A. Ferretti[1] (1]Roma)

E-P.59 VALUTAZIONE DINAMICA IN RISONANZA MAGNETICA DELLE INSTABILITÀ MEDIALI DI CAVIGLIA POST TRAUMATICHE
F. Barca*[3] , G. Rampino[1], M. Marcon[2], F. De Carli[3], A. Principe[3], G. Monetti[3] (11)Udine, 12]Zuriq-CH, 13]Bologna)

E-P.60 FRATTURE ISOLATE DEL PROCESSO CORONOIDEO E INSTABILITÀ DI GOMITO: UN PROBLEMA SOTTOSTIMATO? STUDIO RETROSPETTIVO SULLA GESTIONE CLINICO-RADIOGRAFICA DELLE FRATTURE ISOLATE DELLA CORONOIDE IN UN PRONTO SOCCORSO DI TRAUMATOLOGIA ORTOPEDICA AD ALTA AFFLUENZA N. Cosmelli* [1], P. Arrigoni[1], S. Radaelli[1], F. Locatelli[1], G. Gattuso[1], G. Gaetani[1], P. Randelli[1] ([1]Milano)

E-P.61 LUSSAZIONE ACROMION-CLAVICOLARE: TRATTAMENTO, RISULTATI E VALUTAZIONE RM A FOLLOW-UP MEDIO
A. Di Francesco* [1], F. Fiori[1], O. Colafarina[1] ([1]Coppito)

E-P.62 DOPPIO FALLIMENTO DI RICOSTRUZIONE DEL LEGAMENTO CROCIATO ANTERIORE IN GIOVANE GIOCATORE AMATORIALE DI CALCIO IN TRATTAMENTO CON RETINOIDI: CASE REPORT

V. Rinaldi*[1], G. Marcheggiani Muccioli^[1], G. Lullini^[1], M. Neri^[1], S. Zaffagnini^[1] (^[1]Bologna)

E-P.63 IL TRATTAMENTO RIABILITATIVO DELLA SPALLA INSTABILE NELLA FASE PRE E POSTOPERATORIA: RUOLO DELL'ATTIVITÀ FISICA ADATTATA O. Ragusa* [2],G. Deinite[1] ([1])Hauteville Lompnes-F, [2])Venaria)

E-P.64 VALUTAZIONE DEI RISULTATI A DISTANZA DEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE FRATTURE INSTABILI DI GOMITO TRAMITE UTILIZZO DEL MAYO ELBOW PERFORMANCE INDEX. PRIMI RISULTATI
L. Conforti* [1], S. Alonqi [1], R. Sisto[1], A. Massè[1] ([1]Torino)

E-P.65 PROBLEMI GESTIONALI DI FRATTURA POLIFRAMMENTARIA DI PIATTO TIBIALE: UN CASO CLINICO
M. Corda* [1], M. Brusoni[1], A. Donato[1], R. Pinna Nossai[1], C. Doria[1] ([1]Sassari)

E-P.66 LE LUSSAZIONI DI GOMITO CON DISTACCO DEL GRUPPO EPITROCLEARE IN ADOLESCENTI, IL TRATTAMENTO CRUENTO
P. Prina* [1], G. Palumbo [1], A. Manzotti [1] ([1] Milano)

E-Poster

E-P.67 RELAZIONE TRA BMI, GINOCCHIO VALGO E PIEDE PRONATO VALGO NEI CALCIATORI IN ETÀ PEDIATRICA: STUDIO OSSERVAZIONALE
I. Morelli* [1], A. Cugini [1], A. Preda [1], F. Verdoni [1], D. Curci [1] (1] Milano)

E-P.68 STAMPA 3D PER PATOLOGIA SCOLIOTICA
D. Diana* [1], L. Eduard[1], U. Alexandru[1] ([1]Bucarest-ROM)

E-P.69 TRAUMATOLOGIA PEDIATRICA IN AMBITO SCOLASTICO E DOMICILIARE:
QUALE AMBIENTE È PIÙ SICURO PER I NOSTRI BAMBINI?
S. Cigni* [1], M. Mandelli[1], S. Palazzo[1] ([1]Rozzano)

E-P.70 LA CORREZIONE CON FISSATORE ESTERNO ESAPODALICO DI TIBIA VARA E PROCURVATA BILATERALE IN PAZIENTE AFFETTO DA SINDROME DI SHWACHMAN-BODIAN-DIAMOND: CASO CLINICO F. Bagnis* [1], E. Samaila[1], F. Lavini[1], A. Barbieri[1], R. Valentini[1], B. Magnan[1] ([1] Verona)

E-P.71 CASE REPORT: FRATTURA DIAFISARIA DELL'OMERO IN UN NEONATO PRETERMINE
I. Angelini* [1], A. Rovelli[1], F. Carmassi[1], M. Ghilardi[1], G. Agostini[1], E. Ferrari[1] ([1]Pisa)

E-P.72 LE LUSSAZIONI CARPO METACARPI DEL 4° E 5° RAGGIO: RARA E INSIDIOSA URGENZA DELLA TRAUMATOLOGIA
A. Orefice* [1], F. Mariottini[1], P. Rota[1] ([1]Roma)

E-P.73 IL RIPRISTINO FUNZIONALE DELLA "KEY-PINCH" NEI PAZIENTI CON INSTABILITÀ VOLARE DELL'ARTICOLAZIONE METACARPOFALANGEA DEL POLLICE A. Barbati* [1], A. Barbati[1], M. Borri[1], M. Marzolini[1], M. Natale[1] ([1]Sulmona)

E-P.74 PATOLOGIA ULNO-CARPALE E TECNICA TENNISTICA S. Cigni* [1], R. Lisi(1) (1) Rozzano)

E-P.75 TRATTAMENTO CON PLACCA A STABILITÀ ANGOLARE DELLE FRATTURE COMPLESSE DELL'ESTREMITÀ DISTALE DEL RADIO

L. Miccichè* [1], C. Dell'Utri[1], T. Mantio[1], C. Vullo[2]

([1] Caltanissetta, [2] Mussomeli)

E-P.76 COME, QUANDO E PERCHÉ SCEGLIERE L'ACCESSO ANTERIORE ALLA PROTESI D'ANCA BILATERALE ONE-STEP
A. Ricciardi* [1], A. Geraci[1], D. Calisse[1], M. Signor[1] ([1] Castelfranco Veneto)

E-P.77 L'APPROCCIO CONSERVATIVO NEL TRATTAMENTO DI SOSTITUZIONE PROTESICA PER FRATTURA DEL COLLO FEMORALE: VALUTAZIONE A 24 MESI DELL'UTILIZZO DI STELI CORTI CEMENTATI E NON CEMENTATI D. Brioschi* [1], G. Palumbo[1], A. Manzotti[1] ([1] Milano)



- E-P.78 EFFICACIA E SICUREZZA DELLA PROTESIZZAZIONE CEMENTATA E NON CEMENTATA NELLA FRATTURA DEL COLLO FEMORALE DELL'ANZIANO S. Segalla* [1], D. Regis[1], A. Sandri[1], B. Magnan[1] ([1])Verona)
- E-P.79 ACCESSO ANTERIORE DIRETTO CON INCISIONE OBLIQUA MODIFICATA TIPO "BIKINI" NELLA PROTESICA DI ANCA: TECNICA E RISULTATI IN 22 GIOVANI PAZIENTI DI SESSO FEMMINILE

 A. Mazzotti*^[1], F. Perna^[1], C. Calamelli^[1], G. Geraci^[1], A. Panciera^[1], N. Stefanini^[1], C. Faldini^[1] (^[1]Bologna)
- E-P.80 LA PROTESI MONOCOMPARTIMENTALE PER IL TRATTAMENTO DELL'ARTROSI POST MENISCECTOMIA NELLA DONNA TRA I 50 E 70 ANNI F. D'Amario* [1], L. Perico[1], P. Laviano[1] ([1]Millano)
- E-P.81 USO DI XENOGRAFTS NELLA CHIRURGIA DI REVISIONE DELLA PROTESI TOTALE D'ANCA: STUDIO RETROSPETTIVO SU 55 PAZIENTI

 N. Piolanti*[1], A. Del Chiaro[1], L. Nistri[2], A. Graceffa[2], M. Marcucci[2] ([1]Pisa,[2]Fucecchio)
- E-P.82 SANGUINAMENTO TARDIVO DURANTE ACCESSO ANTERIORE ALL'ANCA: CASE REPORT
 M. Cassini* [1], M. Scaqlia[1], A. Ditta[1], U. Navarro[1] ([1] Verona)
- E-P.83 SU DI UNA FRATTURA PERIPROTESICA IATROGENA: DESCRIZIONE DI UN CASO CLINICO

 L. Fisichella* [1], L. Valle[1], A. Rocca[1], G. Caruso[1] ([1]Lovere)
- E-P.84 VARIAZIONI DEL BILANCIAMENTO SPINO-PELVICO DOPO TRATTAMENTO CHIRURGICO DI SPONDILOLISTESI AD ALTO GRADO E SPONDILOPTOSI G. Geraci* [1], F. Perna[1], A. Ruffilli[1], A. Mazzotti[1], N. Stefanini[1], M. Berti[1], C. Faldini[1] ([1]Bologna)
- E-P.85 CONFRONTO TRA DUE TECNICHE CHIRURGICHE PER IL RECUPERO DELLA CIFOSI NELLE SCOLIOSI IDIOPATICHE DELL'ADOLESCENZA F. Pardo*(1), F. Perna(1), A. Panciera(1), F. Vita(1), A. Mazzotti(1), A. Ruffilli(1), C. Faldini(1) ((1)Bologna)
- E-P.86 VALUTAZIONE DEL PROFILO SAGITTALE IN PAZIENTI CON SCOLIOSI AD INSORGENZA PRECOCE (EOS) CON CAPACITÀ DEAMBULATORIE: FOLLOW UP A 2 ANNI

 V. Pace* [1], A. Fahmy[1], N. Harshavardhana[1], D. Bhagawati[1], M. Noordeen[1] (1)Perugia)

E-Poster

- E-P.87 LA STIMOLAZIONE BIOFISICA CAPACITIVA NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE VERTEBRALI DA FRAGILITÀ: RISULTATI PRELIMINARI DI UNO STUDIO MULTICENTRICO
 - D. Bizzoca* [1], A. Piazzolla^[1], C. Parato^[1], G. Maccagnano^[1], S. De Giorgi^[1], G. Solarino^[1], B. Moretti^[1] (^[1]Bari)
- E-P.88 TUMORI SPINALI PRIMITIVI: UN CASE SERIES
 F. Altamore* [1], M. Andreozzi[1], G. Cagqiari^[1], C. Doria^[1] ([1]Sassari)
- E-P.89 UNICO CASO DI PRESENTAZIONE RITARDATA DI EMATOMA POSTOPERATORIO SINTOMATICO DEL MUSCOLO ILEO-PSOAS A SEGUITO DI VERTEBROPLASTICA PERCUTANEA IN PAZIENTE CON MIELOMA MULTIPLO V. Pace* [1], D. Bhagawati[1], S. Molloy[1] ([1]Perugia)
- E-P.90 NEUTROPHIL TO LYMPHOCYTES RATIO IS AN INDICATOR OF MUSCULAR OVERUSE SYNDROME IN RUNNERS

 G. Mouzopoulos* [1], C. Vlachos[1], M. Ampadiotaki[1], Z. Alexakou^[1], A. Tsembeli^[1] (^[1]Sparti-GR)
- E-P.91 USEFULNESS OF CREATINOPHOSPHOKINASE LEVELS MEASUREMENT AFTER INTRAMEDULLARY NAILING OF HIP INTERTROCHANTERIC FRACTURE
 G. Mouzopoulos* [1], M. Ampadiotaki, C. Vlachos [1], Z. Alexakou, A. Tsembeli (1) Sparti)
- E-P.92 AORTIC ATHEROMATOSIS AND OSTEOPOROSIS ARE CO-EXISTED? G. Mouzopoulos* [1], Z. Alexakou[1], A. Tsembeli[1], M. Ampadiotaki[1], C. Vlachos[1] ([1]Sparti-GR)
- E-P.93 UTILIZZO DELLA TOURNIQUET, DURATA DI INSUFFLAZIONE E RELATIVA DOCUMENTAZIONE PER PAZIENTI OPERATI AGLI ARTI INFERIORI IN UN UNICO CENTRO ORTOPEDICO SPECIALISTICO: UN AUDIT CYCLE V. Pace* [1], R. Lanzetti[1], P. Ceccarini[1], D. Bhaqawati[1] ([1]Peruqia)
- E-P.94 CARNITINA PALMITOIL TRASFERASI 1 VARIANTE 2: NUOVO FATTORE IMPLICATO NELLA COMPROMISSIONE DELLA FUNZIONALITÀ MUSCOLARE NELL'OSTEOPOROSI
 - C. Greggi* ^[1], S. Pucci^[1], E. Gasbarra^[1], V. Bilotta^[1], M. Gasparini^[1], G. Novelli^[1], A. Orlandi^[1], U. Tarantino^[1] (^[1] Roma)
- E-P.95 ANALISI DELLE CORRELAZIONI ESISTENTI TRA LE PROPRIETÀ MECCANICHE DEL DISCO INTERVERTEBRALE E LA SUA STRUTTURA ISTOLOGICA N. Specchia* ^[1], M. Martiniani^[1], N. Giampaolini^[1], D. Falcioni^[1] (^[1] Ancona)
- E-P.96 FERITE CRONICHE IN AMBITO ORTOPEDICO: POSSIBILI VANTAGGI DA UN NUOVO APPROCCIO MEDIANTE OSSIGENOTERAPIA LOCO-REGIONALE A. Tarantino* [1], G. Marolda[1], S. Iarussi[1], V. Calvisi[1] ([1]L'Aquila)



DIAGNOSI E TRATTAMENTO DELLA SINDROME ALGODISTROFICA: NOSTRA **ESPERIENZA CLINICA**

> D. D'Antona* [1], R. Ciarla[1], L. D'Abbondanza[1], R. De Rosa[1], G. Viezzer[1], G. Bertoni^[1] (^[1]Treviso)

SINDROME ALGODISTROFIA: ASSOCIAZIONE TERAPEUTICA DI BIFOSFONATI E **PALMITOILETANOLAMIDE**

V. Amorese* [1], G. Caggiari[1], M. Corda[1], A. Sanna[1], C. Doria[1] ([1]Sassari)

E-P.99 IL SOVRACCARICO L5-S1 IN FUNZIONE DELL'ANGOLO LOMBO-SACRALE:

ANALISI QUANTITATIVA E MODELLO IN POSTURE DIFFERENTI A. Perissinotto* [1], M. Benzoni[1], I. Mastella[1] ([1] Mestre)

E-P.100 VALUTAZIONE STATICA DELLE DIMETRIE MEDIANTE RIPARTIZIONE E MAPPATURA DEI CARICHI

A. Perissinotto* [1], M. Benzoni[1], I. Mastella[1] ([1] Mestre)

E-P.101 LA VALUTAZIONE DINAMICA IN BAROPODOMETRIA

A. Perissinotto* [1], M. Benzoni[1], I. Mastella[1] ([1] Mestre)

E-P.102 LA PROTESI INVERSA DI SPALLA: IL RUOLO DEL SOTTOSCAPOLARE

M. Neri* [1], M. Libroia[1], L. Perico[1], P. Laviano[1], F. D'Amario[1] ([1] Milano)

E-P.103 NECROSI DELLA TESTA OMERALE IN ESITI DI OSTEOSINTESI PER FRATTURE

DELL'OMERO PROSSIMALE: COMPLICANZA O EVENTO PREVEDIBILE?

E. Siuni* [1] ([1] Selargius)

E-P.104 RIPARAZIONE DELLE LESIONI MASSIVE DELLA CUFFIA CON TECNICA

MINI-OPEN: RISULTATI A 5 ANNI

A. Pudda* [1], G. Puddu[1], S. Congia[1], G. Sorrentino[1], V. Frau[1] ([1] Cagliari)

E-P.105 FRATTURE COMPLESSE DELLA SCAPOLA: INDICAZIONI E TECNICHE CHIRURGICHE, PRESENTAZIONE DI UN CASO CLINICO E REVISIONE DELLA

LETTERATURA

R. Samaniego Alonso* [1] ([1] Sant Cugat del Vallès-E)

E-P.106 LA FRATTURA LUSSAZIONE DI MONTEGGIA: RISULTATI A MEDIO TERMINE

G. Mobilia* [1], S. Pizzolo[1], S. La Manna[1], G. Testa[1], V. Pavone[1], G. Sessa[1]

([1]Catania)

E-P.107 L'OSTEOPLASTICA NEL TRATTAMENTO DELLE LESIONI DI MCLAUGHLIN

F.S. Sirabella* [1], A. D'Apolito[2], C. Battiato[2] ([1] Ancona, [2] Ascoli Piceno)

E-P.108 IL TRATTAMENTO CONSERVATIVO DELLA CAPSULITE ADESIVA

L. Lucenti* [1], C. De Cristo [1], A. Vescio [1], V. Pavone [1], G. Testa [1], G. Sessa [1] (1) Catania)

E-Poster

E-P.109 EPIBLOC VERSUS PLACCA A STABILITÀ NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE DI POLSO TIPO A E B SECONDO LA CLASSIFICAZIONE AO: LA NOSTRA **ESPERIENZA**

G. Di Giacomo * [1], S. Capozza [1], M. Spedicato [1], G. Corina [1] ([1] Lecce)

E-P.110 TRATTAMENTO DELLE FRATTURE SCOMPOSTE DEL TERZO MEDIO DI CLAVICOLA: OSTEOSINTESI VS IMMOBILIZZAZIONE CON BENDAGGIO A OTTO. **OUTCOME RADIOGRAFICI E CLINICI A CONFRONTO**

> J. Tagliapietra* [1], A. Procura[1], F. Zonta[1], A. Angelini[1], C. Biz[1], A. Berizzi[1], P. Ruggieri^[1] (^[1]Padova)

E-P.111 FRATTURE ASTRAGALO HAWKINS III-IV: LA TERAPIA IPERBARICA NELLA PREVENZIONE/TRATTAMENTO DELLA AVN

P. De Santis* [1], A. Orefice[1], P. Rota[1] ([1]Roma)

E-P.112 LE FRATTURE MULTIFOCALI DELL'OMERO

A. Maresca* [1], S. Cerbasi[1], R. Fantasia[1], R. Politano[1], R. Pascarella[1] ([1]Ancona)

E-P.113 FRATTURA DEL FEMORE PROSSIMALE: QUANDO IL CHIODO NON BASTA

F. Amberti* [1], A. Stucchi[1], G. Fantino[1], A. Molinar Min[1], G. Collo[1] ([1] Torino)

E-P.114 LE FRATTURE DI CAPITELLO RADIALE: MODERNI ORIENTAMENTI TERAPEUTICI

A. Nosenzo* [1], F. Calderazzi[1], L. Daci[1], C. Galavotti[1], P. Bastia[1], F. Pogliacomi^[1] (^[1]Parma)

E-P.115 FRATTURA DEL COLLO DEL FEMORE: HA SENSO UN TIMING DI 48 ORE PER L'INTERVENTO SENZA UN ADEGUATO TRATTAMENTO TERAPEUTICO

DELL'OSTEOPOROSI?

V. Galmarini*[1] , G. Molinari^[1], E. Pitti^[2], R. Capelli^[1] (^[1]Milano,^[2]Monza)

E-P.116 ATTUALE RUOLO DELL'ENDOPROTESI NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE META-EPIFISARIE PROSSIMALI DELL'OMERO

E. Siuni* [1] ([1] Selargius)

E-P.117 LE FRATTURE DEL PIATTO TIBIALE: LA NOSTRA ESPERIENZA SU 200 CASI

TRATTATI CON DIVERSE TECNICHE CHIRURGICHE

A. Sepe* [1], G. Pennacchio[1], S. Sepe[2], L. Panico[1], G. Della Rotonda[2] ([1]Nola, [2]Napoli)

E-P.118 INCHIODAMENTO DEL FEMORE PROSSIMALE CON CHIODO ENDOMIDOLLARE TFNA: RISULTATI CLINICI E RADIOGRAFICI A FOLLOW-UP MINIMO DI 12 MESI

L. Mosconi* [1], E. Santolini[1], F. Ratto[1], F. Santolini[1], L. Felli[1], M. Stella[1] ([1]Genova)



E-P.119 GALAXY FIXATION SYSTEM NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE DI EPIFISI PROSSIMALE DI OMERO: UNO STUDIO RETROSPETTIVO F. Bienati* [1], L. Busnelli[1], L. Maltesi[1], G. Marongiu[1], M. Lombardo[1] ([1]Cagliari)

E-P.120 LE PSEUDOARTROSI E LE PERDITE DI SOSTANZA OSSEA DI OMERO: INQUADRAMENTO E TRATTAMENTO

G.M. Calori* [1], E. Mazza[1], A. Colombo[1], S. Mazzola[1], F. Romanò[1], M. Colombo[1] ([1]/Milano)

E-P.121 VIA D'ACCESSO DI LOBENHOFFER NELLE FRATTURE POSTEROMEDIALI DEL PIATTO TIBIALE. CASE SERIES

M. Bisaccia* [1], G. Rinonapoli[1], G. Talesa[1], G. Rollo[2], L. Meccariello[2],
A. Caraffa^[1] ([1] Perugia, [2] Lecce)

E-P.122 UN INNOVATIVO SISTEMA DI IMMOBILIZZAZIONE IN STAMPA 3D D. Ranaldo* [1], J. Lazzaro[2] ([1]Mestre,[2]Padova)

E-P.123 ENFISEMA SOTTOCUTANEO BENIGNO POST-TRAUMATICO: CASE-REPORT L. Sirleo* [1], R. Serrano Serrano[2], A. Macera[2], C. Suarez Rueda[2], M. Innocenti[1] ([1] firenze, [2] Valdemoro-E)

E-P.124 FRATTURE LATERALI DI FEMORE: CHIODO ENDOMIDOLLARE EBA2 VERSUS CHIODO ANTIROTAZIONALE PFNA
E. Bonura* [1], L. Staletti[1], G. Zocco[1], F. Furci[1], C. Casablanca[1], M.A. Rosa[1] ([1]Messina)

E-P.125 UTILIZZO DI PLACCA DHS VS VITI CANNULATE NELLE FRATTURE MEDIALI DI FEMORE. FOLLOW-UP A MEDIO TERMINE

M. Bisaccia* [1], G. Rinonapoli[1], G. Talesa[1], C. Ibáñez Vicente[1], L. Meccariello[2], G. Rollo[2], A. Caraffa[1] ([1]Peruqia, [2]Lecce)

E-P.126 LE ECCHIMOSI E LE DISCROMIE CUTANEE DELLA PARETE ADDOMINALE NEL PAZIENTE TRAUMATIZZATO. INSIDIE DIAGNOSTICHE PER IL TRAUMATOLOGO: CASO CLINICO E DISCUSSIONE

F. Catellani* [1], F. de Caro[1], C. De Biase[1], L. Usai[1], V. Rugqiero Perrino[1],

E-P.127 IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE FRATTURE DEL PILONE TIBIALE:
RISULTATI CLINICI A MEDIO TERMINE
F. De Rosa* [1], I. Vitali[2], F.S. Sirabella[1], A. Corradi[2] ([1]Ancona, [2]S. Donato Milanese)

V. Triolo^[1], G. Ziveri^[1], G. Fiorentino^[1] (^[1]Bergamo)

E-P.128 ROTTURA ACUTA DEL TENDINE D'ACHILLE: CONFRONTO DI RISULTATI CLINICI TRA RIPARAZIONE CON TECNICA PERCUTANEA MINI-INVASIVA E TECNICA A CIELO APERTO

E. Gerace* [1], G. Caruso[1], L. Montevecchi[1], M. Buda[1], L. Massari[1] ([1] Ferrara)

E-Poster

E-P.129 CONFRONTO TRA PLACCA LISS E CHIODO RETROGRADO NELLE FRATTURE SOVRACONDILOIDEE DI FEMORE
M. Bisaccia* [1], G. Rinonapoli[1], G. Talesa[1], G. Rollo[2], L. Meccariello[2], A. Caraffa[1] ([1]Perugia, [2]Lecce)

E-P.130 LARS E LUSSAZIONI ACROMION CLAVEARI: PERCHÉ QUESTA SCELTA A. Geraci* [1], D. Pilla[1], A. Ricciardi[1] ([1] Castelfranco Veneto)

E-P.131 LA FRATTURA PATOLOGICA DI FEMORE PROSSIMALE NELL'ANZIANO: SEMPRE UN'URGENZA?

A. Conti* [1], F. Bertolo^[1], N. Ratto^[1], P. Pellegrino^[1], M. Boffano^[1], U. Albertini^[1], E. Boux^[1], A. Ferro^[1], S. Marone^[1], R. Piana^[1] (^[1]Torino)

E-P.132 INQUADRAMENTO DIAGNOSTICO E TERAPEUTICO DEL CONDROBLASTOMA DI GINOCCHIO: CASI CLINICI A CONFRONTO E REVISIONE DELLA LETTERATURA M. Cauteruccio* [1], A. Ziranu[1], M. Oliva[1], G. Sircana[1], G. Maccauro[1] ([1]Roma)

E-P.133 LA PROLIFERAZIONE UNIFOCALE E MULTIFOCALE DI CELLULE DI LANGERHANS: CONSIDERAZIONI CLINICHE SUL GRANULOMA EOSINOFILO. CASI CLINICI A CONFRONTO

M. Oliva* [1], A. Ziranu[1], M. Cauteruccio[1], G. Sircana[1], G. Maccauro[1] ([1]Roma)

E-P.134 IL TRATTAMENTO DEL CONDROSARCOMA DI BASSO GRADO: REVISIONE DELLA LETTERATURA
C. Zoccali* [1], J. Baldi[1], B. Rossi[1], D. Attala[1], R. Biaqini[1] ([1]Roma)

E-P.135 PRP NEL TRATTAMENTO DI UNA CISTI ANEURISMATICA: CASE REPORT C. Favazzi* [1], G. Zocco[1], R. Savica[1], M. Florio[1], A. Morena[1], B. Liguori[1], M.A. Rosa[1] ([1]Messina)

E-P.136 RISULTATI A MEDIO LUNGO TERMINE DI PROTESI DI CAPITELLO RADIALE BIARTICOLARI NELLE INSTABILITÀ TRAUMATICHE DI GOMITO D. Papadia* [1], G. Odorizzi[2], L. Bertoldi[1] ([1] Trento,[2] Roma)







Video

INCHIODAMENTO ENDOMIDOLLARE PER FRATTURE DI FEMORE PROSSIMALE: TIPS AND TRICKS

A. Abate, O. De Carolis, V. Fiore, V. Freda, N. Garofalo, F. Ippolito, A. Pansini, V. Savino, V. Simone (*Bari*)

OOT / ACDF AND POSTERIOR LATERAL MASSES SCREWS FOR POST TRAUMATIC INSTABILITY IN A B-TYPE FRACTURE OF THE CERVICAL SPINE

R. Bassani, R. Cecchinato, C. Lamartina (Milano)

LUSSAZIONE SEMPLICE DI GOMITO

E. Bellato, L. Mattei, A. Pautasso, E. Malvicino, A. Marmotti, D. Blonna, F. Castoldi (*Orbassano*)

TECNICA OPERATORIA FISSATORE ESTERNO ARTICOLATO DI GOMITO A. Pizzoli (Mantova)

REVISIONE PROTESI GINOCCHIO RIGIDO

F. Boniforti (*Cefalù*)

OSTEOSUTURA DELLA FRATTURA DI ROTULA CON FILO PARZIALMENTE RIASSORBIBILE (FIBERWIRE®): TECNICA CHIRURGICA

A. Brail, F. Nappi, G. Toro, A. Toro, A. Schiavone Panni (Napoli)

ARTHROSCOPIC TREATMENT OF SYMPTOMATIC BAKER CYST

F. Matassi, C. Corvino, M. Innocenti (Firenze)

LA PROTESI TOTALE DI GINOCCHIO NEL TRATTAMENTO DELLE DEFORMITÀ EXTRA-ARTICOLARI: NAVIGAZIONE BASATA SU ACCELEROMETRI

A. Cozzi Lepri, F. Matassi, C. Corvino, F. Barile, M. Innocenti (Firenze)

LA PROTESI TOTALE DI GINOCCHIO CEMENTATA CON ASSISTENZA ROBOTICA - TECNICA CHIRURGICA

L. Rissolio, A. Cunotto, M. Giachino, L. Sabatini, A. Massè (Torino)

RIDUZIONE A CIELO APERTO DELLA LUSSAZIONE IRRIDUCIBILE DELL'ANCA DISPLASIA

C. Faldini, A. Panciera, B. Dobromir Bulzacki Boguchi, L. Leggi, M. Della Rosa, D. Censoni, C. Giannini, M. Berti, A. Mazzotti (*Bologna*)

LA DISCECTOMIA LOMBARE: TECNICA CHIRURGICA

C. Faldini, F. Perna, A. Panciera, N. Stefanini, A. Gennaro, A. Depaoli, G. Geraci, F. Pardo, A. Ruffilli (*Bologna*)

Video

VIA D'ACCESSO ANTERIORE MINI-INVASIVA ALL'ANCA

C. Faldini, N. Stefanini, A. Mazzotti, A. Depaoli, A. Gennaro, F. Perna, G. Geraci, F. Vita, F. Pilla (*Bologna*)

FACILE RIMOZIONE DEI CHIODI ELASTICI ENDOMIDOLLARI

M. De Pellegrin, D. Moharamzadeh, D. Fracassetti (Milano)

PROTESI TOTALE DI SPALLA SENZA STELO

F. Granata (*Piazza Armerina*)

SMART FLAP OF STERNOCLEIDOMASTOID FLAP MUSCLE IN ANTERIOR CERVICAL SPINE SURGERY

F. Cuzzocrea, M. Ghiara, A. Ivone, E. Jannelli, M. Medetti, R. Vanelli, F. Benazzo (Pavia)

PAZIENTE AFFETTO DA GRAVE MIELOPATIA SPONDILOSA CERVICALE CON STENOSI DA COMPRESSIONE DISCALE C5-C6 E C6-C7

M. Brusoni, C. Doria (Sassari)

PROTESI D'ANCA - APPROCCIO ANTERO-LATERALE

R. Papalia, G. Vadalà, A. Di Martino, F. Russo, S. De Salvatore, B. Zampogna, V. Denaro (Roma)

VERASENSETM ORTHOSENSOR: A WAY TO IMPROVE TKA OUTCOMES

F. Matassi, M. Innocenti, G. Sani, C. Corvino, A. Cozzi Lepri (Firenze)

FRATTURE DI CALCAGNO

L. Barberis, E. Malvicino (Orbassano)

LA VIA DI ACCESSO KOCHER EXTENSILE PER LA SINTESI DELLE FRATTURE DEL CAPITULUM HUMERI E DELLA TROCLEA

A. Marinelli, E. Guerra, R. Rotini (Bologna)

DEROTAZIONE VERTEBRALE DIRETTA NELLA SCOLIOSI IDIOPATICA ADOLESCENZIALE: ASSOCIANDO LA SEGMENTARIA A OUELLA EN-BLOC

K. Martikos, T. Greggi, F. Vommaro, S. Bonarelli, A. Ricci, A. Morigi, R. Bacchin, I. Fruqiuele, A. Scarale, G. Tedesco, G. Colella, P. Zarontello (*Bologna*)

COME OTTENGO LA CORRETTA ROTAZIONE DELLA COMPONENTE FEMORALE NELLA CHIRURGIA PROTESICA DI GINOCCHIO?

A. Pautasso, L. Mattei, G. Ferrero, A. Marmotti, M. Calò, E. Bellato, F. Castoldi (*Orbassano*)



Video

IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE VERTEBRALI: LA TECNICA PIPE PEDICLE INSTRUMENTATION AND PERCUTANEOUS ELEVATION
A. Piazzolla (*Bari*)

TENODESI ARTROSCOPICA SOPRAPETTORALE DEL CLB P. Randelli (Milano)

RIPARAZIONE ARTROSCOPICA A 360° LABBRO GLENOIDEO P. Randelli (Milano)

LA PROTESI TOTALE DI GINOCCHIO NON CEMENTATA CON ASSISTENZA ROBOTICA - TECNICA CHIRURGICA

L. Rissolio, A. Cunotto, M. Giachino, L. Sabatini, A. Massè (*Torino*)

PROTESI TOTALE D'ANCA E OSTEOTOMIA SOTTOTROCANTERICA R. Ruggeri, F. La Camera, F. Traverso, G. Grappiolo (*Rozzano*)

TECNICA INNOVATIVA NEL TRATTAMENTO DELL'OSTEONECROSI DELL'EPIFISI PROSSIMALE DEL FEMORE

M. Rocchi, A. Mazzotta, C. Stagni, N. Del Piccolo, D. Dallari (Bologna)

Simposi tecnici





13.00 - 14.00

Sala A | Nuovo Padiglione

ELI LILLY ITALIA

Paziente con fragilità ossea: dalle linee guida SIOT al progetto decidi tu. Primi risultati di un progetto formativo nazionale condiviso

G. Iolascon (Napoli), U. Tarantino (Roma)

Simposi tecnici

13.00 - 14.00

Sala 1 | Centro Congressi

INTRAUMA

Il management nel trattamento delle fratture di omero

Presidente: G. Rollo (Lecce)

Moderatori: D. Aloj (Vercelli), F. Ruggeri (Pontedera)

LE PLACCHE DI OMERO PROSSIMALE PGR

G. Rollo (Lecce)

LE PLACCHE DI OMERO PROSSIMALE PHF

M. Verdano (Parma)

IL CHIODO ELASTICO ELAFIX

C. Impallomeni (Imola)

DISCUSSIONE

13.00 - 14.00

Sala 2 | Centro Congressi

JOHNSON & JOHNSON MEDICAL - DEPUYSYNTHES

TFNA: lama o vite in un unico prodotto, la nuova era del chiodo pertrocanterico

Moderatore: F. Pallotta (Ostia)

PRESENTAZIONE CASI:

D. Chiapale (Savona) O. De Carolis (Bari)

A. Panella (Bari)

Simposi tecnici

13.00 - 14.00

Sala 3-4 | Centro Congressi

MIKAI

Il management nel trattamento delle fratture di radio distale

Presidente: B. Battiston (Torino)

Moderatori: L. Cara (Cagliari), M. D'Arienzo (Palermo)

13.00 TIPS AND TRICKS NELLE FRATTURE DEL RADIO DISTALE A. Lazzerini (Milano)

13.12 LE FRATTURE MARGINALI DEL RADIO DISTALE G. Lauri (Firenze)

13.24 IL FISSATORE STYLO NELLE FRATTURE DEL POLSO DELL'ANZIANO M. Corain (Verona)

13.36 LE OSTEOTOMIE CORRETTIVE A. Leti Acciaro (Modena)

13.48 **DISCUSSIONE**



13.00 - 13.30

Sala 6-7 | Centro Congressi

ARTHREX ITALIA

Uso di ecografo sul campo per supporto diagnostico nelle lesioni muscolari

Moderatore: P. Volpi (Milano)

DISCUSSION

A. Corsini (Roma), C. Masciocchi (L'Aquila) , B. Moretti (Bari)

Simposi tecnici

13.00 - 14.00

Sala 8A | Centro Congressi

HERAEUS MEDICAL - LINK ITALIA

Le fratture del femore distale dell'anziano Riduzione cruenta e sintesi vs protesi cementate, eziopatogenesi dell'infezione articolare

Presidente: M. Berlusconi (Milano)

Moderatori: M. Manca (Lido di Camaiore) - F. Santolini (Genova)

13.00 INTRODUZIONE

F. Benazzo (Pavia)

13.07 PREVENZIONE E CURA DELLE INFEZIONI ARTICOLARI NEL PAZIENTE

ANZIANO (RISCHI E COMPLICANZE)

M. Franceschini (Milano)

13.14 CASO CLINICO OSTEOLISI SU K RENALE

M. Cavanna (Milano)

13.21 LE MEGAPROTESI IN TRAUMATOLOGIA: INDICAZIONE LIMITE

O ULTIMA RISORSA?

B. Di Maggio (Piedimonte Matese)

13.28 PRESENTAZIONE CASO CON SOSTITUZIONE ARTICOLAZIONE

COMPROMESSA (QUANDO LA SINTESI NON È PIÙ POSSIBILE)

A. Manzotti (Milano)

13.35 Discussori:

V. Zottola (Como)

A. Capone (Cagliari)

R. Accetta (Milano)

P. De Simoni (Pesaro)

R. Erasmo (Pescara)



13.00 - 14.00 Sala 8 | Centro Congressi

STRYKER ITALIA

Artroscopia dell'anca: quali tecnologie per semplificare una chirurgia complessa

Chairman: R. Zini (Pesaro)

Moderatori: G. Grano (Bassano), F. Randelli (S. Donato Milanese)

- 13.00 LA RIPARAZIONE DEL LABBRO ACETABOLARE: QUANDO LE ANCORE IN SOLA SUTURA RAPPRESENTANO UNA VALIDA ALTERNATIVA J.C. Cardenas (Barcellona - E)
- 13.15 SUTURA DELLA CAPSULA ARTICOLARE PER PREVENIRE MICRO E MACRO INSTABILITÀ DELL'ARTICOLAZIONE NEL POST-OPERATORIO R. Zini (Pesaro)
- 13.30 OSTEOPLASTICA DEL COLLO DEL FEMORE NEL TRATTAMENTO DELL'IMPINGEMENT FEMORO-ACETABOLARE D. Dallari (Bologna)
- 13.45 DISCUSSIONE (All)

Simposi tecnici

13.00 - 14.00

Sala 9 | Centro Congressi

NUVASIVE

I moderni trattamenti chirurgici nelle instabilità vertebrali

Presidente: M. Balsano (Verona) Moderatori: |. Buric (Firenze), A. Piazzolla (Bari)

MINI ALIF: INDICAZIONI CHIRURGICHE E VANTAGGI RISPETTO ALLA CHIRURGIA POSTERIORE G. Casero (Milano)

XLIF: INDICAZIONI E LIMITI

F. Tamburrelli (Roma)

LA CHIRURGIA MININVASIVA POSTERIORE: QUANDO USARLA? S. Rigotti (Negrar)

LO SQUILIBRIO SAGITTALE VERTEBRALE: COME CORREGGERLO? C. Faldini (Bologna). A. Ruffilli (Bologna). F. Perna (Bologna)



13.00 - 14.00 Sala A | Nuovo Padiglione

MICROPORT ORTHOPEDICS

Tecnica SuperPATH®: le ragioni di una scelta

13.00 SUPERPATH®: QUANDO LA TECNICA CHIRURGICA INFLUENZA

IL RISULTATO

M. Merlo (Busto Arsizio)

13.20 SUPERPATH® BENEFTS & ADVANTAGES

C. Cardenas (Barcelona-E)

13.40 **Q&A**

ΑII

14.00 ADJOURN

Simposi tecnici

13.00 - 14.00

Sala 1 | Centro Congressi

WRIGHT MEDICAL

L'instabilità nella protesizzazione inversa della spalla

G. Porcellini (Modena) F. Gohlke (Bad Neustadt-D) P. Randelli (Milano)



13.00 - 14.00

Sala 2 | Centro Congressi

SANOFI

Il tromboembolismo alla sbarra

Moderatori: C. Cimminiello (Milano), F. Randelli (S. Donato Milanese)

INTRODUZIONE

F. Randelli (S. Donato Milanese)

LA GESTIONE DEL RISCHIO TE NELLE FRATTURE MALLEOLARI: TRA LINEE GUIDA E PRATICA CLINICA

C. Cimminiello (Milano)

IL CASO CLINICO

A. Giai Via (Milano)

I DIVERSI PUNTI DI VISTA NEL DIBATTIMENTO PROCESSUALE:

Accusato: A. Giai Via (Milano) Accusa: R. Mantovani (Milano)

Difesa: F. Randelli (S. Donato Milanese) Giudice: C. Cimminiello (Milano)

Giuria: Tutti

Sentenza e Conclusioni: C. Cimminiello (Milano)

Simposi tecnici

13.00 - 14.00

Sala 3-4 | Centro Congressi

MBA ITALIA - KCI ACELITY

Nuovi approcci nel management delle infezioni dei tessuti

Stimulan® Symposium

Un innovativo dispositivo medico per la cura e prevenzione delle infezioni è stato introdotto ad inizio 2017 anche in Italia.

Otto anni di follow-up clinici condotti negli stati Uniti sono garanzia di efficacia clinica con circa 200 pubblicazioni a supporto.

Con l'introduzione di STIMULAN® il «local delivery» di quasi tutti gli antibiotici in elevatissime quantità (sempre abbondantemente sopra MIC), per un lungo periodo di tempo (oltre 40 giorni) e a completo riassorbimento, si è reso possibile!

Negli Stati Uniti l'utilizzo di STIMULAN® sta progressivamente diventando un GOLD STANDARD

Moderatore: F. Falez (Roma)

13.00 IL VALORE DELLA PREVENZIONE NELL'INFEZIONE P. Prati (Bergamo)

13.10 LA NUOVA FRONTIERA NEL TRATTAMENTO DELLE INFEZIONI: PREVENZIONE, DIAGNOSI E TRATTAMENTO P. Indelli (Stanford-USA)

KCI SYMPOSIUM

Il ruolo della pressione negativa nel trattamento delle lesioni ortopediche, post traumatiche e nella gestione della prevenzione delle complicanze del sito chirurgico

Moderatore: G. Caizzi (Bari)

13.20 L'USO DELLA PRESSIONE NEGATIVA IN TRAUMATOLOGIA F. Rifino (*Bari*)

13.30 L'USO DELLA PRESSIONE NEGATIVA IN ORTOPEDIA C. Pempiniello (San Giovanni Bosco)



13.00 - 14.00

Sala 5 | Centro Congressi

I.B.S.A. FARMACEUTICI

Patologie osteoarticolari: terapie conservative nell'osteoartrosi e nel trauma lieve

Moderatore: A. Gigante (Ancona)

HYBRID COOPERATIVE COMPLEXES: L'ULTIMA FRONTIERA NEL TRATTAMENTO INFILTRATIVO DELL'OSTEOARTROSI C. Schiraldi (*Napoli*)

LA GESTIONE INTEGRATA DEL TRAUMA LIEVE NEL PAZIENTE SPORTIVO A. Billi (Roma)

Simposi tecnici

13.00 - 14.00

Sala 6-7 | Centro Congressi

A. MENARINI I.F.R.

Dolore muscolo-scheletrico acuto: ottimizzazione delle opzioni terapeutiche oggi disponibili

DALL'ASCOLTO ALL'ESAME OBIETTIVO, I DRIVER DI UNA CORRETTA DIAGNOSI D. De Meo (Roma)

DOLORE MUSCOLO-SCHELETRICO POST-TRAUMATICO E RIACUTIZZATO: INQUADRAMENTO TERAPEUTICO G. Cera (*Roma*)

DOLORE MUSCOLO-SCHELETRICO POST-OPERATORIO: INQUADRAMENTO TERAPEUTICO

A. Cipriani (Roma)

TRATTAMENTO FARMACOLOGICO DEL DOLORE MUSCOLO-SCHELETRICO: QUALI SCELTE IN QUALI SITUAZIONI

C. Di Matteo (Roma)

PROBLEMATICHE DELLA NON CORRETTA GESTIONE DEL DOLORE F. Fattorini (*Roma*)

DISCUSSIONE FINALE E TAKE HOME MESSAGE C. Villani (Roma)

13.00 - 14.00 Sala 8A | Centro Congressi

JOHNSON & JOHNSON MEDICAL - DEPUYSYNTHES

L'innovazione nella revisione di ginocchio: dal patient blood management ad attune proving the promise

Moderatore: C.C. Castelli (Bergamo)

13.00	IL PATIENT BLOOD MANAGEMENT NELLA REVISIONE DI GINOCCHIO
	S. Zaffagnini (Bologng)

- 13.12 LA GESTIONE DELLA FERITA CHIRURGICA V. Gotti (Bergamo)
- 13.24 ATTUNE REVISION SYSTEM: PROVING THE PROMISE A. Verteramo (Berna - CH)
- 13.36 ATTUNE REVISION SYSTEM: MY EXPERIENCE P. Randelli (Milano)
- 13.48 **Q&A**

Simposi tecnici

13.00 - 14.00

Sala 8 | Centro Congressi

LIMACORPORATE

Gli steli protesici corti: quando, come e perché

Presidente: G. Grano (Bassano)

- 13.00 INDICAZIONI E RISULTATI CLINICI DELLO STELO A CONSERVAZIONE DI COLLO G. Rinaldi (Milano)
- 13.15 STELO A FISSAZIONE METAFISARIA: FOLLOW UP CLINICO F. Carnesecchi (Pontedera)
- 13.30 ESPERIENZA CLINICA CON UNO STELO CORTO CEMENTATO L. Marega (Trento)
- 13.45 **DISCUSSIONE**
- 14.00 CHIUSURA DEI LAVORI SCIENTIFICI



13.00 - 14.00 Sala 9 Centro Congressi

ZIMMER BIOMET

PJI Management

Moderatore: B. Moretti (Bari)

13.00 L'ALGORITMO DI DIAGNOSI DEL PJI A. Baldini (Firenze)

13.15 IL RUOLO PREVENTIVO DEL TRABECULAR METAL NEI RISCHI

DIINFEZIONE

G. Burastero (Pietra Ligure)

13.30 PJI: WHAT'S NEXT?

J. Parvizi (Philadelphia - USA)

13.45 **DISCUSSIONE**

14.00 TERMINE DEI LAVORI

Simposi tecnici

13.00 - 14.00

Sala A | Nuovo Padiglione

STRYKER ITALIA

Le ricostruzioni protesiche nei pazienti oncologici over 50

Moderatori: R. Biagini (Roma), G. Maccauro (Roma)

13.45 LA MEGAPROTESI STANMORE

13.50 DISCUSSIONE E CHIUSURA

Stryker

13.00 INTRODUZIONE
P. Ruggieri (Padova)
13.05 LE INDICAZIONI ALLE MEGAPROTESI NEL PAZIENTE OVER 50
M.A. Rosa (Messina)
13.15 RICOSTRUZIONI CON MEGAPROTESI NEI PAZIENTI CON OLIGOMETASTASI
E. Pala (Padova)
13.25 LE MEGAPROTESI DI FEMORE PROSSIMALE NEL PAZIENTE ANZIANO
P. Daolio (Milano)
13.35 LE MEGAPROTESI DI GINOCCHIO NEL PAZIENTE ANZIANO
C. Zoccali (Roma)



13.00 - 14.00

Sala 1 | Centro Congressi

PERMEDICA ORTHOPAEDICS

New technologies in shoulder arthroplasty

Chairs: C.F. De Biase (Bergamo), A. Niemeier (Hamburg-D)

OUTCOME OF TSA AND rTSA

H.R. Bloch (Lugano - CH)

Inversion of the materials in shoulder arthroplasty L. Banci (*Merate*)

DO WE NEED A STEM IN TSA/rTSA?

S. Di Fabio (Belluno)

SHORT TERM OUTCOME OF AN ANATOMIC SHOULDER REPLACEMENT

C.F. De Biase (Bergamo)

DISCUSSION

Simposi tecnici

13.00 - 14.00

Sala 2 | Centro Congressi

MIKAI

Il trauma addomino-pelvico e paziente multifratturato

Presidente: G. Rollo (Bari)

Moderatori: M. D'Arienzo (Palermo), M. Manca (Lido di Camaiore)

- 13.00 ALGORITMO DI TRATTAMENTO DEL TRAUMA ADDOMINO-PELVICO F. Bove (Milano)
- 13.15 REBOA VERSUS PACKING PELVICO EXTRAPERITONEALE O. Chiara (Milano)
- 13.30 DAMAGE CONTROL VS ETC NELLA PELVI E NELLE OSSA LUNGA A. Micaglio (Abano Terme)
- 13.45 DISCUSSIONE



13.00 - 14.00 Sala 3-4 | Centro Congressi

JOHNSON & JOHNSON MEDICAL DEPUYSYNTHES

Revision symposium: soluzioni per le revisioni di anca

Moderatore: V. Salini (Chieti)

- 13.00 LE CLASSIFICAZIONI DI PAPROWSKI ED I RISCHI PER IL PAZIENTE S. Ghera (Roma)
- 13.10 REVISIONI CON CORAIL REVISION: SI PUÒ FARE G. De Rito (Occhiobello)
- 13.20 REVISIONI E ANCHE DISPLASICHE: S-ROM, PINNACLE REVISIONE E AUGMENTS ACETABOLARI GRIPTION TF L. Marega (Brescia)
- 13.30 REVISIONI COMPLESSE: RECLAIM F. Fitto (Bari)
- 13.40 RESEZIONI TUMORALI: LE OPPORTUNITÀ PER IL PAZIENTE CON LA LPS A. Piscopo (Benevento)
- 13.50 DISCUSSIONE E Q&A

Simposi tecnici

13.00 - 13.30

Sala 5 | Centro Congressi

INTEGRA LIFE SCIENCES

Aggiornamento in Chirurgia Rigenerativa: la matrice dermica Integra tra presente e futuro!

ORIGINE ED EVOLUZIONE DELLE MATRICI DERMICHE D. Ribuffo (Roma)

INDICAZIONI E LIMITI ALL'UTILIZZO DELLE MATRICI DERMICHE Z. Arnez (Cattinara)

APPLICAZIONI DELLE MATRICI DERMICHE NEI GRANDI TRAUMI E. Cigna (Pisa)

TRATTAMENTO MININVASIVO DEI PAZIENTI GRANDI USTIONATI CON MATRICI **DERMICHE** G. Maggio (Bari)



13.00 - 14.00 Sala 6-7 | Centro Congressi

NUVASIVE

Chiodo allungabile magnetico

Presidente: S. Boero (Genova)

Moderatori: L. Campanacci (Bologna), O. Palmacci (Roma)

14.00 INDICAZIONI

C. Radler (Vienna-A)

14.20 RISULTATI E COMPLICAZIONI

(Gruppo di studio italiano): L. Campanacci (Bologna), O. Palmacci (Roma),

S. Boero (Genova)

14.40 DISCUSSIONE

Simposi tecnici

13.00 - 14.00

Sala 9 | Centro Congressi

SI-BONE

Il ruolo della articolazione sacroiliaca nel dolore lombare diagnosi e trattamento chirurgico

Presidente: L. Massari (Ferrara)

Moderatori: A. Di Martino (Roma), M. Di Silvestre (Pietra Ligure)

DISFUNZIONE SACROILIACA: SEGNI E SINTOMI DA CONOSCERE E RICONOSCERE L. Molfetta (Genova), L. Felli (Genova)

TECNICHE INFILTRATIVE E LORO RUOLO NELLA DIAGNOSI DIFFERENZIALE A. Piazzolla (Bari)

IL TRATTAMENTO MININVASIVO DELLA PATOLOGIA SACROILIACA A. Gasbarrini (Bologna)

FUSIONE SACROILIACA: RISULTATI A DUE ANNI, STUDIO RCT EUROPEO D. Prestamburgo (Legnano)



Piante espositive & Espositori







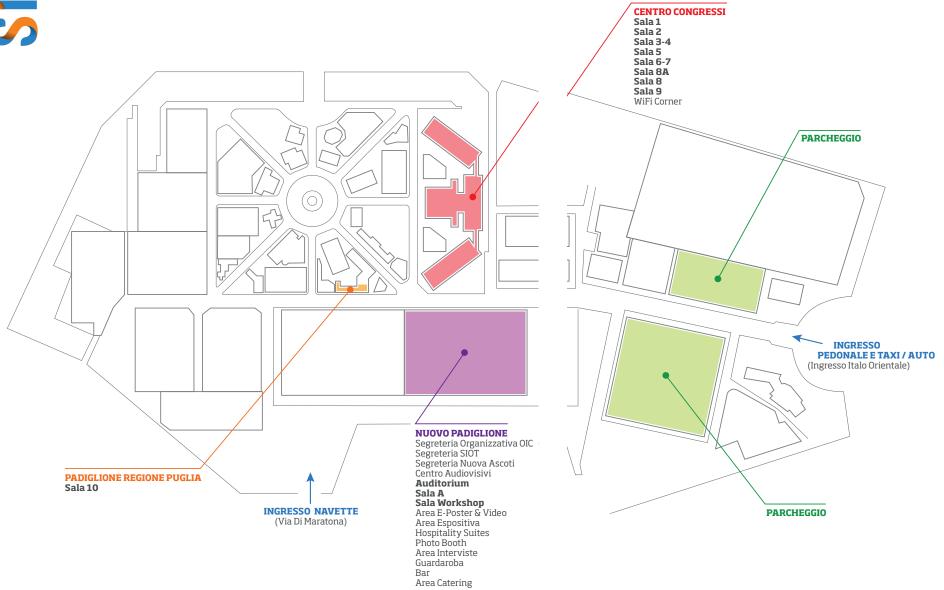




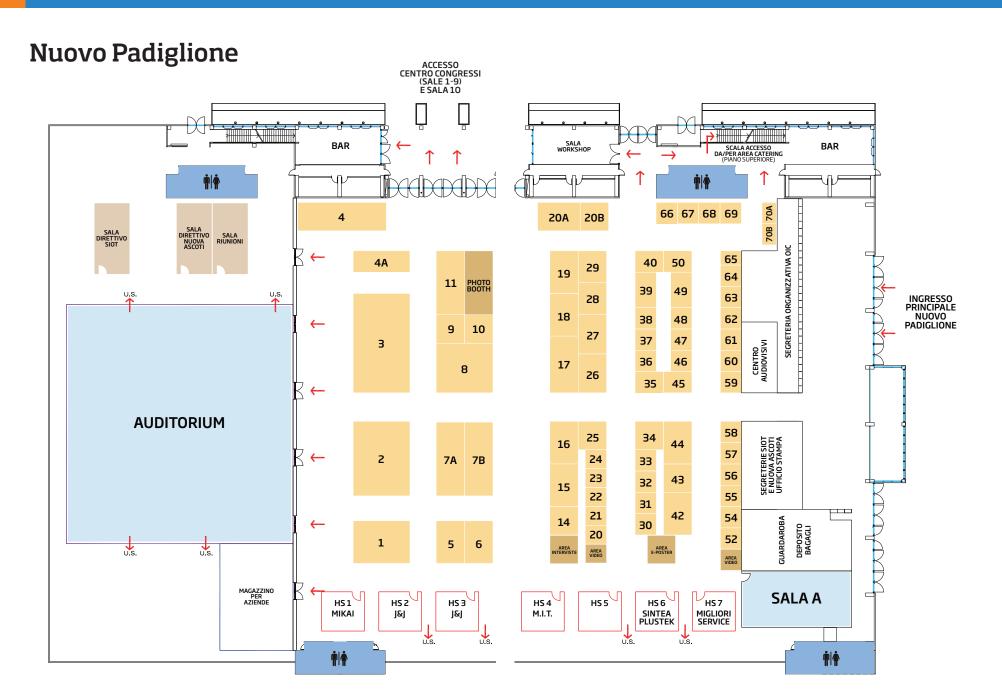




Fiera del Levante



255



Elenco Espositori

AZIENDA	STAND
	11
A. MENARINI I.F.R. ABIOGEN PHARMA	19
	17
ACATON ACATON	52
AGATON	
A.I.T.O.G.	24
ALFASIGMA	29
AMPLITUDE - ORTOBIODUE	59
ANGELINI	47
B. BRAUN MILANO	39
BARI CONVENTION BUREAU	43
BRUNO FARMACEUTICI	38
CERAMTEC	26
CERAVERITALIA	69
DEPUY SYNTHES JOHNSON & JOHNSON MEDICAL	8
EDRA	30
EMERGENCY	21
EVOLUTIS ITALIA	63
EVOLUZIONI MEDICHE	62
EXACTECH ITALIA	28
FGP	55
FIDIA FARMACEUTICI	18
G 21	70A
GEOPHARMA	60
GRIFFIN	33
GRUNENTHAL ITALIA	20B
GRUPPO BIOIMPIANTI	16
G.U.I.D.A.	23
HACHIKO MEDICAL, OHK MEDICAL DEVICES, ETRALON	65
HOFER MEDICAL ITALIA	64
I.A.C.E.R.	54
IBSA FARMACEUTICI ITALIA	46
IGEA	7A

Elenco Espositori

AZIENDA	STAND
IMPLANTCAST ITALIA	44
INTEGRA LIFESCIENCES	57
INTRAUMA	34
KCI MEDICAL	48
LCA PHARMACEUTICAL	40
LIMACORPORATE	2
LINKITALIA	4
LKC PHARMA	61
MBA ITALIA	58
MDM	5+6
MEDACTA ITALIA	7B
MICROPORT ORTHOPEDICS	4A
MULTIOSSIGEN	67
MUNDIPHARMA PHARMACEUTICALS	25
MYLAN	10
NATURAL BRADEL	56
OMEGA PHARMA	70B
ORTHOFIX	35
ORTHOGEA OFFICINE ORTOPEDICHE	66
PACINI EDITORE	32
PERMEDICA ORTHOPAEDICS	20A
SAICAF	27+42
S.A.M.O. ITALIA	50
S.I.G.A.S.C.O.T.	20
SMITH & NEPHEW	14+15
SOFAR	68
SPRINGER	31
STRYKERITALIA	1
TECHDOW	37
TECRES	45
TENORTHO	54
UCB PHARMA	9
VERDUCI EDITORE	22
ZIMMER BIOMET	3

.IT FARM

Rif. Caterina Custodero Categoria: Nutraceutici Via E. De Nicola, 33 - 70019 Triggiano (BA) Tel. 3481940537





A. MENARINI IFR

Stand n. 11

Categoria: Farmaceutici Via dei Sette Santi 1/3 – 50131 Firenze Tel. 055/56801 - Fax 055/58.27.71 www.menarini.it



ABIOGEN

La farmaceutica Menarini ha sempre perseguito 2 obiettivi strategici: Ricerca e Internazionalizzazione. Con oltre 16.700 dipendenti e un fatturato di 3.5 miliardi di Euro, è presente in più di 100 paesi al mondo, con 6 centri di R&D e 16 stabilimenti produttivi. I suoi prodotti sono in aree terapeutiche importanti quali cardiologia, gastroenterologia, pneumologia, malattie infettive, diabetologia, infiammazione e analgesia.

ABIOGEN PHARMA

Stand n. 19

Rif. Antonietta De Rubertis Categoria: Farmaceutici e Device Via Meucci, 36 - 56121 Pisa Tel. 050/3154260 - Fax 050/315419 antonietta.derubertis@abiogen.it - www.abiogen.it

Abiogen Pharma rappresenta, nel panorama farmaceutico nazionale, una realtà imprenditoriale familiare maturata in oltre quattro generazioni e con un patrimonio di conoscenze scientifiche e tecnologiche che sono il punto di forza un'azienda che vuole assumersi il compito ambizioso di coniugare il modello tutto italiano della media azienda con un'impresa moderna, flessibile e innovativa. Le aree terapeutiche che caratterizzano l'attività di Abiogen Pharma sono: Metabolismo Osseo, Dolore, Respiratorio, Diabetologia e Dermatologia.

Profili aziendali

ACOUA ORSINI

Rif. Andrea Sicolo Categoria: Acque Minerali C.da Filieri S.P.39 - 70020 Poggiorsini (BA) Tel. 080/9958553 - Fax 080958953 info@acquaorsini.it - www.acquaorsini.it



ACOUA ORSINI è un'Azienda Giovane formata da Imprenditori e Managers che operano con grandi multinazionali del Beverage. La nostra linea prodotti nasce prevalentemente per il canale Horeca (abbiamo anche una linea di formati classici per il canale Retail) dove oltre all'acqua in vetro (extra bianco con etichetta serigrafata) abbiano anche due referenze per il canale Horeca in PET sempre "Black&Platinum" oltre a una linea di SoftDrinks "Orsini Soda" dedicati alla miscelazione.

ADLER ORTHO

Stand n. 17

Rif. Carlo Dottino

Categoria: Protesi Ortopediche Via Dell'Innovazione, 9 - 20032 Cormano (MI)

Tel. 02/6154371 - Fax 02/615437221

Info@adlerortho.com - www.adlerortho.com

Adler Ortho® è un'azienda privata specializzata nella produzione e commercializzazione di impianti ortopedici per l'anca ed il ginocchio oltre che di impianti Custom made. L'azienda è caratterizzata da un altissimo tasso di innovazione, offrendo la più ampia gamma di impianti costruiti con tecnica additiva. Adler Ortho® è inoltre l'unica azienda a produrre direttamente dalle polveri metalliche protesi ortopediche in tutte le leghe, cioè Titanio, CoCrMo e Acciaio.

AGATON

Stand n. 52

Rif. Roberto Matarazzo Categoria: Integratori Alimentari Via Pianodardine, 23 - 83100 Avellino Tel. 0825/1913230 - Fax 0825/1913091 commerciale@agaton.info - www.agaton.info



Agaton è un'azienda innovativa, dedicata allo sviluppo e alla commercializzazione di nutraceutici, ovvero integratori alimentari con una documentata attività farmacologica. I prodotti di Agaton derivano esclusivamente da fonti naturali. Agaton seleziona accuratamente principi attivi estratti e purificati nell'ambito dell'Unione Europea, da fonti certe e garantite. Agaton lavora secondo i migliori standard richiesti dal Ministero della Salute italiano e dalla EFSA (European Food Safety Authority).

258

AITOG (Associazione Italiana di Ortopedia e Traumatologia Geriatrica)

Stand n. 24

Categoria: Società Scientifica Via Giuseppe Vigoni, 11 -20122 Milano Tel. 02/54122579 - Fax 02/54124871 aitog@keepinternational.net - www.aitog.it



L'AITOG è una Società Ortopedica e Geriatrica con apporti culturali plurispecialistici, specie fisiatrici ed anestesiologici e di quant'altri coinvolti in tale problematiche costituita con intendimento di ricerca su soluzioni tecniche, gestionali e di suggerimento in senso legislativo di risposta alle esigenze specifiche del paziente anziano traumatizzato o affetto da problematiche degenerative dell'apparato muscoloscheletrico.

ALFASIGMA

Stand n. 29

Nasce nel 2015 dall'aggregazione di Alfa Wassermann e Sigma-Tau.

Basata in Italia, con oltre 2.800 dipendenti, ha 16 filiali nel mondo e distributori autorizzati in oltre 70 paesi. Ricerca, produce e commercializza specialità da prescrizione medica, di automedicazione e medical food. Nel 2017 Alfasigma ha realizzato un fatturato di 1,06 miliardi di euro; di cui il 40% generato da 4 molecole frutto della ricerca interna: Sulodexide. L-Carnitina. L-metilfolato e Rifaximina-

ANGELINI

Stand n. 47

Categoria: Farmaceutici Viale Amelia, 70 – 000181 Roma Tel. 06/91045.1 www.angelini.it



ALFASIGMA >

Angelini è un gruppo privato internazionale, leader nell'Healthcare e nel Benessere, impegnato ad aiutare pazienti, medici e caregiver nella lotta contro le malattie con un'attenzione costante e prevalente nelle aree del Dolore, dell'Infiammazione, delle Neuroscienze e delle Malattie Infettive.

Angelini è una "Integrated Pharmaceutical Company" con ampi e riconosciuti programmi di Ricerca e Sviluppo, impianti di produzione "World Class" e attività di commercializzazione internazionale sia di principi attivi che di farmaci leader in molti settori del mercato.

Profili aziendali

APTISSEN ITALIA

Rif. Simona Calì



Tel. 02/35950714- Fax 02/35950673

info@aptissen.it - www.aptissen.it

Aptissen Italia è filiale della multinazionale Aptissen: società svizzera specializzata nella ricerca, sviluppo, produzione e commercializzazione di dispositivi medicali innovativi a base di biopolimeri.

Il prodotto di punta, distribuito in più di 40 Paesi al mondo, è Synolis VA. Synolis VA è il primo Visco-Antalgico, indicato per il trattamento intrarticolare dell'osteoartrosi: un' associazione eccezionale di alto peso molecolare e alta concentrazione di acido ialuronico e sorbitolo ad alta concentrazione.

ARTHREX ITALIA

Categoria:Tecnologie Mediche Via Mario Pagano, 54 - 20145 Milano Tel. 06/90406952

marketing@arthrex.it - www.arthrex.com

ARTHREX, è azienda leader nella vendita di dispositivi medici, nello sviluppo di nuovi prodotti e formazione medica in ortopedia. Con una missione aziendale di Helping Surgeons Treat Their Patients Better, Arthrex è stata pioniere nel campo dell'artroscopia e ha sviluppato più di 1.000 prodotti innovativi e procedure chirurgiche ogni anno, per promuovere ortopedia minimamente invasiva in tutto il mondo.

La sede centrale di Arthrex, si trova nel sud-ovest della Florida, contando moltissime sedi in tutto il mondo, tra cui Arthrex Italia S.r.l. fondata ufficialmente il 1° ottobre 2016 ma presente sul territorio italiano già dal 1985 mediante un distributore nazionale.

AUTOCLUB

Categoria: Commercio Autoveicoli Via Napoli, 364 B2 B3 - 70132 Bari Tel. 080/5351711 - Fax 080/5351721 info@movingcenter.info - www.movingcenter.info

Autoclub concessionaria Fiat, Lancia, Abarth e Fiat Professional per Bari, BAT e Taranto.



aptissen



S

Profili aziendali

B. BRAUN MILANO

Stand n. 39

Rif. Sabrina Consonni Categoria: Medicale Via Vincenzo Da Seregno, 14 - 20161 MILANO Tel. 02/662181

info.bbitalia@bbraun.com/www.bbraun.it

Il gruppo B. Braun è tra le aziende leader mondiali nella produzione e commercializzazione di prodotti per la salute. le sue quattro divisioni orientano i loro prodotti e i loro servizi verso i più diversi settori della medicina: dalle procedure ospedaliere e chirurgiche, alle specialità mediche ed infermieristiche, dalla medicina di base, al trattamento sanguigno extra-corporeo. all'interno del gruppo, la divisione Aesculap propone una gamma completa di presidi destinati alla chirurgia ortopedica: protesi per la ricostruzione dell'articolazione di anca e ginocchio, strumenti dedicati ed un sistema di chirurgia computer assistita.

BRUNO FARMACEUTICI

Stand n. 38

Rif. Rosanna Pennasilico Categoria: Farmaceutico Via delle Ande, 15 - 00144 Roma Tel. 06/60506029

rosanna.penna silico @bruno farma ceutici. it-www.bruno farma ceutici. it

Bruno Farmaceutici S.p.A. è un'azienda farmaceutica italiana dinamica, dedicata da sempre a migliorare la salute ed il benessere delle persone, attraverso lo sviluppo, la produzione e la fornitura di farmaci che offrono le maggiori garanzie in termini di qualità, sicurezza ed efficacia. La missione della Bruno Farmaceutici è fortemente orientata allo sviluppo di molecole efficaci, sicure, a basso costo e globali... "farmaci per la vita", ad alto valore terapeutico per il trattamento di patologie croniche. Leader di mercato per i farmaci cortisonici orali solidi e per i farmaci antidiabetici di riferimento, è un'azienda presente sul mercato anche con farmaci mirati alla cura di patologie cardiovascolari. Grazie alla sua dinamicità, recentemente è divenuta attiva anche nello sviluppo di formulazioni avanzate di farmaci in ambito gastro-enterologico e per la cura dell'osteoporosi. Bruno Farmaceutici, pur mantenendo le proprie radici italiane, ha avviato negli ultimi anni un ambizioso progetto di internazionalizzazione che l'ha portata a debuttare nei principali mercati farmaceutici europei.



B BRAUN

SHARING EXPERTISE

Profili aziendali

CAFORIO ORTOPEDIE

Rif. Laura Caforio Via Garibaldi, 65 - 72022 LATIANO (BR) Tel. 0831/725231 - Fax 0831/725232 orthocaforio@orthocaforio.it



CeramTec

CERAMTEC

Stand n. 26

Rif. Ebru Yilmaz Categoria: Tecnologie mediche CeramTec Platz ,1-9 - Plochingen (Germania)

Tel. +49/7513/611963

e.yilmaz@ceramtec.de - www.ceramtec.de, www.biolox.com

CeramTec è un fornitore leader mondiale di ceramiche avanzate con vendite annuali di 500 milioni di euro e 3600 dipendenti in Europa, Asia e America. Con una tradizione di oltre 100 anni, CeramTec serve mercati importanti con prodotti innovativi, tra cui l'elettronica, le tecnologie automobilistiche e mediche, in particolare le ceramiche BIOLOX® per l'artroplastica dell'anca, macchinari, lavorazioni metalliche, chimiche, energetiche e ambientali.

CERAVER ITALIA

Stand n. 69

Rif. Stefania Filippetti Categoria: Ortopedia Via Prati, 29 - 40012 Calderara Di Reno (BO) Tel. 051/728876 - Fax 051à/727803 amm@cerayer.it - www.cerayer.it



CERAVER: Casa Madre a Parigi (Francia) che racchiude Ricerca ed Sviluppo, Fabbricazione e Commercializzazione di Protesi Osteoarticolari e biomateriali. È la prima al mondo a realizzare la frizione "Allumina/Allumina". CERAVER ITALIA SRL. Filiale esclusiva con sede a Bologna e rete di commercializzazione in tutta Italia. Certifica l'assistenza post-vendita, tecnica, supporto scientifico e formazione. CERAVER ITALIA SRL commercializza: Protesi di Anca: Non Cementata CERAFIT. 40 anni di esperienza nella frizione "Allumina/Allumina" Cementata OSTEAL. Protesi di Ginocchio: HIFIT l'adattamento morfologico. CERAGYR ultracongruenza con piatto mobile. HERMES gamma completa, dalla femoro-patellare alla tricompartimentale da Revisione. Protesi di Spalla ULYS: per frattura e totale anatomica. Biomateriali: Cementi: CERAFIX e CERAFIXGENTA a bassa ed alta viscosità. Sostituti ossei: CALCIRESORB. Sistema di navigazione: CERAVISION: nel ginocchio, anca e chirurgia.

CHIESI FARMACEUTICI

www.chiesi.com



Chiesi Farmaceutici è un Gruppo internazionale orientato alla ricerca, con oltre 80 anni di esperienza e con sede a Parma e presente con proprie filiali in 27 Paesi. Chiesi ricerca, sviluppa e commercializza farmaci innovativi nelle aree terapeutiche respiratoria, nella neonatologia, nelle malattie rare e nella medicina specialistica. Il Centro Ricerche di Parma, i laboratori di Parigi (Francia), Cary (USA), Chippenham e Oxford (UK) e il team di R&S della controllata società danese Zymenex collaborano ai programmi pre-clinici, clinici e registrativi del Gruppo. Secondo l'European Commission - 2017 EU Industrial R&D Investment Scoreboard, con i suoi investimenti in R&S, Chiesi Farmaceutici si posiziona al 10 posto fra le aziende farmaceutiche italiane, al 20 posto tra le aziende manifatturiere italiane ed al 150 posto tra le aziende farmaceutiche in Europa. Con un fatturato consolidato di 1.685 milioni di euro si posiziona tra le prime 50 aziende farmaceutiche al mondo. Chiesi impiega oltre 5.000 persone, 671 delle quali dedicate ad attività di ricerca e sviluppo e attività regolatorie.

CITIEFFE

Rif. Fabio Moriggi Categoria: Dispositivi Medici per la Traumatologia Ortopedica Via Armaroli, 21 - 40012 Calderara Di Reno (BO) Tel. 051/721850 - Fax 051/721870 info@citieffe.com - www.citieffe.com



Citieffe è specializzata nello sviluppo di dispositivi per la traumatologia ortopedica che si contraddistinguono per l'unicità, la funzionalità, versatilità e semplicità di utilizzo. La mission di Citieffe è offrire l'essenziale per la traumatologia e in particolare per la fissazione esterna e interna, protesica e strumentario.

DIVELLA

Categoria: Industria Alimentare Largo Domenico Divella 1 - 70018 Rutigliano (Ba) Tel. 080/4779111 - Fax 080/4762056 divella@divella.it - www.divella.it



Da oltre 125 anni, Divella produce pasta di semola di grano duro condividendo da sempre i valori della bontà e della genuinità tipicamente pugliesi. Tradizione, esperienza e tecnologia sono gli ingredienti alla base della nostra produzione che promuove la corretta alimentazione e i sani principi della dieta mediterranea nel mondo. Le cose buone sono sempre quelle più semplici. E' questo il segreto di un'azienda di successo.

Profili aziendali

EDRA

Stand n.30



Tel. 02/881841 - Fax 02/56561173 libricomm@lswr.it - www.edizioniedra.it

Edra supporta la crescita e lo sviluppo professionale degli studenti universitari di tutte le materie mediche e scientifiche e supporta la formazione e l'aggiornamento di professionisti in tutto il mondo. È leader nel campo dei testi universitari e professionali, cartacei ed elettronici, e nuove soluzioni didattiche avanzate.

ELI LILLY ITALIA

Rif. Alfredo Salerno Categoria: Chimico/Farmaceutica Via A. Gramsci 731/733 - 50019 Sesto Fiorentino (FI) Tel. 055/42 571 - Fax 055/4257701 lillyitalia@lilly.com - www.lilly.it



Eli Lilly and Company, con sede a Indianapolis (USA), è tra le prime 10 società farmaceutiche globali. Sin dalla sua fondazione, l'impegno di Lilly è rivolto alla scoperta, sviluppo e commercializzazione di farmaci innovativi. Lilly è tra le prime aziende nell'ambito di diverse aree terapeutiche cruciali per la salute pubblica, tra cui diabete, oncologia, malattie autoimmuni, malattie neurodegenerative e dolore, con una delle più forti pipeline con molecole in studio.

EMERGENCY ONG ONLUS

Stand n. 21

Rif. Chiara De Gioia

Categoria: Hr Recruiting & Selection Coordinator

Via Santa Croce 19 - 20122 Milano Tel. 02/86316343 - Fax 0286316336

fo.recruiting@emergency.it - https://www.emergency.it/

EMERGENCY è un'associazione italiana indipendente e neutrale, nata nel 1994 per offrire cure medico-chirurgiche gratuite e di elevata qualità alle vittime delle guerre, delle mine antiuomo e della povertà. EMERGENCY promuove una cultura di pace, solidarietà e rispetto dei diritti umani.



Rif. Domenico Santoro / Patty Santoro Categoria: Servizi Settore Ferroviario Via Degli Ebanisti, 1 - 70123 Bari Tel. 080/5328425 - Fax 080/5368733 info@esimgroup.com - www.esimgroup.com



La ESIM nasce nel 1989 e opera nel settore ferroviario, nello specifico si occupa di segnalamento ferroviario, trazione elettrica e diagnostica ferroviaria. Il conseguimento di una serie di brevetti negli ultimi anni rendono la ESIM una società all'avanguardia nell'ambito dell'impiantistica ferroviaria. La ESIM può contare numerose e sofisticate attrezzature e mezzi di lavoro che consentono una piena ed efficace operatività in ambito nazionale e internazionale.

EVOLUTIS ITALIA

Stand n. 63

Rif. Guglielmo Manco Categoria: Dispositivi Medici V.le Monza, 259 - 20126 Milano Tel. 345/8356222



gmanco@evolutisitalia.it - www.evolutisitalia.it / www.evolutisfrance.com

Evolutis progetta e realizza impianti chirurgici ortopedici per la chirurgia della spalla, dell'anca e del ginocchio. Fabbrica prototipi e si avvale di servizi di progettazione del prodotto su richiesta seguendo le più rigide norme del sistema qualità. Costituita da un'equipe multidisciplinare con una esperienza pluriennale in Ortopedia, Evolutis è il partner ideale per soddisfare le esigenze e sviluppare le idee del chirurgo. Evolutis progetta e realizza strumentario e protesi per la chirurgia ortopedica, fabbrica prototipi e si avvale di servizi di proqettazione del prodotto su richiesta sequendo le più rigide norme del sistema qualità.

EVOLUZIONI MEDICHE

Stand n. 62

Rif. Fabio Monfardini Categoria: Materiale Ortopedico Via Lega Lombarda, 5 - 24061 ALBANO SANT'ALESSANDRO (BG) Tel. 035/4597033 - Fax 035/4597707 segreteria@evoluzionimediche.it -www.evoluzionimediche.it

Evoluzioni Mediche nasce dalla fusione di precedenti esperienze imprenditoriali del settore medicale. Nel tempo diventa riferimento nazionale per importanti brand europei, quale partner distributivo italiano. Oggi vanta una copertura territoriale capillare, un importante expertise in start-up di prodotto e managing del business nel settore medicale, con particolare radicamento nelle branche ortopediche (arto superiore e mano; colonna vertebrale) e neurochirurgiche (colonna vertebrale).



Profili aziendali

EXACTECH ITALIA

Stand n. 28

Rif. Ester Mosca Categoria: Protesi Ortopediche Via Bonfadina, 65/67 - 25046 Cazzzago S.M (BS) Tel. 392/1159276 - Fax 055/988357

ester.mosca@exacitalia.com - www.exac.com

Exactech offre un'ampia gamma di impianti ortopedici, prodotti biomedicali, attrezzature e strumentari. Fondata a Gainesville (Florida) dove ha la sua sede, dal 1985 Exactech distribuisce suoi prodotti in oltre 30 mercati, tra USA, Europa, America del Sud, Asia e Pacifico. Da sempre Exactech si confronta con casi clinici attraverso gli occhi del chirurgo: grazie a prodotti di alta qualità e programmi di Medical Education mira alla massima soddisfazione del cliente.

FERROTRAMVIARIA

Rif. Dr.ssa Maria Francesca Ricchiuto Categoria: Trasporto Piazza Aldo Moro, 50/B - 70122 Bari Tel. 08/05299111

info@ferrovienordbarese.it - www.ferrovienordbarese.it

La Ferrotramviaria SpA società operante nel settore del trasporto ferroviario passeggeri e merci. In particolare in Puglia opera nel settore del trasporto pubblico locale fornendo servizi ferroviari e automobilistici nell'area metropolitana di Bari e nella Provincia BAT. Ferrotramviaria garantisce anche il collegamento ferroviario con l'aeroporto internazionale "Karol Wojtyla" di Bari

FGP

Stand n. 55

Rif. Paolo Dal Bello Categoria: Ricerca; produzione commercializzazione Articoli Ortopedici (Ortesi) Via A. Volta, 3 - 37062 Dossobuono (VR) 045/8600867 - Fax 045/8600835 paolodalbello.fqpsrl@qmail.com - www.fqpsrl.it

FGP è un'azienda italiana che da 30 anni si dedica alla progettazione, produzione e commercializzazione di supporti per l'ortopedia e la riabilitazione. La ricerca, l'unione tra cura artigianale, tecnologia e innovazione l'ha portata ad essere leader nel proprio settore.



PERROTRAMVIARIA SPA



269

S

Profili aziendali

FIDIA FARMACEUTICI

Stand n. 18

Rif. Letizia Poli

Categoria: Farmaceutici

Via Ponte Della Fabbrica, 3/A - 35031 Abano Terme (PD)

Tel. 049/8232155

lpoli@fidiapharma.it - www.fidiafarmaceutici.com

Azienda italiana riconociuta a livello internazionale, Fidia Farmaceutici sviluppa, produce, commercializza farmaci e medical device a base di HA per le aree osteoarticolare e riparazione tissutale (oltre 900 brevetti, di cui 650 a copertura dell'HA con diversi pesi molecolari). Competività e leadership nella R&S e commercializzazione di prodotti ad elevato contenuto tecnologico, permettono a fidia di essere presente anche in aree terapeutiche quali, neurologia, salute della donna e antibiotico terapia.

FONDAZIONE MEGAMARK ONLUS

Rif. Francesco Pomarico Categoria: Terzo Settore Via S.P. Trani - Andria km 1,050 - 76125 Trani (BT)

Tel. 0883/404111 - Fax 0883/588099

Francesco.pomarico@gruppomegamark.it - www.fondazionemegamark.it

Fondazione - terzo settore

G21

268

Stand n. 70A

Rif. Filippo Foroni

Categoria: Dispositivi Medici

Via S. Pertini, 8 - 41039 San Possidonio (MO)

Tel. 0535/30312 - Fax 0535 417332

customercare@g-21.it/www.g-21.it

G21 è una dinamica e innovativa azienda nel campo dei biomateriali nata come produttrice di cementi ossei in PMMA per uso ortopedico e vertebrale.

L'azienda ha oggi ampliato il proprio portafoglio prodotti offrendo dispositivi altamente innovativi e protetti da numerosi brevetti nazionali e internazionali.

G21 esporta l'eccellenza del made in Italy in oltre 30 paesi rispettando le più stringenti normative sulla produzione di dispositivi medici.



Profili aziendali

GEOPHARMA

Stand n. 60

Rif. Leonardo Lattaruli Categoria: Integratori Alimentari Corso Italia, 6 - 70042 Mola Di Bari (BA) Tel. 080/4742175 - Fax 080/4731315

info@geopharma.eu - dominga.renna@geopharma.eu / www.geopharma.eu

Geopharma è un'azienda italiana impegnata nella ricerca e commercializzazione di nutraceutici innovativi, la cui missione è fornire supporto per la gestione continua ed il miglioramento della salute e del benessere individuale.

GLITTERING ARTS

Rif. Lucy L. Currò Categoria: Editoria Viale Dei Mille 74/A - 48122 Marina Di Ravenna (RA)

Tel. 338/9202336

lucy.curro@spheramedicaljournal.it - www.spheramedicaljournal.it

Sphera Medical Journal nasce come progetto editoriale dinamico e all'avanguardia, dall'esigenza di unire all'aggiornamento medico-scientifico di chirurgia ortopedica superspecialistica, immagini di arte fotografica e citazioni di letteratura. La rivista ospita grandi nomi della medicina nazionali ed internazionali e Aziende del settore, in un mondo evolutivo, quello della scienza, che richiede costante aggiornamento sia per gli addetti ai lavori che per un pubblico interessato sempre più a un'informazione attenta e aggiornata.

GRIFFIN

Stand n. 33

Rif. Giuseppe Roccucci Categoria: Editoria Piazza Castello 5 E - 22060 Carimate (Como) 031/789085 - Fax 031/6853110

G.Roccucci@Griffineditore.It - www.Griffineditore.it

Da più di 10 anni Griffin edita riviste, testate giornalistiche e siti web in area medico scientifica. I periodici si rivolgono soprattutto a medici specialisti di area ortopedica, odontoiatrica, dermatologica e al farmacista.

Con il marchio Timeo, la divisione libri di Griffin, l'Editore pubblica volumi specialistici e universitari per la formazione e l'aggiornamento del medico e della sua équipe.



GRUNENTHAL ITALIA

Stand n. 20B

Rif. Giovanni Ruggiu Categoria: Farmaceutici Via Vittor Pisani, 16 - 20124 Milano (MI) Tel. 02/43051 - Fax 02/4305.832

congressi.it@grunenthal.com - www.grunenthal.it

Grünenthal è una società farmaceutica indipendente a carattere familiare, che ha da sempre incentrato le sue energie nella ricerca innovativa. Ad oggi, i nostri prodotti sono commercializzati in oltre 155 paesi ed il numero delle filiali in tutto il mondo è in continua crescita. In Grünenthal si contano quasi 5400 collaboratori, impegnati quotidianamente nella ricerca di soluzioni efficaci nella lotta al dolore, Dolore, che rappresenta oggi il nostro principale Business.

GRUPPO BIOIMPIANTI

Stand n. 16

Rif. Chiara Gioia Categoria: Protesi Ortopediche Via Liguria, 28 - 20068 Peschiera Borromeo (MI) Tel. 02/51650371 - 02/51650393 chiara.gioia@bioimpianti.it - www.bioimpianti.it

Gruppo Bioimpianti è un'azienda italiana che da oltre 25 anni progetta, produce e commercializza in più di 40 paesi dispositivi chirurgici ortopedici per il paziente traumatizzato o affetto da patologie degenerative articolari e tumorali. Assistenza tecnica ed ingegneristica al chirurgo, innovazione tecnologica orientata al paziente, formazione scientifica; sono solo alcune delle linee quida che accompagnano l'azienda, aiutandola a promuovere nel mondo la qualità del prodotto italiano nel settore medicale.

GUIDA (Gestione Unificata ed Interdisciplinare per la gestione del Dolore muscolo scheletrico ed Algodistrofia)

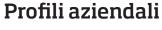


GRUNENTHAL

Stand n. 23

Rif. Prof. Umberto Tarantino (Presidente) Prof. Giovanni Iolascon (Direttore Esecutivo) Categoria: Società Scientifica Via di Poggio, 48 - 55100 Lucca www.si-guida.it

S.I. - G.U.I.D.A rappresenta la prima Società Scientifica in Italia dedicata al dolore muscolo-scheletrico e all'Algodistrofia caratterizzandosi per il suo approccio interdisciplinare e trasversale tra gli specialisti ortopedici, reumatologi e fisiatri dedicati



in prima linea alla gestione delle patologie osteoarticolari. Essa promuove la ricerca, le attività culturali e la formazione, nonché mira a stimolare l'attenzione delle Istituzioni e a sensibilizzare la popolazione.

OHK MEDICAL DEVICE

Stand n. 65

HACHIKO MEDICAL SRL Corso del Mezzogiorno, 202 - 71122 Foggia; ETRALON SRL, Via V. Bellini, 112 - 95030 Catania Rif. Sharon Abadi-Saar, tel: +972-54-735-9192 Vittoria Salice, tel: 0881201093 - 3491732846 Francesco Carruba, tel: 095213406 -3488403000 Categoria: Dispositivi Medici 16 Palyam St. - 3309523 Haifa (IL)

Tel: +972/4/8242369 - Fax: +972/4/8346753. info@hemaclear.com - www.HemaClear.com







La OHK Medical Devices è un'azienda, con sede in Israele, fondata nel 1999 dal professor Noam Gavriely, medico fisiologo, cardio-polmonare e d'urgenza, con focus nella ricerca, sviluppo, produzione e vendita di dispositivi innovativi. HemaClear offre un evidente vantaggio in ortopedia fornendo soluzioni innovative per una chirurgia bloodless e allo stesso tempo migliori performance nel fare l'ischemia degli arti superiori e inferiori.

HERAEUS

Rif. Leda Ravetta

Categoria: Tecnologie Mediche Via Dei Chiosi, 11 - 20873 Cavenago Brianza (MB)

Tel. 02/5393422 - Fax 02/95759243

remo.mostachetti@heraeus.com / leda.ravetta@heraeus.com - www.heraeusmedical.com

Heraeus Medical apporta valore al paziente, al professionista e al sanitario, fornendo soluzioni per fissare impianti articolari, per gestire infezioni e per la cura dei trattamenti rigenerativi dell'osso, della cartilagine e del tessuto molle. La società ha una vasta esperienza nel supporto terapeutico delle infezioni articolari protesiche con antibiotici locali ed è un partner affidabile e impegnato in tutti gli aspetti relativi alla gestione delle infezioni muscolo-scheletriche

Heraeus

273

Profili aziendali

HOFER MEDICAL ITALIA

Stand n. 64

Rif. Giulio Pretto

Categoria: Articoli per Ortopedia e Traumatologia

Via della Giuliana, 66 - 00195 Roma

Tel. 071/8853194 / 393/8950481 - Fax 071/8853201

office@hofer-medical.it - www.hofer-medical.com

La Hofer Medical ha la sede produttiva in Furstenfeld (Austria). L'azienda è nata nel 1976. Distribuisce i propri prodotti a livello internazionale attraverso propri distributori e con filiali dirette in Italia, Austria, Germania e Polonia. Conta più di 30 dipendenti, più di 550 prodotti e con performance di qualità produttiva attraverso n. 25 macchine a CNC.

I.A.C.E.R.

Stand n. 54

Rif. Massimo Marcon Categoria: Dispositivi Medici Via Sandro Pertini 24/A - 30030 Martellago (VE) Tel.041/5401356 - Fax 041/5402684

iacer@iacer.it - www.itechmedicaldivision.com

I-TECH Medical Division è il punto di riferimento nel settore della riabilitazione per la terapia fisica strumentale ad uso domiciliare. Primi produttori al mondo di dispositivi per magnetoterapia, aiutiamo il medico seguendo i suoi pazienti nel percorso da lui indicato per il recupero della forma fisica. Realizziamo dispositivi medici domiciliari e professionali di altissimo livello fornendo assistenza continua sul loro corretto utilizzo e formando costantemente le persone coinvolte nell'ecosistema I-TECH.

IBSA FARMACEUTICI ITALIA

Stand n. 46

272

Rif. Sergio Di Masi Categoria: Farmaceutici Via Martiri Di Cefalonia, 2 - 26900 Lodi Tel. 0371/6171

info@ibsa.it - www.ibsa.it

IBSA è un'azienda farmaceutica a capitale privato, fondata a Lugano nel 1945 da un gruppo di biologi svizzeri. Il Gruppo impiega complessivamente 1400 persone, distribuite fra le diverse sedi e siti produttivi, conta 10 filiali in Europa, Cina e Stati Uniti, mentre nei 14 laboratori di Ricerca e Sviluppo nel mondo lavorano 116 persone. IBSA produce farmaci per 4 aree terapeutiche principali: Riproduzione Umana, Reumatologia, Dolore e Infiammazione, Dermatologia.



Profili aziendali

Stand n. 7A

Rif. Milena Pellacani

Categoria: Tecnologie Mediche Via Parmenide 10 a - 41012 Carpi (MO) Tel. 059 699600 - Fax 059 695778

info@igeamedical.com - www.igeamedical.com

IGEA realizza, in collaborazione con il medico, terapie per migliorare la qualità di vita dei pazienti. Ricerca, rigore scientifico e serietà professionale sono i criteri quida di IGEA, leader nella Biofisica Clinica, la scienza che studia l'applicazione in medicina dell'energia fisica non ionizzante. Le aree di interesse sono la biofisica ortopedia per favorire l'osteogenesi riparativa e la protezione delle articolazioni e la biofisica oncologia per l'eradicazione tumorale

IMPLANTCAST ITALIA

Stand n. 44

Rif. Francesca Corleo Categoria: Protesi ortopediche Via Girolamo da Carpi,1 - 00196 Roma Tel. 06/90112424 - Fax 06/9083275

info@implantcast.it - www.implantcast.de; www.implantcast.it

Implantcast Italia Srl, è importatore e Distributore esclusivo della gamma completa dei Prodotti a Marchio implantcast® per il Territorio Italiano. L'Implantcast Italia commercializza le sequenti tipologie di prodotti: Artroprotesi primarie; Protesi Ortopediche da Revisione, Grandi Revisioni, Resezioni Tumorali "Mutars®"; Protesi Mutars "CUSTOM-MADE"; Protesi Modulare di Allungamento Custom-Made "Mutars XPAND". Rivestimento in materiale ceramico TiNbN e TiN per pazienti con forme allergiche; Rivestimento in ARGENTO nei casi di profilassi antibatterica.

INTRAUMA

Stand n. 34

Rif. Stefania Martino

Categoria: Dispositivi Medici per la Traumatologia Ortopedica Via Genova, 19 - 10098 Rivoli (TO

Tel. 011/9539496 - Fax 011/9588385

stefania.martino@intrauma.com - www.intrauma.com

Intrauma progetta e produce dispositivi per la traumatologia ortopedica. La ricerca e lo sviluppo sono la base della nostra azienda, la nostra linea di prodotti è in continua evoluzione. Molti di guesti, provengono dall'esperienza e collaborazione con il mondo clinico, istituti universitari e di ricerca, dall'esperienza maturata nel campo dei





Sintrauma

dispositivi medici impiantabili nel settore traumatologico.

S

Profili aziendali

JOHNSON & JOHNSON MEDICAL

Stand n. 8

Rif. M. Emanuela Ferranti Categoria: Presidi Medico-Chirurgici Via Del Mare, 56 - 00071 Pratica Di Mare (RM) Tel. 06/91194598 -Fax 06/91194930_ eferrant@its.jnj.com - www.jjmedical.it



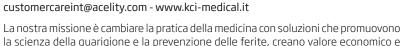


Johnson & Johnson Medical SpA è una società del Gruppo Johnson & Johnson attiva nella distribuzione e commercializzazione di dispositivi medici. L'Azienda, nata in Italia nel 2004, è organizzata in varie Business Unit, capaci di un'offerta a 360 gradi di dispositivi biomedicali. Ogni singola Business Unit è specializzata in un ambito del settore medicale, nel quale si propone come realtà di riferimento in termini di ricerca e capacità di innovazione.

KCI MEDICAL

Stand n. 48

Rif. Valeria Di Cagno / Emanuela Rosafio Categoria: Dispositivi Medici / Apparecchiature Medicali Viale Ferdinando di Savoia, 2 - 20124 Milano Fax 0044/2086020826 customercare int@acelity.com - www.kci-medical.it



LADISA

migliorano la vita dei pazienti.

Rif. Micol Casone
Categoria: Ristorazione Collettiva / Catering
Viale Lindemann, 3/4 - 3/5 - 70132 Bari
Tel. 080/8682111 - Fax. 080/5747328
marketing@ladisaristorazione.it / info@ladisaristorazione.it - www.ladisaristorazione.it



Ladisa srl è una delle principali aziende di ristorazione italiane che opera in scuole, ospedali, istituzioni statali, ministeri, aziende private. Il core business è la ristorazione collettiva grazie alla quale produce oltre 22 milioni di pasti all'anno secondo elevati standard di qualità. Opera in oltre 700 impianti produttivi in gran parte delle regioni italiane.

Profili aziendali

LCA S.A.

Stand n. 40

Rif. Angela Dupasquier Categoria: Dispositivi Medici 9 allée Prométhée, ZI Les Propylées - F-28000 Chartres (Francia) Tel. + 33/2/37333937 - Fax: +33/2/37333939

Eangela.dupasquier@lca-pharma.com

LCA Pharmaceutical è specializzata nella concezione, la fabbricazione e la commercializzazione delle iniezioni intraarticulari per il trattamento sintomatico dell'artrosi:

Nuovo SYNOVIUM HCS MONOINJECTION :associazione unica di Condroitina Solfato (60mg) e di laluronato di Sodio (60mg) in una singola iniezione intraarticolare ARTHRUM HCS (3 iniezioni)- ARTHRUM H 2% (3 iniezioni)- ARTHRUM VISC 75 MONOINJECTION trattamento della gonartrosi COXARTHRUM 2.5% trattamento della coxartrosi RHIZARTHRUM 2% trattamento delle piccole articolazioni

LIMACORPORATE

Stand n. 2

Rif. Federico Lattuada

Categoria: Produzione e commercializzazione di protesi ortopediche impiantabili Via Nazionale. 52 - 33038 Villanova di San Daniele del Friuli (UD)

Tel. 0432/945511 - Fax 0432/945512

info@limacorporate.com - www.limacorporate.com

Lima Corporate è una Società globale di dispositivi medici che fornisce soluzioni ortopediche ai Chirurghi che affrontano la sfida del miglioramento della qualità della vita dei loro pazienti. Basata in Italia, Lima Corporate è impegnata nello sviluppo di prodotti e procedure innovative per consentire ai chirurghi di selezionare la soluzione ideale per ogni singolo paziente. La gamma di prodotti Lima Corporate comprende impianti per Anca, Ginocchio, Spalla e sistemi Fixation.

LINK ITALIA

Stand n. 4

Rif. Guido Cometti Categoria: Protesi Ortopediche Via Cascina Belcasule, - 20141 Milano Tel. 02/535421 - Fax 02/53542349

cristina.vigliarolo@linkitaliaspa.it - www.linkorthopaedics.com/it

Dal 1992 Link Italia SPA, distribuisce presidi medico-chirurgici Di Waldemr Link. Link italia si concentra nello sviluppo e nella fornitura di impianti per anca e ginocchio in tutta italia, occupandosi di diffondere prodotti affidabili e qualificata assistenza tecnica



Lima Corporate

LINK[®] III

promuovendo anche servizi di formazione e consulenza. Link Italia mantiene altissima la qualità dei prodotti come responsabilità verso medico e paziente, obiettivo che ottiene quando sicurezza e perfezione tecnica dei materiali si combinano.

LKC PHARMA

Stand n. 61

Rif. Lorenzo Citernesi Categoria: Dispositivi Medici Iniettabili Via del Lavoro 4a/6 - 20865 Usmate Velate (MB) Tel. 039/631741 - Fax 039/6755409



medicaldevices@iralab.it / web@lkcpharma.com - www.lkcpharma.com

LKC PHARMA è un'azienda farmaceutica specializzata nella realizzazione di nuove soluzioni terapeutiche in grado di ripristinare la corretta fisiologia delle articolazioni in presenza di patologia osteoartrosica. La formula innovativa dei nostri Dispositivi Medici iniettabili a base di acido ialuronico reticolato con divinilsulfone, permette di ottenere effetti prolungati nel tempo, con una riduzione della sintomatologia dolorosa e miglioramenti correlati a rigidità e funzionalità fino a 6 mesi dalla prima iniezione.

MBA ITALIA

Stand n. 58

Rif. Pierluigi Leone Categoria: Dispositivi Medici VIA AMATORE SCIESA, 40° - 21013 GALLARATE (VA) Tel. 0331/777312 - Fax 0331/777248

pierluigileone@mba.eu/pamelatelesca@mba.eu-www.mba.eu

Con più di 25 anni di esperienza, presenti in Spagna, Portogallo, Italia, Regno Unito e Belgio collabora con partner locali in Africa occidentale e in America Latina. L'azienda nasce in Italia nel 998 come MBA Lombardia, con sede vicino Milano e forniva soluzioni per colonna, ginocchio, anca e arto superiore. Dopo qualche anno MBA Lombardia diventava MBA Italia, ampliando l'area di mercato a livello nazionale e rinforzando la rete commerciale.

MDM

Stand n. 5+6

Rif. Luca Rollo Categoria: Farmaceutici Via Volturno 29B - 20900 Monza (MB) 039/3909110 - Fax 039/322888 c.celi@mdmspa.com - www.mdmspa.com



Azienda farmaceutica con listino prodotti etici, medical device e nutraceutici per l'area osteoarticolare e neurologica, operante con un rete di 100 isf su tutto il territorio nazionale.

Profili aziendali

MEDACTA ITALIA

Stand n. 7B

Rif. Marco Stefano Zanoni Categoria: Dispositivi medici Via G. Stephenson, 94 - 20157 Milano 02/390181 - Fax 02/39000704 ubaldino@medacta.it - www.medacta.com Medacta
International

Medacta International è un'azienda svizzera nata nel 1999, attiva nella protesica articolare, nella neurochirurgia e nella medicina dello sport. L'impegno nei confronti del paziente si traduce nella ricerca di un miglioramento continuo, attraverso un'innovazione responsabile e una progettazione meticolosa, e si concretizza in prodotti rivoluzionari come AMIS nell'artroplastica dell'anca, MyKnee, MyShoulder e MySpine nel 3D printing e M-ARS ACL nella ricostruzione del legamento crociato anteriore.

MEDTRONIC ITALIA

Rif. Emanuele Rovello Categoria: Tecnologie Mediche Via Varesina, 162 - 20090 Milano Tel. 02/24137.1 - Fax 02/241381 Medtronic

www.medtronic.it

La priorità di MEDTRONIC è di offrire cure innovative per una migliore assistenza sanitaria. Le nostre tecnologie mediche e le nostre soluzioni possono fare la differenza per le persone e per i sistemi sanitari che affrontano oggi le sfide più impegnative quali l'aumento dei costi sanitari, l'invecchiamento della popolazione e il carico assistenziale delle malattie croniche.

MICROPORT SCIENTIFIC

Stand n. 4A

Rif. Antonella Passoni Categoria: Ortopedia Via Liguria, 18 - 20068 Peschiera Borromeo (MI) Tel. 02/51699227 - Fax 02/51650279 apassoni@ortho.microport.com - www.ortho.microport.com



MicroPort Orthopedics è una multinazionale ortopedica impegnata da oltre 60 anni nella progettazione e sviluppo di prodotti fortemente caratterizzati. MicroPort si posiziona nel mercato della protesica di anca e ginocchio come azienda innovativa nell'ambito dell'eccellenza biomeccanica (Medial Pivot) e delle tecniche chirurgiche più avanzate (SuperPath®). MicroPort abbraccia il costante progresso delle procedure mediche e fa del rapido recupero funzionale del paziente (Full Function, Faster®) la sua massima priorità

MIGLIORI SERVICE

Rif. Paolo Migliori Categoria: Protesi Ortopediche e Mezzi di Osteosintesi Via Catira Savoca, 1 – 95037 San Giovanni La Punta (CT)

Tel. 095/7894844 - Fax 095/7895283

miglioriservice@miglioriservice.com - www.miglioriservice.com

Leader in Sicilia nel settore sanitario muscolo-scheletrico da oltre 40 anni, offriamo una gamma completa di prodotti per la ricostruzione articolare, ossea, traumatologica, medicina dello sport e home care. La nostra missione è guardare oltre il presente e scoprire le possibilità del futuro. Migliorare l'assistenza sanitaria nell'ambito muscoloscheletrico è l'obiettivo che perseguiamo.

MIKAI

Rif. Enrica Garrè Categoria: Produttore / Distributore Via Piero Gobetti 56R - 16145 Genova 01030801 - Fax: 0103080244 mikai@mikai.it - www.mikai.it



Dal 1976 la Mikai, con sede a Genova e stabilimento a Monteviale (VI), è attiva nella produzione di dispositivi medico - chirurgici per il settore ortopedico - traumatologico. Nata dalla sfida di un gruppo di azionisti decisi a farsi spazio in un mercato ampio e sempre più competitivo, la Mikai è oggi un'azienda consolidata, che unisce elevata qualità, innovazione tecnologica, cura nei dettagli ed attenzione ai bisogni del cliente.

M.I.T. ITALIA

Rif. Bruno Nani Categoria: Tecnologie Mediche / Ortopediche Via L. Rocci, 32 - Loc. Ivaccari - 29122 Piacenza Tel. 0523/506221 - Fax 0523/506226 info@mititalia.it - www.mititalia.it



Azienda di distribuzione nazionale con prodotti altamente innovativi quali: Patch-Test per Ortopedia, sostituto osseo poroso iniettabile e non GRAFTYS, protesi chiodo spalla VARION, chiodo elastico bloccato THALON, chiodo femorale prox PLATON, chiodo omerale RETRON, chiodo polso e clavicola SONOMA, set riparazione cartilagine JOINTREP, viti riassorbibili OSTEOTRANS, viti bioriassorbibili MAGNEZIX, legamenti artificiali LARS.

Profili aziendali

MOTUS

Categoria: Commercio Autoveicoli Via Napoli 364 B2 B3 - 70132 Bari Tel. 080/5351711 - Fax 080/5351721 info@movingcenter.info - www.movingcenter.info

Motus unica concessionaria Citroen, Citroen Veicoli commerciali e DS Store per Bari, Bat e Foggia.



QUTOCLUB MOTUS© © № ® ® ® & A A & A

QUITOCLUBSERVICE

MULTIOSSIGEN

Stand n. 67

Rif. Manuele Camolese Categoria: Apparecchiature Medicali Via Roma 77 - 24020 Gorle (BG) Tel. 035/302751 - Fax 035/2922550 info@multiossigen.com - www.multiossigen.com



Multiossigen nasce, nel 1993, da un'esperienza maturata in oltre 20 anni di attività e ricerca. Grazie al suo staff altamente specializzato e a SIOOT (Società Scientifica Ossigeno Ozono Terapia) ha redatto protocolli specifici per l'impiego delle apparecchiature realizzate. Con il suo laboratorio di ricerca e sviluppo, Multiossigen crea apparecchiature industriali e attrezzature medico-scientifiche certificate utilizzate nei maggiori centri universitari e ospedalieri, Nazionali e Internazionali. Una capillare rete tecnico-commerciale, presente in ogni nazione europea è a disposizione dei clienti per qualsiasi necessità. In campo industriale, Multiossigen si impone come leader per la depurazione e la disinfezione dell'acqua e dell'aria tramite ozono che permette la completa pulizia e sterilizzazione delle tubature. L'impegno nella ricerca di Multiossigen si è concretizzato in oltre 12 brevetti.

MUNDIPHARMA PHARMACEUTICALS

Stand n. 25

Rif. Jacopo Corti Categoria: Farmaceutici Via Filippo Turati, 40 - 20121 Milano Tel. 02/318288.1 - Fax 02/318288216 info@mundipharma.it - www.mundipharma.it



La rete mondiale Mundipharma di aziende associate indipendenti di proprietà privata è stata fondata nel 1956 da medici e oggi opera in oltre 120 paesi in tutto il mondo. Siamo concentrati nello sviluppo di partnership aziendali per identificare e accelerare processi tecnologici significativi in una gamma sempre più variegata di aree terapeutiche, tra cui, oltre al diabete, quella respiratoria, oncologica, del dolore e dei biosimilari.

S

Profili aziendali

MYLAN

Stand n. 10

Rif. Francesca Stocchi Categoria: Farmaceutici Viale Dell'Innovazione, 3 - 20125 Milano francesca.stocchi@mylan.com



MYLAN, multinazionale americana, presente in 165 Paesi con più di 50 siti produttivi in tutto il mondo e seconda azienda farmaceutica in Italia, lavora ogni giorno per offrire ai pazienti prodotti di alta qualità, operando con attenzione su tutta la filiera produttiva indipendentemente dalla tipologia di prodotto: farmaco etico, farmaco equivalente, nutraceutico o prodotto di personal care. Oggi Mylan, inoltre, vanta un portfolio prodotti ampio e completo in ambito ortopedico ed è impegnata costantemente in progetti riservati alla crescita professionale di giovani Specialisti Ortopedici

NATURAL BRADEL

Stand n. 56

Rif. Mario Ferrara Categoria: Integratori Via Adriatico 2/2 - 20162 Milano Tel. 02/87390376



marketing@naturalbradel.com -. naturalbradel.com

Natural Bradel occupa da oltre 20 anni una posizione di primo piano nel settore dei fitoestratti, coniugando le conoscenze della tradizione con le più avanzate metodiche della tecnologia farmaceutica. Scopo principale della propria attività è fa costante ricerca dì prodotti innovativi contrassegnati da elevate caratteristiche di standardizzazione e titolazione in principi attivi, affiancata dallo studio e dalla realizzazione di particolari forme di assunzione che ben si adattino alle diverse tipologie di consumatori.

NUVASIVE ITALIA

Rif. Paolo Baccarini Categoria: Dispositivi Medicali Via Giacomo Watt, 32 - 20143 Milano Tel. 02/36725611 - Fax 02/367256.19 forsatti@nuvasive.com - www.nuvasive.com



NuVasive® è un'azienda con una gamma completa di prodotti per il trattamento della colonna vertebrale e sviluppa procedure chirurgiche minimamente invasive costituite da: impianti, strumentari chirurgici, sistemi di monitoraggio intraoperatorie e software integrati. NuVasive® è tra le prime aziende nel mercato spine. La nostra missione è di migliorare la vita dei pazienti grazie allo sviluppo di prodotti e procedure all'avanguardia che hanno rivoluzionato e rivoluzionano la chirurgia vertebrale.

Profili aziendali

OMEGA PHARMA

Stand n. 70B

Rif. Gianantonio Tomaselli Categoria: Nutraceutici Via Milano, 129 - 22063 Cantù (CO) Tel. 031/720135 - Fax 031/720273

s.crimi@omeqapharmasrl.com - www.omegapharmasrl.com

Omega Pharma è impegnata da 20 anni a realizzare, attraverso formule innovative e ad alto contenuto scientifico e tecnologico, prodotti per specifiche indicazioni terapeutiche. Omega Pharma è attenta alle esigenze della classe medica attraverso: Informazione medico scientifica diretta e qualificata. Pubblicazioni scientifiche. Partecipazione alle principali manifestazioni congressuali. Per la realizzazione dei suoi prodotti lo staff si avvale della collaborazione di eminenti specialisti in campo medico e farmacologico.

ORTHOFIX

Stand n. 35

Rif. Michela Schillizzi
Categoria: Dispositivi Medici
Via Delle Nazioni, 9 - Bussolengo (VR)
Tel. 045/6719000 - Fax 045/6719380
michelaschillizzi@orthofix.it - www.orthofix.it



Orthofix è un'azienda che opera a livello mondiale nel settore ortopedico e offre una vasta gamma di prodotti minimamente invasivi per la traumatologia e la chirurgia ricostruttiva. Orthofix ha l'obiettivo di soddisfare le esigenze di pazienti di ogni età, aiutandoli a recuperare uno stile di vita più attivo. I prodotti Orthofix sono distribuiti in tutto il mondo con sedi proprie e attraverso una rete di distributori.

ORTHOGEA

Stand n. 66

Rif. Ennio Vergati Categoria: Tecnico Ortopedico Via Dell'Architettura, 6 Zona Industriale - 72017 Ostuni (BR) 083/1339077 - Fax 083/1306875 - Cell. 3351208976 info@orthogea.com / www.orthogea.com



Orthogea, leader del comparto Ortoprotesico, progetta e sviluppa strumenti mirati a migliorare la qualità della vita dei propri clienti. L'abilità artigianale è supportata dall'impiego di tecnologie avanzate e di sistemi Cad-Cam che consentono di ottimizzare i tempi di produzione di Calzature e Plantari, Tutori, Protesi d'arto, Busti, Sistemi di Postura e Carrozzine. La sede centrale è ad Ostuni e si avvale delle filiali presenti a Bari, Monopoli, Brindisi e Lecce.

ORTOBIODUE

Stand n. 59

Rif. Giuseppe Roselli Categoria: Protesi e Trauma Via Prassilla, 41 - 00124 Roma Tel. 06/50930280 - Fax 06/50930280 rrosel@tin.it - www.ortobiodue.it



Ortobiodue srl è importatrice in esclusiva, per l'Italia, della produzione Amplitude. Amplitude progetta, produce e commercializza una gamma completa di prodotti per interventi chirurgici di ortopedia: anca, ginocchio e relativi strumentari. Nota in tutto il mondo nel settore dell'ortopedia è presente in 30 paesi. Il Dipartimento della qualità garantisce un prodotto " Made in France". Ortobiodue partecipa ai congressi sia nazionali che regionali organizzando nel corso dell'anno stages di aggiornamento per ortopedici e product specialist, assistenza in sala operatoria, missioni all'estero presso operatori specializzati e tutto quello che necessita per assistere la propria clientela.

PACINI EDITORE

Stand n. 32

Rif. Manuela Mori Categoria: Editoria Via Gherardesca 1 – 56121 Ospedaletto (Pi) Tel. 050/3130217

MMORI@PACINIEDITORE.IT - www.pacinimedicina.it

Pacini Editore Medicina pubblica un'ampia gamma di contenuti di elevata qualità per l'aggiornamento di categorie di medici. I contenuti sono divulgati attraverso pubblicazioni cartacee, web, digitali e una forte presenza nella video-comunicazione. La partnership con Società medico-scientifiche rappresenta un elemento distintivo in termini di autorevolezza e qualità dell'aggiornamento professionale. Libri: Le attuali pubblicazioni librarie si sono evolute per rispondere alle moderne esigenze di consultazione web e digitale. La struttura dei contenuti mira a fornire ai medici le nozioni essenziali da trasferire nella pratica medica quotidiana. Riviste: Le riviste mediche sono allineate con le attuali esigenze di aggiornamento professionale con contenuti di alto valore professionale e sistemi di divulgazione multicanale. Riviste specialistiche recensite negli Index medici con Impact Factor e Riviste dedicate all'aggiornamento / informazione professionale. Progetti: Pacini Medicina studia e realizza percorsi di aggiornamento medico con un adequato mix di pubblicazioni e modalità divulgative. Specifica attenzione è attribuita alle peculiari necessità di aggiornamento delle varie categorie mediche con focus specifici sull'uso appropriato dei farmaci.



Profili aziendali

PERMEDICA

Stand n. 20A

Rif. Anna Gentile Categoria: Protesi Ortopediche Via Como, 38 - 23807 Merate (LC) Tel. 039/9514811 - Fax 039/9903078



PiccaMotors

anna.gentile@permedica.it - www.permedica.it

Fondata nel 1986 come società commerciale oggi Permedica è diventata un'azienda leader nella produzione e distribuzione di prodotti per chirurgia ortopedica. Situata a Merate (Lecco) Permedica dispone di una delle più ampie e moderne strutture produttive in Europa, con le tecnologie più attuali ed innovative ad oggi disponibili nell'ambito del settore ortopedico. Progettazione, sviluppo, produzione e fornitura di prodotti di qualità superiore sono gli obiettivi primi che Permedica persegue costantemente.

PICCA MOTORS

Rif. Giancarlo Padolecchia Categoria: Settore Automotive S.S. 96 Km 119,800 - 70026 Modugno (BA) Tel. 080/5662929

info@piccamotors.it - www.gruppopiccaautomobili.it

Picca Motors srl, Concessionaria Ufficiale del Marchio SSANG YONG per le provincie di Bari e Bat con sedi dedicate in Bari, Molfetta e Barletta dal 2016 ha sposato l'ideologia della Casa Costruttrice Coreana fondata nel 1954 il cui nome significa letteralmente " due dragoni".

SAICAF

Stand n. 27, 42

Rif. Antonio Lorusso Categoria: Torrefazione Caffè Via G. Amandola, 152/F - 70126 Bari 080/5577111 - Fax 080/5577247 saicaf@saicaf.it - www.saicaf.it



L'azienda SAICAF dal 1932 si impegna a torrefare e commercializzare le migliori qualità di caffè, passando dalla selezione accurata del caffè crudo destinato a soddisfare i qusti più di vedersi dei consumatori di tutto il mondo. singole divisioni operano per curare diversi canali distributivi, per le differenti modalità di consumo. A SAICAF sono riconducibili, oltre al logo principale, i marchi Sao Caffè, Tobiaco Caffè e Sanpaolo Caffè.

S.A.M.O. ITALIA

Stand n. 50



Via G. Matteotti n. 35 - 40057 Cadriano, Granarolo dell'Emilia (BO)

Tel. 06/89574187 - Fax 06/90400843

eventi@samoitaliasrl.com

Nata il 21 marzo 2013 da un'idea dell'Ing. Valter Annibaldi, S.A.M.O. ITALIA continua a scrivere la storia quasi ottantennale del marchio SAMO: manifattura di devices ortopedici di qualità con uno squardo al futuro. Anca, Ginocchio, Piede ed una grande novità: un software di telechirurgia attraverso smartglass. S.A.M.O. ITALIA: Tradizione e tecnologia made in Italy al servizio del paziente e del chirurgo ortopedico.

SANOFI

Rif. F. Ripamonti e S. Del Bono Viale Bodio 37/B - 20158 Milano Tel. 02/39391



Sanofi è tra le principali aziende farmaceutiche in Italia, con oltre 2500 collaboratori e un'unità di ricerca clinica che dal nostro Paese gestisce tutta l'area dell'Adriatico. Attraverso la ricerca, la produzione e la distribuzione di farmaci, trasforma l'innovazione scientifica in soluzioni che migliorano la qualità di vita delle persone. Grazie alla presenza nei vaccini, nell'automedicazione e in altre aree terapeutiche, accompagna milioni di italiani nel proprio percorso di salute e benessere.

SI-BONE

Rif. Vanes Frison Categoria: Impianti Chirurgia Vertebrale Via Postcastello, 6 - 21013 Gallarate (VA) Tel. 0331/1561179 - Fax 0331/1561180 vfrison@si-bone.com - www.si-bone.com



SANOFI 🧊

SI-BONE ha sviluppato iFuse Implant System, un sistema MIS disegnato per fondere l'articolazione sacroiliaca e curare i disturbi comuni dell'articolazione che possono provocare dolore nella regione lombare. iFuse, che ha ricevuto l'approvazione FDA nel 2009 ed il CE nel 2010, è l'unico dispositivo per il trattamento dell'articolazione sacroiliaca supportato da più di 30 pubblicazioni, tra cui studi clinici RCT che ne dimostrano la sicurezza e la durata dell'efficacia.

Profili aziendali

SINTEA PLUSTEK

Rif. Valter Bocenti Categoria: Dispositivi Medicali Via Enrico Fermi 44 - 20090 Assago (MI) Tel. 02/45790231 - Fax 02/45790266

info@sinteaplustek.com - www.sinteaplustek.com



smith&nephew

Sintea Plustek vuole migliorare la qualità della vita e la longevità delle persone creando sistemi innovativi che risolvano le patologie e rispettino l'anatomia mediante approcci chirurgici mininvasivi. L'azienda intende rispondere anche alle esigenze del chirurgo agevolandolo attraverso la facilità d'uso degli strumentari. È fondamentale supportare la fornitura con servizi quali l'assistenza tecnica, l'informazione e l'instaurazione di una relazione che vada oltre al mero rapporto di vendita azienda-professionista.

SMITH & NEPHEW

Stand n. 14+15

Categoria: Medical Device Via De Capitani, 2/A - 20864 Agrate Brianza (MB)

Tel. 039/60941 - Fax 039/651535

contattaci@smith-nephew.com - www.smith-nephew.com/Italia

Smith & Nephew è al fianco dei professionisti della salute da oltre 150 anni e li sostiene nel quotidiano impegno volto a migliorare la vita dei loro pazienti. Ciò avviene adottando un approccio pionieristico alla progettazione dei nostri prodotti e servizi, garantendo un più ampio accesso alle nostre tecnologie diversificate ai clienti di tutto il mondo e di supportare i migliori risultati per i pazienti ed il sistema sanitario.

SOFAR

Stand n. 68

Rif. Rosanna Panzarella Categoria: Farmaceutica Via Firenze, 40 - 20060 Trezzano Rosa (M)I Tel. 02/9093621 - Fax 02/90967239 rosanna.panzarella@sofarfarm.it - www.sofarfarm.it

SOFAR è un'azienda farmaceutica italiana, da 50 anni espressione di successo della imprenditorialità nazionale. Innovazione, sviluppo e ricerca quidano costantemente l'attività aziendale che è focalizzata su diverse aree terapeutiche quali l'ortopedia, la gastroenterologia, la ginecologia, la dermatologia e l'urologia. Diverse sono le soluzioni terapeutiche sviluppate quali le forme farmaceutiche, gli integratori alimentari ed i medical device. SOFAR, situata in provincia di Milano, opera in Italia ed in diversi selezionati mercati stranieri.

S

Profili aziendali

STRYKER ITALIA

Stand n. 1

*s*tryker

Rif. Patrizia Turbacci Categoria: Medical Device Via Alexandre Gustave Eiffel 13 – 15 - 00148 Roma Tel. 06/94500755 - Fax 06/87503390

patrizia.turbacci@stryker.com - www.stryker.com

Stryker Italia srl - afferente alla Stryker Corporation - settore Medical Devices. Presente sul mercato Italiano con una tradizione più che trentennale. Stryker, produttrice del settore da più di 75 anni, in continuo aggiornamento tecnologico, offre una vasta gamma di prodotti coprendo molte specialità chirurgiche quali ad esempio, Chiurgia Generale, Ortopedia, Artroscopia, Ginecologia, Urologia, Traumatologia, Neurochirurgia e Chirurgia della Colonna, ORL, Maxillo Facciale, Robotica e Neurovascolare ecc.

SYNIMED

Rif. William Schafli



19370 Chamberet Limoge

Tel. +33/5/55983138 - Fax +33/5/55983576

wschafli@synimed.com - www.synimed.com

Synimed is a company specialized in the design, manufacturing and marketing of medical devices and implants. Biomaterials division manufactures the following products:

- 1- for orthopedics, vertebroplasty, kyphoplasty and cranioplasty
- 2- Complete mixing and application systems for orthopaedic and spine cements
- 3- Temporary hip and knee spacers with antibiotics
- 4- Antibiotic Coated Nails Tibia Femur
- 6- Kyphoplasty Balloons and Vertebroplasty kits

TECHDOW PHARMA ITALY

Stand n. 37

Rif. Giorgio Foresti Categoria:Farmaceutico Strada 1 pal. F4 - 20090 Assago Milanofiori (MI) Tel. 02/38266548 - Fax 02/38266547 info@it.techdow.com - www.techdow.com



Synimed 5

Techdow è leader mondiale per la produzione di Eparina e Enoxaparina Sodica in oltre 50 paesi. Techdow è il primo e unico produttore cinese di Enoxaparina Sodica che abbia superato i controlli GMP in USA UE Australia Brasile e Cina. Dal 2018 Techdow è presente con la prima Enoxaparina sodica Biosimilare per il mercato Italiano. Techdow, fa parte del gruppo Hepalink leader per la fornitura del principio attivo dell'Eparina.

Profili aziendali

TECRES

Stand n. 45

Rif. Alessandra Pietropoli Categoria: Dispositivi Medici Via A. Doria 6 - 37066 Sommacampagna (VR) Tel. 045/9217311 - Fax 045/9217330 info@tecres.it - www.tecres.it



Tecres è un'azienda italiana con oltre trent'anni d'esperienza nella produzione di dispositivi medicali per ortopedia, neurochirurgia e neuroradiologia. Sviluppa e produce cementi ossei, spaziatori preformati in PMMA con gentamicina e con doppio antibiotico (gentamicina + vancomicina) per la revisione settica in due tempi, cranioprotesi custom made e resine acriliche per la vertebroplastica. È importatore unico per l'Italia di materiale protesico di revisione per Merete Medical GmbH.

TENORTHO

Stand n. 54



Rif. Elena Cozzi Categoria Dispositivi Medici Via Locatelli, 82 - 20853 Biassono (MB) Tel. 039/8943960 - Fax. 039/8943968

elenabiancacozzi@hotmail.it / progettazione@tenortho.com - www.tenortho.com

Tenortho è un'azienda italiana al 100%, con un'esperienza di oltre 50 anni nel settore delle ortesi ortopediche. Sviluppiamo le soluzioni più adatte alle esigenze di ogni paziente, accompagnandolo nelle varie fasi del recupero riabilitativo. Elemento guida per raggiungere questo obiettivo è il costante dialogo con gli specialisti, fondamentale momento di scambio e confronto per aumentare le conoscenze necessarie ad incontrare, esaudire ed anticipare le necessità del nostro settore.

TORNIER





Wright Medical Group N.V. è un'azienda globale di dispositivi medici focalizzata su Estremità e Biologici. Forniamo soluzioni innovative a valore aggiunto che migliorano la qualità della vita dei pazienti in tutto il mondo. Siamo un leader riconosciuto di soluzioni chirurgiche per gli arti superiori (spalla, gomito, polso e mano), arti inferiori (piede e caviglia) e mercati biologici, tre dei segmenti in più rapida crescita in ortopedia.

UCB

Stand n. 9

Categoria: Farmaceutici Via via Varesina, 162 - 20156 Milano Tel. 02/300791 - Fax 02/30079401



UCB Pharma è un'azienda biofarmaceutica multinazionale votata alla creazione di soluzioni di valore per i pazienti. Questa aspirazione presuppone la conoscenza dell'ecosistema e delle reali esigenze dei pazienti, così da fornire soluzioni dall'elevato valore terapeutico. UCB lavora continuamente per far progredire le proprie competenze scientifiche nel campo della neurologia e dell'immunologia e sta di recente sviluppando nuove soluzioni per i pazienti affetti da osteoporosi con fratture da fragilità.

VERDUCI EDITORE

Stand n. 22

Categoria: Editore Via Gregorio VII, 186 - 00165 Roma Tel. 06/39375224 - Fax 06/6385672 info@verduci.it - www.verduci.it



Fondata nel 1927 e con sede a Warsaw (Indiana, USA), Zimmer Biomet è azienda leader mondiale nell'assistenza sanitaria in ambito ortopedico. Progettiamo, produciamo e commercializziamo prodotti per la sostituzione articolare, prodotti per l'artroscopia diagnostica o chirurgica, prodotti biologici e traumatologici, impianti di sostituzione di spalla, gomito, caviglia, impianti per la colonna vertebrale, sistemi di cementazione e prodotti cranio-maxillo-facciali, impianti dentali e prodotti chirurgici correlati. Collaboriamo con professionisti di tutto il mondo per sviluppare soluzioni innovative. I nostri prodotti e soluzioni aiutano i pazienti affetti da disturbi o lesioni ossee di articolazioni e tessuti molli. Insieme ai professionisti del settore sanitario aiutiamo milioni di pazienti a migliorare la loro qualità di vita. Siamo presenti in più di 25 Paesi ed i nostri prodotti sono distribuiti in oltre 100 nazioni.

ZIMMER BIOMET ITALIA

Stand n. 3

288

Categoria: Dispositivi Medici Via Milano, 6 - 20097 San Donato Milanese (MI) Tel. 02/516261 - Fax 02/51626382

fabiana.calegari@zimmerbiomet.com - www.zimmerbiomet.com

Fondata nel 1927 e con sede a Warsaw (Indiana, USA), Zimmer Biomet è azienda leader mondiale nell'assistenza sanitaria in ambito ortopedico. Progettiamo, produciamo e commercializziamo prodotti per la sostituzione articolare, prodotti per l'artroscopia diagnostica o chirurgica, prodotti biologici e traumatologici, impianti di sostituzione di



spalla, gomito, caviglia, impianti per la colonna vertebrale, sistemi di cementazione e prodotti cranio-maxillo-facciali, impianti dentali e prodotti chirurgici correlati. Collaboriamo con professionisti di tutto il mondo per sviluppare soluzioni innovative. I nostri prodotti e soluzioni aiutano i pazienti affetti da disturbi o lesioni ossee di articolazioni e tessuti molli. Insieme ai professionisti del settore sanitario aiutiamo milioni di pazienti a migliorare la loro qualità di vita. Siamo presenti in più di 25 Paesi ed i nostri prodotti sono distribuiti in oltre 100 nazioni.



Α	
Abate A. 43; 57;	96; 104; 132; 209; 222
Abrami M.	28
Accetta R.	231
Acri F.	116
Adani R.	11
Adelini R.	207
Adravanti P.	62; 148
Adriani E.	106
Aebi M.	21
Agostini F.	40
Agostini G.	213
Agrò G.	53; 210
Alberghina F.	195; 196
Alberio R.	36; 108
Albertini U.	119; 219
Albino P.	43
Albo F.	14
Aldrighetti L.	196
Aleotti S.	132
Alesci M.	123; 209
Alesi D.	46; 122
Alessio Mazzola M	l. 34; 42; 123; 211
Alexakou Z.	207; 215
Alexandru U.	213
Alfieri Montrasio l	J. 14; 15; 34; 45;
	102; 124; 163; 208
Alfonso R.	24
Aliprandi A.	25
Allegra F.	73; 111; 117; 136; 137
Allegretti G.	108
Allevi G.	49; 131
Aloisi A.	24; 162; 193; 194
Aloisio A.	42
Aloj D. 90;	178; 179; 182; 193; 227
Alongi G.	131
Alongi S.	212
Altamore F.	104; 112; 210; 215
Altissimi M.	114
Amati A.	121; 199
Amati C.	79; 126
Amato M.	129
Amberti F.	217
_	

Ambrosini C.	123
Ambrosio D.	115
Ambrosone A.	39: 125
Amorese V.	104; 112; 208; 216
Ampadiotaki M.	207; 215
Anastassi G.	28
Ancillai G.	31
Andolfi M.	113
	78; 100; 127; 146; 195;
/ indicaccino / ii	196; 197
Andreani L.	113; 210
Andreotti M.	129; 208
Andreozzi M.	104; 112; 208; 215
Andreozzi V.	46; 118
Andretto D.	199
Andriolo T.	39
Anelli F.	154
Angelini A.	22; 39; 41; 120; 130;
	138; 139; 217
Angelini I.	113; 213
Angrisani C.	132
Annicchiarico N.	16; 67; 160; 173
Antonietti G.	27
, intermetti di	<u></u>
Antonini G.	57; 167; 193
Antonini G.	57; 167; 193 197
Antonini G. Antonioli D.	57; 167; 193 197
Antonini G. Antonioli D. Antonogiannakis N	57; 167; 193 197 4. 23
Antonini G. Antonioli D. Antonogiannakis N Aprato A.	57; 167; 193 197 M. 23 9; 18; 26; 38; 175 71 131
Antonini G. Antonioli D. Antonogiannakis M Aprato A. Aquili A.	57; 167; 193 197 M. 23 9; 18; 26; 38; 175 71
Antonini G. Antonioli D. Antonogiannakis N Aprato A. Aquili A. Arancio A.	57; 167; 193 197 M. 23 9; 18; 26; 38; 175 71 131
Antonini G. Antonioli D. Antonogiannakis N Aprato A. Aquili A. Arancio A. Archetti M.	57; 167; 193 197 M. 23 9; 18; 26; 38; 175 71 131 32
Antonini G. Antonioli D. Antonogiannakis N Aprato A. Aquili A. Arancio A. Archetti M. Arcuri B.	57; 167; 193 197 M. 23 9; 18; 26; 38; 175 71 131 32 121; 168; 208
Antonini G. Antonioli D. Antonogiannakis N Aprato A. Aquili A. Arancio A. Archetti M. Arcuri B. Arduini M.	57; 167; 193 197 M. 23 9; 18; 26; 38; 175 71 131 32 121; 168; 208 9; 174; 192; 201
Antonini G. Antonioli D. Antonogiannakis N Aprato A. Aquili A. Arancio A. Archetti M. Arcuri B. Arduini M. Armaroli C.	57; 167; 193 197 M. 23 9; 18; 26; 38; 175 71 131 32 121; 168; 208 9; 174; 192; 201 163 14; 53; 129 98; 164
Antonini G. Antonioli D. Antonogiannakis N Aprato A. Aquili A. Arancio A. Archetti M. Arcuri B. Arduini M. Armaroli C. Arminio A.	57; 167; 193 197 M. 23 9; 18; 26; 38; 175 71 131 32 121; 168; 208 9; 174; 192; 201 163 14; 53; 129
Antonini G. Antonioli D. Antonogiannakis N Aprato A. Aquili A. Arancio A. Archetti M. Arcuri B. Arduini M. Armaroli C. Arminio A. Arnaldi E.	57; 167; 193 197 M. 23 9; 18; 26; 38; 175 71 131 32 121; 168; 208 9; 174; 192; 201 163 14; 53; 129 98; 164 87; 95; 143; 247 212
Antonini G. Antonioli D. Antonogiannakis N Aprato A. Aquili A. Arancio A. Archetti M. Arcuri B. Arduini M. Armaroli C. Arminio A. Arnaldi E. Arnez Z. Arrigoni P. Artiaco S.	57; 167; 193 197 M. 23 9; 18; 26; 38; 175 71 131 32 121; 168; 208 9; 174; 192; 201 163 14; 53; 129 98; 164 87; 95; 143; 247
Antonini G. Antonioli D. Antonogiannakis N Aprato A. Aquili A. Arancio A. Archetti M. Arcuri B. Arduini M. Armaroli C. Arminio A. Arnaldi E. Arnez Z. Arrigoni P. Artiaco S. Artoni C.	57; 167; 193 197 M. 23 9; 18; 26; 38; 175 71 131 32 121; 168; 208 9; 174; 192; 201 163 14; 53; 129 98; 164 87; 95; 143; 247 212 41; 180; 181; 183 29; 50
Antonini G. Antonioli D. Antonogiannakis N Aprato A. Aquili A. Arancio A. Archetti M. Arcuri B. Arduini M. Armaroli C. Arminio A. Arnaldi E. Arnez Z. Arrigoni P. Artiaco S. Artoni C. Asaftei S.	57; 167; 193 197 M. 23 9; 18; 26; 38; 175 71 131 32 121; 168; 208 9; 174; 192; 201 163 14; 53; 129 98; 164 87; 95; 143; 247 212 41; 180; 181; 183
Antonini G. Antonioli D. Antonogiannakis N Aprato A. Aquili A. Arancio A. Archetti M. Arcuri B. Arduini M. Armaroli C. Arminio A. Arnaldi E. Arnez Z. Arrigoni P. Artiaco S. Artoni C.	57; 167; 193 197 M. 23 9; 18; 26; 38; 175 71 131 32 121; 168; 208 9; 174; 192; 201 163 14; 53; 129 98; 164 87; 95; 143; 247 212 41; 180; 181; 183 29; 50 119 163
Antonini G. Antonioli D. Antonogiannakis N Aprato A. Aquili A. Arancio A. Archetti M. Arcuri B. Arduini M. Armaroli C. Arminio A. Arnaldi E. Arnez Z. Arrigoni P. Artiaco S. Artoni C. Asaftei S.	57; 167; 193 197 M. 23 9; 18; 26; 38; 175 71 131 32 121; 168; 208 9; 174; 192; 201 163 14; 53; 129 98; 164 87; 95; 143; 247 212 41; 180; 181; 183 29; 50 119
Antonini G. Antonioli D. Antonogiannakis N Aprato A. Aquili A. Arancio A. Archetti M. Arcuri B. Arduini M. Armaroli C. Arminio A. Arnaldi E. Arnez Z. Arrigoni P. Artiaco S. Artoni C. Asaftei S. Ascione S.	57; 167; 193 197 M. 23 9; 18; 26; 38; 175 71 131 32 121; 168; 208 9; 174; 192; 201 163 14; 53; 129 98; 164 87; 95; 143; 247 212 41; 180; 181; 183 29; 50 119 163

Indice dei nomi

Astore F.	30; 200
Atoun E.	36
Attala D.	219
Atzei A.	180
Atzori F.	46
Audisio A.	38
Aulisa A.	32; 51
Avanzi P.	65; 83; 141
Avondo S.	13
Azzola F.	190
В	
Bacchin R	223
Baffo Gariglio M	81
Baglioni M.	101
Bagnis F.	33; 132; 213
Balato G.	40; 103; 115; 116; 149
Balboni F.	103
Baldari A.	25; 47
Baldassarri M.	44; 110; 117; 121
Baldi J.	219
Baldini A.	22; 74; 75; 92; 103; 148;
	149; 242
Baldini N.	104; 105
Balducci M.	163
Balsano M. 2	1; 132; 153; 172; 207; 233
Banci L.	244
Bandiera S.	50; 112; 120
Banfi G.	44
Baratelli M.	44; 123
Barbanera A.	28
Barbanti Bròdar	
	120; 171
Barbati A.	213
Barbati G.	28
Barberini E.	111
Barberis L.	223
Barbieri A.	119; 213
Barca F.	14; 45; 212
Barchi M.	129
Barile F.	222
Barneschi G.	32
Barone G.	32
Baroni B.	210

E	Baroni C.	201
E	Barresi C.	53; 210
E	Bartoli M.	37; 117; 202
E	Bartolini G.	103
E	Bartolini S.	120
E	Bartolozzi P.	23
E	Basile A.	15; 194
E	Bassani R.	21; 222
E	Bassini F.	148
E	Basso M.	50
E	Bastia P.	217
E	Bastoni S.	139
E	Battaglia G.	103
E	Battiato C.	26; 130; 174; 216
E	Battini A.	39
E	Battista D.	26
E	Battista E.	34; 45; 102; 124; 208
E	Battistini P.	125
E	Battiston B.	10; 87; 159; 178; 180;
		181; 183; 229
-	Baudi P.	141
E	Bechis M.	26
E	Bellato E.	6; 42; 49; 118; 222; 223
E	Bellina G.	108; 131; 207
E	Bellotti V.	31; 168
E	Belluati A.	17; 67; 94; 151; 160
	Beltrame A.	25; 106; 115; 122
E	Beltrami G.	105; 107; 119; 120; 210
E	Belvedere C.	52
E	Benazzo F.	2; 17; 22; 35; 63; 77;
_		101; 149; 186; 223; 231
-	Bendotti V.	109
-	Benzoni M.	216
-	Berardi A.	132
-	Berardino M.	38
-	Berizzi A.	39; 41; 66; 109; 130; 217
	Berjano P.	21; 88
E	Berlusconi M.	16; 67; 93; 150; 157;
-		160; 231
	Bernetti A.	40
	Berni L.	102; 124; 165
	Berruto M.	62; 92; 98; 161; 189
-	Bertelli A.	15; 136
Ŀ	Berti L.	52

Berti M.	48; 214; 222
Bertino A.	128; 168
Bertoldi L.	117; 163; 219
Bertolo F.	219
Bertolotti M.	27; 41
Bertoni G.	216
Bettinsoli P.	4
Bettonagli M.	109
Bhagawati D.	32; 51; 214; 215
Biagini R.	22; 80; 138; 139; 176;
	219; 243
Biancardi E.	57; 167
Bianchi A.	124
Bianchi N.	109
Bienati F.	48; 217
Biggi F.	99
Biggi S.	34; 54; 108
Bigoni M.	19
Billi A.	42; 238
Bilotta V.	121; 199; 215
Biondi M.	27
Bisaccia M.	34; 38; 129; 206; 218; 219
Biscarini A.	34
Bisciotti G.	4; 5
Biserni M.	42; 53
Bistolfi A.	106
Biz C.	28; 39; 41; 130; 217
Bizzarri F.	193
Bizzoca D.	28; 50; 51; 57; 101;
	113; 199; 215
Bloch H.	86; 140; 141; 244
Blonna D.	7; 42; 222
Bobbio Gagno	
Boerci L.	42
Boero S.	79; 123; 146; 147; 195;
	196; 198; 248
Boffano M.	80; 119; 219
Boga M.	34; 45; 102; 124; 208
Boisio F.	34
Boldini M.	33
Bolognesi F.	104
Bonanzinga T.	62
Bonarelli S.	223
Bondi A.	46; 121

Bondi M.	124; 137; 202; 208
Bondoli E.	70
Bonetti M.	163
Bonfante E.	200
Bonfiglio S.	39; 56; 130
Bonicoli E.	33; 118; 185
Boniforti F.	163; 206; 222
Bonomo M.	56; 106; 121
Bontempi M.	46; 122
Bonura E.	103; 116; 207; 218
Borghi R.	32; 35; 206
Borgnino A.	198
Borgo E.	34
Boriani F.	104; 178; 182
Boriani S.	20
Borracci C.	131
Borrè S.	179
Borri M.	213
Borromeo N.	46
Borroni M.	24; 64
Bortolazzi R.	124; 202
Bosco F.	38
Bottai V.	109; 130; 132
Bottegoni C.	70
Botti A.	105
Bougiouklis D.	51; 108; 201; 202; 211
Boux E.	119; 219
Bova A.	207
Bove F.	109; 142; 143; 173; 174;
	201; 245
Bove M.	127
Bozzi F.	55
Bragazzi N.	45
Braggio L.	200
Braghiroli L.	114
Bragonzoni L.	46; 122
Braile A.	53; 121; 210; 222
Branca A.	24; 137
Branca Vergano l	. 8; 175
Brandi M.	13
Brando A.	40
Braun S.	114
Brioschi D.	108; 213
Brugali A.	107

Indice dei nomi

Bruguera J.	36
Brunelli P.	195
Bruno A.	154
Bruni G.	31
Bruno F.	154
Bruno G.	36; 40; 43; 132
Bruno M.	10; 40
Brusoni M.	104; 112; 212 ; 223
Buda M.	208; 218
Buda R.	44; 110; 117; 121; 136
Buharaja R.	201
Bulzacki Bogud	zki B. 209; 211
Buompane N.	107
Burastero G.	34; 42; 68; 179; 211; 242
Buric J.	233
Buscema A.	113
Busiello T.	26; 107; 198
Busnelli L.	217
Buttironi M.	28; 106; 114
С	
C	
Cabrioli A.	132
Cacciola G.	28; 46; 54; 116; 200
Cadossi M.	52
Cafaro F.	209
Caff G.	43; 56; 57; 103
Caffarelli C.	132
Caggiari G.	104; 112; 127; 215; 216
Cagnazzo O.	130
Caiaffa V.	43; 57; 60; 96; 209
Cainero V.	25; 106; 115; 122
Caizzi G.	29; 72; 97; 166; 194; 237
Calabrò D.	209
Calabrò G.	12
Calafiore G.	74
Calamelli C.	206; 207; 214
Calamoneri E.	26
Caldarini C.	119
Calderaro C.	127
Calderazzi F.	29; 39; 42; 201; 217
Calderone S.	46; 121
Caldora P.	77; 144
Calella P.	25
Calesella G.	134
Calisse D.	213

C-1:-+-: A	105, 100, 200
Calistri A.	185; 199; 206
Calò M.	49; 118; 223
Calori G.	28; 48; 53; 103; 104; 117;
C-1 '-')/	210; 218
Calvisi V.	27; 42; 98; 110; 122; 130;
C	200; 208; 211; 215
Camarda L.	38; 70; 122; 193
Camera A.	34; 37; 54; 108
Cammisa E.	122
Campacci A.	99; 151
Campagnoni S.	
Campana V.	31; 128
Campanacci D.	80; 105; 107; 119;
<u> </u>	120; 138; 176; 210
Campanacci L.	105; 119; 248
Campi A.	206
Campi F.	65
Campi S.	89
Campo F.	120; 210
Campopiano G.	
Camurri V.	196
Canata G.	5; 45; 106; 122
Candela M.	12
Candela V.	24; 25; 167; 206
Candusso F.	195
Canè P.	71
Cannata R.	40; 199
Cannavò S.	41
Canton G.	38; 41; 101
Capanna R.	80; 92; 105; 107; 109;
11	13; 119; 120; 125; 130; 132;
	139; 176; 210
Capelli R.	26; 217
Capello A.	34; 42; 211
Capitani D.	8; 26; 109; 201
Capitani I.	54
Capitani P.	173; 201
Capone A.	26; 77; 150; 151; 199; 231
Caponnetto M.	116
Capozza S.	217
Capuano N.	33; 68; 128; 179; 188
Capuzzo A.	34; 54; 108
Cara L.	10; 229
Caracappa D.	104
Caraffa A.	29; 32; 34; 38; 45; 75; 114;
	129; 218; 219

Caranzano F.	42
Caravaggi P.	33
Caravelli S. 29	9; 38; 44; 52; 123; 168; 209
Carbone F.	179
Carbone G.	32; 35
Carbone M.	28; 118; 146
Carbone S.	26; 36; 43; 111; 206
Cardenas C.	19; 31; 168; 232; 234
Cardinale U.	46; 122
Careri S.	126
Carli S.	111
Carlisi A.	132
Carmassi F.	213
Carnesecchi F.	99; 241
Caroli F.	56
Carolla A.	73; 123; 209
Carrani E.	163
Carriere E.	49
Carrozzo M.	16; 31; 57; 88; 142; 155;
	168; 173
Cartesio F.	49
Cartesio S.	49
Carulli C.	18; 33; 56; 111; 150; 168
Caruso F.	42
Caruso G.	11; 129; 167; 180; 214; 218
Caruso S.	8; 57; 114; 132; 174
Casablanca C.	218
Casaburi A.	26; 107; 147; 198
Casadei R.	105; 119
Casale V.	45; 106; 122
Casali M.	38; 53; 168
Casali P.	176
Casalini D.	26
Caschera G.	208
Casella F.	55
Casero G.	233
Casiraghi A.	9; 26; 109; 201
Cassano A.	194
Cassata G.	104
Cassini M.	214
Castagna A.	24
Castagna V.	46; 47; 55; 116; 206
Castellani G.	113

Castelli A.	131
Castelli C. 16	; 75; 77; 89; 156; 185; 240
Castelnuovo N.	164
Castoldi F.	5; 42; 49; 65; 93; 118; 140;
	222; 223
Castricini R.	83; 141; 190; 191
Cataldi C.	202
Cataldi P.	39
Catanese G.	29; 44; 52; 123; 168; 209
Catani F.	43; 57; 75; 89; 92; 107;
	118; 126
Catani O.	209
Catania P.	206
Catapano A.	207
Catellani F.	113; 218
Catelli D.	186
Catena C.	97
Catena N.	147; 178; 182; 195
Cateni M.	121; 199
Caterini R.	70; 196
Cauli V.	109
Causero A. 25	75; 89; 106; 114; 115; 122
Cauteruccio M.	125; 219
Cavagnaro L.	50
Cavalera S.	107; 126
Cavaliere P. 28	3; 46; 54; 77; 116; 151; 200
Cavallo M.	6; 159
Cavanna M.	142; 165; 231
Cavasinni L.	26; 186
Cazzella N.	24; 206; 207
Ceccarelli F. 29	; 39; 42; 73; 123; 201; 209
Ceccarelli G.	116
Ceccarini P.	29; 34; 45; 129
Ceccaroni L.	44
Cecchinato R.	20; 21; 172; 222
Cecchini E.	25
Cecconi S.	206
Cecere A.	132
Celi M.	118; 129
Celli A.	6
Celli F.	211
Censoni D.	199; 222
Centofanti F.	103; 116
Cepparulo R.	102; 124

Indice dei nomi

Серрі М.	52
Cera G.	37; 116; 239
Cerbasi S.	56; 113; 114; 217
Cerciello S.	64
Ceretti M.	200
Ceri L.	132
Cerone A.	122
Cerulli G.	2
Cervellati S.	50; 51
Cervero Suarez F.	30
Cerza F.	70
Cesari M.	132; 202
Chacon G.	31; 168
Cherubino M.	95; 178; 182
Chessa A.	129
Chiapale D.	228
Chiappi J.	132
Chiara O.	142; 245
Chiarello E.	109
Chiarlone F.	34; 42; 211
Chiarpenello R.	53; 101
Chiavetti R.	34
Chieppi P.	168
Chiesa R.	187
Chiodini F.	173
Chisari E.	195
Cialdella S.	46; 112; 121; 210
Ciampalini L.	70
Ciarla R.	216
Ciatti C.	108; 131; 207
Cicero L.	104
Ciclamini D.	178; 182
Cicuto C.	25; 115
Cifali R.	109; 113; 130; 132
Cigna E.	87; 155; 247
Cigni S.	207; 210; 213
Cillo L.	207
Cimminiello C.	236
Cinnella P.	20; 132
Cinotti G.	46; 200
Cioffi A.	38; 43; 104; 117; 210
Cioffi R.	200
Ciompi A.	47
Cipolloni V.	56; 127

Cipriani A.	239
Ciprietti N.	110
Ciriello V.	53; 101; 108
Ciritsis B.	52
Ciuffoletti A.	130
Civani A.	208
Civinini R.	76; 151; 184
Civitenga C.	200
Coari G.	74; 91
Colacicco G.	163
Colafarina O.	27; 42; 101; 208; 212
Colangeli M.	105; 119
Colarieti G.	114
Colasanto G.	197; 211
Colasuonno R.	16; 72
Colella A.	107; 146
Colella G.	194; 223
Collarile M.	168
Collo G.	194; 217
Colò G.	123; 198
Colombero D.	49; 118
Colombo A. 2	8; 48; 53; 103; 104; 117;
	210; 218
	8; 53; 103; 104; 117; 145;
210; 218	
Colozza A.	6; 180; 202
Comaschi G.	208
Comba L.	49
Combi A.	53; 101; 108
Commessatti M.	8; 67; 174
Comminiello P.	34
Compagnone D.	197
Compagnoni R.	28; 52; 65; 106; 201
Conati M.	18; 191
Concina C.	46
Condello V.	189; 190
Condino S.	118
Condorelli G.	167
Conforti L.	85; 212
Congia S.	216
Conserva F.	131
Conserva V.	11; 142
Consigliere P.	36

Consoli A.	38; 48; 129
Conteduca F.	46; 54; 110
Contemori S.	34
Conti A.	219
Contini A.	199
Contursi V.	154
Coppa V.	197
Coppola M.	111
Corain M.	10; 229
Corbo V.	34; 45; 102; 124; 202; 208
Corda M.	104; 112; 212; 216
Cordova A.	115
Corigliano A.	194
Corina G.	39; 68; 125; 143; 145; 217
Corradi A.	71; 218
Corradini A.	45
Corradini C.	12
Corrado B.	52
Corsi G.	202
Corsi Romane	lli M. 28
Corsini A.	5; 136; 189; 230
Corsini G.	117
Corso L.	31
Cortellezzi M.	128
Cortese F.	72; 84; 136
Corti L.	118
Corvi A.	185
Corvino C.	222; 223
Coscione A.	56; 206
Cosentino P.	40; 42
Cosmelli N.	6; 38; 167; 212
Cosseddu F.	113
Costa D.	125
Costa G.	53; 121; 210
Costa S.	42
Costa V.	132
Costanzo G.	60; 171; 194
Costarella L.	52
Cotugno D.	45; 72; 199
Covotta A.	132
Cozzi Lepri A.	222; 223
Crainz Fossati	E. 202
Cravino M.	127; 195; 196

Crippa C.	57; 167
Crissantu F.	117
Crostelli M.	2; 51; 111; 126; 127; 171
Crucil M.	46
Csapo R.	114
Cucca G.	197
Cucchi D.	25; 28; 42; 62; 106; 168
Cucchi F.	208
Cucchiarelli F.	27; 208
Cucci M.	162
Cucurnia I.	34; 110
Cudoni F.	60; 142
Cudoni S.	60; 66; 117; 143
Cugini A.	127; 213
Cunotto A.	222; 224
Cuocolo C.	46
Cuomo A.	31
Curci D.	78; 107; 127; 197; 213
Cuscani G.	57
Cutolo F.	28
Cuzzocrea F.	20; 223
D	
	ér M. 211
Da Gama Malch	
Da Gama Malch Da Rin de Lorer	nzo F. 68; 145; 179
Da Gama Malch Da Rin de Lorer D'abbondanza l	nzo F. 68; 145; 179 L. 216
Da Gama Malch Da Rin de Lorer D'abbondanza I Dacatra U.	nzo F. 68; 145; 179 L. 216 41
Da Gama Malch Da Rin de Lorer D'abbondanza I Dacatra U. Daci L.	nzo F. 68; 145; 179 - 216 41 73; 217
Da Gama Malch Da Rin de Lorer D'abbondanza I Dacatra U. Daci L. D'Addona A.	nzo F. 68; 145; 179 - 216 41 73; 217 116; 124
Da Gama Malch Da Rin de Lorer D'abbondanza I Dacatra U. Daci L. D'Addona A. Daghino W.	nzo F. 68; 145; 179 216 41 73; 217 116; 124 14; 124; 173
Da Gama Malch Da Rin de Lorer D'abbondanza I Dacatra U. Daci L. D'Addona A. Daghino W. Dalla Pria P.	nzo F. 68; 145; 179 216 41 73; 217 116; 124 14; 124; 173 140
Da Gama Malch Da Rin de Lorer D'abbondanza I Dacatra U. Daci L. D'Addona A. Daghino W. Dalla Pria P. Dalla Rosa M.	nzo F. 68; 145; 179 216 41 73; 217 116; 124 14; 124; 173 140 29
Da Gama Malch Da Rin de Lorer D'abbondanza I Dacatra U. Daci L. D'Addona A. Daghino W. Dalla Pria P. Dalla Rosa M. Dallanese R.	nzo F. 68; 145; 179 216 41 73; 217 116; 124 14; 124; 173 140 29
Da Gama Malch Da Rin de Lorer D'abbondanza I Dacatra U. Daci L. D'Addona A. Daghino W. Dalla Pria P. Dalla Rosa M. Dallanese R.	nzo F. 68; 145; 179 216 41 73; 217 116; 124 14; 124; 173 140 29
Da Gama Malch Da Rin de Lorer D'abbondanza I Dacatra U. Daci L. D'Addona A. Daghino W. Dalla Pria P. Dalla Rosa M. Dallanese R.	20 F. 68; 145; 179 216 41 73; 217 116; 124 14; 124; 173 140 29 103 19; 99; 145; 150; 189; 192;
Da Gama Malch Da Rin de Loren D'abbondanza I Dacatra U. Daci L. D'Addona A. Daghino W. Dalla Pria P. Dalla Rosa M. Dallanese R. Dallari D.	nzo F. 68; 145; 179 216 41 73; 217 116; 124 14; 124; 173 140 29 103 19; 99; 145; 150; 189; 192; 232; 224
Da Gama Malch Da Rin de Lorer D'abbondanza I Dacatra U. Daci L. D'Addona A. Daghino W. Dalla Pria P. Dalla Rosa M. Dallanese R. Dallari D.	nzo F. 68; 145; 179 216 41 73; 217 116; 124 14; 124; 173 140 29 103 19; 99; 145; 150; 189; 192; 232; 224 19; 192
Da Gama Malch Da Rin de Lorer D'abbondanza I Dacatra U. Daci L. D'Addona A. Daghino W. Dalla Pria P. Dalla Rosa M. Dallanese R. Dallari D. Dall'Oca C. Dalmau M.	nzo F. 68; 145; 179 216 41 73; 217 116; 124 14; 124; 173 140 29 103 19; 99; 145; 150; 189; 192; 232; 224 19; 192 35
Da Gama Malch Da Rin de Lorer D'abbondanza I Dacatra U. Daci L. D'Addona A. Daghino W. Dalla Pria P. Dalla Rosa M. Dallanese R. Dallari D. Dall'Oca C. Dalmau M. D'amario C.	nzo F. 68; 145; 179 216 41 73; 217 116; 124 14; 124; 173 140 29 103 19; 99; 145; 150; 189; 192; 232; 224 19; 192 35 163
Da Gama Malch Da Rin de Lorer D'abbondanza I Dacatra U. Daci L. D'Addona A. Daghino W. Dalla Pria P. Dalla Rosa M. Dallanese R. Dallari D. Dall'Oca C. Dalmau M. D'amario C. D'amario F. D'Amato R.D.	nzo F. 68; 145; 179 2. 216 41 73; 217 116; 124 14; 124; 173 140 29 103 19; 99; 145; 150; 189; 192; 232; 224 19; 192 35 163 121; 164; 214; 216
Da Gama Malch Da Rin de Lorer D'abbondanza I Dacatra U. Daci L. D'Addona A. Daghino W. Dalla Pria P. Dalla Rosa M. Dallanese R. Dallari D. Dall'Oca C. Dalmau M. D'amario C. D'amario F. D'Amato R.D.	nzo F. 68; 145; 179 216 41 73; 217 116; 124 14; 124; 173 140 29 103 19; 99; 145; 150; 189; 192; 232; 224 19; 192 35 163 121; 164; 214; 216
Da Gama Malch Da Rin de Lorer D'abbondanza I Dacatra U. Daci L. D'Addona A. Daghino W. Dalla Pria P. Dalla Rosa M. Dallanese R. Dallari D. Dall'Oca C. Dalmau M. D'amario C. D'amario F. D'Amato R.D. D'ambrosi R.29,	nzo F. 68; 145; 179 216 41 73; 217 116; 124 14; 124; 173 140 29 103 19; 99; 145; 150; 189; 192; 232; 224 19; 192 35 163 121; 164; 214; 216
Da Gama Malch Da Rin de Lorer D'abbondanza I Dacatra U. Daci L. D'Addona A. Daghino W. Dalla Pria P. Dalla Rosa M. Dallanese R. Dallari D. Dall'Oca C. Dalmau M. D'amario C. D'amario F. D'Amato R.D. D'ambrosi R.29, 121; 168; 208	nzo F. 68; 145; 179 216 41 73; 217 116; 124 14; 124; 173 140 29 103 19; 99; 145; 150; 189; 192; 232; 224 19; 192 35 163 121; 164; 214; 216 197 444; 48; 49; 110; 118; 119;

Indice dei nomi

D	171
Damilano M.	171
D'Anchise R.	17; 91
D'Angelo F.	76; 156, 186
D'antona D.	216
Daolio P.	176; 177; 243
D'apolito A.	216
D'arcangelo M	
D'arienzo A.	36; 43; 115; 120; 210
D'arienzo M.	2; 10; 36; 38; 104; 115;
	122; 159; 229; 245
D'Arienzo M.	210
D'arrigo C.	31; 55; 99; 186
De Angelis D'o	
De Benedetto	
De Biase C.	113; 140; 218; 244
De Biase P.	16; 142; 210
De Carli A.	36; 37; 47; 212
De Carli F.	212
De Caro F.	113; 218
De Carolis O.	43; 101; 114; 150; 222; 228
De Cicco A.	53; 121; 210
De Cristo C.	37; 216
De Falco L.	54
De Fenu E.	106
De Fine M.	48; 115; 186
De Francesco	S. 208
De Giorgi D.	130; 131
De Giorgi G.	21
De Giorgi S.	7; 35; 64; 215
De Giovanni C	
De Gori M.	210
De lure F.	152
De Lorenzo F.	176
De Luca M.	155
De Maio F.	196
De Marco R.	201
De Martinis S.	. 44; 123
De Masi M.	57
De Matteo V.	40; 115
De Meo D.	30; 55; 109; 116; 199; 206;
	239
De Meo F.	28; 46; 54; 116; 188; 200
De Nardis P.	81; 134
De Nisi M.	163
De Palma A.	155

De Paolis M.	105
de Pellegrin M.	78; 79; 100; 126; 143;
	147; 196; 223
De Rito G.	170; 246
De Roberto C.	2
De Rosa F.	218
De Rosa R.	216
De Salvatore S.	222
de Sanctis N.	195; 196
De Santis F.	211
De Santis P.	217
De Santis R.	188
De Simone A.	130
De Simoni P.	49; 131; 231
De Sire A.	130; 131
De Venuto A.	197; 211
De Vico G.	194
De Vitis R.	10; 181
Deanesi V.	97
Deinite G.	212
Del Bene M.	95
Del Bò P.	41
Del Buono A.	33; 179
Del Chiaro A.	211; 214
Del Prete F.	16
Del Sal A.	197; 211
Del Piccolo N.	224
Della Rocca A.	30; 200
Della Rocca F.	18; 102; 192; 200
Della Rosa M.	222
Della Rotonda G.	41; 82; 217
Dell'Erba A.	81
Dell'orfano M.	37
Dell'unto A.	126; 127
Dell'utri C.	213
Dema E.	20; 50; 51
Demitri S.	8; 114; 173
Denaro V.	2; 20; 223
Depaoli A.	222; 223
D'errico M.	34; 45; 102; 124; 208
Desideri D.	31; 36; 37; 47; 55; 212
Dettoni A.	193; 194
Devivo S.	38



Dibello D.	78; 196
Di Benedetto P.	18; 25; 106; 115; 122;
	191
DI Brigida G.	27
DI Carlo S.	108; 113
DI Cecco F.	200
DI Donato S.	106; 121; 168; 209
Di Fabio S.	140; 191; 244
DI Francesco A.	42; 101; 212
DI Francia V.	102
DI Gaudio F.	117
Di Gennaro G.	100; 147; 197
DI Gennaro G.	24; 126
Di Giacinto S.	197
DI Giacomo G.	39; 125; 217
Di Giacomo P.	107; 198
DI Giovanni A.	35
Di Giunta A.	191
DI Liddo M.	29; 38; 44; 52; 209
Di Maggio B.	60; 144; 231
Di Martino A.	80; 223; 249
Di Matteo C.	239
Di Matteo R.	48
DI Mauro M.	123
Di Mento L.	16; 67
Di Munno O.	184
DI Palma L.	24
DI Paola B.	106
Di Pietto F.	4; 82; 191
DI Salvatore M.	122; 130
DI Sante L.	202
Di Silvestre M.	20; 153; 249
DI Silvestri C.	29; 44; 124; 208
DI Stefano A.	116
DI Stefano G.	112
Di Vico G.	189
Diana D.	213
Diana L.	52
Digrandi G.	211
D'imperio F.	53; 210
Ditta A.	200; 214
Divano S.	50
Dobromir Bulzacki	Boguchi B. 222

Domenicano A.	26
Donati D.	80; 105; 119; 138; 176
Donati F.	195
Donato A.	112; 212
Donato R.	168; 209
Donelli F.	69; 81; 194
Donini M.	107
Doria C. 70	; 104; 112; 152; 186; 212;
	215; 216; 223
Dormans J.	32; 51
Drago G.	105; 119
Drago L.	68; 103; 115; 211
Drogo P.	54
Ducati A.	171
Dutto E.	10
Е	
Eberhardt O.	79
Eduard L.	213
El Jaouni L.	129
Ensini A.	22; 52; 75; 89
Erasmo R.	145; 174; 231
Errani C.	105
Errico G.	132
Esopi P.	151
Espen D.	173
Evangelisti G.	50; 112; 120
Evola F.	39; 56; 130
F	
Fabbri D.	116
Fabbro S.	46
Facchini A.	132; 202
Facchini R.	119
Faccincani R.	143
Facco G.	206
Fahmy A.	214
Falciglia F.	32; 196; 197
Falcioni D.	197; 215
	21; 22; 29; 32; 44; 67; 96;
	9; 110; 112; 117; 170; 199;
200;	206; 207; 209; 211; 214;
E. E. D. 10	222; 223; 233
	52; 55; 76; 132; 134; 237
Falossi F.	132
Falzarano G.	9; 206

Indice dei nomi

Familiari F.	189; 190; 210
Famoso A.	
Fantasia F.	57 34
Fantasia R.	
Fantino G.	56; 113; 114; 217
	217 36
Fantoni F.	
Fantoni I.	28
Fantoni M.	119
Farsetti P.	146; 195; 196
Fascione F.	34; 108; 113; 123; 130; 168; 187
Fattorini F.	109; 239
Favazzi C.	26; 120; 219
Favetti F.	48; 52; 55
Fazio N.	104
Fazioli F.	176
Fede C.	28
Fedeli G.	212
Federico G.	26
	42; 50; 98; 106; 114; 123;
	198; 211; 217; 249
Felline G.	39
Fenga D.	26; 103; 116; 207; 208
Feola M.	118; 129
Ferguson J.	90
Feroldi F.	25; 42
Ferra L.	105
Ferracini R.	50; 106
Ferraguto G.	112
Ferranti S.	124
Ferrara C.	49
Ferrara F.	38; 57; 167
Ferrara M.	47
Ferrara P.	29
Ferrari E.	199; 213
Ferrari G.	117
Ferrari V.	28; 118
Ferraro D.	30; 37; 48; 52; 199
Ferrata P.	132
Ferreli A.	8
Ferrentino D.	30
Ferrero G.	223
Ferrero S.	124
Ferretti A. 5;	31; 36; 37; 46; 47; 54; 55;

Forro A	110, 210
Ferro A.	119; 219
Ferrua P.	190
Ferry T.	90
Fiazza C.	108; 131; 207
Fidanza A.	27; 46
Fidilio T.	112
Fieschi S.	67; 73
Figura R.	43
Filippini A.	103
Filipponi M.	131; 142; 206; 207; 211
Fini M.	104
Fiore P.	154
Fiore V.	43; 222
Fiorentino G.	19; 113; 191; 218
Fiori E.	210
Fiori F.	27; 42; 101; 212
Fioruzzi A.	31; 116; 168
Fisichella L.	167; 214
Fitto F.	148; 246
Flore J.	41
Florio M.	120; 208; 219
Fontana A.	19
Fontana M.	140; 159
Fontanarosa A.	33; 124; 128; 179
Fontanella M.	172
Fonzone Caccese	e A. 40
Formentin C.	41; 101
Formica A.	15; 72
Formica M.	20; 50
Formica V.	40
Fornara G.	30
Fornara P.	36
Fossati C.	42
Fozzato S.	129
Fracassetti D.	78
Frakulli I.	52
Franceschetti E.	25; 47; 83; 102; 208;
	223
Franceschi F. 2	25; 47; 82; 102; 190; 208
Franceschi G.	89
Franceschini E.	110; 117
Franceschini M.	68; 179; 187; 231
Franchin F.	60
Francioni E.	118
Franzese V.	46

30; 47; 55; 109; 132; 199

Indice dei nomi

Franzoni S.

i idiizoiii J.	JU, 47, JJ, 1UJ, 1JL, 1JJ
Frassinella E.	121; 199
Fratini S.	46
Frau V.	216
Freda V.	57; 222
Frenos F.	105; 107; 120
Frigo C.	165
Frontini S.	31
Frugiuele I.	223
Fuiano M.	29; 38; 44; 46; 52; 112; 121;
	123; 209
Fulchignoni (. 39
Furci F.	218
Fuschillo V.	26
Fusco U.	128
Fusini F.	132; 209
G	
Gabellieri P.	2; 13; 94
Gaetani G.	38; 167; 212
Gagliardi M.	132
Gai E.	36; 37; 55; 212
Galante C.	26
Galante V.	16; 103
Galasso O.	103; 141
Galati F.	163
Galavotti C.	42; 201; 217
Galeoto G.	132
Galla A.	78
Galli M.	32; 51
Galliera E.	28
Gallinari G.	52; 201
Gallone G.	24; 126; 197
Galluccio P.	81
Galmarini V.	26; 217
Galvano A.	43; 210
Galvano N.	43; 210
Gammaldi R.	96
Ganci M.	124
Gandolfo P.	69; 145
Ganz R.	196
Gargano V.	43; 56; 57; 103
Gargiulo G.	132;153
Garlito Diaz F	
Garofalo N.	209; 222
Saroraio IV.	LOJ, LLL

Garofalo R.	52
Gasbarra E.	121; 184; 199; 215
	50; 112; 120; 139; 206; 249
Gasparini G.	30; 103; 148
Gasparini M.	121; 199; 215
Gatti A.	56
Gattuso G.	38; 167; 212
Gellona F.	134
Gennaro A.	222; 223
Genovese A.	163
Gerace E.	208; 218
Geraci A.	55; 213; 219
Geraci G. 10	9; 200; 206; 207; 209; 211;
	214; 222; 223
Germinario C.	163
Gervasi E.	64; 140; 190
Ghera S.	246
Gherlinzoni F.	46; 80; 176
Ghermandi R.	50; 112; 120; 171
Ghezzi R.	132
Ghiara M.	223
Ghidoni L.	108; 131; 207
Ghilardi M.	213
Ghinelli D.	121
Ghirardelli S.	57; 167
Giacco F.	208
Giachetti G.	167
Giachino M.	124; 222; 224
Giai Via A.	45; 125; 200; 236
Gialdini M.	43
Giampaolini N	. 115; 126; 197; 215
Giancola R.	193
Gianfreda P.	34
Giannicola G.	7; 25; 37; 47; 109; 159; 202
Giannini C.	207
Giannini S.	3; 73; 76; 109
Giannotti S.	49; 54; 109; 130; 132; 210
Giaracuni M.	24; 206; 207
Giardina S.	48; 124
Giardini P.	33; 122
Giaretta S.	48; 128
Gigante A.	70; 71; 206; 238
Gigante C.	100; 195

Indice dei nomi

Gigantelli V.	154
Gigliucci G.	184
Gioia P.	131
Giordani F.	28
Giordano M. 32; 5	1; 196
Giorgini A. 5	7; 118
Giorgino F.	166
Giovannetti de Sanctis E.	47
Giovannini F.	26
Girardi A.	155
Girardo M. 132; 15	2; 153
	2; 120
Giron F. 7	5; 148
Gisonni R. 25; 106; 11	
Giubilato A.	129
Giudice G.	87
Giudici F.	32
Giulivi A.	25; 47
Giuntoli M.	33
Giustelli G.	53
Giuzio E. 7	4; 210
Gloria A.	185
Goderecci R.	110
Godi N.	56
Gohlke F. 6-	4; 235
Gonnelli S.	132
Gonzato O.	176
Gorgoglione F.	20
Gotti V.	240
Graceffa A.	214
Gramazio M. 4	9; 188
Granata F.	223
Grano G. 19; 76; 23	2; 241
Grano M.	12
Grappiolo G. 30; 77; 102; 20	
Grassi A. 24; 29; 34; 62; 110; 122	
	210
Grassi F. 23; 24; 36; 63; 65; 93; 108	
Caral C	141
Grassi G.	28
	3; 108
Grassi Mantelli A.	167
Grasso A.	65
Grasso F.	197

Greco A.	36
Greggi C.	215
Greggi T.	32; 35; 206; 223
Griffoni C.	112
Grimaldi A.	43; 56; 57; 103
Grimaldi E.	210
Gronchi A.	176
Grosso E.	38; 201
Gruppo DI Lavoro Riap	163
Guardoli A.	102; 124
Guarino A.	103
Guarino S.	49; 121; 168
Guastafierro A.	82
Guelfi M.	29; 35; 136; 137
Guerra E.	6; 64; 223
Guerrisi M.	111
Guglielmi G.	12
Guida P. 26;	107; 146; 196; 198
Guindani N.	24; 78
Gul A.	32
Gumina S. 2; 23; 24; 2	25; 64; 93; 111; 117;
	141; 167; 206
Gurrado A.	155
Gurrieri L.	40
Guzzanti V.	32; 51
Guzzini M.	178
H, I	
Haas N.	156
Harb I.	30
Harshavardhana N.	32; 51; 214
lacono Quarantino G.	37
lacono V.	168; 209
ladecola A.	134
lannotti F.	31; 36; 46; 54; 118
larussi S.	200; 211; 215
Ibáñez Vicente C.	38; 218
Imhoff A.B.	114
Impallomeni C.	66; 94; 125; 227
Indelli P.	74; 158; 237
	; 44; 110; 124; 208
	; 44; 110; 124; 208 45
Ingegno L. Ingrassia T.	
murassia i.	36

Innocenti Mr.	87
	30; 32; 33; 34; 56; 75;
	30, 32, 33, 31, 30, 73, 37; 111; 150; 168; 218;
·	222; 223
Innocenti Mt. 30;	32; 33; 34; 56; 49; 87;
	11; 168; 218; 222; 223
lodice A.	134
Iolascon G.	12; 130; 131; 184; 226
Iorio C.	51
Iorio P.	121
Iorio R.	31; 36; 46; 54; 55; 110
Ippolito E.	147; 196
Ippolito F. 43; 46;	57; 67; 200; 209; 222
Ippolito M.	120
Isola A.	167
Italiano G.	49
lundusi R.	12; 171
Ivaldo N.	141
Ivone A.	106; 223
J, K	
Jannelli E.	43; 82; 170; 223
Jannelli P.	96
Kalmet P.	165
Kellner R.	114
Kirienko A.	144
Klumpp R.	52; 201
Kon E.	161
Kory A.	51; 167
Kostoris F.	41
Krauspe R.	79
L	
La Camera F.	30; 102; 168; 224
La Gattuta C.	146
La Maida G.	153
La Manna S.	216
La Rosa G.	
	196
La verde L. 25; 47;	82; 88; 102; 170; 191; 208
Labianca L.	127
Lacagnina C.	108
Lacalendola G.	146
Lado S.	28; 53; 103; 210
Laforgia R.	85; 148; 162; 163

Laghezza E.	170
Lagorio M.	110
Lamartina C.	222
Lamberti A.	148
Lamberti D.	26; 107; 198
Lampasi M.	100; 197
Lamponi F.	174
Lana D.	43; 57; 107; 126
Landi S.	17
Lanfranco M.	46
Lanni G.	181
Lanzetti R.	37; 45; 47; 114; 212
Laricchiuta P.	163
Lauri G.	27; 229
Lavecchia G.	55
Laviano P.	214; 216
Lavini F.	213
Lazzarini F.	107; 120
Lazzaro J.	218
Lazzeri S.	197
Lazzerini A.	10; 11; 27; 229
Lazzerini I.	109; 130; 132
Leardini A.	33; 52
Leggi L.	222
Legnani C.	34; 115
Leinardi L.	26; 38; 199
Leitner H.	163
Leonarda A.	125
Leone A.	14; 44; 123
Leone G.	105
Leonetti D.	26; 120; 208
Leonidou A.	36
Lepore F.	53; 121; 210
Lepore S.	163
Leti Acciaro A.	229
Lettera M.	167
Levy O.	36
Libroia M.	216
Liguori B.	120; 219
Lijoi F.	136; 137
Lillo M.	119
Lisai A.	64
Lisi R.	213

Indice dei nomi

Liuni F.	102; 124
Liuzza F.	102; 124
Lizzio C.	52
Lo Presti M.	
Lob G.	46; 53; 121; 210
	69
Locatelli F.	38; 167; 212
Logoluso N.	68; 103; 115; 211
Logroscino G.	31; 77; 128; 187
Lombardi M.	118
Lombardo M.	17; 173; 217
Longo D.	132
Longo G.	39; 56; 130; 144
Longo U.	4; 65
Loppini M.	30; 102; 200
Lorusso M.	155
Lorusso V.	129
Lotito F.	196
Lovisolo S.	34; 42; 211
Luca A.	152
Lucanto S.	25; 114
Lucattelli G.	14; 15
Lucchesi G.	33
Lucenti L.	37; 127; 216
Luchetti R.	2; 10; 41; 180
Lucidi G.	110; 122
Lullini G.	52; 212
Lupariello D.	47
Lupo R.	39; 84
Lupoli S.	119
Luppi V.	132
Luzi I.	163
Löffler T.	114
М	:
	20
Macca L.	38
	44; 50; 54; 113; 118;
215	100
Maccari L.	106
	44; 110; 118; 124; 208
	56; 80; 119; 125; 139;
Macchi V.	70; 176; 187; 219; 243 34: 115
Macchiarola A.	32
Macchiarola L. 24;	34; 50; 110; 112; 120;
	122; 190

Macera A.	30; 218
Macheras G.	157
Macrì E.	80; 81; 186
Macrì P.	81
Macrì V.	54; 124
Maddalena R.	130; 199
Madonna V.	62; 75; 158
Maestretti G.	153
Maffei F.	54
Maffulli N. 5; 2	25; 45; 63; 73; 96; 162; 208
Maggio G.	247
Maglione P.	195
Magnan B.	3; 15; 33; 57; 73; 119; 123;
	196; 200; 213; 214
Magnanelli S.	121
Magnani L.	122; 130
Magnani M.	197
Magni M.	167
Maietta S.	185
Maiotti M.	82; 83; 191
Malagelada F.	35
Malavolta M.	190
Malerba F.	15
Maltesi L.	217
Malvicino E.	222; 223
Manca M.	60; 67; 167; 211; 231; 245
Mandelli M.	213
Manfredini G.	166
Manfrini M.	105; 119
Manfrini M.	176
Mangano S.	125
Mangini L.	30
Mangone M.	40
Maniscalco P.	60; 84; 108; 131; 162;
	201; 207
Mantio T.	213
Mantovani R.	236
Manunta A.	51; 104; 208; 210
Manzetti M.	28
Manzi E.	53
Manzi L. 14	4; 29; 33; 44; 110; 124; 208
Manzoli L.	42
Manzotti A.	31; 68; 108; 212; 213; 231
Maraldi S.	103

Marangon A.	136
Marangoni F.	48
Marannino P.	155
Marazzi M.	28
Marcacci M.	62; 63; 122; 148
Marcheggiani Mı	
33 -	122; 212
Marchese E.	113
Marchesini A.	182
Marchetti S.	28; 50
Marco D.	173
Marcon M.	212
Marconi G.	102
Marcovici L.	27
Marcovigi A.	187
Marcucci M.	84; 214
Marega L.	241; 246
Marelli B.	76; 151
Marenghi L.	27
Marengo L.	127; 146; 196
Maresca A.	7; 56; 113; 114; 217
Maresca L.	35; 54
Margheritini F.	18
Mariani G.	42
Mariani M.	51; 111; 126
Mariani P.	5; 91
Mariconda M.	40; 52; 56; 76; 103; 115;
	116
Marin R.	129
Marinangeli M.	39
Marinelli A.	7; 93; 223
Marinelli M.	197
Marinozzi A.	208
Mariottini F.	209; 213
Marko T.	129
Marmotti A.	42; 71; 222; 223
Marolda G.	211; 215
Marone S.	119; 219
Marongiu G.	26; 150; 187; 199; 217
Marongiu M.	107; 126
Marotta D.	53; 210
Marotta N.	171
Marrani F.	34
Marrè Brunengh	i G. 79

Marrese C.	210
Marruzzo R.	191
Marseglia D.	26
Marsilio A.	207
Martikos K.	32; 35; 206; 223
Martinelli A.	126
Martinelli F.	117
Martinelli R.	163
Martinez Herre	
Martini L.	126;127
Martiniani M.	20; 50; 51; 115; 126; 206;
ויומו נוו וומו וו ויו.	215
Martorelli A.	168; 200
Martucci A.	109
Marucci M.	130; 131; 188
Maruccia M.	87; 95; 155; 166
Marullo M.	164
Marzella L.	10; 11; 180; 181; 183; 193
Marzilli F.	31; 36
Marzolini M.	213
Mascello D.	51; 111
Masciocchi A.	230
Masferrer-Pino	A. 102
Massaccesi L.	28
Massafra C.	54; 110
Massari L.	13; 129; 208; 218; 249
Massè A. 9; 22	2; 26; 38; 79; 99; 124; 157;
	212; 222; 224
Massetti D.	113
Massimi S. 29;	38; 44; 52; 123; 168; 209
Massobrio M.	147
Mastella I.	216
Mastromatteo (G. 34; 130
Matascioli L.	30
Matassi F.	33; 34; 222; 223
Matera D.	119
Mattei L.	49; 118; 222; 223
Mazza D.	46
Mazza E. 28;	48; 53; 68; 103; 104; 117;
	144; 145; 210; 218
Mazza O.	2; 51; 126; 127; 152
Mazzantini M.	132
Mazzarella G.	38; 48; 125; 167
Mazziotta G.	30; 188

Indice dei nomi

Mazzola C.	4; 62; 189
Mazzola S.	28; 48; 53; 103; 104; 117
1-1022010 3.	144; 210; 218
Mazzoleni M.	25
Mazzotta A	224
Mazzotta D.	43
Mazzotta G.	48; 52; 55; 132; 200
	9; 109; 200; 206; 209; 211
11022011711 25	214; 222; 223
Meani E.	69; 115; 179
Meccariello A.	115
Meccariello L.	24; 38; 206; 207; 211
	218; 219
Meco L.	50; 51; 115; 126
Medetti M.	223
Medici A.	130; 150
Melani C.	163
Melani T.	168
Melegati G.	
Melis B.	64
Memeo A.	146; 195; 197
Memminger M.	69
Menghi A.	56
Menon A.	25; 28; 42; 106; 168; 202
Menozzi A.	179
Menozzi M.	42; 202
Merlo M.	234
Messina C.	28
Messina J.	10; 41; 18(
Messina M.	124
Mezzadri U.	8; 109; 174; 201
Mezzoprete R.	36; 43
Micaglio A.	245
Miccichè L.	213
Micera G.	116
Michelis M.	123; 196; 198
Milani C.	131
Milani L.	129
Milani R.	34; 45; 102; 124; 208
Milano G.	190; 191
Milano L.	72; 97
Milardi D.	28
Milazzo S.	39; 130

Milia F.	112
Minoia L.	32
Minola R.	82
Mirra V.	131
Misaggi B.	152; 153
Misasi M.	106; 161
Misiti M.	134
Miti A.	6
Mobilia G.	216
Mocci A.	75; 91; 121
Moharamzadeh D	. 78; 223
Moioli F.	31
Molayem I.	40
Molendini L.	81
Molfetta L.	12; 72; 194; 249
Molinar Min A.	217
Molinari G.	26; 217
Molloy S.	215
Momoli A.	48; 61; 81; 128
Monachino F.	115; 122
Monaco E.	4
Mondanelli N.	119
Monetti G.	45; 212
Mongelli E.	155
Monllau J.	102
Monorchio P.	198
Montanari G.	193
Montanari L.	78
Montanaro A.	127
Monteleone G.	84; 96; 193
Monteleone N.	34
Montemurro G.	206
Montevecchi L.	218
Monti M.	193
Montoli C.	14; 97
Monzeglio D.	108
Morandi M.	142; 162
Mordà M.	109
Morea V.	30
Morelli I.	107; 115; 127; 178; 213
Morello F.	122
Morello S.	39
Morena A.	120; 219

INDICE DEI NOMI

Indice dei nomi

Moreschini F	. 202
Moretti A.	38
Moretti B.	2; 50; 54; 57; 101; 113; 156;
	170; 184; 199; 215; 230; 242
Moretti L.	4; 37; 62; 91; 101; 102
Mori C.	14; 72; 113; 123
Morigi A.	223
Morizio A.	54; 72; 101
Mormando F	101
Moroni A.	116
Mosca E.	56
Mosca M.	24; 29; 38; 44; 52; 110; 121; 123; 168; 209
Mosconi L.	217
Motta M.	38
Mouzopoulo	s G. 206; 207; 215
Mugnaini M.	122
Mulazzani M	. 103
Munegato D.	18; 192
Mura P.P.	152; 153
Muratori F.	105; 107; 119; 120
Murena L.	13; 24; 28; 38; 41; 86; 95;
	101; 170
Myerson M.	15; 73
N	
Nalbone L.	36; 115
Nanni G.	5
Nappi F.	222
Nappi V.	54; 57; 199
Nasi F.	27
Nasi G.	186
Nasto L.	21
Natale M.	213
Natali S.	44; 117
Natera L.	36
Navarro U.	214
Negri S.	33; 123; 196; 200
Neri M.	121; 212; 216
Nerlich M.	142; 162
Niccolo' G.	119
Niemeier A.	141; 244
Nigrelli V.	36
Nijs S.	86: 93

Nistri L.	214
Nitri M.	46; 121
Nizegorodcew T.	
Nocerino E.	25; 64
Noia G.	39; 56
Noordeen M.	32; 51; 214
Nosenzo A.	42; 201; 217
Notarfrancesco	D. 187
Notarnicola A.	13; 184
Novelli G.	215
Novi M.	28; 211
Nucci A.	125
0	
Oberaigner W.	163
Odella S.	41
Odorizzi G.	117; 219
Ognissanti G.	115
Oldani D.	209
Oliva F.	5; 45
Oliva M.	125; 219
Olivi P.	207
Oliviero A.	52
Ologhola N.	104
Orabona G.	56
Orefice A.	209; 213; 217
Oriao C.	79; 146; 195; 196
Orlandi A.	79, 140, 193, 190
Orsini E.	42
Orsini R.	116
Orsini U.	
Ortolà Morales D	105;138
Ortolani A.	109; 123
Osti L.	208
Osti R.	129; 208
Ostuni M.	200
Р	
Pace A.	66; 160; 173
Pace F.	16; 114; 125; 163
Pace V.	29; 32; 51; 114; 214; 215
Paciotti M.	25; 47
Padua R.	170
Padulo J.	45

Indice dei nomi

Pagano S.	31
Paglia A.	110
Paglialunga (I. 117
Pagliano P.	116
Pagnotta A.	27; 40
Pagnotta G.	79; 146; 195
Pala E.	138; 243
Palazzo S.	213
Pallotta F.	228
Palmacci O.	248
Palmesi A.	132
Palmiotto F.	199
Palmisani M.	50; 51; 152
Palmisani R.	50; 51
Palmisciano (G. 39
Palmonari M.	125
Palomba M.	167; 211
Palumbi P.	52
Palumbo A.	25; 47; 102; 208
Palumbo F.	41
Palumbo G.	108; 212; 213
Panagopoulo	os G. 36
Panascì M.	18
Panciera A.	29; 199; 200; 206; 209;
	211; 214; 222
Panella A.	9; 25; 113; 174; 228
Panico L.	41; 217
i arrico L.	<u> </u>
Panou A.	107; 126
	107; 126 57; 222
Panou A.	107; 126
Panou A. Pansini A.	107; 126 57; 222
Panou A. Pansini A. Pansini D.	107; 126 57; 222 54
Panou A. Pansini A. Pansini D. Pantalone A.	107; 126 57; 222 54 14; 34; 113; 123; 130
Panou A. Pansini A. Pansini D. Pantalone A. Panuccio E.	107; 126 57; 222 54 14; 34; 113; 123; 130 197
Panou A. Pansini A. Pansini D. Pantalone A. Panuccio E. Paoli T.	107; 126 57; 222 54 14; 34; 113; 123; 130 197 168
Panou A. Pansini A. Pansini D. Pantalone A. Panuccio E. Paoli T. Paonessa M. Papadia D. Papalia M.	107; 126 57; 222 54 14; 34; 113; 123; 130 197 168 127; 195; 196 90; 117; 219 48; 52; 55; 132
Panou A. Pansini A. Pansini D. Pantalone A. Panuccio E. Paoli T. Paonessa M. Papadia D. Papalia M.	107; 126 57; 222 54 14; 34; 113; 123; 130 197 168 127; 195; 196 90; 117; 219
Panou A. Pansini A. Pansini D. Pantalone A. Panuccio E. Paoli T. Paonessa M. Papadia D. Papalia M. Papalia R. Papapietro N	107; 126 57; 222 54 14; 34; 113; 123; 130 197 168 127; 195; 196 90; 117; 219 48; 52; 55; 132 25; 47; 65; 71; 149; 158; 223
Panou A. Pansini A. Pansini D. Pantalone A. Panuccio E. Paoli T. Paonessa M. Papadia D. Papalia M. Papalia R.	107; 126 57; 222 54 14; 34; 113; 123; 130 197 168 127; 195; 196 90; 117; 219 48; 52; 55; 132 25; 47; 65; 71; 149; 158; 223 . 208 38; 48; 124
Panou A. Pansini A. Pansini D. Pantalone A. Panuccio E. Paoli T. Paonessa M. Papadia D. Papalia M. Papalia R. Papapietro N	107; 126 57; 222 54 14; 34; 113; 123; 130 197 168 127; 195; 196 90; 117; 219 48; 52; 55; 132 25; 47; 65; 71; 149; 158; 223
Panou A. Pansini A. Pansini D. Pantalone A. Panuccio E. Paoli T. Paonessa M. Papadia D. Papalia M. Papalia R. Papapietro N Papapito G.	107; 126 57; 222 54 14; 34; 113; 123; 130 197 168 127; 195; 196 90; 117; 219 48; 52; 55; 132 25; 47; 65; 71; 149; 158; 223 . 208 38; 48; 124
Panou A. Pansini A. Pansini D. Pantalone A. Panuccio E. Paoli T. Paonessa M. Papadia D. Papalia M. Papalia R. Papapietro N Papotto G. Parato C.	107; 126 57; 222 54 14; 34; 113; 123; 130 197 168 127; 195; 196 90; 117; 219 48; 52; 55; 132 25; 47; 65; 71; 149; 158; 223 208 38; 48; 124 50; 129; 215

Parma A.	121
Paroni C.	57
Parratte S.	74; 92; 148
Parvizi J.	68; 69; 92; 242
Pascarella F.	125
Pascarella R.	8; 9; 56; 113; 114; 143; 217
Pasculli A.	155
Pasini S.	105; 119
Pasquali C.	24; 136; 137
Pasqualon M.	55
Pasqualotto S.	106
Pasquino A.	24
Passaretti D.	25; 167; 206
Passaretti U.	10; 11
Pautasso A.	49; 222; 223
Pavan D.	36; 43; 122
Pavesi M.	200
Pavolini B.	11; 60
	37; 38; 40; 42; 48; 52; 107;
112; 1	13; 116; 124; 125; 127; 129;
	146; 167; 195; 197; 216
Peccati A.	107; 126
Pederzini L.	7; 37; 62; 190; 202
Pedrini F.	42; 104
Pedrini V.	41
Pedrotti L.	129
Pelillo F.	107;126
Pelizzo P.	28
Pellegrini A.	16; 68; 90; 102; 115; 124; 144; 179
Pellegrino A.	144, 179
Pellegrino P.	119; 219
Pellicani N.	119,219
Pellicanò G.	48; 52
Pelosi P.	54
Pempinello C.	237
Pennacchio G.	41; 217
Pennazzato D.	128
Perazzo L.	44;110
Perelli S.	62; 102; 110
Peretti G.	13; 42; 71
Peretto L.	197
Perez S.	37
Perico L.	121; 214; 216
	===, == 1, E10

INDICE DEI NOMI

Indice dei nomi

Perissinotto A	ı. 216
Perna F. 2	9; 199; 200; 206; 207; 214;
	222; 223
Persiani P.	51; 111; 126; 127; 195; 197
Perticarini L.	35; 101
Perugia D.	40; 193
Pesce V.	11; 12; 57; 71; 86; 154; 158;
D ! . C	181; 193; 199
Pesenti G.	26; 109; 201
Petaccia D. Petrantoni G.	34;130
Petrantoni G.	131 185
Petrella G.	181
Petrelli L.	38; 199
Petriccioli D.	140
Petriello L.	30; 40; 199
Petruccelli E.	178
Petrucci V.	24
Pezzati P.	103
Pezzella R.	57; 122; 130
Pezzillo F.	53; 210
Pezzoli F.	197; 198
Pfanner S.	10; 180
Piaggesi A.	166
Piana R.	22; 80; 119; 138; 139; 176;
	177; 219
Piazzolla A.	20; 50; 54; 152; 153; 171;
	215; 224; 233; 249
Picci P.	176
Piccioli A.	80; 105; 138; 139; 176
Piccione S.	41
Piccoli M.	128
Pichierri P.	24; 206; 207; 211
Picus R.	163
Pieracci E.	55; 116; 206
Pierannunzii L	
Pierantoni S.	57; 127
Pietrogrande Piffer S.	
	163 ; 48; 112; 115; 121; 150; 186
Pilato G.	39
Pilato R.	31
Pilla D.	55; 219
Pilla F.	199; 200; 207; 211; 223
	133, 200, 207, 211, 223

112; 208; 210; 212
33; 118; 214
124
56; 106; 121; 209
53; 101; 108
27
); 111; 112; 120; 202; 206
190
28
101; 108
206; 246
122
26; 217
42
60; 124; 202; 208; 222
216
36
199
125; 182; 211
51; 196
29; 39; 113; 201; 217
21; 171
56; 217
206
125
2; 6; 36; 65; 83; 140; 235
28
31
14
107; 126; 196
20
30; 56; 196
19; 128; 168; 192
128
32
211
237
127; 213
. 153; 249
125
212
212
112

Indice dei nomi

Procaccini R	. 206
Procura A.	41; 130; 217
Proietti L.	31; 54; 55; 110; 152
Pucci S.	215
Pudda A.	106; 216
Puddu G.	216
Puddu L.	37; 82; 170
Puggioni V.	117
Pugliese M.	109
Pulici L.	4; 165
Puma Paglia	rello C. 52
Pungetti C.	209
Puntillo F.	154
Q	
Quaglia A.	4, 62
Quagna A. Quaranta M	4; 62 . 42
Quattrini F.	
Ouercioli M.	108; 131; 207 103
	105
R	
Racano C.	197
Radaelli S.	38; 167; 212
Radler C.	248
Raffa A.	129
Raffaetà G.	132
Raggi A.	165
Raggi F.	24; 34; 38; 110; 168
Raglione V.	110
Ragozzino A	۸. 198
Ragusa O.	212
Raimondo E	. 129; 211
Raine G.	32
Ramazzotti	,
Ramirez L.	31; 168
Rampino G.	212
Rampoldi M	
Ranaldi F.	51; 111; 126; 127
Ranaldo D.	218
Randelli F.	19; 66; 67; 99; 125; 144; 151;
	156; 157; 165; 168; 232; 236
	17; 25; 28; 38; 42; 63; 64; 65;
	: 161; 167; 212; 224; 235; 240
Randeu D.	163

Ranieri M.	154
Ranieri R.	47
Ranuccio F.	210
Rao C.	83; 118; 129
Rapisarda S.	39
Raso M.	117
Ratti C.	12; 28; 38; 41; 101
Ratti S.	42
Ratto F.	217
Ratto N.	119; 219
Rava A.	110; 132
Ravasi F.	150; 199
Razzano C.	43
Rea R.	108; 113
Reboli M.	102
Rebuzzi E.	193
Redler A.	54; 110
Regazzola G.	55
Regazzoni P.	67; 88; 162
Regione Campania D). 163
Regis D.	200; 214
Rella C.	57
Resmini G.	12
Respizzi S.	62
Restuccia G.	43; 56; 57; 103
Reuter S.	114
Ribas Fernàndez M.	31; 168
Ribuffo D.	87; 247
Riccardi M.	201
Ricci A.	112; 223
Ricciardi A.	55; 187; 213; 219
Ricciarelli M.	44; 110; 121
Riccio M.	182
Riccoboni S.	29
Ricotta V.	36
Rielli F.	194
Rifino F.	12; 27; 167; 237
Rignanese B.	199
Rigotti S.	56; 233
Rinaldi G.	76; 241
Rinaldi V.	46; 212
	88; 45; 129; 218; 219
Ripamonti C.	199

Ripani F.	46; 200
Ripanti S.	206
Rissolio L.	222; 224
Ristori G.	32; 120; 197
Ritali A.	6; 173
Rivera F.	76
Rizzo A.	107; 111; 120
Rizzo M.	40; 52; 56; 107; 115
Rizzo P.	207
Roberti DI Sarsina T.	34; 46; 110; 122
Rocca A.	167; 214
Rocca G. 8;	9; 146; 174; 197; 211
Rocchi M.	224
Rodriguez Alabau S.	102
	3; 174; 206; 207; 211;
	218; 219; 227; 245
Romagnoli C.	112
Romagnoli M.	38; 52; 53; 110; 168
Romagnoli S.	74; 164
Romanini E. 7	6; 149; 156; 163; 170
Romanò C. 68; 6	59; 103; 115; 145; 211
Romanò D.	179
Romanò F. 28; 4	18; 53; 103; 104; 117;
	210; 218
Romeo P.	25
Rommens P.M.	173
Romoli S.	32
Ronca D.	185; 186
Ronga M.	86; 161
Rosa D.	63; 111
	2; 103; 105; 116; 120;
	7; 208; 218; 219; 243
Roselli G.	120
Roselli M.	193
Rossato A.	36; 37; 212
Rossello C.	27; 40; 41
Rossello I.	27; 40; 41
Rossi B.	219
Rossi L.	209
Rossi M.	119
Rossi P.	77
	75; 91; 148; 170; 193
Rosso V.	47
Rota P.	209; 213; 217

Rotini R.	2; 6; 7; 65; 93; 140; 141; 15	
	207; 22	
Rotondo R.	11	
Rovelli A.	113; 130; 21	.3
Rovere G.	21	
Rovesta C.	107; 12	6
Ruà M.	11	4
Rubino M.	48; 4	.9
Ruffilli A.	214; 233; 22	22
Ruggeri F.	22	
Ruggeri R.	30; 102; 200; 22	4
Ruggieri P.	28; 39; 41; 80; 95; 130; 13	8;
	139; 176; 177; 186; 217; 24	13
Ruggiero Pe	errino V. 113; 21	8.
Ruiu G.	3	35
Ruosi C.	153; 193; 19	4
Ruscitti G.	13	4
Russi V.	24; 36; 206; 207; 21	Ι1
Russo A.	52; 110; 116; 123; 18	
Russo F.	22	
Russo R.	6; 23; 82; 83; 14	0
Russo T.	18	35
Ruzzini L.	14	6
S		
Sabatini L.	222; 22	
Sabetta E.	17; 18; 19	
Saccalani M	. 5	55
Sacchetti F.	21	_
Sadile F.	4	6
Saitta M.	21	_
Salini V.	17; 34; 88; 94; 108; 113; 12	3;
	130; 151; 187; 24	
Sallì M.		71
Salomone C	. 144; 17	'8
		_
Saltalamaco		27
Salvadori De		27
Salvadori De Salvatori G.	el Prato G. 10 10	27 18 10
Salvadori De	el Prato G. 10 10 39; 56; 130; 144; 17	27 18 10 23
Salvadori De Salvatori G.	el Prato G. 10 10 39; 56; 130; 144; 17 33; 57; 72; 97; 119; 123; 19	27 18 10 23 6;
Salvadori De Salvatori G. Salvo G. Samaila E.	el Prato G. 10 10 39; 56; 130; 144; 17 33; 57; 72; 97; 119; 123; 19; 23	27 18 10 73 6;
Salvadori De Salvatori G. Salvo G. Samaila E. Samaniego	el Prato G. 10 39; 56; 130; 144; 17 33; 57; 72; 97; 119; 123; 19 21 Alonso R. 40; 47; 21	27 18 10 23 6; .3
Salvadori De Salvatori G. Salvo G. Samaila E. Samaniego Sampietro N	el Prato G. 10 39; 56; 130; 144; 17 33; 57; 72; 97; 119; 123; 19 21 Alonso R. 40; 47; 21 4. 168; 20	27 18 10 3 6; .3
Salvadori De Salvatori G. Salvo G. Samaila E. Samaniego Sampietro N Samuelly A.	el Prato G. 10 39; 56; 130; 144; 17 33; 57; 72; 97; 119; 123; 19 21 Alonso R. 40; 47; 21 4. 168; 20	27 18 10 23 6; .3 .6
Salvadori De Salvatori G. Salvo G. Samaila E. Samaniego Sampietro N	el Prato G. 10 39; 56; 130; 144; 17 33; 57; 72; 97; 119; 123; 19; 21 Alonso R. 40; 47; 21 4. 168; 20 20; 21	27 18 10 23 6; 3 6 26 26

Indice dei nomi

Sanfilippo A.	104; 117
Sangiovanni F	
Sangiovanni S	
Sani G.	56; 223
Sanna A.	216
Santamaria A.	
Santaroni A.	194
Santarsiero G	
Santilli V.	202
Santolini E.	67; 114; 201; 217
Santolini F.	8; 60; 66; 85; 95; 114; 160
Salitullii F.	178; 183; 217; 231
Santori N.	18; 99; 128; 156; 168; 191
Santoro A.	38
Santoro G.	30
Santulli A.	
Sanzarello I.	26; 208
Saracco A.	46; 112; 121
Saracco M.	31; 128
Saracino A.	51, 120
	7; 180
Sard A.	
Satizabal C.	94; 142
Savaia S.	40
Savarese A.	35; 150
Savarese E.	25
Savica R.	120; 219
Savino V.	209; 222
Sbarbanti A.	70
Scacchi M.	6; 25; 37; 47; 159; 202
Scaglia M.	214
Scaglione M.	28; 33; 118; 125; 186; 211
Scalvi A.	207
Scarafino I.	154
Scarale A.	32; 35; 206; 223
Scaramuzzo L	
Scarponi S.	211
Scarsi B.	52
Scelsi M.	48; 49
Schianchi A.	31
Schiavi P.	39
Schiavone Par	,,,
	210; 222
Schiraldi C.	238
Jerinalar C.	

Scialabba P.	132
Scialpi L.	8; 188
Scimeca M.	13; 118
Sciortino R.	150
Scoccianti G.	105; 107; 119; 120
Sconza C.	210
Scorianz M.	119
Screpis D.	56; 106; 121; 168
Scrivano M.	37; 47
Scurti M.	43
Segalla S.	214
Senes F.	147; 178; 182
Senesi L.	206
Sepe A.	41; 217
Sepe S.	41; 105; 217
Sergiacomi P.	210
Sergio F.	209
Serlorenzi P.	31; 55
Serrancoli G.	102
Serrano Serrano R.	30; 218
Sessa G. 2; 37; 40;	42; 52; 77; 112; 113;
116; 124; 125	; 127; 129; 145; 167;
C D	195; 216
Sessa P.	25
Sessa V.	52
Setzu V.	100
Sforza G.	23; 36
Sibona F.	195
Signor M. Signorelli C.	55; 213
Signorelli F.	
Siduoteili F.	24; 34; 110
	24; 34; 110 153
Silleni F.	24; 34; 110 153 122; 130
Silleni F. Simone V.	24; 34; 110 153 122; 130 43; 108; 222
Silleni F. Simone V. Simonetta R.	24; 34; 110 153 122; 130 43; 108; 222 189
Silleni F. Simone V. Simonetta R. Simoni G.	24; 34; 110 153 122; 130 43; 108; 222 189 116
Silleni F. Simone V. Simonetta R. Simoni G. Sinapi F.	24; 34; 110 153 122; 130 43; 108; 222 189 116 116
Silleni F. Simone V. Simonetta R. Simoni G. Sinapi F. Sinno E.	24; 34; 110 153 122; 130 43; 108; 222 189 116 116 24; 30
Silleni F. Simone V. Simonetta R. Simoni G. Sinapi F. Sinno E.	24; 34; 110 153 122; 130 43; 108; 222 189 116 116 24; 30
Silleni F. Simone V. Simonetta R. Simoni G. Sinapi F. Sinno E. Sion E. Sirabella F.S 50; 51	24; 34; 110 153 122; 130 43; 108; 222 189 116 116 24; 30 111 ; 130; 206; 216; 218
Silleni F. Simone V. Simonetta R. Simoni G. Sinapi F. Sinno E. Sion E. Sirabella F.S 50; 51 Siracusa M.	24; 34; 110 153 122; 130 43; 108; 222 189 116 116 24; 30 111 ; 130; 206; 216; 218
Silleni F. Simone V. Simonetta R. Simoni G. Sinapi F. Sinno E. Sion E. Sirabella F.S 50; 51 Siracusa M. Sircana G.	24; 34; 110 153 122; 130 43; 108; 222 189 116 116 24; 30 111 ; 130; 206; 216; 218 185 125; 219
Silleni F. Simone V. Simonetta R. Simoni G. Sinapi F. Sinno E. Sion E. Sirabella F.S 50; 51 Siracusa M. Sircana G. Sirianni R.	24; 34; 110 153 122; 130 43; 108; 222 189 116 116 24; 30 111 ; 130; 206; 216; 218 185 125; 219
Silleni F. Simone V. Simonetta R. Simoni G. Sinapi F. Sinno E. Sion E. Sirabella F.S 50; 51 Siracusa M. Sircana G. Sirianni R. Sirleo L.	24; 34; 110 153 122; 130 43; 108; 222 189 116 24; 30 111 ; 130; 206; 216; 218 185 125; 219 167 30; 218
Silleni F. Simone V. Simonetta R. Simoni G. Sinapi F. Sinno E. Sion E. Sirabella F.S 50; 51 Siracusa M. Sircana G. Sirianni R.	24; 34; 110 153 122; 130 43; 108; 222 189 116 116 24; 30 111 ; 130; 206; 216; 218 185 125; 219

Smeraglia F.	40; 115
Solarino G. 50;	76; 77; 157; 163; 186; 215
Soliera L.	28
Soresina M.	179
Sorini G.	102; 208
Sorrentino G.	216
Spagnolo R.	56
Spazzini E.	132
Specchia N.	20; 50; 51; 115; 126; 153;
	197; 206; 215
Speciale D.	109
Spedicato M.	217
Speranza A.	31
Sperti M.	112
Speziale T.	126
Spina M.	39; 125; 132; 207
Spinarelli A.	30; 53; 54; 75; 148; 149
Spinelli M.	80
Spinello P.	25; 37; 47
Spingardi O.	27; 40; 41
Spini G.	47
Spirito A.	41; 123
Staals E.	105; 119
Stagni C.	224
Staletti L.	218
Stallone S.	109
Stasi A.	206; 207; 211
Stecco C.	28
Stefanelli F.	110
Stefani G.	189
Stefanini N.	29; 199; 200; 206; 207;
	209; 214; 222; 223
Stella M.	16; 67; 143; 217
	24; 79; 126; 147; 195; 197
Stoffel K.	156; 157
Stoppani C.	25
Stramazzo L.	210
Strigini G.	108; 131; 173; 207
Stucchi A.	217
Suarez Rueda C	
Surace M.	18; 95; 128; 129; 150
T	
Tacci F.	42
Taglialatela E.	72

Tagliapietra J.	39; 41; 130; 217
Taglieri E.	40
Talesa G.	38; 113; 122; 218; 219
Tamarri S.	52
Tamburini A.	120
Tamburrelli F.	171; 233
Tanas D.	129
Tanzi P.	24; 105; 109; 126; 197
Tarallo L.	7; 43; 57; 126
Tarantino A.	211; 215
Tarantino U.	12; 13; 22; 61; 118; 121;
129; 145;	184; 199; 201; 215; 226
Tarello M.	201
Tartaglia N.	73; 90
Tartaglia R.	81
Taverna E.	64; 82; 83
Taverniti F.	132
Tawfeek I.	105
Tecame A.	42
Tedesco G. 50;	109; 112; 120; 206; 223
Tedino R.	34; 54; 108
Teodori J.	29; 45
Terragnoli F. 3	0; 47; 55; 109; 132; 199
Terragnoli P.	109
Terzaghi C.	24; 137
Terzi S.	50; 112; 120
	8; 42; 48; 113; 116; 124;
	127; 129; 167; 195; 216
Thienpont E.	74; 92
Tigani D.	26; 109; 143; 160
Tiraboschi E.	106
Toccaceli M.	121
Toia F.	115
Toni A.	77
Toniolo R. 32; 51	; 78; 126; 147; 195; 196;
	197; 198
Toro A.	76; 187; 222
Toro G. 36; 53,	: 121; 130; 131; 210; 222
Torre M.	163
Torretta F.	41
Tos P.	11; 41; 87; 143; 178; 183
Toscano A.	112
Totti F.	105; 107; 119; 120; 210
Touloupakis G.	57; 167
Traina F.	26; 76; 170; 208

Indice dei nomi

Tranquilli Leali P.	145
Traverso F.	30; 200; 224
Trentinaglia M.	115
Trevisan C.	52; 201
Triolo R.	202
Triolo V.	113; 218
Tripodo A.	91
Tripoli M.	115
Trisolino G.	24; 126; 197
Tronci V.	45
Trovarelli G.	28; 138
Truzzi M.	123
Tsembeli A.	206; 207; 215
Tsigari K.	206
Tucciarone A.	4
Turco G.	28
Turini G.	118
Turturro F.	127
U	12,
Uboldi F.	128
Urbani	134
Urrizola F.	24
Ursino N. 48	; 49; 118; 121; 168; 208
Usai L.	113; 218
Usuelli F. 14; 15	; 29; 33; 44; 72; 73; 110;
	118; 124; 208
V	
Vaccari V.	24
Vacchiano A.	119
	119
Vadala A.	
	31; 36; 37; 47; 55; 212
Vadalà G.	31; 36; 37; 47; 55; 212 12; 152; 158; 223
Vadalà G. Vaienti E.	31; 36; 37; 47; 55; 212 12; 152; 158; 223 29; 39; 77; 144
Vadalà G. Vaienti E. Vaienti L.	31; 36; 37; 47; 55; 212 12; 152; 158; 223 29; 39; 77; 144 67; 87; 145; 179
Vadalà G. Vaienti E. Vaienti L. Valassina A.	31; 36; 37; 47; 55; 212 12; 152; 158; 223 29; 39; 77; 144 67; 87; 145; 179 126
Vadalà G. Vaienti E. Vaienti L. Valassina A. Valdatta L.	31; 36; 37; 47; 55; 212 12; 152; 158; 223 29; 39; 77; 144 67; 87; 145; 179 126 87
Vadalà G. Vaienti E. Vaienti L. Valassina A. Valdatta L. Valenti A.	31; 36; 37; 47; 55; 212 12; 152; 158; 223 29; 39; 77; 144 67; 87; 145; 179 126 87 36
Vadalà G. Vaienti E. Vaienti L. Valassina A. Valdatta L. Valenti A. Valenti E.	31; 36; 37; 47; 55; 212 12; 152; 158; 223 29; 39; 77; 144 67; 87; 145; 179 126 87 36 60; 69; 179
Vadalà G. Vaienti E. Vaienti L. Valassina A. Valdatta L. Valenti A. Valenti E. Valentini R.	31; 36; 37; 47; 55; 212 12; 152; 158; 223 29; 39; 77; 144 67; 87; 145; 179 126 87 36 60; 69; 179 33; 119; 123; 196; 213
Vadalà G. Vaienti E. Vaienti L. Valassina A. Valdatta L. Valenti A. Valenti E. Valentini R. Valentino L.	31; 36; 37; 47; 55; 212 12; 152; 158; 223 29; 39; 77; 144 67; 87; 145; 179 126 87 36 60; 69; 179 33; 119; 123; 196; 213 200
Vadalà G. Vaienti E. Vaienti L. Valassina A. Valdatta L. Valenti A. Valenti E. Valentini R. Valentino L. Valisena S.	31; 36; 37; 47; 55; 212 12; 152; 158; 223 29; 39; 77; 144 67; 87; 145; 179 126 87 36 60; 69; 179 33; 119; 123; 196; 213 200 52
Vadalà G. Vaienti E. Vaienti L. Valassina A. Valdatta L. Valenti A. Valenti E. Valentini R. Valentino L. Valisena S. Valle L.	31; 36; 37; 47; 55; 212 12; 152; 158; 223 29; 39; 77; 144 67; 87; 145; 179 126 87 36 60; 69; 179 33; 119; 123; 196; 213 200 52 167; 214
Vadalà G. Vaienti E. Vaienti L. Valassina A. Valdatta L. Valenti A. Valenti E. Valentini R. Valentino L. Valisena S.	31; 36; 37; 47; 55; 212 12; 152; 158; 223 29; 39; 77; 144 67; 87; 145; 179 126 87 36 60; 69; 179 33; 119; 123; 196; 213 200 52

Vandenbulcke F. 35 Vanelli R. 223 Vannini F. 72; 117 Varsalona R. 57; 67; 114; 142 Vasco C. 53 Vasina P. 52 Vassallo S. 26 Vasso M. 53; 121; 210 Vavalle G. 18; 110 Vega J. 35 Ventura A. 34; 136; 137 Verdano M. 227 Verderame G. 206 Verdoni F. 78; 107; 127; 197; 213 Verteramo A. 240 Vescio A. 127; 195; 216 Vespi M. 54 Vicenti G. 57; 95; 199 Viezzer G. 216 Vigano' R. 44; 123 Vigorito A. 33 Villar G. 2; 24; 25; 30; 37; 40; 47; 55; 109; 111; 116; 126; 127; 199; 202; 206; 239 Villani C. 2; 24; 25; 30; 37; 40; 47; 55; 109; 206; 239 Vinanti G. 65
Vannini F. 72; 117 Varsalona R. 57; 67; 114; 142 Vasco C. 53 Vasina P. 52 Vassallo S. 26 Vasso M. 53; 121; 210 Vavalle G. 18; 110 Vega J. 35 Ventura A. 34; 136; 137 Venturini A. 199 Verdano M. 227 Verderame G. 206 Verdoni F. 78; 107; 127; 197; 213 Verteramo A. 240 Vescio A. 127; 195; 216 Vespi M. 54 Vicenti G. 57; 95; 199 Viezzer G. 216 Vigano' R. 44; 123 Vigni G. 38; 43; 104; 117; 210 Vigorito A. 33 Vilardi A. 125 Villa F. 132 Villani C. 2; 24; 25; 30; 37; 40; 47; 55; 109; 111; 116; 126; 127; 199; 202; 206; 239
Varsalona R. 57; 67; 114; 142 Vasco C. 53 Vasina P. 52 Vassallo S. 26 Vasso M. 53; 121; 210 Vavalle G. 18; 110 Vega J. 35 Ventura A. 34; 136; 137 Venturini A. 199 Verdano M. 227 Verderame G. 206 Verdoni F. 78; 107; 127; 197; 213 Verteramo A. 240 Vescio A. 127; 195; 216 Vespi M. 54 Vicenti G. 57; 95; 199 Viezzer G. 216 Vigano' R. 44; 123 Vigni G. 38; 43; 104; 117; 210 Vigorito A. 33 Vilardi A. 125 Villa F. 132 Villani C. 2; 24; 25; 30; 37; 40; 47; 55; 109; 111; 116; 126; 127; 199; 202; 206; 239
Vasco C. 53 Vasina P. 52 Vassallo S. 26 Vasso M. 53; 121; 210 Vavalle G. 18; 110 Vega J. 35 Ventura A. 34; 136; 137 Venturini A. 199 Verdano M. 227 Verderame G. 206 Verdoni F. 78; 107; 127; 197; 213 Verteramo A. 240 Vescio A. 127; 195; 216 Vespi M. 54 Vicenti G. 57; 95; 199 Viezzer G. 216 Vigano' R. 44; 123 Vigorito A. 33 Vilardi A. 125 Villa F. 132 Villani C. 2; 24; 25; 30; 37; 40; 47; 55; 109; 111; 116; 126; 127; 199; 202; 206; 239
Vasina P. 52 Vassallo S. 26 Vasso M. 53; 121; 210 Vavalle G. 18; 110 Vega J. 35 Ventura A. 34; 136; 137 Venturini A. 199 Verdano M. 227 Verderame G. 206 Verdoni F. 78; 107; 127; 197; 213 Vescio A. 127; 195; 216 Vespi M. 54 Vicenti G. 57; 95; 199 Viezzer G. 216 Vigano' R. 44; 123 Vigni G. 38; 43; 104; 117; 210 Vigorito A. 33 Vilardi A. 125 Villa F. 132 Villani C. 2; 24; 25; 30; 37; 40; 47; 55; 109; 111; 116; 126; 127; 199; 202; 206; 239
Vassallo S. 26 Vasso M. 53; 121; 210 Vavalle G. 18; 110 Vega J. 35 Ventura A. 34; 136; 137 Venturini A. 199 Verdano M. 227 Verderame G. 206 Verdoni F. 78; 107; 127; 197; 213 Verteramo A. 240 Vescio A. 127; 195; 216 Vespi M. 54 Vicenti G. 57; 95; 199 Viezzer G. 216 Vigano' R. 44; 123 Vigni G. 38; 43; 104; 117; 210 Vigorito A. 33 Vilardi A. 125 Villa F. 132 Villani C. 2; 24; 25; 30; 37; 40; 47; 55; 109; 111; 116; 126; 127; 199; 202; 206; 239
Vasso M. 53; 121; 210 Vavalle G. 18; 110 Vega J. 35 Ventura A. 34; 136; 137 Venturini A. 199 Verdano M. 227 Verderame G. 206 Verdoni F. 78; 107; 127; 197; 213 Vescio A. 127; 195; 216 Vespi M. 54 Vicenti G. 57; 95; 199 Viezzer G. 216 Vigano' R. 44; 123 Vigni G. 38; 43; 104; 117; 210 Vigorito A. 33 Vilardi A. 125 Villa F. 132 Villani C. 2; 24; 25; 30; 37; 40; 47; 55; 109; 111; 116; 126; 127; 199; 202; 206; 239
Vavalle G. 18; 110 Vega J. 35 Ventura A. 34; 136; 137 Venturini A. 199 Verdano M. 227 Verderame G. 206 Verdoni F. 78; 107; 127; 197; 213 Verteramo A. 240 Vescio A. 127; 195; 216 Vespi M. 54 Vicenti G. 57; 95; 199 Viezzer G. 216 Vigano' R. 44; 123 Vigorito A. 33 Vilardi A. 125 Villa F. 132 Villani C. 2; 24; 25; 30; 37; 40; 47; 55; 109; 111; 116; 126; 127; 199; 202; 206; 239
Vega J. 35 Ventura A. 34; 136; 137 Venturini A. 199 Verdano M. 227 Verderame G. 206 Verdoni F. 78; 107; 127; 197; 213 Verteramo A. 240 Vescio A. 127; 195; 216 Vespi M. 54 Vicenti G. 57; 95; 199 Viezzer G. 216 Vigano' R. 44; 123 Vigorito A. 33 Villardi A. 125 Villa F. 132 Villani C. 2; 24; 25; 30; 37; 40; 47; 55; 109; 111; 116; 126; 127; 199; 202; 206; 239
Ventura A. 34;136;137 Venturini A. 199 Verdano M. 227 Verderame G. 206 Verdoni F. 78;107;127;197;213 Verteramo A. 240 Vescio A. 127;195;216 Vespi M. 54 Vicenti G. 57;95;199 Viezzer G. 216 Vigano' R. 44;123 Vigni G. 38;43;104;117;210 Vigorito A. 33 Villardi A. 125 Villa F. 132 Villani C. 2; 24; 25; 30; 37; 40; 47; 55; 109; 111; 116; 126; 127; 199; 202; 206; 239
Venturini A. 199 Verdano M. 227 Verderame G. 206 Verdoni F. 78; 107; 127; 197; 213 Verteramo A. 240 Vescio A. 127; 195; 216 Vespi M. 54 Vicenti G. 57; 95; 199 Viezzer G. 216 Vigano' R. 44; 123 Vigni G. 38; 43; 104; 117; 210 Vigorito A. 33 Villardi A. 125 Villa F. 132 Villani C. 2; 24; 25; 30; 37; 40; 47; 55; 109; 111; 116; 126; 127; 199; 202; 206; 239
Verdano M. 227 Verderame G. 206 Verdoni F. 78; 107; 127; 197; 213 Verteramo A. 240 Vescio A. 127; 195; 216 Vespi M. 54 Vicenti G. 57; 95; 199 Viezzer G. 216 Vigano' R. 44; 123 Vigni G. 38; 43; 104; 117; 210 Vigorito A. 33 Vilardi A. 125 Villa F. 132 Villani C. 2; 24; 25; 30; 37; 40; 47; 55; 109; 111; 116; 126; 127; 199; 202; 206; 239
Verderame G. 206 Verdoni F. 78; 107; 127; 197; 213 Verteramo A. 240 Vescio A. 127; 195; 216 Vespi M. 54 Vicenti G. 57; 95; 199 Viezzer G. 216 Vigano' R. 44; 123 Vigni G. 38; 43; 104; 117; 210 Vigorito A. 33 Vilardi A. 125 Villa F. 132 Villani C. 2; 24; 25; 30; 37; 40; 47; 55; 109; 111; 116; 126; 127; 199; 202; 206; 239
Verdoni F. 78; 107; 127; 197; 213 Verteramo A. 240 Vescio A. 127; 195; 216 Vespi M. 54 Vicenti G. 57; 95; 199 Viezzer G. 216 Vigano' R. 44; 123 Vigni G. 38; 43; 104; 117; 210 Vigorito A. 33 Villardi A. 125 Villa F. 132 Villani C. 2; 24; 25; 30; 37; 40; 47; 55; 109; 111; 116; 126; 127; 199; 202; 206; 239
Verteramo A. 240 Vescio A. 127; 195; 216 Vespi M. 54 Vicenti G. 57; 95; 199 Viezzer G. 216 Vigano' R. 44; 123 Vigni G. 38; 43; 104; 117; 210 Vigorito A. 33 Villardi A. 125 Villa F. 132 Villani C. 2; 24; 25; 30; 37; 40; 47; 55; 109; 111; 116; 126; 127; 199; 202; 206; 239
Verteramo A. 240 Vescio A. 127; 195; 216 Vespi M. 54 Vicenti G. 57; 95; 199 Viezzer G. 216 Vigano' R. 44; 123 Vigni G. 38; 43; 104; 117; 210 Vigorito A. 33 Vilardi A. 125 Villa F. 132 Villani C. 2; 24; 25; 30; 37; 40; 47; 55; 109; 111; 116; 126; 127; 199; 202; 206; 239
Vespi M. 54 Vicenti G. 57; 95; 199 Viezzer G. 216 Vigano' R. 44; 123 Vigni G. 38; 43; 104; 117; 210 Vigorito A. 33 Vilardi A. 125 Villa F. 132 Villani C. 2; 24; 25; 30; 37; 40; 47; 55; 109; 111; 116; 126; 127; 199; 202; 206; 239
Vespi M. 54 Vicenti G. 57; 95; 199 Viezzer G. 216 Vigano' R. 44; 123 Vigni G. 38; 43; 104; 117; 210 Vigorito A. 33 Vilardi A. 125 Villa F. 132 Villani C. 2; 24; 25; 30; 37; 40; 47; 55; 109; 111; 116; 126; 127; 199; 202; 206; 239
Viezzer G. 216 Vigano' R. 44; 123 Vigni G. 38; 43; 104; 117; 210 Vigorito A. 33 Vilardi A. 125 Villa F. 132 Villani C. 2; 24; 25; 30; 37; 40; 47; 55; 109; 111; 116; 126; 127; 199; 202; 206; 239
Viezzer G. 216 Vigano' R. 44; 123 Vigni G. 38; 43; 104; 117; 210 Vigorito A. 33 Vilardi A. 125 Villa F. 132 Villani C. 2; 24; 25; 30; 37; 40; 47; 55; 109; 111; 116; 126; 127; 199; 202; 206; 239
Vigano' R. 44; 123 Vigni G. 38; 43; 104; 117; 210 Vigorito A. 33 Vilardi A. 125 Villa F. 132 Villani C. 2; 24; 25; 30; 37; 40; 47; 55; 109; 111; 116; 126; 127; 199; 202; 206; 239
Vigni G. 38; 43; 104; 117; 210 Vigorito A. 33 Vilardi A. 125 Villa F. 132 Villani C. 2; 24; 25; 30; 37; 40; 47; 55; 109; 111; 116; 126; 127; 199; 202; 206; 239
Vigorito A. 33 Vilardi A. 125 Villa F. 132 Villani C. 2; 24; 25; 30; 37; 40; 47; 55; 109; 111; 116; 126; 127; 199; 202; 206; 239
Vilardi A. 125 Villa F. 132 Villani C. 2; 24; 25; 30; 37; 40; 47; 55; 109; 111; 116; 126; 127; 199; 202; 206; 239
Villa F. 132 Villani C. 2; 24; 25; 30; 37; 40; 47; 55; 109; 111; 116; 126; 127; 199; 202; 206; 239
109; 111; 116; 126; 127; 199; 202; 206; 239
109; 111; 116; 126; 127; 199; 202; 206; 239
Vinanti C
VIIIdilli U. DO
<u>Viola E.</u> 173
Violante B. 74
Visciglio L. 129
Visconti M. 193
Vita F. 214; 223
Vitali I. 218
Vitiello R. 126
Vittore D. 15; 60; 97; 129; 166; 193
Vlachos C. 207; 215
Voino Oransky M. 8; 9; 175
Volpi P. 4; 5; 190; 230
Vommaro F. 32; 35; 206; 223
Voss A. 114
Voto A. 199
Vullo C. 213

W	
Weifner G.	52
Winkler H.	69
Witney-Lagen C	. 36
Z	
Zabbia G.	115
	4; 29; 34; 38; 44; 46; 52;
53; 63; 74; 98	; 110; 122; 123; 168; 209;
	210; 212; 240
Zago M.	111
Zagra A.	32
Zagra L.	23; 77; 156; 157; 179
Zahar A.	69
Zakaria M.	47
Zamparella M.	154
Zampogna B.	223
Zanardi A.	197
Zanchini F.	209
Zanforlino G.	132
	; 136; 137; 189; 190; 208
Zanini B.	25; 28; 106
Zanirato A.	50
Zanlungo M.	27
Zanna L.	34
Zanoli G.	17; 71; 163; 170
Zanon G.	5; 35
Zaolino C.	106
Zappalà G.	5; 190
Zappia M.	82
Zappoli F.	128
Zarantonello P.	32; 35; 223
Zatti G.	19; 22; 77; 95; 157; 185
Zattoni G.	47
Zavatta M.	85
Zedde P.	55; 117
Zerbi A.	66; 136
Zini N.	104
Zini R.	4; 18; 19; 191; 232
Ziranu A.	39; 56; 119; 125; 219
Zitiello M.	37
Ziveri G.	113; 218
Zoccali C.	120; 138; 219; 243
Zocco G.	120; 207; 208; 218; 219

Zoccola K.	9; 175
Zoccolan A	A. 27; 40; 41
Zonta F.	39; 41; 130; 217
Zorzi C.	56; 63; 71; 106; 121; 168; 189; 209
Zottola V.	9; 16; 17; 160; 174; 231
Zucchi B.	40; 55; 199; 206
Zuchi G.	37



Note		Note
	-	
	-	
	_	
	_	
	_	
	_	
	-	
	-	
	-	
	-	
	_	
	_	
	-	
	-	
	_	