



# Interventi regionali per la promozione del R.I.P.O. in Emilia-Romagna

*Salvatore Ferro*  
*Servizio Presidi Ospedalieri*  
*Direzione Generale Sanità e Politiche Sociali*  
*Regione Emilia-Romagna*

*Seminario ISS 23 Marzo 2007*  
*“Registro Nazionale degli Interventi di Protesi d’Anca”*



# Disposizioni Regione Emilia Romagna

- Delibere Tariffe Prestazioni Assistenza Ospedaliera (DRG 209=9-10.000 Euro; Specifici incrementi per interventi di revisione di anca e ginocchio pari a 7.633 Euro + Tariffa DRG specifica)
- Piano degli Obiettivi per le Aziende Sanitarie dal 2000
- Delibera di Giunta n° 942/2003 "Definizione delle funzioni e istituzione del Comitato Tecnico Scientifico del R.I.P.O."
- Delibera di Giunta n. 24321/2006 è stata istituita una Commissione Tecnico-Scientifica Regionale per l'Area della Assistenza Ortopedica, con funzioni di: supporto tecnico scientifico allo sviluppo delle attività di governo clinico a livello dipartimentale, aziendale e di area vasta.



# Piano degli Obiettivi per le Aziende Sanitarie

- Modalità di attribuzione dei compensi aggiuntivi alle Direzioni Aziendali - 15% Obiettivi di Area Ospedaliera -
- Per i dimessi da interventi programmati di artroprotesi di anca l'Azienda è impegnata a compilare correttamente il campo SDO "data di prenotazione" ed a rispettare il debito informativo presso il livello regionale (vedi RIPO);

Azienda USL di Piacenza, Dott. Carlo Fioruzzi

Azienda USL di Parma, Dott. Aldo Guardoli

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, **Direttore Sanitario, Dott. Luca Sircana**

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, Prof. Pietro Marenghi

**Casa di Cura Città di Parma**, Dott. Paolo Adravanti

Azienda Ospedaliera di Reggio Emilia, Dott. Ettore Sabetta

Azienda USL di Modena, Dott. Antonio Vaccari

Azienda USL di Modena, Dott. Luigi Pederzini

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena, Prof. Luigi Celli

Azienda USL di Bologna, Ospedale Maggiore, Dott. Stefano Boriani

Azienda USL di Bologna, Dott. Luigi Prospero

Istituti Ortopedici Rizzoli, **Direttore Sanitario, Dr. S Liverani**

Istituti Ortopedici Rizzoli, Prof. Maurilio Marcacci

Istituti Ortopedici Rizzoli, Dott. Aldo Toni

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara, Prof. Leo Massari

Azienda USL di Ravenna, **Direttore Sanitario Dott. Eugenio Di Ruscio**

Azienda USL di Ravenna Dott. Gabriele Zanotti

Azienda USL di Forlì, Dott. Francesco Lijoi

**Casa di Cura Malatesta-Novello di Cesena**, Dott. Alessandro Romani

Azienda USL di Rimini, Dott. Giuseppe Porcellini

# Staff del RIPO

Dr. Susanna Stea,

Biologo,

Dr. Barbara Bordini,

Statistico,

Dr. Manuela De Clerico,

Statistico,

Dr. Sara Cremonini

Statistico

Viridiana Casara,

AnnaMarie Chiesa,

Alessandro La Loggia,

## Impiegati

Valentina Monaco,

Milanka Rajak,

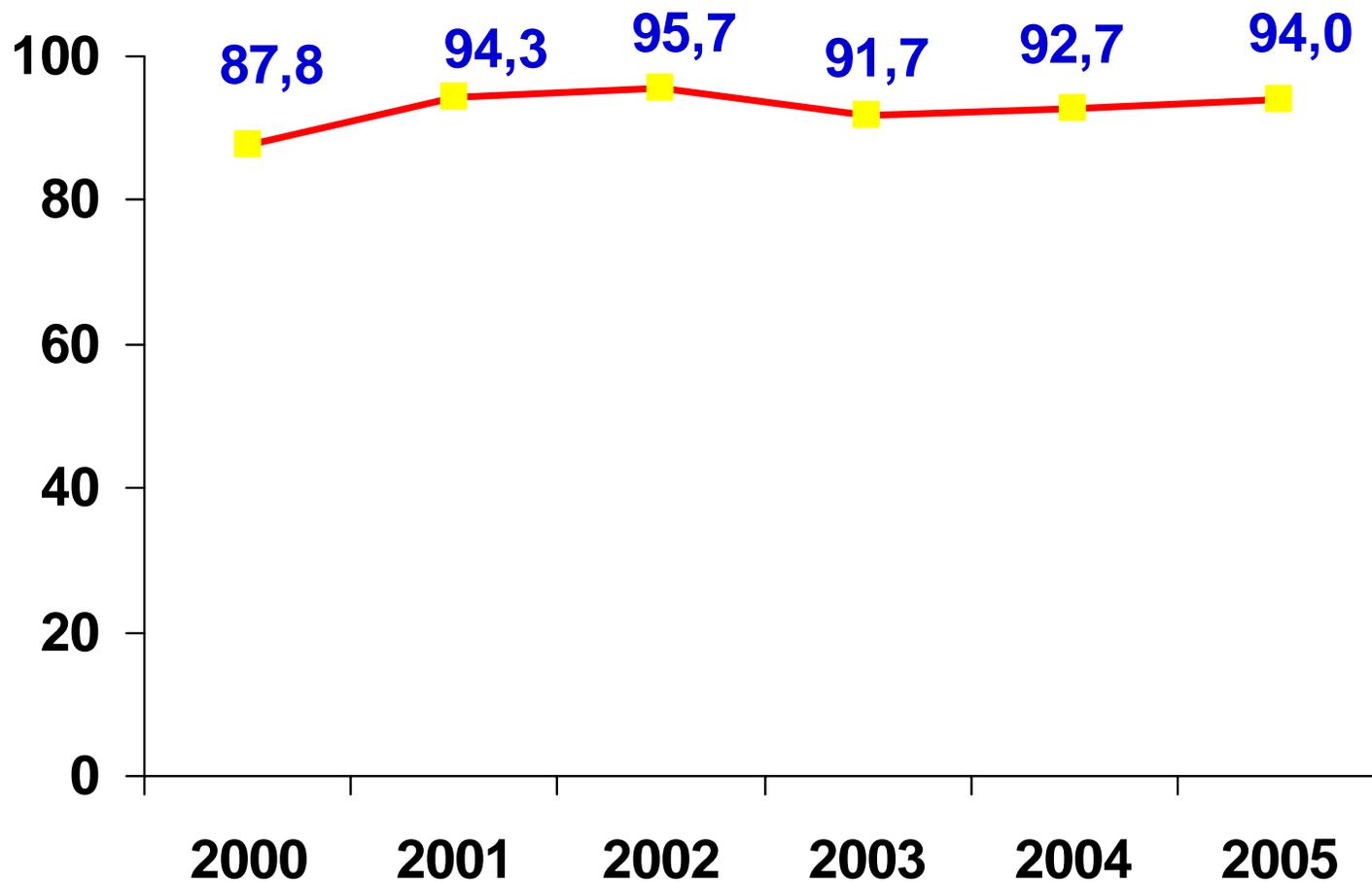
Alessandra Varagnolo

Luigi Lena

Disegnatore Anatomico

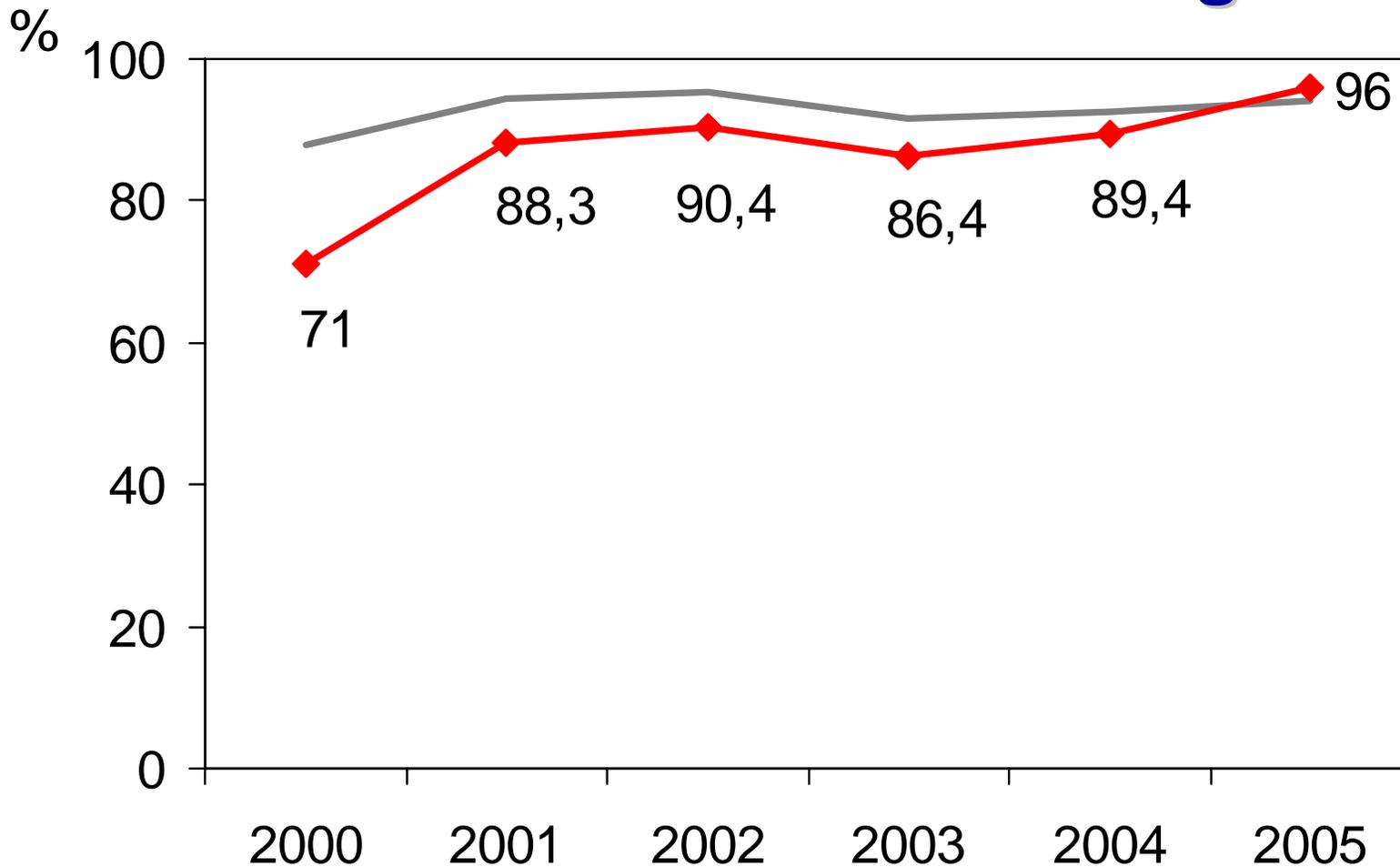


# Andamento adesione al RIPO anca





# Andamento adesione al RIPO ginocchio





Protesi primarie anca	29.349
Protesi di rivestimento	406
Endoprotesi	12.266
Revisioni anca	4.948
Espianti anca	291
Altri interv.(pulizia chirurgica, rid. luss.)	262

## **Dati cumulativi del RIPO (2000-2005)**

Protesi primarie ginocchio *	16.955
Revisioni ginocchio	1.011
Espianti ginocchio	204
Altri interv.	172

**\* La registrazione é iniziata nel 7/2000**

# Progetti di Ricerca Sanitaria Finalizzata ex art. 12 Dlgs 502/92

- Strumenti organizzativi e tecnologici per il controllo delle liste d'attesa (Progetto SIGLA per la definizione di criteri di priorità per le liste di attesa in ortopedia)
- Progettazione di un registro nazionale di protesi d'anca (progetto di ricerca finalizzata in 5 regioni italiane)
- Analisi costo-efficacia degli interventi di artroprotesi d'anca (in coll. con Lazio, Puglia, Toscana, ISS)

# Progetto Costi-Efficacia

- Costi: La spesa complessiva nel periodo 2000-2004 è pari a Euro 49.852.000,00 e per l'anno 2003 è stata pari a Euro 14.201.000,00 in Emilia-Romagna. La distribuzione della Spesa per Fornitore evidenzia che solo 8 Fornitori spiegano l'84% della spesa complessiva, a fronte di una notevole dispersione sia dei fornitori che delle tipologie di cotili e steli impiantati.



# Spesa per Fornitore

Ragione Sociale	Spesa	% sul totale
WRIGHT MEDICAL ITALY S.R.L.	17.208.218,06	34,5
CENTERPULSE ITALY S.R.L.	11.307.719,22	22,7
STRIKER ITALIA S.R.L.	5.683.921,90	11,4
SAMO S.P.S.	2.390.335,45	4,8
DEPUY ITALIA S.P.S.	1.372.311,92	2,8
HIT MEDICA S.R.L.	1.358.385,16	2,7
LINK ITALIA S.P.A.	1.323.497,31	2,7
ZIMMER S.R.L.	1.270.426,42	2,5
<b>TOTALE</b>	<b>41.914.815,44</b>	<b>84,1</b>

# Efficacia

## Risultati (età al primo impianto: 70)

Strategia	Costo (€)	Anni "event free"	ICER	Revisioni A per 1000 pazienti	Revisioni B per 1000 pazienti	Revisioni C per 1000 pazienti	Morti per intervento per 1000 pazienti
Ibride	3457.81	11.04353		77.1	194.9	28.2	3.2
Non cementate	3732.60	11.15795	2401.63	84.3	127.7	31.7	1.9



# Progetti Futuri

- Sorveglianza Dispositivi Medici:
- Documento di indirizzo sulla Riabilitazione Ortopedica
- Analisi Costo-Efficacia (Qualy)
- Registro di Spalla e Gomito
- Medicina Rigenerativa

# Grazie per l'Attenzione

- <http://ripo.cineca.it>
- [sferro@regione.emilia-romagna.it](mailto:sferro@regione.emilia-romagna.it)