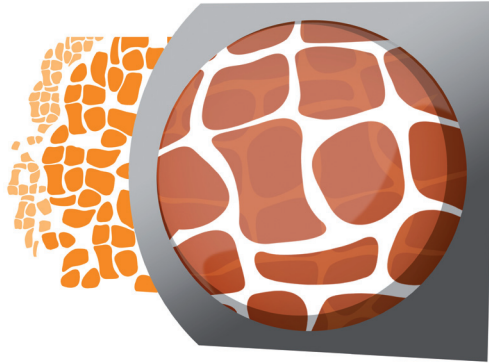




# CONGRESSO IORS 2012

8-9 GIUGNO 2012



# IOIRS2012

*Presidente:* GUIDO ZARATTINI

Università degli Studi di Brescia Facoltà di Medicina  
**Programma preliminare**

---

### Segreteria Scientifica

Dr. SPAGNUOLO FRANCESCO • Dr. MOHAMMED ZAKARIA  
2<sup>a</sup> Unità Operativa di Ortopedia e Traumatologia Spedali Civili di Brescia  
Tel. 030 399.5201 • ortopedia.traumatologia2@spedalicivili.brescia.it

### Segreteria Organizzativa

Koinè eventi snc • Via Fontane 24 • 25133 Brescia • info@koineeventi.com



# VENERDÌ 8 GIUGNO

---

9.30 • **Registrazione dei partecipanti**

10.00 • **Presentazione del congresso**

*Zarattini G. (presidente congresso), Baldini N. (Presidente IORS)*

## SESSIONE CARTILAGINE, MENISCO E DISCO INTERVERTEBRALE

*MODERATORI: ZARATTINI G., GIGANTE A.*

---

10.15 • **Analisi della sopravvivenza a 10 anni delle suture meniscali eseguite con tecnica all-in.**

*Ranchetti F., Bonaspetti G., Azzola F., Amato M., Piovani A. (Brescia)*

10.30 • **Sostituzione meniscale con allograft: risultati clinici ed imaging a confronto.**

*Azzola F., Ranchetti F., Bonaspetti G., Amato M., Piovani A. (Brescia)*

10.45 • **Tissue engineering for cartilage repair:  
in vitro development of an osteochondral scaffold.**

*Deponti D., Di Giancamillo A., Gervaso F., Pozzi A., Ballis R., Scalera F., Domenicucci M., Addis A., Campagnol M., Domeneghini C., Sannino A., Peretti G.M. (Milano)*

11.00 • **A tissue engineered osteochondral composite for cartilage repair: an in vivo study.**

*Sosio C., Deponti D., Melato M., Di Giancamillo A., Gervaso F., Pozzi A., Ballis R., Addis A., Campagnol M., Domeneghini C., Fraschini G., Sannino A., Peretti G.M. (Milano)*

11.15 • **Influence of the tissue-specific 3D microenvironment on chondrocytes' homeostasis in vitro**

*Steimberg N., Boniotti J., Zarattini G., Barone P., Pazzaglia U.E. e Mazzoleni G. (Brescia)*

11.30 • **A swine model for meniscus maturation during growth.**

*Di Giancamillo A., Deponti D., Addis A., Campagnol M., Ballis R., Melato M., Fraschini G., Domeneghini C., Peretti G.M. (Milano)*

11.45 • **Inibizione del VEGF-signaling nel trattamento dell'osteoartrosi:  
studio in vitro su condrociti umani.**

*Vadalà G., Lamberti A., Morini S., Mozetic P., Rainer A., Trombetta M., Denaro V. (Roma)*

12.00 • **Sviluppo cartilagineo da cellule mesenchimali umane con FGF e TGF- $\beta$ 2.**

*Leigheb M., Bosetti M., Cannas M., Grassi F.A. (Novara)*

12.15 • **L'approccio trans-peduncolare per la rigenerazione del disco intervertebrale.**

*Vadalà G., Russo F., Patappa G., Schiuma D., Peroglio M., Grad S., Benneker L., Alini M., Denaro V. (Roma)*

- 12.30 • Effetti dei metaboliti attivi della vitamina D in colture in monostrato ed in pellet di cellule di nucleo polposo ed anulus fibroso isolate da disco intervertebrale umano.**  
*Colombini A., Lanteri P., Lombardi G., Grasso D., Recordati C., Lovi A., Banfi G., Bassani R., Brayda-Bruno M. (Milano)*
- 12.45 • Lectio Magistralis: Studio SEM di “casts” del sistema lacuno-canalicolare dell’osso corticale.**  
*Pazzaglia U.E., Congiu T. (Brescia-Varese)*
- 13.15 • Lunch**

## **SESSIONE ONCOLOGIA**

*MODERATORI: ROSA M.A., BALDINI N.*

---

- 14.30 • Microscopic intergration of knee extensor apparatus allograft: a case report.**  
*Albertini U., Boffano M., Boux E., Marone S., Linari A., Gino G.C., Brach del Prever E., Piana R. (Torino)*
- 14.45 • Le proteine prioniche (PRNP e PRND) sono sovra espresse nell’osteosarcoma umano.**  
*Sollazzo V., Galasso M., Volinia S., Carinci F. (Ferrara)*
- 15.00 • High dose rate brachytherapy in the multimodality treatment of soft tissue.**  
*Maccauro G., Graci C., Mattiucci G.C., Mantini G., Spinelli M.S., Perisano C., Di Giacomo G., Valenzi E., Fabbriani C. (Roma)*
- 15.15 • Fisiopatologia e trattamento della calcinosi pseudotumorale del gluteo.**  
*Del Bravo V., Liuzza F., Perisano C., Di Giacomo G., Valenzi E., Rosa M.A., Maccauro G. (Roma)*
- 15.30 • L’osteosintesi associata al curettage nelle lesioni benigne e maligne dello scheletro.**  
*Graci C., Perisano C., Spinelli M.S., Valenzi E., Del Bravo V., Fabbriani C., Maccauro G. (Roma)*
- 15.45 • L’ecografia intraoperatoria nel trattamento dei tumori delle parti molli degli arti.**  
*Graci C., Perisano C., Amelia R., Magarelli N., Spinelli M.S., Rosa M.A., Maccauro G. (Roma)*
- 16.00 • Lectio Magistralis: Protesi d’anca metallo su metallo: analisi patologica e implicazioni nel processo di revisione.**  
*Perino G. (New York)*
- 16.30 • Coffee break**

## SESSIONE BIOMECCANICA, MATERIALI E IMPIANTI

MODERATORI: FIORENTINO A., PAZZAGLIA U.E.

---

- 16.45 • **Analisi agli elementi finiti di una protesi d'anca press-fit a conservazione di collo.**  
*Rosa M.A., Foti A., Epasto G., Guglielmino E. (Messina)*
- 17.00 • **Effetti genetici del titanio trabecolare su linee di osteoblasti umani (MG63): studio in vitro.**  
*Sollazzo V., Pezzetti F., Palmiri A., Carinci F. (Ferrara)*
- 17.15 • **Studio e Analisi FEM di nuove soluzioni di stelo femorale.**  
*Fiorentino A., Giorleo L., Ceretti E., Zarattini G., Pazzaglia U.E. (Brescia)*
- 17.30 • **The osteointegration process of a titanium implant coated with type I collagen: an in vivo study.**  
*Gigante A., Cecconi S., Busilacchi A., Manzotti S., Mattioli-Belmonte M. (Ancona)*
- 17.45 • **Assemblea dei soci IORS**
- 18:15 • **Fine dei lavori**

## SABATO 9 GIUGNO

---

### SESSIONE OSSO, OSTEOPOROSI

MODERATORI: PAZZAGLIA U.E., BRACH DEL PREVER E.

---

- 9.00 • **Danio rerio: un innovativo modello animale di osteoporosi indotta da glucocorticoidi.**  
*Mariotti M., Pasqualetti S., Banfi G. (Milano)*
- 9.15 • **Buccal fat pad as a novel source for Adipose-derived Stem Cells.**  
*Niada S., Ferreira L., Arrigoni E., Broccaioli E., Yenagi V., Campagnol M., Addis A., Brini A.T. (Milano)*
- 9.30 • **Effetti genetici dei Campi Elettromagnetici Pulsanti (CEMP) su osteoblasti umani (MG-63) in vitro.**  
*Sollazzo V., Palmieri A., Pezzetti F., Carinci F. (Ferrara)*
- 9.45 • **Studio morfologico delle alterazioni di elementi dentali decidui con dentinogenesi imperfetta in bambini affetti da osteogenesi imperfetta: risultati preliminari**  
*Flocchini P., Majorana A., Amadori F., Brunelli P.C., Pazzaglia U.E. (Brescia)*
- 10.00 • **Aspetti anatomo-patologici e radiografici dell'osteogenesi imperfetta tipo 2**  
*Pienazza A., Bondioni M.P., Benetti A., Donzelli C., Groli C., Pazzaglia U.E. (Brescia)*

- 10.15 • Il sistema canalicolare e il dominio dell'osteoblasta negli osteoni secondari umani.**  
*Spagnuolo F., Zarattini G., Congiu T., Dell'Orbo C., Pazzaglia U.E. (Brescia)*
- 10.30 • Proprietà osteoinduttive del concentrato piastrinico ottenuto mediante differenti metodi.**  
*Perut F., Filardo G., Mariani E., Cenacchi A., Fratelli L., Devescovi V., Kon E., Marcacci M., Facchini A., Baldini N., Granchi D. (Bologna)*
- 10.45 • Lectio Magistralis: Santambrogio L. (New York)**  
**Biologia dell'osteolisi**
- 11.00 • Coffee break**

## **SESSIONE MISCELLANEA**

*MODERATORI: MAZZOLENI G., MACCAURO G.*

---

- 11.15 • Metabolismo di calcio e fosfato e ruolo di FGF-23 nella loro regolazione in ciclisti professionisti durante il Giro d'Italia 2011.**  
*Lombardi G., Corsetti R., Lanteri P., Grasso D., Vinello E., Marazzi M.G., Graziani R., Colombini A., Galliera E., Corsi M.M., Banfi G. (Milano)*
- 11.30 • Valutazione del metabolismo energetico ed osseo in ciclisti professionisti durante il Giro d'Italia 2011**  
*Lanteri P., Lombardi G., Graziani R., Colombini A., Banfi G., Corsetti R. (Milano)*
- 11.45 • Characterization of human tendon stem progenitor cells (hTSPCs) and their response to in vitro PEMFs stimulation.**  
*Stanco D., de Girolamo L., Romeo P., Setti S., Viganò M., Lovati A., Thiebat G., Sansone V. (Milano)*
- 12.00 • Chiusura lavori**
- 12.10 • Compilazione ECM**
- 12.20 • Lunch**

## **INFORMAZIONI GENERALI**

*Sede del Congresso*

Università degli Studi di Brescia - Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Viale Europa, 11 - Brescia - tel. 030.3717367

## **ISCRIZIONE**

Per iscriversi al congresso è necessario compilare la scheda d'iscrizione ed inviarla alla Segreteria Organizzativa Koinè eventi.

**La quota di iscrizione è pari a € 20,00**

La quota potrà essere versata in sede congressuale.

I partecipanti accettati e regolarmente iscritti avranno diritto a:

- partecipazione ai lavori scientifici
- kit congressuale
- attestato di partecipazione
- coffee break
- lunch

## **Crediti Formativi E.C.M.**

È stato richiesto l'accreditamento E.C.M. del Congresso per le seguenti figure professionali: Medici.

## **Hotel**

La segreteria organizzativa vi suggerisce i seguenti hotel, nelle vicinanze della sede congressuale.

koinè eventi è a vostra disposizione per aiutarvi nella scelta

- **Park hotel Ca noa** Via Triumplina 66, Brescia - Tel. 030.398762
- **Hotel Ambasciatori** Via Crocefissa di Rosa 90/92, Brescia- Tel. 030.399114
- **Hotel Master** Via Luigi Apollonio, 72 Brescia - Tel. 030.399037
- **Hoter Impero** Via Triumplina, 6 Brescia - Tel. 030.381483
- **Regal Hotel** Viale Europa, 2/B Brescia - Tel. 030.2008506

