



I Congresso

ACCADEMIA UNIVERSITARIA DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA



Segreteria Organizzativa

Dipartimento di Scienze Ortopediche e

Traumatologiche "Mario Boni"

Università degli Studi dell'Insubria

Ospedale di Circolo

Viale Borri, 57 - 21100 Varese

Tel 0332 278824 - Fax 0332 278825

E mail: clinica.ortopedica@ospedale.varese.it

Varese 7 - 8 Novembre 2008

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA

Via Monte Generoso, 71

Varese

Cari Amici e Colleghi,

con grande gioia e soddisfazione Vi presento il programma del I Congresso dell'Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia. Questo evento rappresenta il passo finale di un lungo percorso, nato da un'iniziativa del Collegio dei professori ordinari e proseguito grazie alla partecipazione entusiastica di tutti i docenti dei nostri Atenei.

L'identità e il ruolo insostituibile dell'Università è oggi messo in discussione da nuovi modelli della Sanità, volti a colmare carenze organizzative ed economiche del sistema clinico-assistenziale attingendo a risorse che appartengono alla sfera della didattica e della ricerca. Noi riteniamo che sia doveroso fare sentire la nostra voce in questo ambito, senza proclami o, ma semplicemente esibendo l'attività dei nostri Dipartimenti e Istituti.

Questo congresso, dove i giovani ricercatori saranno i principali protagonisti, è la dimostrazione che il mondo accademico italiano dell'Ortopedia è vivo e produttivo. Tutti noi siamo consapevoli che le difficoltà in cui ci troviamo ad operare costituiscono un ostacolo per mantenere il passo di altri Paesi, ma la passione per la nostra disciplina è più forte di qualsiasi impedimento.

Quasi 100 abstract sono stati inviati da tutta Italia ed è stato difficile fare una selezione dei lavori per contenere il programma scientifico in due giorni. Ci dispiace averne dovuto escludere qualcuno, ma nello stesso tempo siamo fieri della risposta che tutti insieme abbiamo dato a questa iniziativa.

Eccoci quindi a Varese, per discutere e stare insieme!

Paolo Cherubino

Venerdì 7 novembre

I SESSIONE – Scienza di base I Parte

Moderatori: Bartolozzi - Giannini

- 10.00 Un nuovo cemento acrilico
C. Dall'Oca, A. Gasparella, P. Bartolozzi (Verona)
- 10.15 La rigenerazione del nervo periferico in una guida artificiale che non richiede punti di sutura
A. Merolli, F. Catalano, P. Tranquilli Leali (Roma, Sassari*)*
- 10.30 Riparazione di lesioni condrali "one stage" con frammenti di cartilagine autologa in scaffold ibrido: studio in vitro e in vivo su modello animale
F. Castoldi, R. Rossi, A. Marmotti, P. Rossi (Torino)
- 10.45 Tecnica di Pridie e matrice di collagene: studio sperimentale nella riparazione delle lesioni osteocondrali
M. Giordano, A. Gigante V. Guzzanti (Roma, Ancona*)*
- 11.00 The "Cascade" membrane: a new PRP device for tendon ruptures. Description and case report on rotator cuff tendon.
P. Maniscalco, M. Lusini, J. D'Ascola, E. Serra, A. Lunari, E. Crainz (Siena)
- 11.15 Valutazione stereofotogrammetrica della cinematica articolare del ginocchio. Studio in ex vivo. Knee kinematics in ACL intact and deficient knee 2
F. Margheritini (Roma)
- 11.30 Rilevazioni sperimentali della rigidità e della poroelasticità dell'osso trabecolare
A. Marinozzi, V. Denaro (Roma)

II SESSIONE – Scienza di base II Parte

Moderatori: Grassi - De Palma

- 11.45 Effetti Genetici dell'anatase in colture di osteoblasti
V. Sollazzo, F. Carinci (Ferrara)
- 12.00 Espressione genica ed analisi proteica nelle lesioni del tendine d'Achille: studio comparativo tra area lesionata e area sana dello stesso tendine
M Ronga, E Karousou, D Vigetti, A Passi, N Maffulli (Varese, *Stoke on Trent)*

- 12.15 The Influence of Acetabular Labrum on Hip Joint Kinematics: In-Vitro Analysis using a CAS System
M.R. Safran[^], S. Zaffagnini, N. Lopomo*, Z.D. Vaughn[^], D.P. Lindsey^o, S. Bignozzi*, G. Giordano*, D. Bruni*, M. Marcacci (Bologna, Stanford)*
- 12.30 Accuracy in functional estimation of hip joint center for computer-assisted orthopaedic surgery: an in-vitro analysis
S. Zaffagnini, N. Lopomo*, M.R.[^] Safran, Z.D.[^] Vaughn, D.P.^o Lindsey, S. Bignozzi*, D. Bruni*, M. Marcacci* (Bologna, Stanford)*
- 12.45 Sviluppo di un Modello “Human-in-Mice” di Metastasi Ossee
L. Molfetta, D. Caldo (Genova)
- 13.00 Osteogenesi da cellule stromali differenziate su scaffold metallici
M. Mosconi, G. Gastaldi, A. Asti, F. Benazzo (Pavia)
- 13.15 Trapianti osteocondrali autologhi in artroscopia con tecnica computer assistita: primi risultati su cadavere
P. Di Benedetto, D. Kendoff, D. Koualis, A. Beltrame, A.D. Pearle, A. Causero (Udine, New York, Atene)

13.30 - 14.30 pausa pranzo

III SESSIONE – Attualità in Ortopedia I Parte

Moderatori: Benazzo - Zatti

- 14.30 Complicanze settiche e tromboemboliche in chirurgia artroscopica di spalla
P.S. Randelli, F. Cabitza, V. Ragone, P. Arrigoni, A. Castagna, G. Banfi, P. Cabitza (Milano)
- 14.45 Do the pre-operative laxity values influence the final stability in ACL reconstruction?
S. Zaffagnini, D. Bruni, G.M. Marcheggiani Muccioli, N. Lopomo, S. Bignozzi, M. Marcacci (Bologna, Milano*)*
- 15.00 Ricostruzione dei nervi collaterali digitali con sutura nervosa termino-laterale
S. Artiaco, E.M. Fragkakis, G. Pennacchio, F. S. Russo (Napoli)
- 15.15 Il trattamento artroscopico nelle recidive postchirurgiche dell’instabilità di spalla
S. De Giorgi, A. Castagna (Bari, Milano*)*

- 15.30 Gli effetti di due differenti protocolli di trattamento nel piede torto congenito, studio TC alla fine dell’accrescimento scheletrico
P. Farsetti, F. De Maio, E. Ippolito (Roma)
- 15.45 Una nuova protesi modulare non cementata nelle ricostruzioni dell’arto inferiore dopo resezione per tumore osseo: risultati preliminari in 125 casi.
P. Ruggieri, E. Pala, G. Bosco, T. Calabrò, M. Mercuri (Bologna)

IV SESSIONE – Attualità in Ortopedia II Parte

Moderatori: Denaro - De Giorgi

- 16.00 Allungamento osseo mediante chiodo endomidollare bloccato telescopico ISKD. Studio prospettico
A. Berizzi (Padova)
- 16.15 Evoluzione istologica e trattamento chirurgico dell’epifisiolisi
F. Falciglia, V. Guzzanti (Roma)
- 16.30 Modificazioni degenerative del rachide lombare ad oltre 20 anni dalla discectomia
M. Mariconda, C. Milano (Napoli)
- 16.45 Il trattamento chirurgico dell’alluce valgo mediante osteotomia “Chevron” distale del 1° metatarso associata a release capsulare laterale e a tenotomia dell’adduttore
V. Potenza, P. Farsetti, E. Ippolito (Roma)
- 17.00 Lumbar spinal stenosis: clinical features and therapeutical options
C. Doria, L. Tidu, F. Milia, A. Ruggiu, A. Zachos, P. Tranquilli Leali (Sassari)
- 17.15 The effect of knee flexion angle of graft fixation on force distribution of the two grafts in double bundle ACL reconstruction: what are the safe angles of knee flexion for graft fixation?
F. Vercillo, S. Noorani, O. Dede, G. Cerulli S. L-Y Woo (Pittsburgh)
- 17.30 Il dito a scatto nell’adulto: studio istomorfológico
M.C. Sbernadori, P. Tranquilli Leali (Sassari)

17.30 Assemblea Generale Accademia

V SESSIONE - Attualità in Traumatologia

Moderatori: Logroscino - Massari

- 8.00 A cement augmentation method for interthrochanter fracture intramedullary nailing in osteoporotic elderly patients
C. Dall'Oca, A. Moscolo, P. Bartolozzi (Verona)
- 8.15 Il trattamento delle fratture-avulsioni delle spine tibiali anteriori. Trattamento artrotomico ed artroscopico: risultati a confronto.
F. Pogliacomì, G. Soncini (Parma)
- 8.30 Arthroscopic-assisted technique for lateral tibial plateau fractures: prospective results at 5 years
R. Rossi, D.E. Bonasia, D. Blonna, M. Assom, A. Marmotti, P. Rossi, F. Castaldi (Torino)
- 8.45 Discinesia scapolo-toracica e sick syndrome in pazienti con lussazione cronica acromioclaveare di tipo iii trattata conservativamente
S. Gumina, S. Carbone, F. Postacchini (Roma)
- 9.00 Osteosintesi pedunculare per cutanea nel trattamento delle fratture del rachide toraco-lombare
Nasto, D'Amerio, Proietti, C. A. Logroscino (Roma)
- 9.15 Fratture prossimali di onero: modalità di trattamento e risultati a distanza
G. Logroscino (Roma)
- 9.30 Periarticular Locked Plating System: mechanical behaviour with a FEM study.
R. Valentini¹, B. Martinelli¹, G. Fancellu¹, F. Cosmi², B. Reggiani (Trieste)
- 9.45 Correlazioni Istologiche, funzionali e clinico-terapeutiche delle pseudoartrosi delle ossa lunghe
L. Pedrotti (Pavia)
- 10.00 Osteosintesi con placca volare a stabilità angolare delle fratture del radio distale: la nostra esperienza.
V. Sollazzo, G. Caruso (Ferrara)

VI SESSIONE – Le Protesi

Moderatori: Sessa - Innocenti

- 10.15 Valutazione clinica, radiografica e densitometrica nelle protesi di rivestimento dell'anca
C. Digrandi, E. Gori, M. Scaglione, G. Guido (Pisa)
- 10.30 Influenza delle testine di grande diametro sul range articolare nell'artroprotesi d'anca.
G. Cinotti, E. Ferrari, N. Lucoli, F. Cassasse, C. Calderoni*, F. Postacchini (Roma, Modena*)*
- 10.45 Artroprotesi d'anca ceramica-ceramica in pazienti fino a 50 anni d'età: razionale e risultati.
G. Solarino, A. Piazzola, S. De Giorgi, M. Ostuni, G. De Giorgi (Bari)
- 11.00 Il cotile a doppia motilità nei pazienti a rischio di lussazione
R. Civinini, R. Scialla, G. Bucciarelli, M. Innocenti (Firenze)
- 11.15 La revisione in due tempi delle protesi d'anca infette con l'utilizzo di uno spaziatore antibiotato preformato
F. D'Angelo, L. Negri, F.A. Grassi, G. Zatti (Varese)
- 11.30 Esperienza clinica nell'artroprotesi di ginocchio computer assistita: risultati clinici, funzionali e radiografici a 1 anno.
M. Bigoni, S. Guerrasio, M. Gorla, D. Munegato, D. Gaddi (Monza)
- 11.45 Valutazione dell'evoluzione radiografica dell'interfaccia metallo-osso nella protesizzazione dell'acetabolo con una componente in tantalio poroso
L. Murena, G. Zatti, F. D'Angelo, M. F. Surace, P. Cherubino (Varese)

12.00 Discussione dei Poster

12.30 Collegio Professori Ordinari