

95° Congresso
Nazionale
SIOT



ROMA, 20-24 novembre 2010

95° Congresso
Nazionale
SIOT



ROMA, 20-24 novembre 2010



Martedì 23 novembre 2010

SALA MICHELANGELO

8.30 LINEE GUIDA SIOT
9.30

9.30 TAVOLA ROTONDA IN ETICA E
11.00 MEDICINA LEGALE IN ORTOPEDIA

11.00 SEDUTA AMMINISTRATIVA SIOT
13.00

SALA MICHELANGELO

14.00 MAIN SESSION 7
15.30 Biomateriali e biotecnologie in chirurgia ortopedica
INGEGNERIA TISSUTALE E MEDICINA RIGENERATIVA 1
Moderatore: A. Faldini (Pisa)

14.00 Overview
M. Trombetta (Roma)

14.15 Tecniche innovative per la fabbricazione di scaffold ad uso ortopedico
A. Rainer, A. Di Martino, G. Vadalà, V. Denaro, M. Trombetta (Roma)

14.25 Scaffolds e cartilagine
P. Cherubino, M. Ronga, E. Pausco, M. Surace (Varese)

14.35 La medicina rigenerativa nella riparazione di deficit ossei
R. Cancedda, R. Tasso, F. Tortelli (Genova)

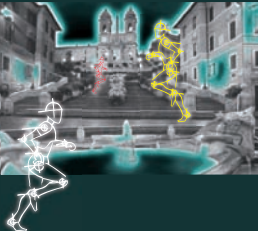
14.45 Chitosano nei difetti cartilaginei
F. Forriol (Madrid-E)

14.55 Commentatore: I. Martin (Basel-CH)

15.05 LETTURA MAGISTRALE
Protesi biologiche
S. Giannini (Bologna)

23 novembre

23 novembre



Martedì 23 novembre 2010

SALA MICHELANGELO

15.30 MAIN SESSION 8

**17.00 Biomateriali e biotecnologie in chirurgia ortopedica
INGEGNERIA TISSUTALE E MEDICINA RIGENERATIVA 2 – TERAPIA CELLULARE**

Moderatore: E. Ippolito (Roma)

15.30 Overview

P. Bianco (Roma)

15.45 La riparazione delle lesioni della cartilagine articolare: stato dell'arte ed EBM

F. Greco, A. Gigante, A. Busilacchi, S. Cecconi (Ancona)

15.55 Medicina rigenerativa ed uso di cellule staminali in ortopedia

N. Baldini, G. Ciapetti, D. Dallari, A. Giunti (Bologna)

16.05 Scaffold 3D a confronto per la rigenerazione ossea con ADSC (Adipose
Derived Stem Cells)

F. Benazzo, G. Gastaldi, L. Visai, B. Conti, E. Saino, A. Asti, R. Dorati (Pavia)

16.15 Rigenerazione cartilaginea

*M. Marcacci, E. Kon, S. Patella, G. Filardo, A. Di Martino, L. D'Orazio,
B. Di Matteo, G. Altadonna, S. Zaffagnini (Bologna)*

16.25 Uso di staminali da tessuto periferico: potenzialità rigenerative di
emocomponenti leuco-piastrinici per uso topico

F. Biggi, G. Caloprisco, A. Borean (Belluno)

16.35 Discussione

16.50 Commentatore: P. Rebullà (Milano)

17.00 MAIN SESSION 9

**18.30 Biomateriali e biotecnologie in chirurgia ortopedica
Dispositivi innovativi in chirurgia ortopedica: dal design progettazione
ai risultati clinici
"GINOCCHIO"**

Moderatore: A. Campi (Roma)

17.00 Overview

P. Volpi (Rozzano)

17.15 L'impiego del Tantalio nelle revisioni di artroprotesi di ginocchio

C. Fabbriani, V. Izzo, V. De Santis, G. Milano, G. Gasparini
(Roma, *Catanzaro)*

17.25 Graft biomimetici-attivi nella chirurgia legamentosa del ginocchio

G. Cerulli, F. Vercillo (Perugia, *Arezzo)*

17.35 Tecniche chirurgiche nella ricostruzione del legamento crociato anteriore a
doppio fascio

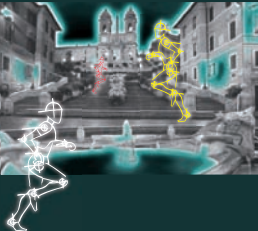
M. Denti (Milano)

17.45 L'avulsione della radice meniscale posteriore. Eziologia, diagnosi e trattamento

P.P. Mariani, L. Liguori, G. Iannella, L. Floris (Roma)

17.55 Discussione

18.20 Commentatore: R. Jakob (Freiburg-CH)



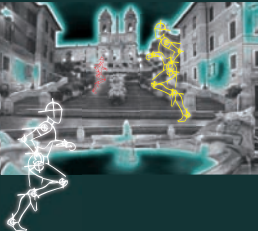
Martedì 23 novembre 2010

SALA TIZIANO 1-2

- 14.00 TAVOLA ROTONDA FORZE ARMATE**
15.30 TRAUMATOLOGIA DI GUERRA
Presidente: O. Sarlo (Roma)
Moderatori: L. Ceciliani (Pavia), R. Vigliano (Roma)
- 14.00** Intervento e primo soccorso ai feriti in combattimento ed in ambiente ostile
Col. Me M. Liccardo (Roma)
- 14.15** Le campagne in Iraq ed in Afghanistan, lesson learned nella gestione dei traumi sul campo di battaglia
C.V. (SAN) C. Fanton, C.A. M. Tarabbo (Roma)
- 14.30** Il trasporto del paziente politraumatizzato in situazioni operative avanzate
Col. (CSA) M. Bramati, Mag. (CSA) A. Fantera (Pratica di Mare)
- 14.45** Lesson learned a seguito dell'attentato di Nassiriyah il 12 novembre 2004
C.A. M. Tarabbo, C.V. (SAN) C. Fanton (Roma)
- 15.00** Trattamento definitivo nel ROLE4 dei feriti in combattimento ed in ambiente ostile
Col. Me S. Luziatelli (Roma)
- 15.15** Conclusioni: A. Piccioli (Roma)

SALA TIZIANO 1-2

- 15.30 APPROFONDIMENTI SUL TEMA**
17.00 ANCA – prima parte
Moderatori: A. Giunti (Bologna), F.S. Santori (Roma)
- 15.30** 8–9 anni di follow-up di un inserto acetabolare in CF-PEEK
N. Pace, E. Pacetti, N. Panfoli, D. Aucone (Jesi)
- 15.38** Un nuovo polimero per la protesi d'anca. Prime esperienze italiane
R. Magri, S.M. Russo, G. De Pace, R. Ilo Magri (Napoli)
- 15.46** Reticolazione e vitamina E: i nuovi polietilene in ortopedia
E.M. Brach Del Prever, A. Bistolfi, M. Boffano, P. Bracco, L. Costa (Torino)
- 15.54** Malattia da detriti e stress shielding: analisi in funzione dei materiali ed accoppiamenti nelle protesi d'anca ad oltre 10 anni di follow-up
F. Pipino, L. Bonioli, T. Villa (Monza)
- 16.02** L'interfaccia metallo-metallo con teste di grande diametro a rivestimento ceramico nella protesi d'anca
L. Fantasia, F. Fantasia (San Severo, *Melfi)*
- 16.10** Artroprotesi d'anca ceramica-ceramica in pazienti fino a 50 anni d'età: razionale e risultati
G. Solarino, A. Piazzolla, C. Mori, L. Moretti, G. De Giorgi (Bari)
- 16.18** Rischio relativo di lussazione di protesi d'anca fra testa femorale da 28 e 36 mm
A. Bistolfi, G. Massazza, F. Rosso, G. Colzani, F. Lagalla, F. Galetto, M. Crova (Torino)
- 16.26** Nostra esperienza con l'utilizzo del Trabecular Titanium® nella chirurgia protesica d'anca
F. Benazzo, S.M.P. Rossi, L. Piovani, L. Perticarini, M. Ghiara (Pavia)
- 16.34** Studio multicentrico prospettico sul rimodellamento e l'osteointegrazione di cotili protesici in Trabecular Titanium®
L. Massari, P. Gallinaro, M. Crova*, A. Causero°, S. Burelli°, G. Gigliofiorito, P. Grillo*, A. Bistolfi*, P. Menosso°, G. Carli°° (Ferrara, *Torino, °Udine, °°San Daniele nel Friuli)*
- 16.42** Discussione



Martedì 23 novembre 2010

SALA TIZIANO 1-2

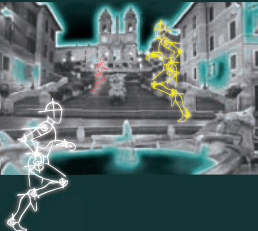
- 17.00 APPROFONDIMENTI SUL TEMA**
18.30 ANCA – seconda parte
Moderatori: M. d'Imporzano (Milano), G. Randelli (San Donato Milanese)
- 17.00 **Protesi corte di anca: realtà o moda?**
F.S. Santori, N. Santori, P. Piciocco, M. Tonci Ottieri (Roma)
- 17.08 **Complicanze biologiche e meccaniche di una protesi ad appoggio metafisario a stelo corto: considerazioni su una casistica personale di 72 impianti**
M.A. Rosa, A. Cambria, A. Evangelu, L. Ciriaco, S. Barreca, M. Ferlazzo (Messina)
- 17.16 **L'importanza della pianificazione tridimensionale nella valutazione critica dell'impianto protesico**
M.F. Caporale, F. Di Segni, F. Larosa (Monterotondo)
- 17.24 **Lo stelo FITMORE: risultati a breve termine**
P. Caldora, D. Lup, A. Baldini, P. Indelli*, R. Guarracino, M. Zucchini (Arezzo, *Fuavecchio)*
- 17.32 **La displasia congenita dell'anca nell'adulto. Algoritmo del trattamento chirurgico con protesi in lega di titanio e articolazione ceramica-ceramica (BIOLOX FORTE-DELTA)**
R. Binazzi, M. De Zerbi, A. Bondi (Bologna)
- 17.40 **Gli steli corti nella chirurgia protesica d'anca**
G. Santoro, A. Camera, S. Tornago, D. Scriva (Pietra Ligure, *Bordighera)*
- 17.48 **Il polietilene altamente reticolato nella chirurgia protesica dell'anca: risultati clinici ad oltre 10 anni di follow-up**
G. Sessa, L. Costarella, F.R. Evola, V. Pavone (Catania)
- 17.56 **Impingement femoro-acetabolare. Classificazione, diagnosi e trattamento**
A. Sanfilippo, R. Sutura, M. Ferruzza, A. Parlato, F. Candela, A. Iovane, M. D'Arienzo (Palermo)
- 18.04 **L'uso della fibrina autologa nella chirurgia del conflitto femoro-acetabolare: esperienza preliminare sui primi 250 casi di utilizzo**
V. Bellotti, M. Ribas, R. Ledesma, C. Cardenas, J.M. Vilarrubias (Barcelona-E)
- 18.12 **Discussione**

SALA TIZIANO 3

- 15.30 JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY**
17.00 IL PROCESSO DI PEER-REVIEWING: INTRODUZIONE E LINEE GUIDA
Editor-in-Chief: M. d'Imporzano
Introduzione: P. Bartolozzi
- 17.00 ASSEMBLEA OTODI**
18.30

SALA BRAMANTE 6-7

- 15.30 COMUNICAZIONI ORALI SUL TEMA**
16.30 ORTOPEDIA PEDIATRICA 1
Moderatori: N. De Sanctis (Napoli), G. La Rosa (Roma)
- 15.30 **Trattamento artroscopico dell'impingement femoro-acetabolare tipo cam in esito ad epifisiolisi**
N. Santori, A. Bertino, D. Potestio (Roma)
- 15.36 **La lussazione chirurgica dell'anca per il trattamento dell'epifisiolisi: l'esperienza del gruppo italiano di chirurgia conservativa dell'anca**
A. Massè, L. Turchetto, G. Grappiolo°, A. Campacci***, A. Aprato, R. Ganz°° (Torino, *Portogruaro, °Milano, **Verona, °°Bern-CH)*
- 15.42 **Il trattamento chirurgico dell'anca nell'artrogriposi multipla**
S. Stilli, D. Antonioli, M. Lampasi, O. Donzelli (Bologna)
- 15.48 **La trocanteroplastica negli esiti di osteoartrite settica dell'anca in età pediatrica**
D. Ferrari, O. Donzelli (Bologna)
- 15.54 **Trattamento chirurgico delle deformità dell'anca nelle paralisi cerebrali infantili**
P. Costici, R. Russo (Roma)
- 16.00 **Esperienza dell'emiepifisiodesi temporanee di "sick physes" nei pazienti affetti da insufficienza renale cronica**
A. Andreacchio, M. Paonessa, R. Camilla, S. Cussotti (Torino)
- 16.06 **Il trattamento chirurgico delle deformità del piede e del ginocchio nell'artrogriposi**
M. Lampasi, D. Antonioli, C. Bettuzzi, O. Donzelli (Bologna)
- 16.12 **Discussione**



Martedì 23 novembre 2010

SALA BRAMANTE 6-7

16.30 COMUNICAZIONI ORALI SUL TEMA

17.30 ORTOPEDIA PEDIATRICA 2

Moderatori: P.V. Frediani (Gallarate), L. Pedrotti (Pavia)

- 16.30 Il toe walker idiopatico in età evolutiva: problema ortopedico o neuromuscolare? Studio clinico ed ecografico
O. Donzelli, A. Pini, M. Magnani, M. Lampasi, C. Bettuzzi, C. Racano, A. Ciriaco, E. Zucchini, E. Parente, G. Gobbi (Bologna)
- 16.36 La chirurgia ortopedica funzionale nelle malattie neuromuscolari, la nostra esperienza con la Charcot-Marie-Tooth
L. Gaiani, R. Bertelli, M. Palmonari (Imola)
- 16.42 Utilizzo di trapianto di cellule staminali nelle pseudoartrosi congenite di tibia
M. Magnani, L. Marchesini Reggiani, C. Bettuzzi, M. Lampasi, O. Donzelli (Bologna)
- 16.48 Il trattamento chirurgico delle malformazioni congenite dei piedi
G. Pajardi, C. Novelli, M. Cherubino, C. Parolo (Milano, *Varese)*
- 16.54 Esperienza ortopedica nella diagnosi e cura della sindrome di Marfan: età dipendenza dei caratteri scheletrici e correlazione genotipo/fenotipo
M. Mosconi, V. Peschiera, M. Ghiara, P. Costa, S.M.P. Rossi, E. Arbustini, F. Benazzo (Pavia)
- 17.00 Diagnosi ecografica delle fratture di avambraccio in età pediatrica. Studio di diagnosi e definizione di percorsi assistenziali
E. Panuccio, M. Antonello, S. Lazzeri (Firenze)
- 17.06 Le fratture del condilo omerale in età pediatrica revisione di dieci anni di trattamento chirurgico
M. Paonessa, S. Cussotti, A. Andreacchio (Torino)
- 17.12 Discussione

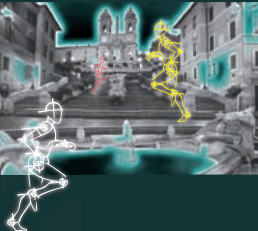
SALA BRAMANTE 6-7

17.30 COMUNICAZIONI ORALI SUL TEMA

18.30 ANCA 5

Moderatori: G. Mineo (Milano), A. Passa (Roma)

- 17.30 Il tantalio nelle revisioni di cotile
E. Diotti, C. Manzini, P. Gifuni, M. Lovato (Giussano)
- 17.36 Impaction bone grafting con Mesenchimal Stem Cells (MSC's) nella chirurgia di ri protesizzazione dell'anca
A. Croce, M. Ometti, F. Brambilla, M. Galli (Milano)
- 17.42 Le fratture periprotetische di anca: la nostra esperienza
A. Geraci, S. Sabetta, A. Nastasi, R. Bianchi (Feltre)
- 17.48 La nostra esperienza con i cotili in metallo a elevata porosità nelle revisioni e nelle protesizzazioni difficili
C. Bonelli, M. Marchese, V. Zottola (Como)
- 17.54 Il ruolo del tantalio nelle revisioni acetabolari complesse
M. Marcucci, L. Latella, T. Bassarelli, P. Indelli (Fucecchio)
- 18.00 Rigenerazione biologica applicata alla revisione protesica
G. Bolzanini (Alessandria)
- 18.06 Nostra esperienza con impianti modulari nella chirurgia protesica d'anca
F. Benazzo, S.M.P. Rossi, L. Piovani, D. Cecconi, F. Ravasi (Pavia, *Melzo)*
- 18.12 Discussione



Martedì 23 novembre 2010

SALA BRAMANTE 8-9

15.30 COMUNICAZIONI ORALI SUL TEMA

16.30 GINOCCHIO 1

Moderatori: G. Monteleone (Napoli), V. Patella (Bari)

15.30 Ottimizzazione della protesi totale di ginocchio a stabilità posteriore

L. Nalbone, G. Caradonna, M. D'Arienzo, T. Ingrassia, V. Nigrelli, V. Ricotta (Palermo)

15.36 Protesi di ginocchio endomodel vincolata rotatoria cementata a lungo termine

A. Bistolfi, G. Massazza, F. Rosso, F. Lagalla, L. Drocco, M. Crova (Torino)

15.42 Valutazione funzionale di pazienti con artroprotesi bilaterale di ginocchio: confronto tra conservazione e rimozione del crociato posteriore

F. Bove, F. Volpato, G. Bove, L. Berti, F. Catani*, S. Giannini* (Grottaferrata, *Bologna)*

15.48 La minichiglia tibiale nelle protesi totali di ginocchio: studi prospettici randomizzati

F. Boniforti, G. Verderame, F. Giangrasso (Cefalù)

15.54 Artroprotesi di ginocchio con e senza assistenza del computer: reali vantaggi clinici e radiografici

A. Masini, G.E. Bellina (Roma)

16.00 L'utilizzo della ceramica delta nelle artroprotesi di ginocchio: risultati preliminari a 2 anni

D. Tigani, N. Rani (Siena, *Bologna)*

16.06 Alterazioni cinematiche e cinetiche alla gait analysis di pazienti artrosici pre e post intervento di sostituzione protesica di ginocchio

G. Matarazzo, E. Grosso, M. Chierchia, E. Raiano, B. Corrado, S.C. Iammarrone, D. Rosa (Napoli)

16.12 Discussione

SALA BRAMANTE 8-9

16.30 COMUNICAZIONI ORALI SUL TEMA

17.30 GINOCCHIO 2

Moderatori: G. Jelmoni (Pavia), N. Pace (Jesi)

16.30 L'artroprotesi di ginocchio in soggetti emofilici: nostra esperienza

S. Avondo, V. Pavone, G. Condorelli, G. Papotto, G. Sessa (Catania)

16.36 La megaprotesi nelle gravi perdite di sostanza ossea non oncologiche del ginocchio

D. Lup, P. Caldora, P. De Biase, R. Capanna*, R. Guarracino, E. Nizami (Arezzo, *Firenze)*

16.42 L'impatto dell'obesità nel risultato delle artroprotesi di ginocchio

S. Ripanti, S. Campi, P. Catania, S. Marin, A. Campi (Roma)

16.48 Ricostruzione dell'apparato estensore con allograft per rotture e anchisiosi nella protesi di ginocchio

A. Baldini, L. Manfredini, P. Indelli, L. Leonardo (Fucecchio)

16.54 Algoritmo diagnostico nella PTG dolorosa

A. Russo, C. D'Esposito, V. Scarpato, V. Di Francia, D. Rosa (Napoli)

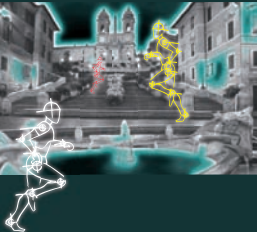
17.00 Piatto allpoly nella protesi monocompartimentale: studio a 4 anni minimo di follow-up in pazienti di oltre 80 anni"

N. Confalonieri, A. Manzotti, C. Chemello (Milano, *Padova)*

17.06 Nostra esperienza nell'utilizzo della protesi LCCK® Zimmer nelle revisioni di PTG con grave perdita ossea

E. Diotti, C. Manzini, M. Lovato, R. Pilucchi (Giussano)

17.12 Discussione



95° Congresso Nazionale SIOT



ROMA, 20-24 novembre 2010

Martedì 23 novembre 2010

SALA BRAMANTE 8-9

17.30 COMUNICAZIONI ORALI SUL TEMA

18.30 GINOCCHIO 3

Moderatori: G. Gasparini (Catanzaro), V. Sessa (Roma)

17.30 Oxinium e protesi di ginocchio: la nostra esperienza ad 8 anni

M. Manili, F. Pezzillo, G. Bove, M. Angeloni, R. Giacomi (Roma)

17.36 Impianto di protesi di ginocchio con sistema computer guidato Orthokey

S. Ghera, M. Calderaro (Roma)

17.42 Protesi di ginocchio MC2 ultracongruente postero-stabilizzata a piatto rotante.
Risultati a 4 anni

V. Perrone, D. Esposito, F. De Caro (Gallipoli)

17.48 L'artroprotesi GENIUS TRICCC a piatto mobile esperienza di 12 anni (622 casi)

P.G. Vasina, G.M. Giudice, P. Palumbi, M. Barchetti, R. Rossi (Argenta)

17.54 Allineamento extramidollare e riferimento anteriore nell'artroprotesi totale del ginocchio: una differente metodica per impiantare la protesi di ginocchio

M. Manili, M. Angeloni, G. Bove, R. Giacomi (Roma)

18.00 Bilanciamento degli spazi in flessione ed estensione nella revisione di ginocchio protesizzato

A. Baldini, L. Manfredini, P. Indelli, L. Latella (Fucecchio)

18.06 La corticale tibiale anteriore è il landmark più riproducibile per l'allineamento rotatorio della componente tibiale in una protesi totale di ginocchio

A. Baldini, P. Ceruli Mariani, L. Deluca, L. Manfredini° (Fucecchio, *Prato, °Empoli)*

18.12 Discussione