



**Il Riap è finanziato da:**

Ministero della Salute - Direzione Generale dei Dispositivi Medici e del Servizio Farmaceutico

**Responsabile Scientifico:**

Marina Torre

[riap@iss.it](mailto:riap@iss.it)

Per ulteriori informazioni visita il nostro sito

<http://riap.iss.it/riap>

**ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ**

Viale Regina Elena, 299 - 00161 Roma

[www.iss.it](http://www.iss.it)



Registro Italiano ArtroProtesi. Dicembre 2018



## RIAP: IL PROGETTO

### Cos'è il Riap?

Il Riap nasce nel 2006 nell'ambito del primo di una serie di accordi di collaborazione tra Istituto superiore di sanità (Iss) e Ministero della salute - Direzione generale dei dispositivi medici e del servizio farmaceutico, mirati a implementare su scala nazionale un flusso per monitorare gli interventi di sostituzione protesica (artroprotesi) di anca, ginocchio, spalla e caviglia.

### Quali sono gli obiettivi?

Valutare l'efficacia dei dispositivi impiantati (in termini di sopravvivenza dell'impianto) e rintracciare i pazienti in caso di segnalazione di evento avverso.

### Quali dati raccoglie?

Un set minimo di dati a integrazione della Scheda di dimissione ospedaliera (Sdo): informazioni cliniche relative all'intervento e dati identificativi del dispositivo impiantato. Nel 2017 sono stati raccolti 67.366 interventi, circa il 34% del volume nazionale. Hanno raccolto i dati 277 strutture di ricovero, quasi il 35% delle strutture che, sull'intero territorio nazionale, hanno eseguito interventi di interesse del Riap.

### Come è organizzato il Riap?

È una federazione di registri regionali coordinata dall'Iss. Una piattaforma online permette la raccolta del set minimo di dati, che successivamente le regioni linkano alle Sdo e trasmettono all'Iss. Attualmente la partecipazione al Riap è su base volontaria.

### Perché un registro, e perché nazionale?

Per gli anziani, ma anche per i più giovani, l'impianto di una protesi può rappresentare la soluzione a malattie articolari invalidanti, e in Italia come in altri paesi gli interventi di artroprotesi sono in continua crescita: il registro permette di valutare gli esiti degli interventi primari e di revisione in base alle caratteristiche del paziente, dell'intervento e del dispositivo impiantato.

In caso di necessità, tutti i pazienti protesizzati devono avere l'opportunità di essere rintracciati, anche quando sono operati in una regione diversa da quella di residenza. Il registro deve avere, quindi, una copertura nazionale.

### Come viene identificato il dispositivo?

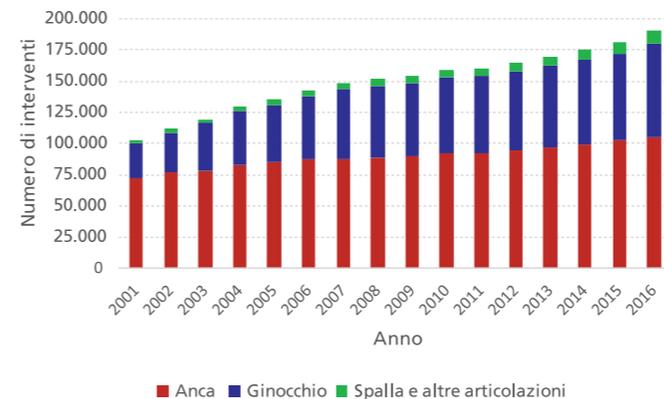
Il Riap mette a disposizione degli operatori il Dizionario Riap-DM: una base di dati alimentata dalle aziende produttrici, contenente le informazioni per identificare i singoli dispositivi. I dati contenuti nel Dizionario Riap-DM vengono controllati e confrontati con le informazioni presenti nella Banca dati nazionale/ Repertorio dei dispositivi medici del Ministero della salute.

### Privacy

I dati personali sono trattati dal Riap nel rispetto della normativa vigente (Regolamento EU 2016/679). I dati clinici, sanitari e demografici sono trattati con i criteri che realizzano la massima riservatezza, nel rispetto delle norme di sicurezza per gli archivi informatici e cartacei.

## RIAP: CONTESTO, PARTECIPAZIONE, ATTIVITÀ

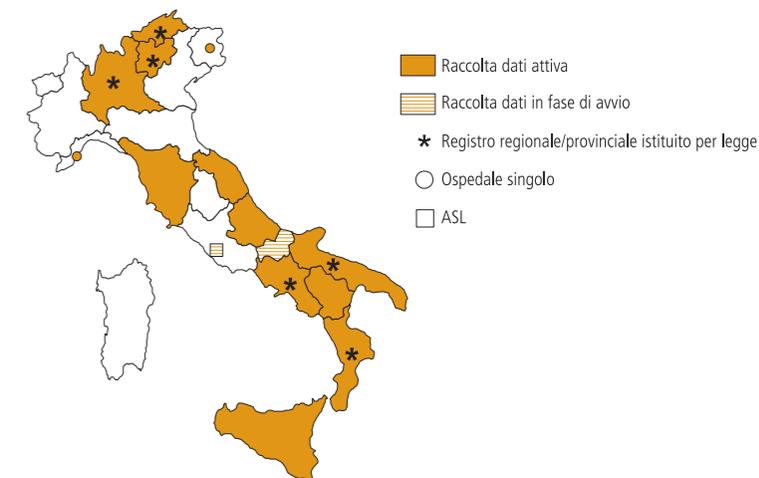
### Interventi di artroprotesi in Italia (Dati Sdo 2001-2016)



In Italia si è passati dai 103.041 interventi di artroprotesi effettuati nel 2001 ai 190.797 del 2016, con un incremento medio annuo del 4,2% nel periodo considerato. (Fonte: Ministero della salute. Database Sdo 2001-2016. Ricoveri per acuti in regime ordinario o day hospital)

Articolazione	N. interventi ricevuti	Copertura (%)
Anca	38.460	65,9
Ginocchio	28.023	64,5
Spalla	883	92,7
<b>Totale</b>	<b>67.366</b>	<b>65,6</b>

### Partecipanti al RIAP (dicembre 2018)



### Raccolta dati Riap (2017)

Nel 2017 il Riap ha ricevuto 67.366 interventi di artroprotesi di anca, ginocchio e spalla (copertura media nelle regioni partecipanti: ~ 65%). Hanno raccolto i dati 277 strutture di ricovero: circa il 59% di quelle che, nelle regioni partecipanti, hanno eseguito interventi di interesse del Riap.