



# nuove prospettive della ricerca in ortopedia

**PRESIDENTE:** Prof. Armando Giunti

**SEGRETERIA SCIENTIFICA:**

Laboratorio di Fisiopatologia degli Impianti Ortopedici  
Istituti Ortopedici Rizzoli  
via di Barbiano 1/10, 40136 Bologna  
tel/fax: 051.6366748, e-mail: [fisiopat@ior.it](mailto:fisiopat@ior.it)



**IOR**

**I.O.R.S.**  
**Società Italiana di Ricerche in Ortopedia e Traumatologia**

**Consiglio Direttivo 2001-2004**

<b>Presidente</b>	Prof. Francesco Greco (Ancona)
<b>Vicepresidente</b>	Prof. Armando Giunti (Bologna)
<b>Consiglieri</b>	Prof. Ugo E. Pazzaglia (Varese) Prof. Michele Attilio Rosa (Messina)
<b>Segretario</b>	Dr. Nicola Baldini (Bologna)

**VI Congresso Nazionale I.O.R.S.**  
**nuove prospettive della ricerca in ortopedia**

<b>Presidente</b>	Prof. Armando Giunti
<b>Segreteria Scientifica</b>	Dr. Nicola Baldini
<b>Segreteria Organizzativa</b>	Laboratorio di Fisiopatologia degli Impianti Ortopedici Istituti Ortopedici Rizzoli via di Barbiano 1/10 40136 Bologna Tel/Fax: 051.6366748 e-mail: <a href="mailto:fisiopat@ior.it">fisiopat@ior.it</a>

8.00 Registrazione dei partecipanti

9.00 Apertura dei lavori  
*A. Giunti* (Bologna)  
*F. Greco* (Ancona)

**Opening Lecture: Research and Orthopaedic Surgery**  
*N. Rushton* (Cambridge, UK)

**L'interfaccia osso-impianto**

Moderatori: *A. Giunti* (Bologna), *U.E. Pazzaglia* (Varese)

9.30 Fisiopatologia della mobilizzazione protesica  
*A. Giunti* (Bologna)

9.45 Epidemiologia del fallimento protesico  
*A. Toni* (Bologna)

10.00 Influenza del disegno protesico sulla fissazione delle protesi articolari dell'arto inferiore  
*F. Catani* (Bologna)

10.15 Modifiche di superficie del titanio per impianti protesici  
*A. Cigada* (Milano)

10.30 Rivestimento di mezzi per osteosintesi con idrossiapatite nell'osso osteoporotico  
*A. Moroni* (Bologna)

10.45 Coffee-break

11.00 Biomimetic calcium-phosphate coatings  
*R. Geesink* (Maastricht, NL)

11.20 **Discussione**

11.50 **Comunicazioni selezionate**  
Moderatori: *A. Cigada* (Milano), *F. Greco* (Ancona)

13.20 Colazione di lavoro

14.30 **Tavola rotonda: Rilascio di ioni metallici e reazioni sistemiche**  
Moderatore: *M. Laus* (Bologna)  
*L. Savarino* (Bologna): Rilascio ionico nei pazienti con impianti metallici  
*E. Sabbioni* (Ispra, EU): Tossicologia dei metalli  
*D. Granchi* (Bologna): Allergia ai metalli  
*A. Pizzoferrato* (Bologna): La responsabilità professionale del medico nell'impianto di materiali protesici

15.45 Coffee-break

16.00 **Comunicazioni selezionate**  
Moderatori: *M. A. Rosa* (Messina), *N. Specchia* (Ancona)

18.00 Riunione del Consiglio Direttivo I.O.R.S.

20.00 Cena Sociale

**Ingegneria tissutale dello scheletro: ricerche di base**

Moderatori: *N. M. Maraldi* (Bologna); *G. Marletta* (Catania)

- 8.30 Terapie cellulari per le malattie dell'osso  
*R. Quarto* (Genova)
- 8.45 Materiali bioattivi per l'ingegneria tissutale dello scheletro  
*L. Ambrosio* (Napoli)
- 9.00 Modelli in vitro per l'ingegneria tissutale dell'osso  
*G. Ciapetti* (Bologna)
- 9.15 Angiogenesi e rigenerazione ossea  
*E. Cenni* (Bologna)
- 9.30 Modelli in vitro per l'ingegneria tissutale della cartilagine  
*A. Facchini* (Bologna)
- 9.45 Modelli sperimentali in vivo per la ricostruzione dello scheletro  
*R. Giardino* (Bologna)
- 10.00 **Discussione**
- 10.30 Coffee-break
- 10.45 **Comunicazioni selezionate**  
Moderatori: *L. Ambrosio* (Napoli), *N. Baldini* (Bologna)
- 13.00 *Colazione di lavoro*
- 14.15 **Comunicazioni selezionate**  
Moderatori: *E. Brach del Prever* (Torino), *P. Tranquilli Leali* (Roma)
- 15.15 Coffee-break
- Ingegneria tissutale dello scheletro: applicazioni cliniche**  
Moderatori: *F. Greco* (Ancona), *P. Cherubino* (Varese)
- 15.30 Bio-active coatings of metal implants for trauma surgery  
*G. Schmidmaier* (Berlin, D)
- 15.50 Sostituti ossei e osteoinduzione in chirurgia vertebrale  
*N. Specchia* (Ancona)
- 16.05 Sostituti ossei e ricostruzione biologica in chirurgia oncologica  
*R. Capanna* (Firenze)
- 16.20 Trapianto di condrociti nella chirurgia della tibiotarsica  
*S. Giannini* (Bologna)
- 16.35 Ingegneria tissutale nella chirurgia del ginocchio  
*M. Marcacci* (Bologna)
- 16.50 Ricostruzione microchirurgica  
*A. Landi* (Modena)
- 17.05 **Discussione**
- 17.30 **Conclusione**

## Informazioni generali

### SEDE DEL CONGRESSO

Centro Congressi "Codivilla-Putti" - Istituti Ortopedici Rizzoli  
Via di Barbiano 1/10 - 40136 Bologna  
Tel. 051 6366852

### COME RAGGIUNGERE LA SEDE DEL CONGRESSO

- Dalla Stazione Centrale e dal Centro Città (Piazza Cavour, 5):  
*Navetta E* (direzione Poliambulatorio Rizzoli), corse ogni 15-20'.
- Autostrade:
  - da Milano: uscita Bologna Borgo Panigale
  - da Padova: uscita Bologna Arcoveggio
  - da Ancona: uscita Bologna San Lazzaro
  - da Roma: uscita Bologna Casalecchio

Seguire le indicazioni "Centro Città" e dai viali di circonvallazione uscire a Porta Castiglione, direzione "Poliambulatorio Rizzoli"

### ISCRIZIONE

L'iscrizione al Congresso è gratuita ma subordinata all'invio della scheda allegata alla Segreteria Organizzativa entro il 28 febbraio 2004.

L'iscrizione, se effettuata secondo la modalità sopraindicata, darà diritto alla partecipazione alle sessioni scientifiche, al ritiro della cartella congressuale e del badge nominativo, all'attestato di frequenza, ai crediti formativi ECM e a partecipare alla cena sociale, purchè specificamente prenotata.

*Le schede che dovessero pervenire dopo tale data non consentiranno il ritiro della cartella congressuale e l'eventuale partecipazione alla cena sociale.*

Per evidenti ragioni organizzative, in caso di annullamento della partecipazione al Congresso e/o alla cena sociale si prega di volere tempestivamente comunicare la variazione alla Segreteria.

### E.C.M. - EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

La richiesta di accreditamento è stata effettuata per le categorie: "medico chirurgo", "biologo" e "chimico". I crediti assegnati saranno riportati sull'attestato di partecipazione che sarà spedito al termine del Congresso.

### LINGUA UFFICIALE

Lingue ufficiali del Congresso sono l'italiano e l'inglese. Data la presenza di ospiti stranieri quest'ultima è preferibile.

### SESSIONE POSTER

E' prevista una sessione poster per le comunicazioni che non potranno rientrare tra le presentazioni orali per esigenze di programma. In entrambi i casi gli abstract saranno pubblicati negli atti del Congresso.

### AUDIOVISIVI

Le presentazioni avverranno esclusivamente mediante videoproiezione. I relatori sono pregati di consegnare i CD-ROM alla Segreteria Organizzativa almeno un'ora prima dell'inizio della sessione.

**PRENOTAZIONI ALBERGHIERE** (<http://www.bolognahotels.net>)

**Hotel Commercianti \*\*\*\***

Via de' Pignattari, 11 - 40124 Bologna  
Tel. 051/233052 - Fax 051/224733  
e-mail: [hotcom@tin.it](mailto:hotcom@tin.it)

◆ Singola: € 132  
◆ Doppia uso singola: € 156  
◆ Doppia: € 199

**Hotel Novecento \*\*\*\***

Piazza Galileo, 3/4 - 40124 Bologna  
Tel. 051/7457311 - Fax 051/7457322  
e-mail: [hotcom@tin.it](mailto:hotcom@tin.it)

◆ Singola: € 132  
◆ Doppia uso singola: € 165  
◆ Doppia: € 190

**Hotel Orologio \*\*\***

Via IV Novembre, 10 - 40123 Bologna  
Tel. 051/231253 - Fax 051/260552  
e-mail: [hotoro@tin.it](mailto:hotoro@tin.it)

◆ Doppia uso singola: € 141  
◆ Doppia: € 180

**Hotel Roma \*\*\***

Via D'Azeglio, 9 - 40123 Bologna  
Tel. 051/226322 - Fax 051/239909  
e-mail: [hotelroma@mailbox.dsnet.it](mailto:hotelroma@mailbox.dsnet.it)

◆ Singola: € 117  
◆ Doppia: € 150

**Hotel Cavour \*\*\***

Via Goito, 4 - 40126 Bologna  
Tel. 051/228111 - Fax 051/222978

◆ Singola: € 75  
◆ Doppia uso singola: € 93  
◆ Doppia: € 100

**Hotel Touring \*\*\***

Via de' Mattuiani, 1/2 - 40124 Bologna  
Tel. 051/584305 - Fax 051/334763  
e-mail: [hoteltouring@hoteltouring.it](mailto:hoteltouring@hoteltouring.it)

◆ Doppia uso singola: € 130

**Residenza Universitaria S. Giovanni in Monte**

Via de' Chiari, 8 - 40124 Bologna  
Tel. 051/276711 - Fax 051/276777  
e-mail: [residenz@alma.unibo.it](mailto:residenz@alma.unibo.it)

◆ Singola: € 37  
◆ Doppia: € 41