

SIOT2018

Bari 9-12 novembre 2018 / Fiera del Levante

103° Congresso Nazionale della Società
Italiana di Ortopedia e Traumatologia

Le instabilità articolari / Aging fractures

Presidenti: Dr. Vincenzo Caiaffa, Prof. Biagio Moretti

Alimentazione del Registro di Artroprotesi della Provincia Autonoma di Trento

Armaroli, Piffer, De Nisi, Bertoldi, Martinelli

NASCITA REGISTRO ARTROPROTESI



Abitanti: 540'616

Anno 2010:
dati ANCA

Anno 2016:
dati
GINOCCHIO



**LEGGE PROVINCIALE
13 giugno 2018, n. 8**



**Istituzione del
Registro di Artroprotesi**

*Rete collaborativa
per il Registro in APSS*

Direzione Sanitaria

**1 direttore servizio ospedaliero
provinciale**

Dipartimento Ortopedico

54 chirurghi

Dipartimento Tecnologie

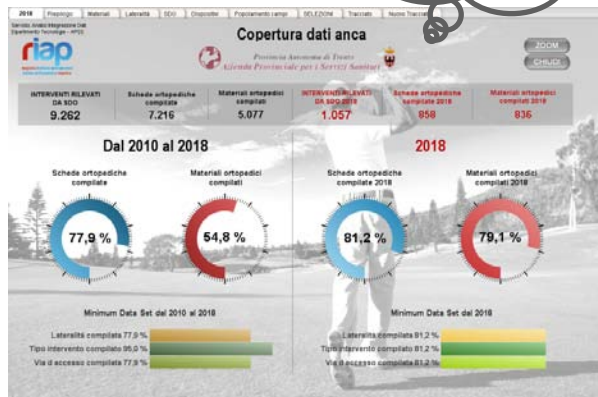
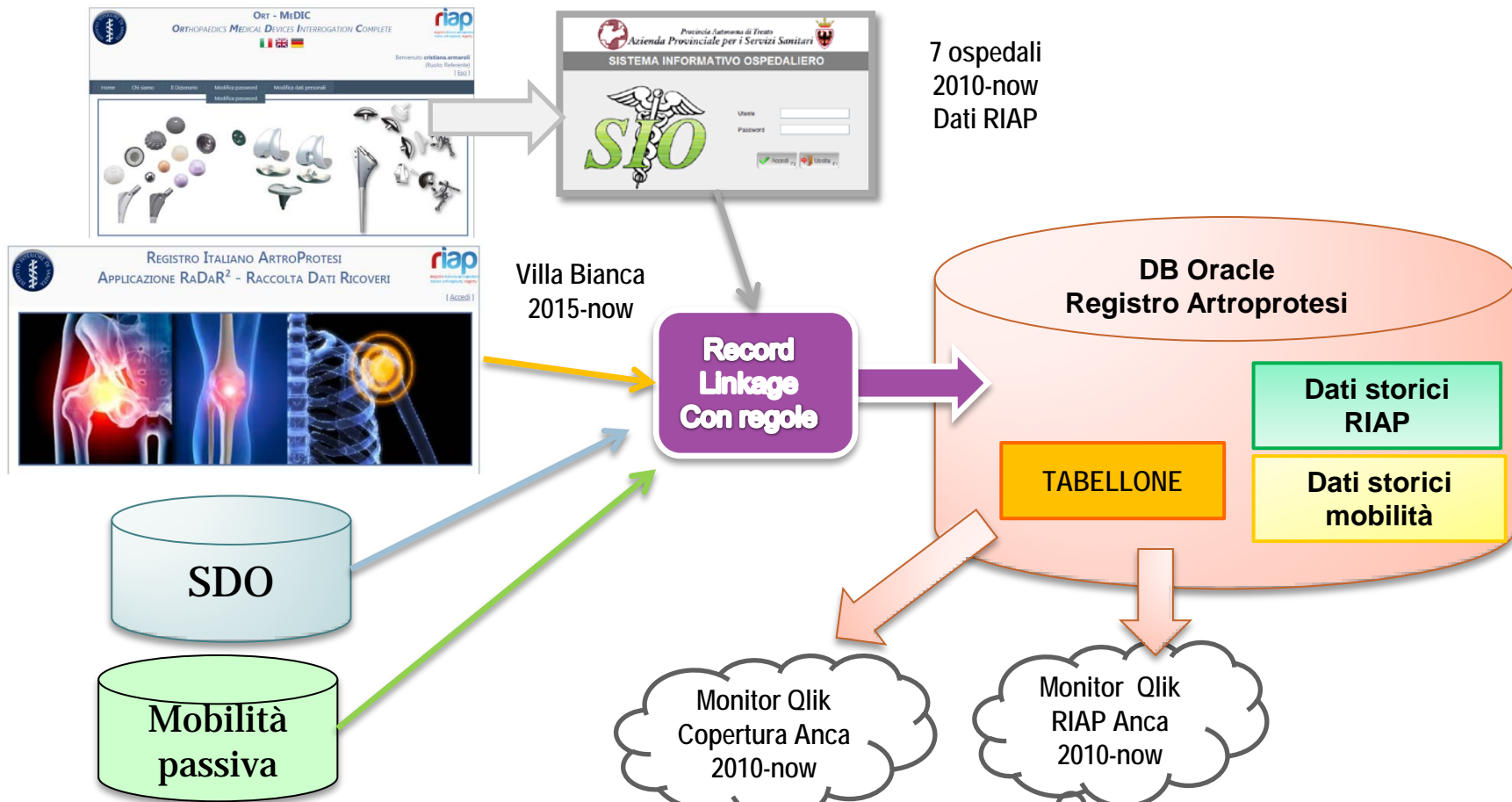
6 tecnici informatici

Servizio Epidemiologia Clinica e Valutativa

**1 direttore
epidemiologo +
1 matematico**



ARCHITETTURA REGISTRO ARTROPROTESI



Flusso .csv RIAP annuale ANCA



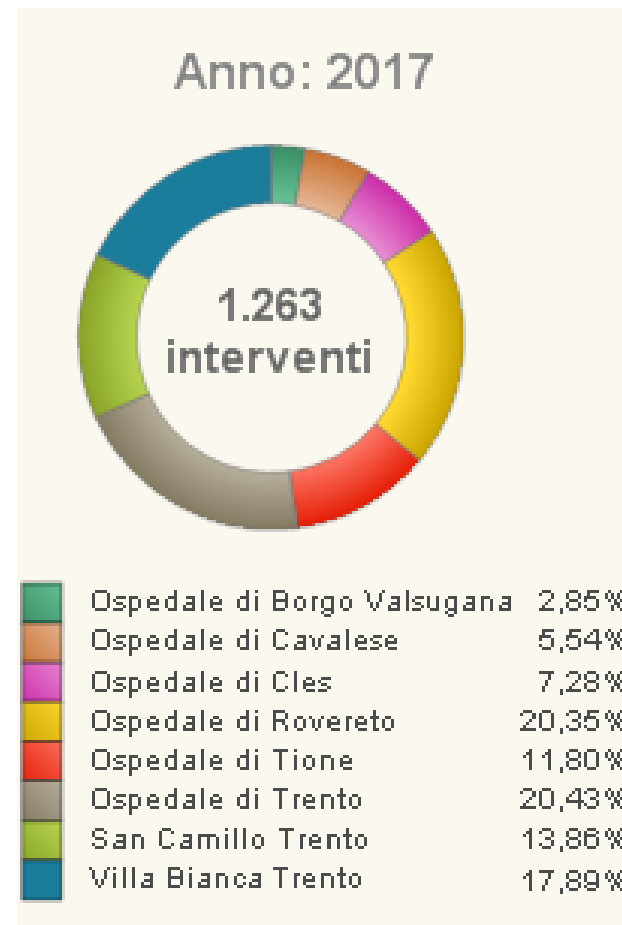


8 anni di rilevazioni SDO

✓ Incremento di attività del 58%

✓ Trend annuale di crescita interventi del 7%

✓ 6 ospedali pubblici
✓ 2 cliniche private



DATI DI REGISTRO - COMPLETEZZA DATI RIAP

2010
Adesione Riap Anca

2011-2014

2015

2016-2017

INTERVENTI
RILEVATI DA SDO

800

INTERVENTI
RILEVATI DA SDO

3.861

INTERVENTI
RILEVATI DA SDO

1.090

INTERVENTI
RILEVATI DA SDO

2.454

SCHEDE ORTOPEDICHE
COMPILATE

25,1 %

SCHEDE ORTOPEDICHE
COMPILATE

77,5 %

SCHEDE ORTOPEDICHE
COMPILATE

78,2 %

Attivazione
raccolta dati Villa
Bianca su Radar
Riap

SCHEDE ORTOPEDICHE
COMPILATE

94,3 %

MATERIALI ORTOPEDICI
COMPILATI

5,9 %

MATERIALI ORTOPEDICI
COMPILATI

29,2 %

Copia
Dizionario
Dispositivi
Medici RIAP

MATERIALI ORTOPEDICI
COMPILATI

68,3 %

Collegamento
On-line
Dizionario dei
Dispositivi
Medici RIAP

MATERIALI ORTOPEDICI
COMPILATI

93,4 %

DATI DI REGISTRO - RECUPERO COMPLETEZZA RIAP

Progetto:

Completare i dati mancanti di registro attraverso l'inserimento in RADAR 2



**Record
Linkage
Con regole**



Cosa serve?

**Disponibilità schede del
registro ortopedico**

**Disponibilità di personale
per l'inserimento dei dati**

**Predisposizione Radar2
con supervisione
chirurghi**

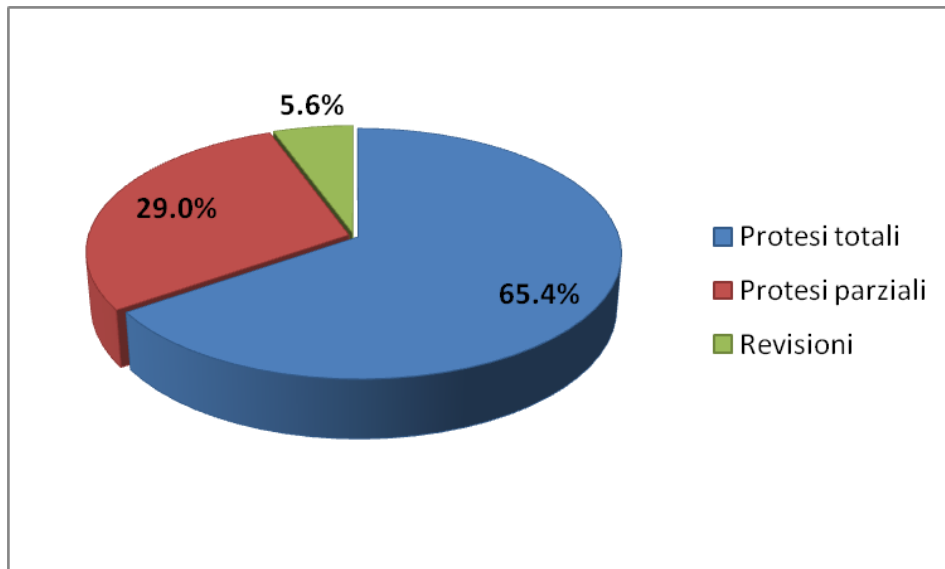
Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari
OSPEDALE DI ROVERETO
Preside Ospedalieri: S. Maria de' Campori
U.O. di CHIRURGIA GENERALE
L. 3564-42311
Primario: Dr. Francesco Ricci

REGISTRO OPERATORIO
VERBALE INTERVENTO N.: 2015/1092

Data Intervento: 14/12/2015
Tipo Intervento: Urgenza
Data nascita: 25/10/1990
Sex: M
Reparto Provenienza: Chirurgia generale
Reparto Destinazione: Chirurgia generale
Regime Ricovero: Ordinario
Tipo Anestesia: Anestesia generale con maschera laringea o simile

**RIAP Archivi
2010-2017**

✓ **Iniziato il recupero dall'Ospedale di Cles: 70 schede**



Protesi Totale Anca

✓ **Degenza media preoperatoria**

1.4 gg -> 1.1 gg

✓ **Degenza media**

7.8 gg -> 6.1 gg

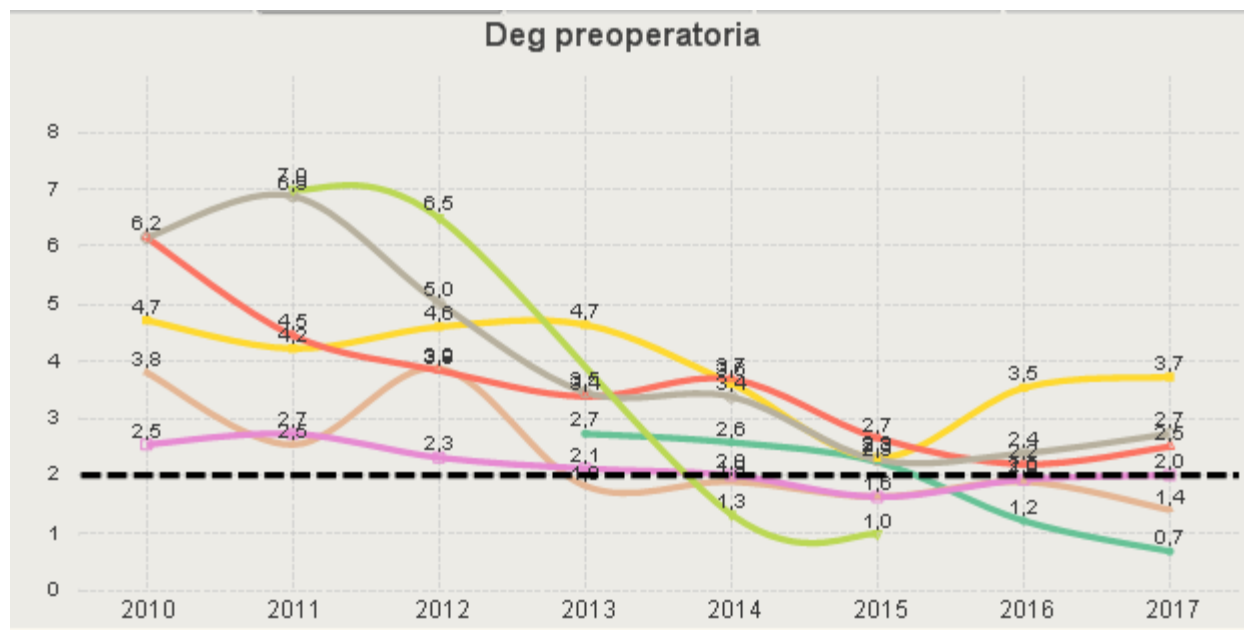
Protesi Parziale Anca

✓ **Degenza media preoperatoria**

5 gg -> 2.7 gg

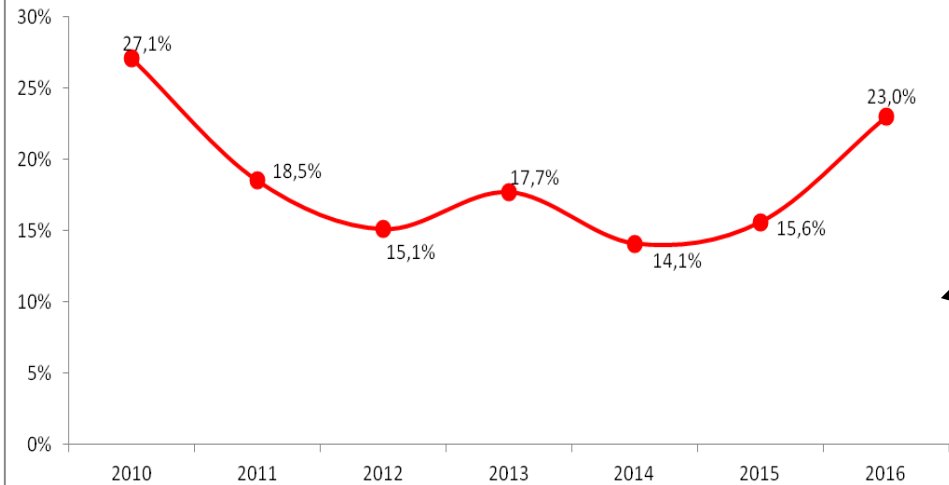
✓ **Degenza media**

13.7 gg -> 11 gg



DATI DI REGISTRO - MOBILITA'

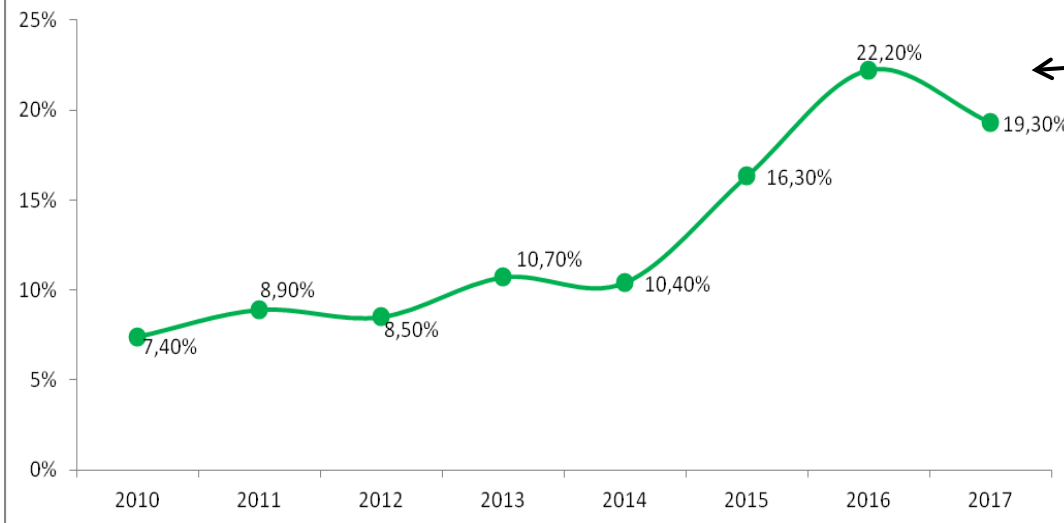
Indice di Fuga



Nr di interventi su residenti operati fuori PAT

Nr di interventi su residenti (operati dentro e fuori PAT)

Indice di Attrazione



Nr di interventi su NON residenti operati in PAT

Totale operati in PAT (residenti e non)

Punti di forza

- ✓ **Monitors**
- ✓ **Dati disponibili in tempo reale**
- ✓ **Possibilità di rintracciare informaticamente la protesi**
- ✓ **Indicatori**
- ✓ **Approfondimenti**

Punti di debolezza

- ✓ **Serve al Dipartimento Ortopedico?**
- ✓ **Monitors troppo complicati?**
- ✓ **Affidabilità dei record linkage**
- ✓ **Incompletezza dei materiali**

Direttore: Guarrera Giovanni Maria

ORTOPEDICO - TRAUMATOLOGICO - direttore Luciano Bertoldi

Direttore: Fabrizio Cortese

Dirigenti medici

Roberto Biscaglia Rodolfo Botteri Fabrizio Cont Marco De Pasquale Elisa Luminari Marcella Marchese

Domenico Mercurio Paolo Odorizzi Maria Pia Pasquali Francesco Perusi Massimo Rigoni Alessandro Santandrea

Giovanni Spagnolli Paolo Carlo Tripepi

Direttore: Marco Molinari

Dirigenti medici

Avraam Christodoulidis Carlo Raimondo Menna Micaela Pagliari Michele Soldà

Direttore: Luigi Umberto Romano

Dirigenti medici

Marino Boi Luca D'orazio Caterina Martini Andrea Zanchi

Dirigenti medici

Roberto Cappelletti Ottavio Micale

Dirigenti medici

Alessandro Canella Stefano Galli Andrea Martinelli Diego Mazzola

Dirigenti medici

Nicola Arietti Giorgio Benigni Erica Bulgheroni Fabrizio Comincini Stefano Del Sordo Lapo De Luca Stefano Deluca
Stefano Gherardi Elisa Lodovici Roberto Martinelli Antonio Musetti Diego Odorizzi Damiano Papadia Lorenzo Pezzè
Paolo Pirchio Velia Francalisa Puggioni Gianpaolo Sacchetti Enrico Schirato Manuela Tardiola

RIAP

Ing. Marina Torre
Ing. Eugenio Carrani
Dott.ssa Ilaria Luzi
Dott.ssa Mascia Masciocchi

Dott. Roberto Picus
Ing. Fabio Galati

Amministrazione APSS

Dott.ssa Sara Conдини

Tecnici informatici APSS

Luigi Turco
Manuela Campus
Paolo Santini
Dott. Emanuele Furletti
Ing. Sergio Mezzina