

The background of the page is a faded, high-angle photograph of a circular architectural structure, likely a dome or a large circular room. The floor is visible, showing a grid pattern of square tiles. The lighting is soft and diffused, creating a warm, golden-brown atmosphere.

# PROGRAMMA SCIENTIFICO



SALA MICHELANGELO - 18.00-20.00

Sabato  
10 novembre

# CERIMONIA INAUGURALE



PROGRAMMA SCIENTIFICO

SALA TIZIANO 1-2

13.30-14.30 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

ANCA 1

Moderatori: **P. Caldora** (Arezzo), **F. Munari** (Modena)

- 13.30 Studio prospettico comparativo sulla utilità del navigatore nel ridurre l'incidenza della complicità della eterometria degli arti dopo protesi d'anca  
**L. Orlandini, V. Meroni, M. Ulivi, F. Carlea, V. Sansone\*** (Monza, \*Milano)
- 13.36 Complicanze nella viscosupplementazione dell'anca  
**P. Piciocco, F. Cavatorta\*, N. Santori, F.S. Santori** (Roma, \*Trento)
- 13.42 Microfratture e AMIC a confronto nel trattamento artroscopico delle lesioni cartilaginee acetabolari conseguenti a conflitto femoro acetabolare  
**A. Fontana** (Milano)
- 13.48 Integrazione di un cotile in tantalio poroso monoblocco nel paziente anziano: risultati a 10 anni  
**L. Nistri, M. Giorgini, B. Redl, R. Civinini, M. Innocenti** (Firenze)
- 13.54 Valutazione del dolore nelle protesi di anca stemless rispetto agli steli lunghi tradizionali  
**G. Logroscino, E. Pagano, A. Ziranu, G. Malerba, V. Ciriello, C. Fabbri** (Roma)
- 14.00 Effetto della stimolazione con campi elettromagnetici pulsati (CEMP) nei pazienti sottoposti a revisione di protesi d'anca. Studio prospettico randomizzato in doppio cieco  
**D. Dallari, N. Del Piccolo, M. Filanti, N. Rani, C. Carubbi, C. Stagni, M. Fini** (Bologna)
- 14.06 Trattamento dell'artrosi dell'anca secondaria a displasia con un impianto modulare  
**F. Benazzo, L. Piovani, N. De Bernardi, C. Indino, P. Loris, M. Ghiara, S.M. Rossi** (Pavia)



## PROGRAMMA SCIENTIFICO

SALA TIZIANO 1-2

## 14.30-15.30 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

## ANCA 2

Moderatori: **G. Lucidi** (Rimini), **F. Terragnoli** (Brescia)

- 14.30 Cotile a doppia mobilità nelle fratture del collo femorali  
**D. Chirillo, V. De Tullio, G. Bonzanini, M. Schiraldi** (Alessandria)
- 14.36 Minor invasività nella protesi d'anca: nostra esperienza con mini Watson Jones e ministelo modulare non cementato  
**U. Fusco, R. Bonaglia, D. Farioli, M. Lodi, F. Pizzetti, R. Sottocasa** (Tradate)
- 14.42 Risultati da 4 a 7 anni di uno stelo femorale cementato corto  
**N. Santori, D. Potestio, A. Bertino, F. Santori** (Roma)
- 14.48 Trattamento della necrosi ossea della testa del femore con medicina rigenerativa e tecnica chirurgica mini-invasiva  
**T. Frisoni, L. Cevolani, B. Spazzoli, B. Dozza, E. Lucarelli, D.M. Donati, S. Giannini** (Bologna)
- 14.54 Tecnica AMIC o ACI a confronto per il trattamento artroscopico delle delaminazioni cartilaginee acetabolari conseguenti a conflitto femoro acetabolare  
**A. Fontana** (Milano)
- 15.00 L'impingement dell'ileo-psoas dopo la protesizzazione dell'anca: studio anatomico  
**S. Grassi, A. Accardo, A. Lambiase\*, D. De Vito, G. Parente, D. Sirleto, A. Esposito** (Napoli, \*Salerno)
- 15.06 Studio 3D dell'anca protesizzata mediante risonanza magnetica  
**E. Bonicoli, V. Zampa, L. Andreani, N. Piolanti, M. Lisanti** (Pisa)

PROGRAMMA SCIENTIFICO

SALA TIZIANO 1-2

15.30-16.30 SIMPOSIO 1

**GLI IONI METALLO: UN PROBLEMA O IL PROBLEMA?**

Presidenti: **G. Sessa** (Catania), **V. Zottola** (Como)

15.30 Teste di grande diametro: attualità

**S. Ghera** (Roma)

15.40 Ioni metallo elevati: il timing della revisione

**G. Grappiolo** (Rozzano)

15.50 La soluzione: polietilene con Vitamina E

**P. Tranquilli Leali** (Sassari)

16.00 La soluzione: la ceramica

**A. Toni** (Bologna)

16.10 Discussione



PROGRAMMA SCIENTIFICO

SALA TIZIANO 1-2

16.30-17.30 SIMPOSIO 2

**MASCHERINE PERSONALIZZATE VERSUS NAVIGAZIONE NELLA PROTESIZZAZIONE DEL GINOCCHIO**

Presidenti: **E. Sabetta** (Reggio Emilia), **A. Savarese** (Ome)

16.30 Le mascherine personalizzate: sono il futuro?

**F. Catani** (Bologna)

16.40 La navigazione oggi

**C.C. Castelli** (Bergamo)

16.50 Non uso né mascherine né navigazione

**A. Campi** (Roma)

17.00 Navigazione e mascherine personalizzate a confronto: tempi chirurgici, consumo di sangue e risultati

**V. De Santis** (Roma), **S.D. Stulberg** (Chicago - USA)

17.10 Discussione

PROGRAMMA SCIENTIFICO

SALA TIZIANO 3

13.30-15.30 TAVOLA ROTONDA SOS MEDICO LEGALE

INNOVAZIONI NELLA PRATICA MEDICO-CHIRURGICA: TECNOLOGIE, NUOVI RISCHI, RESPONSABILITÀ E ASSICURABILITÀ

Moderatori: **P. Cherubino** (Varese), **E. Macri** (Roma)

13.30 Saluto

**P. Cherubino** (Varese)

13.40 Il contributo della S.I.G.A.S.C.O.T.

**C. Zorzi** (Verona)

13.55 Il contributo del G.I.S.

**D. Fabris Monterumici** (Padova)

14.10 Il contributo della S.I.A.

**G. Coari** (La Spezia)

14.25 Il contributo del G.I.S.O.O.S.

**U. Tarantino** (Roma)

14.40 Il contributo della Commissione Rigenerazione Tissutale S.I.O.T.

**G.M. Calori** (Milano)

14.55 Il contributo di Assobiomedica

15.10 Il contributo delle Assicurazioni Generali S.p.A.

15.20 Conclusioni

**M. d'Imporzano** (Milano)

15.30 Chiusura dei lavori

Tavola rotonda organizzata con il contributo non vincolante di Boehringer Ingelheim Italia spa



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA TIZIANO 3

15.30-17.30 EFORT FORUM

**COMPLEX PROXIMAL HUMERAL FRACTURES**

Chairmen: **P. Bartolozzi** (Verona), **T. Beguè** (Clamart - F), **P. Cherubino** (Varese)

- 15.30 Opening of the EFORT Forum  
**P. Bartolozzi** (Verona)
- 15.45 Conservative treatment  
**A. Masini** (Roma)
- 16.00 The palm tree technique in 3- and 4-part fractures  
**N. Bonnevalle** (Tolosa - F)
- 16.15 Osteosynthesis  
**R. Russo** (Napoli)
- 16.30 Periprosthetic fractures of the proximal humerus  
**N. Kanakaris** (Leeds - UK)
- 16.45 Prosthesis: when and how  
**G. Porcellini** (Cattolica)
- 17.00 Percutaneous fixation in proximal humerus fractures  
**R. Meller** (Hannover - D)
- 17.15 Summary of the EFORT Forum  
**P. Cherubino** (Varese)

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 6-7

13.30-14.30 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

TRAUMA 1

Moderatori: **E. Castaman** (Vicenza), **G. Mela** (Olbia)

- 13.30 Trattamento chirurgico delle pseudoartrosi del terzo distale di gamba con accesso postero-laterale  
**R. Pascarella, P. Melucci, C. Bettuzzi, A. Maresca** (Bologna)
- 13.36 Il trattamento dei frammenti intra-articolari e impattati nelle fratture di acetabolo  
**G. Rocca, M. Spina** (Verona)
- 13.42 Trattamento delle pseudoartrosi asettiche di femore con chiodo endomidollare o con placca ed innesto  
**M. Di Liddo, L. Cevolani, M. Baldassarri, T. Frisoni, D.M. Donati, S. Giannini** (Bologna)
- 13.48 Il trattamento chirurgico in due tempi delle pseudoartrosi settiche di avambraccio  
**F. Acri\*, C. Faldini\*<sup>o</sup>, M.T. Miscione\*, M. Chehrassan\*, M. D'Amato\*, C. Pungetti\*, R. Borghi\*, C. Provenzale\*, D. Fabbri\*, C. Calamelli\*, A. Mazzotti\*, S. Giannini\*** (\*Bologna, <sup>o</sup>Bagheria)
- 13.54 Classificazione delle fratture a quattro parti dell'omero prossimale rivisitata ed indicazioni chirurgiche. Il quinto frammento mancante: il calcare  
**R. Russo, F. Cautiero** (Napoli)
- 14.00 Trattamento delle fratture diafisarie di tibia mediante inchiodamento endomidollare bloccato  
**E. Marchese, S. Cannavò, D. Garghozloo, A. Raffa, G. Bruno** (Catania)
- 14.06 La fissazione esterna nelle fratture di calcagno: considerazioni sul carico e sul follow-up  
**D. Speciale, V. Caiaffa, M. Sperti** (Taranto)



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 6-7

14.30-15.30 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

TRAUMA 2

Moderatori: **A. Belluati** (Ravenna), **T. Nizegorodcew** (Roma)

- 14.30 Pseudoartrosi di femore: osteosintesi con placca e innesto osseo contrapposto  
**S. Violini, F. Cuoghi, A.M. De Simone, R. Pascarella** (Bologna)
- 14.36 Valutazione dell'efficacia della sintesi con placca per via volare nelle fratture articolari ed extraarticolari a dislocazione volare e pluriframmentate del radio distale. Studio retrospettivo di 100 fratture  
**A. Zornetta, S. Dlimi, A. Berizzi, S. Zanarella, R. Aldegheri** (Padova)
- 14.42 La gestione chirurgica delle fratture dell'acetabolo: considerazioni su una casistica personale  
**G. Topa, P. Ditto\*, S. Barreca\*, A. Fazzalari\*, M.A. Rosa\*** (Reggio Calabria, \*Messina)
- 14.48 Le fratture instabili del cingolo pelvico: percorsi diagnostici ed opzioni di trattamento  
**N. Torelli, R. Politano, A. Longhi, D. Enea, L. De Palma** (Ancona)
- 14.54 Fratture postero-mediali del piatto tibiale. Sintesi con placca posteriore mediante accesso di Lobenhoffer  
**S. Luppino, L. Castagnini, A. Spagni, P. Squarzina** (Modena)
- 15.00 La nostra esperienza nel trattamento delle fratture dell'omero con il chiodo Polarus  
**R. Ciarla, G. Bertoni, D. D'Antona** (Treviso)
- 15.06 Trattamento di fratture complesse pluriframmentate di omero prossimale  
**S. Iarussi, C. Rossi, G. Rotilio\*, P. Ricci\*, M. Facchini\*** (Avezzano, \*Palestrina)

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 6-7

15.30-16.30 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

TRAUMA 3

Moderatori: **V. Caiaffa** (Taranto), **M. Oransky** (Roma)

- 15.30 Centraggio delle viti distali del chiodo endomidollare di tibia: confronto tra la tecnica "a mano libera" e il sistema Sureshot®  
**O. Moreschini, L. Marcellini, R. Cannata, C. Villani** (Roma)
- 15.36 Prevenzione delle cadute dell'anziano: interventi e strategie. Presentazione di un Progetto INTERREG per la prevenzione delle fratture di femore  
**R. De Rosa, F. Gherlinzoni\*, A. Boschin, D. Colledani** (Treviso, \*Gorizia)
- 15.42 Outcomes delle fratture isolate instabili della parete posteriore dell'acetabolo associate a lussazione dell'anca  
**L. De Palma, A. Santucci, A. Verdenelli, M. Marinelli, M. Bugatti, L. Meco** (Ancona)
- 15.48 Fratture periprotetiche di femore su protesi d'anca. Trattamento con placca a stabilità angolare  
**S. Luppino, C. Zapparoli, U. Fregni, P. Squarzina** (Modena)
- 15.54 Fissazione esterna precoce e successivo inchiodamento endomidollare nelle fratture esposte di tibia  
**F. Biggi, S. Di Fabio, C. Salfi, F. Isoni\*** (Belluno, \*Cagliari)
- 16.00 Deformità acquisite dell'avambraccio  
**M. Massobrio, G. Pellicanò, G. Corsi, P. Albanese, G. Antonietti** (Roma)
- 16.06 La fissazione esterna ibrida nelle fratture meta-epifisarie distali di femore  
**N. Tartaglia, G. Corina\*, L. Brina\*\*, A. Marsilio\*, G. Rollo** (Acquaviva delle Fonti, \*Lecce, \*\*Bari)



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 6-7

16.30-17.30 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

TRAUMA 4

Moderatori: **F. Castelli** (Milano), **P. Pagani** (Bologna)

- 16.30 La sintesi con placca nelle fratture dell'omero prossimale: accesso deltoideo-pettorale versus laterale diretto trans-deltoideo  
**S. Cigni, E. Battista, A. Chessa, L. Pietrogrande** (Milano)
- 16.36 La classificazione di Vancouver: luci e ombre. Analisi della nostra casistica  
**S. Pelle, A. Formica, A. Mattei, L. Magistro, A. Impagliazzo** (Roma)
- 16.42 Trattamento delle fratture articolari di calcagno con fissatore esterno: la nostra esperienza  
**N. Tartaglia, G. Corina\*, L. Brina\*\*, A. Marsilio\*, G. Rollo** (Acquaviva delle Fonti, \*Lecce, \*\*Bari)
- 16.48 Fratture meta epifisarie di tibia prossimale: algoritmo di trattamento  
**P. Barbato, W. Leonardi** (Catania)
- 16.54 La definizione della tempistica chirurgica nelle lesioni dei nervi periferici mediante l'uso di una nuova classificazione  
**A. Merolli, L. Rocchi, A. Morini, M. Masciangelo** (Roma)
- 17.00 Indicazioni alla conversione da FE a osteosintesi interna nel trattamento delle fratture esposte  
**A. Valassina, I. De Martino, N. Gangemi** (Roma)
- 17.06 Utilizzo delle placche dedicate NCB nelle fratture periprotetiche di femore: nostra esperienza preliminare  
**G. Giaffreda, P. Bertocco, D. Clementi** (Rho)

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 8-9

13.30-14.30 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

SPALLA E GOMITO 1

Moderatori: **V. Sansone** (Milano), **A. Tucciarone** (Roma)

- 13.30 Risultati clinici nella riparazione artroscopica di lesioni massive della cuffia dei rotatori. Studio comparativo tra lesioni mobili versus immobili  
**P. Randelli, P.A. Arrigoni, L. Zottarelli, C. Fossati, P. Spennacchio, P. Cabitza** (San Donato Milanese)
- 13.36 Qualità della vita ed analisi costo-utilità nel trattamento chirurgico della rigidità del gomito  
**G. Giannicola, G. Bullitta, F. Sacchetti, M. Scacchi, G. Citoni** (Roma)
- 13.42 Può la riparazione della cuffia dei rotatori bloccare l'evoluzione dell'atrofia muscolare e dell'infiltrazione adiposa? Studio caso-controllo  
**A. Ciompi, R. Lanzetti, M. Fabbri, A. Vadalà, A. Giuseppe, A. De Carli, A. Ferretti** (Roma)
- 13.48 Risultati del trattamento a cielo aperto della rigidità di gomito: studio prospettico in 41 pazienti  
**G. Giannicola, G. Bullitta, F. Sacchetti, M. Scacchi, E. Manauzzi, F. Postacchini** (Roma)
- 13.54 Determinazione di una "safe zone" utile ad evitare lesioni iatrogene del nervo sovra scapolare durante l'artroscopia di spalla. Studio anatomico su 500 scapole secche  
**P. Albino, M. Giaracuni, S. Carbone, F. Postacchini, S. Gumina** (Roma)
- 14.00 Validazione clinica della classificazione "PURCCS" delle fratture-lussazioni dell'estremo prossimale di ulna e radio: risultati clinici in 25 casi  
**G. Giannicola, A. Greco, D. Polimanti, F. Sacchetti, E. Manauzzi, M. Scacchi** (Roma)
- 14.06 I risultati a medio termine dell'artroprotesi inversa di spalla  
**R. Castricini, G. Gasparini\*, M. De Benedetto, M. De Gori\*, O. Galasso\*** (Fermo, \*Catanzaro)



**PROGRAMMA SCIENTIFICO**  
**SALA BRAMANTE 8-9**

**14.30-15.30 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI**

**SPALLA E GOMITO 2**

Moderatori: **A. Grasso** (Roma), **F. Priano** (Genova)

- 14.30 Il fissatore esterno F4 nel trattamento della instabilità complessa di gomito  
**E. Crainz Fossati, M.A. Liberati, F. Di Bisceglie, M. Savoini, D. Tigani** (Siena)
- 14.36 La capsuloplastica artrotomica nella lussazione recidivante anteriore di spalla: valutazione clinico radiografica a medio termine  
**R. Lanzetti, A. Ciompi, C. Iorio, A. Vadalà, M. Fabbri, A. De Carli, A. Ferretti** (Roma)
- 14.42 La tecnica B.CAT: una nuova soluzione per ripristinare la posizione e la tensione delle tuberosità nella protesi inversa di spalla per fratture complesse dell'omero prossimale  
**F. Cautiero, R. Russo, M. Ciccarelli, G. Giudice** (Napoli)
- 14.48 La predittività della AVN nelle fratture dell'epifisi prossimale di omero secondo i criteri di Hertel  
**G. Campochiaro, M. Rebuzzi, C. Rovesta, F. Catani** (Modena)
- 14.54 Fratture di capitello radiale in età pediatrica: trattamento a cielo aperto vs cielo chiuso con tecnica Mètaizeau  
**R. Mugnai, L. Tarallo, F. Zambianchi, F. Fiacchi, F. Catani** (Modena)
- 15.00 Trattamento artroscopico dell'epicondilita laterale del gomito con ottica a 70° - Risultati clinici  
**P.A. Arrigoni, L. Zottarelli, C. Fossati, P. Spennacchio, P. Cabitza, P. Randelli** (San Donato Milanese)
- 15.06 Posizionamento ottimale della componente omerale nella protesi totale inversa di spalla  
**L. Nalbone, R. Adelfio, M. D'Arienzo, T. Ingrassia, V. Nigrelli, F. Zabbara, P. Paladini\*, F. Campi\*, A. Pellegrini\*, G. Porcellini\*** (Palermo, \*Cattolica)
- 15.12 La nostra esperienza con la protesi inversa di spalla  
**A. Savarese, F. Facchinetti, A. Cavallo** (Ome)

PROGRAMMA SCIENTIFICO

SALA BRAMANTE 8-9

15.30-16.30 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

SPALLA E GOMITO 3

Moderatori: **C. Ascani** (Roma), **P. Baudi** (Carpi)

- 15.30 Sonoelastografia real-time della cuffia dei rotatori  
**C. Tudisco, S. Bisicchia, M. Stefanini, M. Antonicoli** (Roma)
- 15.36 Risultati della riparazione delle lesioni isolate del sovraspinato in pazienti con età maggiore di 65 anni  
**A. Cozzolino, A. Djahangiri\*, N. Helmy\*, M. Zanetti\*, C. Gerber\*** (Napoli, \*Zurigo - CH)
- 15.42 Risultati del trattamento chirurgico delle rotture del tendine distale del tricipite brachiale  
**G. Giannicola, F. Sacchetti, G. Bullitta, M. Scacchi, M. Iapicca\*, G. Restuccia\*\*** (Roma, \*Bergamo, Pisa)
- 15.48 Opzioni di trattamento delle pseudoartrosi di diafisi omerale  
**G. Campochiaro, S. Bondioli, L. Malagoli, M. Gialdini, C. Rovesta, F. Catani** (Modena)
- 15.54 Risultati a lungo termine sulla qualità della vita nei pazienti trattati per lesioni massive retratte immobili della cuffia dei rotatori  
**P. Randelli, P.A. Arrigoni, C. Fossati, L. Zottarelli, A. D'Anna, P. Cabitza** (San Donato Milanese)
- 16.00 Risultato clinico a 28 mesi in pazienti sottoposti a conversione di protesi di spalla inversa con un sistema modulare  
**C. De Biase, M. Delcogliano, M. Borroni\*, S. Gumina\*\*, F. Postacchini\*\*, A. Castagna\*** (Parma, \*Rozzano, \*\*Roma)
- 16.06 Sintesi con placca a stabilità angolare e perone allogenico endomidollare nelle fratture dell'omero prossimale  
**F. Matassi, R. Angeloni, L. Di Bella, R. Civinini, B. Redl, M. Innocenti** (Firenze)



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 8-9

16.30-17.30 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

SPALLA E GOMITO 4

Moderatori: **A. De Carli** (Roma), **F. Ziranu** (Sassari)

- 16.30 Discinesie scapolari e sick scapula sindrome nelle lussazioni acromioclaveari acute di tipo III trattate chirurgicamente  
**L. Murena, G. Canton, E. Vulcano, M. Surace, P. Cherubino** (Varese)
- 16.36 Studio comparativo dei risultati clinici di pazienti trattati con protesi di spalla con glenosfera concentrica vs glenosfera eccentrica  
**C. De Biase, M. Delcogliano, R. Polo, M. Verdano, M. Borroni\*, A. Castagna\*** (Parma, \*Milano)
- 16.42 L'instabilità complessa di gomito: strategia di trattamento  
**R. Tucci** (Firenze)
- 16.48 Risultati a medio termine nella protesizzazione del capitello radiale  
**F. Masetto, S. Vanni, A. Martinasso, G.P.V. Vasario, B. Battiston, P. Tos** (Torino)
- 16.54 L'intervento secondo Latarjet nel trattamento dell'instabilità anteriore di spalla: studio clinico e radiologico di follow-up a 18 anni  
**C. Chillemi, G. Ippolito, L. Dei Giudici, F. Vitullo, V. De Cupis** (Latina)
- 17.00 Pinning percutaneo di fratture a tre e quattro parti dell'omero prossimale in pazienti anziani in condizioni generali scadute: Miros® versus pinning tradizionale  
**S. Carbone, M. Tangari, S. Gumina, R. Postacchini, A. Campi, F. Postacchini** (Roma)
- 17.06 Trattamento delle lussazioni semplici di gomito con tutore termoplastico deformabile  
**A. Poggetti, D. Ciclamini\*, B. Panero\*, P. Titolo\*, R. Matteotti\*, B. Battiston\*, P. Tos\*** (Pisa, \*Torino)
- 17.12 Spalla pseudoparalitica in pazienti under 65: quale spazio per la protesi inversa  
**E. Giusti, A. Picinotti, D. Fabbri, S. Senesi, L. Felici, C. Giusti** (Arezzo)

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 10-11

13.30-14.30 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

GINOCCHIO 1

Moderatori: **E. Antonini** (Roma), **C. Mazzola** (Genova)

- 13.30 Valutazione clinica, funzionale e radiologica nella protesi di ginocchio computer-assistita: confronto tra due modelli protesici  
**R. Mugnai, V. Digennaro, F. Fiacchi, F. Zambianchi, F. Catani** (Modena)
- 13.36 Valutazione dell'allargamento dei tunnel: confronto TC tra BPTB e DSTG  
**R. Iorio, A. Redler, G. Bolle, D. Mazza, P. Di Sette, F. Conteduca, A. Ponzo, A. Ferretti** (Roma)
- 13.42 I vantaggi della navigazione nella chirurgia protesica di ginocchio in esiti post-traumatici  
**N. Confalonieri, A. Corriero, O. De Bartolomeo, D. Lo Vetere, A. Manzotti** (Milano)
- 13.48 Protesi in ginocchio con componente femorale in ceramica: la nostra esperienza preliminare con studio TAC per la valutazione dell'usura del polietilene  
**M. Manili, F. Pezzillo, P. Colletti, N. Fredella, G. Vannella, R. Giacomi** (Roma)
- 13.54 Ricostruzioni parziali di LCA vs ricostruzioni totali  
**L. Gala, F. Uboldi, G. Vergottini, E. Usellini, B.M. Marelli, W. Albisetti, C. Mazzola\*, M. Berruto** (Milano, \*Genova)
- 14.00 Artroprotesi totale di ginocchio: tecnica computer-assistita vs tradizionale. Valutazione clinica, radiologica (RX e CT SCAN) e mediante l'utilizzo del navigatore  
**P. Di Benedetto, V. Cainero, R. Gisondi, F. Toso, A. Belrame, S. Meduri, A. Causero** (Udine)
- 14.06 A randomised controlled study to compare AMIC with AMIC enhanced by iliac crest derived autologous concentrated bone marrow (CBM) at 24 months follow-up  
**L. De Girolamo, H. Schoenhuber, C. Bait, A. Quaglia, M. Cervellin, G. Thiebat, P. Volpi\*** (Milano, \*Rozzano)
- 14.12 Primi cento casi PTG patient matched  
**A. Colombelli, Y. Rizqallah, E. Lupetti, A. Belluati** (Ravenna)



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 10-11

14.30-15.30 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

**GINOCCHIO 2**

Moderatori: **G. Calafiore** (Catania), **V. Calvisi** (L'Aquila)

- 14.30 Trattamento conservativo dell'osteonecrosi spontanea del ginocchio in fase iniziale con campi elettromagnetici pulsati: studio a 2 anni di follow-up minimo  
**G.M. Marcheggiani Muccioli, A. Grassi, E. Rimondi, L. Zambelli\*, A. Scarale, A. Russo, G. Filardo, S. Zaffagnini, M. Marcacci** (Bologna, \*Forlì)
- 14.36 Protesi di ginocchio vincolate rotatorie nei primi impianti: due modelli a confronto  
**F. Rosso, A. Bistolfi, M. Paonessa, L. Drocco, M. Crova, G. Massazza** (Torino)
- 14.42 Protesi vincolata endo-model nei primi impianti: 15 anni di follow-up  
**A. Bistolfi, G. Massazza, F. Rosso, M. Paonessa, F. Galetto, M. Crova** (Torino)
- 14.48 L'innesto osteocondrale allogeneo è una valida alternativa per il trattamento di ampi difetti osteocondrali del ginocchio  
**A. Giorgini, F. Zambianchi, D.M. Donati\*, G. Grandi, F. Catani** (Modena, \*Bologna)
- 14.54 Valutazione intraoperatoria della cinematica dell'articolazione femoro-rotulea nella protesi totale di ginocchio e sua correlazione con il posizionamento della componente femorale  
**A. Ensinì, C. Belvedere, A. Feliciangeli, A. Timoncini, V. Dedda, A. Leardini, S. Giannini** (Bologna)
- 15.00 Unicompartmental knee arthroplasty vs total knee arthroplasty in the same patient. Comparative study about 12 patients  
**V. Sessa, U. Celentano, U. Trovato** (Roma)
- 15.06 Clinical pathway nella gonartrosi trattata con protesi totale: esperienza di percorso unico integrato chirurgico-riabilitativo  
**M. Franci, P. Sommazzi, G. Cecchi, C. Tschallener, R. Mesolella, L. Pinzuti, A. Cappellari, D. Di Sabatino, S. Failli** (Figline Valdarno)

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 10-11

15.30-16.30 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

GINOCCHIO 3

Moderatori: **S. Avondo** (Catania), **M. Spinelli** (Livorno)

- 15.30 Risultati preliminari in pazienti operati di protesi totale di ginocchio con utilizzo di mascherine di taglio paziente-specifiche e navigatore chirurgico  
**A. Marcovigi, V. Digennaro, F. Zambianchi, A. Giorgini, G. Grandi, F. Catani** (Modena)
- 15.36 Analisi comparativa di 5 differenti schede di valutazione come outcome measure della gonartrosi  
**G. Cerulli, I. Illuminati\*, F. Fantasia\*\*, G. Placella\*, E. Sebastiani\*, P. Antinolfi\*, G. Potalivo** (Arezzo, \*Perugia, \*\*Foggia)
- 15.42 Validazione TC della metodica di rotazione tibiale in PTG con riferimento "curve-on-curve" su corticale anteriore  
**A. Baldini, F. Traverso\*, P. Indelli\*\*, G. Grappiolo\*** (Firenze, \*Rozzano, \*\*Fucecchio)
- 15.48 Confronto a lungo termine fra protesi di ginocchio a piatto tibiale fisso e rotante  
**A. Bistolfi, M. Paonessa, F. Rosso, D. Deledda, F. Galetto, G. Massazza, M. Crova** (Torino)
- 15.54 Trattamento delle lesioni osteocondrali di ginocchio con scaffold biomimetico osteocartilagineo Maioregen® (Finceramica Faenza spa, Italy). Risultati a 2 anni  
**M. Berruto, G. Carimati, E. Usellini, F. Uboldi, G. Vergottini, L. Gala** (Milano)
- 16.00 Valutazione comparativa del lateral notch sign in pazienti con lesione del legamento crociato anteriore  
**E. Paiusco, M. Ronga, G. Gianazza, P. Cherubino** (Varese)
- 16.06 Valutazione strumentale del pivot-shift nelle lesioni del LCA con accelerometro Kira®  
**F. Uboldi, L. Gala, G. Vergottini, W. Albisetti, S. Zaffagnini\*, M. Berruto** (Milano, \*Bologna)



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 10-11

16.30-17.30 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

**GINOCCHIO 4**

Moderatori: **M. Manili** (Roma), **D. Rosa** (Napoli)

- 16.30 L'influenza dell'off-set nel ripristino dell'interlinea articolare nelle revisioni di ginocchio  
**S. Soderi, A. Del Prete, F. Matassi, M. Villano, R. Civinini, M. Innocenti** (Firenze)
- 16.36 Artrosi bicompartimentale di ginocchio: quale soluzione  
**S. Zanasi, M. Draghetti, G. Carriere** (Bologna)
- 16.42 Uso dei coni metafisari e degli augments in tantalio poroso per la gravi perdite di sostanza ossea tibio-femorale nelle revisioni complesse delle protesi di ginocchio  
**S. Zanasi, G. Carriere, M. Pastina** (Bologna)
- 16.48 Osteotomia tibiale alta valgizzante di addizione mediale per il trattamento del ginocchio varo con sovraccarico/artrosi mediale: risultati e fattori prognostici  
**D. Bonasia, F. Dettoni, G. Sito, F. Castoldi, D. Blonna, A. Marmotti, M. Bruzzone, R. Rossi** (Torino)
- 16.54 Studio retrospettivo clinico e radiografico su 50 casi di protesi bilaterale di ginocchio  
**S. Giannotti, V. Bottai, A. Gentile, G. Dell'Osso, G. De Paola, N. Cazzella, G. Bugelli, G. Guido** (Pisa)
- 17.00 Ricostruzione MPFL nelle instabilità obiettive di rotula. Confronto dei risultati fra utilizzo di tendine autologo o biosintetico mediante tecnica chirurgica originale  
**G. Vergottini, F. Uboldi, E. Usellini, L. Gala, M. Berruto** (Milano)
- 17.06 Lesioni parziali del LCA: ricostruzione anatomica vs tecnica di augmentation non-anatomica  
**R. Buda, A. Ruffilli, F. Tesei, G. Pagliuzzi, A. Parma, M. Baldassarri, M. Bulzamini, S. Giannini** (Bologna)
- 17.12 Protesi totale di ginocchio nell'artrosi post-traumatica  
**A. Combi, A. Zanardi, M. Mosconi, S.M. Rossi, L. Perticarini, L. Piovani** (Pavia)

PROGRAMMA SCIENTIFICO

SALA BRAMANTE 12-14

13.30-14.30 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

TRAUMATOLOGIA DELLO SPORT

Moderatori: **E. Castellacci** (Lucca), **M. Conte** (Cagliari)

- 13.30 FIFA 11+ per la prevenzione degli infortuni nel basket: uno studio randomizzato controllato  
**U.G. Longo, M. Loppini, A. Berton, A. Marinozzi, N. Maffulli\***, **V. Denaro** (Roma, \*Londra - UK)
- 13.36 Trattamento delle tendinopatie refratterie con infiltrazione ecoguidate di PRP  
**F. Rosso, E.C. Cenna, A. De Marchi, S. Pozza, G. Gays** (Torino)
- 13.42 Ricostruzione del legamento crociato anteriore con legamento artificiale Lars®: risultati a medio-lungo termine  
**P. Parchi, A. Baluganti, L. Dolfi, G. Ciapini, F. Chiellini, M. Lisanti** (Pisa)
- 13.48 Ritorno allo sport dopo protesi monocompartimentale e artroprotesi totale di ginocchio: utopia o realtà?  
**M. Lo Presti, F. Iacono, D. Bruni, G. Raspugli, M. Nitri, M. Marcacci** (Bologna)
- 13.54 Il trattamento delle lesioni tendinee con e senza utilizzo di platelet rich fibrin  
**M. Valeo, M. Giaracuni, P. Persiani, R. Lanzone, G. Mazzotta, L. Sodano, L. Di Martino, M. Gurzi, L. Di Sante, C. Villani** (Roma)



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 12-14

14.30-15.30 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

RACHIDE 1

Moderatori: **L. Aulisa** (Roma), **A. Valente** (Salerno)

- 14.30 T3/T4 vs T10/T11 nel trattamento delle deformità dell'adulto: criteri di inclusione e fattori di rischio per l'insorgenza di una cifosi giunzionale prossimale  
**G. Bakaloudis, M. Bochicchio, S. Astolfi, P. Nardi** (Roma)
- 14.36 Risultati a lungo termine nei pazienti affetti da metastasi vertebrali. Valutazione retrospettiva di 144 casi su 388 trattati dal 2000 al 2010  
**S. Colangeli, A. Gasbarrini, L. Babbi, S. Bandiera, G. Barbanti Brodano, L. Boriani, R. Ghermandi, S. Terzi, C. Griffoni, S. Boriani** (Bologna)
- 14.42 Emispondilectomia posteriore nella scoliosi congenita in pazienti sotto i 10 anni di età con un follow-up medio di 3 anni  
**M. Crostelli, O. Mazza, D. Mascello, M. Mariani** (Roma)
- 14.48 Strategia chirurgica e ruolo delle osteotomie vertebrali nel trattamento delle deformità vertebrali dell'anziano  
**G. La Maida, A. Acerbi, M. Ferraro, G. Mineo, B. Misaggi** (Milano)
- 14.54 Indicazioni al trattamento chirurgico delle fratture del rachide toracolombare nei pazienti oltre 70 anni  
**G. Gargiulo, F. Di Salvo, N. Ruggieri** (Torino)
- 15.00 Fissazione vertebrale percutanea nel paziente politraumatizzato  
**L. Proietti, R. Maviglia, L. Scaramuzzo, G.R. Schirò, S. Sessa, E. Piervincenzi, V. Raggi, S. Cicconi, C. Fabbriani** (Roma)
- 15.06 La "double-crush syndrome" dell'arto superiore  
**M. Martiniani, P. Malatini, N. Specchia** (Ancona)

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 12-14

15.30-16.30 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

RACHIDE 2

Moderatori: **P. Lisai** (Sassari), TBD

- 15.30 Artrodesi posteriore con strumentazione tutta pedunculare nel trattamento della cifosi di Scheuermann  
**F. Lolli, M. D Silvestre, T. Greggi, F. Vommaro, E. Mardi, A. Baioni, K. Martikos** (Bologna)
- 15.36 Il trattamento chirurgico della scoliosi idiopatica dell'adulto  
**M. Palmisani, E. Dema, S. Cervellati** (Modena)
- 15.42 Risultati clinici a distanza del trattamento della discopatia degenerativa lombare mediante neutralizzazione dinamica  
**N. Specchia, M. Martiniani, P. Malatini** (Ancona)
- 15.48 Il trattamento chirurgico delle scoliosi neuromuscolari: tecniche attuali  
**T. Greggi, M. Di Silvestre, F. Lolli, A. Ortolani, E. Mardi, A. Baioni** (Bologna)
- 15.54 Algoritmo per il trattamento delle lesioni vertebrali penetranti  
**L. Amendola, M. Cappuccio, G. Bosco, L. Mirabile, S. Paderni, F. De Iure** (Bologna)
- 16.00 Ricostruzione somatica transpedunculare nel trattamento delle fratture vertebrali toraco-lombari.  
Nostra esperienza  
**G. La Maida, L. Giarratana, A. Acerbi, G. Mineo, B. Misaggi** (Milano)
- 16.06 L'artrodesi strumentata posteriore nel trattamento dell'instabilità cervicotoracica post traumatica  
**G. Bosco, M. Cappuccio, S. Paderni, G.B. Scimeca, L. Mirabile, L. Amendola, F. De Iure** (Bologna)



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 12-14

16.30-17.30 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

RACHIDE 3

Moderatori: **V.F. Paliotta** (Roma), **N. Specchia** (Ancona)

- 16.30 Alterazioni osteometaboliche in soggetti affetti da morbo di Cooley  
**G. Iolascon, A. Capaldo, G. Di Pietro, M. D'Amico, F. Gimigliano** (Napoli)
- 16.36 Uso di viti peduncolari inserite con tecnica "free hand" senza l'ausilio di monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio nel trattamento di 270 casi di scoliosi  
**M. Crostelli, O. Mazza, D. Mascello, M. Mariani** (Roma)
- 16.42 Artrodesi intersomatica lombare per via posteriore (PLIF): risultati ad un controllo minimo di 5 anni  
**M. Palmisani, E. Dema, S. Cervellati** (Modena)
- 16.48 Fusione intersomatica L5-S1 per via posteriore con la vite di Bartolozzi  
**M. Di Silvestre, T. Greggi, F. Lolli, A. Baioni, P. Bartolozzi\*** (Bologna, \*Verona)
- 16.54 Le sublussazioni e lussazioni C1-C2 in età pediatrica. Inquadramento e trattamento  
**O. Mazza, D. Mascello, M. Mariani, M. Crostelli** (Roma)
- 17.00 Il trattamento mini-invasivo della stenosi lombare con sistema a stabilizzazione dinamica posteriore PercuDyn  
**R. Iundusi, S. Masala, P. Pistillo, V. Tempesta, E. Gasbarra, G. Simonetti, U. Tarantino** (Roma)
- 17.06 Il trattamento chirurgico nella scoliosi dell'anziano: nostra esperienza  
**R. Cinanni, S. Creaco\*, M.A. Rosa\*, G. Tabasso** (Pietra Ligure, \*Messina)



# PROGRAMMA SCIENTIFICO

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA MICHELANGELO

8.15-8.30 SPAZIO SIOT

8.30-9.40 MAIN SESSION 1

**LE LESIONI CAPSULO-LEGAMENTOSE ACUTE / SPALLA**

Presidente: **F. Odella** (Milano)

Moderatori: **F. Allegra** (Roma), **G.C. Coari** (La Spezia)

8.30 Introduzione

**E. Taverna** (Milano)

8.35 Lussazione acuta: il problema

**F. Postacchini** (Roma)

8.45 Lussazione acuta nell'adolescente e nel giovane adulto

**A. Castagna** (Milano)

8.55 Lussazione acuta nell'adulto (over 50)

**G. Milano** (Roma)

9.05 Lussazione acuta AC e SC

**A.B. Imhoff** (Munich - D)

9.20 Discussione

9.35 Conclusioni del Presidente



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA MICHELANGELO

9.40-10.40 MAIN SESSION 2

**LE LESIONI CAPSULO-LEGAMENTOSE ACUTE / GOMITO**

Presidente: **L. Celli** (Modena)

Moderatori: **G. De Marinis** (Latina), **C. Villani** (Roma)

9.40 Introduzione

**F. Santolini** (Genova)

9.45 Lussazione di gomito

**K. Yamaguchi** (St. Louis - USA)

10.00 Lesioni del collaterale mediale

**L.A. Pederzini** (Modena)

10.10 Lesioni del collaterale laterale

**C. Rovesta** (Modena)

10.20 Discussione

10.30 Conclusioni del Presidente

Domenica  
11 novembre

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA MICHELANGELO

10.40-13.00 MAIN SESSION 3

**LE LESIONI CAPSULO-LEGAMENTOSE ACUTE / GINOCCHIO**

Presidente: **L. Perugia** (Roma)

Moderatori: **C. Velluti** (Cagliari), **P. Volpi** (Milano)

10.40 Introduzione

**M.G. Denti** (Milano)

10.45 Biological and mechanical augmentation for healing of ligaments and tendons

**S.L.-Y. Woo\***, **A. Speziali\*<sup>o</sup>** (\*Pittsburgh - USA, <sup>o</sup>Perugia)

11.00 Lesioni mediali e postero-mediali

**S. Zaffagnini** (Bologna)

11.10 Lesioni laterali e postero-laterali

**C. Fabbriciani** (Roma)

11.20 La rottura del legamento crociato anteriore. Cosa fare?

**G. Puddu** (Roma)

11.30 Il legamento crociato posteriore

**P.P. Mariani** (Roma)

11.40 Lesioni combinate

**C. Zorzi** (Verona)

11.50 Il ruolo dell'artroscopia

**G. Cerulli** (Perugia)

12.00 Lesioni legamentose nell'adolescente

**M.S. Kocher** (Boston - USA)

12.15 Lussazione di ginocchio

**M. Marcacci** (Bologna)

12.25 Lussazione acuta di rotula: orientamenti terapeutici

**A. Schiavone Panni** (Campobasso)

12.35 Discussione

12.55 Conclusioni del Presidente



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA MICHELANGELO

14.00-15.00 MAIN SESSION 4

**LE LESIONI CAPSULO-LEGAMENTOSE ACUTE / CAVIGLIA**

Presidente: **F. Ceccarelli** (Parma)

Moderatori: **L. De Palma** (Ancona), **D. Vittore** (Bari)

14.00 Lesioni laterali

**A. Ferretti** (Roma)

14.10 Lesioni mediali e della sindesmosi

**M. Guelfi** (Genova)

14.20 Il ruolo dell'artroscopia

**A. Branca** (Sondrio)

14.30 Lesioni dell'adolescente

**V. Guzzanti** (Roma)

14.40 Discussione

14.55 Conclusioni del Presidente

Domenica  
11 novembre

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA MICHELANGELO

15.00-16.00 MAIN SESSION 5

**LE LESIONI CAPSULO-LEGAMENTOSE ACUTE / POLSO E MANO**

Presidente: **M. D'Arienzo** (Palermo)

Moderatori: **M. Altissimi** (Terni), **G.E. Pajardi** (Milano)

- 15.00 Le instabilità del polso  
**F. Catalano, A. Pagliei, A. Tulli** (Roma)
- 15.10 Lesioni della radio-ulnare distale  
**R. Luchetti** (Rimini)
- 15.20 Lesioni del legamento scafo-lunato  
**A. Landi** (Modena)
- 15.30 Lesioni delle metacarpo-falangee e inter-falangee  
**B. Battiston** (Torino)
- 15.40 Discussione
- 15.55 Conclusioni del Presidente

Domenica  
11 novembre



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA MICHELANGELO

16.00-17.00 MAIN SESSION 6

**LE LESIONI CAPSULO-LEGAMENTOSE ACUTE / RACHIDE**

Presidente: **L. Del Sasso** (Milano)

Moderatori: **C.A. Logroscino** (Roma), **T.C. Russo** (Ragusa)

16.00 Lesioni legamentose del rachide cervicale

**S. Boriani** (Bologna)

16.10 Sublussazione rotatoria C1-C2

**C. Villas** (Pamplona - E)

16.20 Sublussazioni e lussazioni del rachide cervicale inferiore

**F. Tamburrelli** (Roma)

16.30 Il "colpo di frusta"

**A. Solini** (Torino)

16.40 Le lesioni legamentose misconosciute

**C. Colosimo** (Roma)

16.50 Discussione

16.55 Conclusioni del Presidente

Domenica  
11 novembre

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA MICHELANGELO

17.00-18.00 SIMPOSIO 3

**PROTESI DOLOROSA: LA TERAPIA CONSERVATIVA**

Presidenti: **V.M. Saraceni** (Roma), **M. Sbardella** (Roma)

17.00 La protesi dolorosa: Tecar o magnetoterapia?

**M. Celestini** (Roma)

17.10 Dismetrie: ortesi come e quando?

**S. Gallitto** (Roma)

17.20 Ossificazioni periprotetichiche: che terapia?

**A. Dettoni** (Torino)

17.30 Il dolore inguinale. Ruolo dell'artroscopia

**N. Santori** (Roma)

17.40 Discussione



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA TIZIANO 1-2

14.00-15.00 APPROFONDIMENTI SUL TEMA

**LE PROTESI DOLOROSE**

Presidente: **G. Randelli** (Milano)

Moderatori: **G. Logroscino** (Roma), **S. Luziatelli** (Roma)

- 14.00 Revisione delle protesi di ginocchio con malrotazione delle componenti: sviluppo di un algoritmo terapeutico attraverso uno studio tomografico  
**M. Fosco, D. Tigani\*, E. Rimondi** (Bologna, \*Siena)
- 14.08 L'impingement del tendine popliteo quale causa di artroprotesi di ginocchio dolorosa  
**S. Ripanti, S. Marin, P. Catania, S. Campi, A. Campi** (Roma)
- 14.16 Overhang femorale nelle protesi di ginocchio PS  
**L. Limonciello, L. Fantasia, F. Fantasia** (Foggia)
- 14.24 La protesi di caviglia box: uno studio retrospettivo a medio termine  
**N. Martinelli, A. Bianchi, E. Sartorelli, G. Scotto, C. Bonifacini, F. Malerba** (Milano)
- 14.32 Eutanasia di una protesi dolorosa  
**F. Centofanti, L. Fisichella, M. Ciotti, R. Orani, P. Ditto\*, A. Cambria\*, M.A. Rosa\***  
(Cortina D'Ampezzo, \*Messina)
- 14.40 Tracking rotuleo nell'artroprotesi di ginocchio standard e navigata  
**G. Cinotti, F.R. Ripani, P. Sessa, F. Gabriele, C. Curri, A. Della Rocca** (Roma)

Domenica  
11 novembre

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA TIZIANO 1-2

15.00-16.00 APPROFONDIMENTI SUL TEMA

**BIOTECNOLOGIE**

Presidente: **M. Lisanti** (Pisa)

Moderatori: **A.C. Di Martino** (Roma), **L. Molfetta** (Genova)

- 15.00 Il destino delle bone chips autologhe  
**N. Ruggieri, I. Roato, R. Ferracini** (Torino)
- 15.08 Trattamento con MSCS delle coin lesion di ginocchio dello sportivo  
**S. Zanasi, M. Pastina, G. Carriere** (Bologna)
- 15.16 Impianto artroscopico dello scaffold meniscale di nuova generazione  
**R. Giovarruscio, V. Condello, V. Madonna, F. Cortese, C. Zorzi** (Negrar)
- 15.24 Attività antibatterica del gel piastrinico: analisi, antibiotico-sinergia, indicazioni terapeutiche  
**J.M. Taglioretti, B. Osnaghi\*** (Milano, \*Magenta)
- 15.32 Nuovo sostituto meniscale in policarbonato-uretano: indicazioni e valutazione dei risultati preliminari  
**V. Condello, V. Madonna, D. Screpis, F. Cortese, C. Zorzi** (Negrar)
- 15.40 Il ruolo delle biotecnologie nelle pseudoartrosi e perdite di sostanza dell'omero  
**E. Mazza, M. Bucci, P. Fadigati, M. Colombo, C. Ripamonti, G.M. Calori** (Milano)



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA TIZIANO 1-2

16.00-17.00 APPROFONDIMENTI SUL TEMA

**ANCA**

Presidente: **F. Pipino** (Monza)

Moderatori: **G. Cammarano** (Roma), **F. Leonardi** (Savigliano)

- 16.00 Il conflitto femoro acetabolare di stabilità: definizione e trattamento  
**V. Bellotti, E. Astarita, F. De Meo, C. Cardenas, M. Ribas** (Barcellona - E)
- 16.08 L'efficacia di infiltrazioni ecoguidate di acido ialuronico nel trattamento sintomatico dell'artrosi dell'anca: studio di coorte "ORTOBRIX"  
**G. Logroscino, E. Pagano, A. Zirano, V. Ciriello, A. Bella, M. Bisignani, M. Calderaro, D. De Amicis\*, F. Mariottini, O. Moreschini, A. Migliore** (Roma, \*Pesaro)
- 16.16 Nuove opportunità nella tromboprofilassi in chirurgia protesica di anca  
**S. Bonarelli, J. Frugieue, G. Marvasi, M. Bacchin, G. Stagni** (Bologna)
- 16.24 Analisi CAD sull'influenza del livello di resezione del collo e del diametro della testa femorale nel range of motion protesico  
**P. Dalla Pria, S. Funaioli, M. Nicolai, F. Ravasi\*, P. Esopi\*\*** (Bologna, \*Melegnano, \*\*Dolo)
- 16.32 Le deformità acetabolari tipo "Pincer" nella popolazione generale adulta: analisi della prevalenza mediante RX e TC  
**G. Trisolino, C. Stagni, A. Strazzari, E. Rimondi, E. Martucci, D. Dallari** (Bologna)
- 16.40 Cotile ritentivo: esperienza di 456 casi nel grande anziano  
**P. Ghiggio, U. Scarlato, R. Serracchioli, A. Boschetti, A. Devecchi** (Ivrea)

Domenica  
11 novembre

PROGRAMMA SCIENTIFICO

SALA TIZIANO 1-2

17.00-18.00 APPROFONDIMENTI SUL TEMA

**LESIONI CAPSULO-LEGAMENTOSE ACUTE**

Presidente: **M.I. Gusso** (Firenze)

Moderatori: **G. Solarino** (Bari), **E. Vaienti** (Fidenza)

- 17.00 Ricostruzione del legamento crociato anteriore con tunnel femorale dal portale antero-mediale. Studio anatomico e biomeccanico su cadavere  
**C. Tudisco, S. Bisicchia** (Roma)
- 17.08 Lussazione anteriore di spalla: confronto tra la manovra originale di Kocher e il metodo di trazione-controtrazione  
**V. Di Sanzo, L. Labianca, C. Calderaro, S. Scapellato, G. Zampar, A. Montanaro, F. Turturro, A. Ferretti** (Roma)
- 17.16 Valutazione della corretta tempistica per il trattamento chirurgico-artroscopico delle lesioni acute del legamento crociato anteriore  
**M. Cipolla, G. Puddu, V. Franco, E. Gianni** (Roma)
- 17.24 Risultati clinici e radiografici a lungo termine della ricostruzione del legamento crociato anteriore di ginocchio. Studio prospettico  
**F. Dettoni, R. Rossi, F. Castoldi, D. D'Elcio, M. Bruzzone, D. Blonna, D. Bonasia, M. La Russa, A. Marmotti** (Torino)
- 17.32 Lussazione traumatica di ginocchio. Timing della chirurgia capsulo-legamentosa  
**A. Tucciarone, F. Allegra, R. Fabbrini, L. Garro, L. Dei Giudici, G. Ippolito, C. Chillemi** (Latina)
- 17.40 Nuova classificazione delle lesioni legamentose nell'instabilità complessa di gomito  
**G. Giannicola, D. Polimanti, F. Sacchetti, M. Scacchi, F. Postacchini** (Roma)



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA TIZIANO 3

14.00-15.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

**ANCA 3**

Moderatori: **L. Fantasia** (Bari), **L.M. Pierannunzii** (Milano)

- 14.00 Gli steli conici non danno dolore anteriore di coscia. Risultati a 15 anni di 92 casi  
**R. Binazzi, M. De Zerbi, M. Pavlidou, G. Nasta** (Bologna)
- 14.06 Valutazione degli effetti esercitati dal design dello stelo sul rimodellamento osseo peripotesico nelle protesi di anca  
**P.D. Parchi, G. Ciapini, J. Castellini, A. Vigorito, S. Marchetti, S. Maffei, M. Lisanti** (Pisa)
- 14.12 L'accesso anteriore diretto per l'artroprotesi d'anca: la nostra esperienza con stelo anatomico Minimax  
**C.C. Castelli, L. Rizzi** (Bergamo)
- 14.18 Considerazioni su un nuovo stelo a risparmio osseo nel ripristinare la biomeccanica articolare dell'anca  
**C. Barresi, D. Marotta, M. Lucidi, M. Manili, R. Giacomi** (Roma)
- 14.24 Tecnica di osteotomia sottotrocanterica in accorciamento nell'artrosi secondaria a lussazione congenita dell'anca  
**G. Bracci, F. Trentani, E. Gozzi, G. Trisolino, E. Martucci** (Bologna)
- 14.30 Trattamento delle fratture pertrocanteriche con tecnica mini-invasiva: la placca di Gotfried  
**R. Matteotti, E. Grosso, R. Sisto, L. Rollero, M. Tarello, B. Battiston** (Torino)
- 14.36 Artroprotesi d'anca con tecnica AMIS: la curva d'apprendimento  
**F. Rivera, A. Bardelli, F. Leonardi** (Savigliano)

PROGRAMMA SCIENTIFICO

SALA TIZIANO 3

15.00-16.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

**ANCA 4**

Moderatori: **G. Calafiore** (Catania), **V. Francione** (Teramo)

- 15.00 Valutazione di efficacia e sicurezza del trattamento infiltrativo dell'osteoartrosi dell'anca  
**R. Celani, N. Ruggieri, S. Caviglia, A. Laganà, S. Parisi, E. Fusaro** (Torino)
- 15.06 Lo stelo conico non cementato nella sostituzione protesica dell'anca displasica: risultati ad un follow-up medio di 12 anni  
**C. Faldini\*°, F. Traina°, S. Calderone°, C. Errani°, A. Bondi°, A. Toscano°, M. Nanni°, M. De Fine°, M.T. Miscione\*, F. Aciri\*** (\*Bologna, °Bagheria)
- 15.12 Problematiche di trattamento nelle fratture periprotetiche dell'anca  
**E. Betti, F. Gambini, E. Gori, G. Guido** (Pisa)
- 15.18 Risultati a 7 anni dello stelo femorale Proxima in 56 pazienti under 50  
**N. Santori, D. Potestio, A. Bertino, F. Santori** (Roma)
- 15.24 Pseudotumor in pazienti con artroprotesi di anca con accoppiamento metallo-metallo e testa di piccolo diametro  
**P. Piciocco, N. Santori, F. Falez, F.S. Santori** (Roma)
- 15.30 Studio prospettico a 24 mesi sulla incidenza del dolore di coscia dopo impianto di protesi a stelo corto Trilock BPS con rivestimento Gription  
**M. Ulivi, L. Orlandini, M. Bassi, V. Meroni, V. Sansone\*** (Monza, \*Milano)
- 15.36 Prevenzione della lussazione per mezzo della doppia mobilità nella revisione dell'artroprotesi totale di anca  
**R. Philpott, M. Stamilla\*, F. Farizon, G. Gresta** (Saint Etienne - F, \*Catania)



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA TIZIANO 3

16.00-17.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

**GINOCCHIO 5**

Moderatori: **A. Montano** (Viareggio), **F. Napoleoni** (Roma)

- 16.00 Ricostruzione "over the top" del legamento crociato anteriore con ST e GR singoli o raddoppiati: confronto a 12 anni di follow-up  
**A. Ruffilli, R. Buda, M. Cavallo, D. Luciani, F. Tesei, M. Baldassarri, F. Castagnini, S. Giannini** (Bologna)
- 16.06 Trattamento dell'ostecondrite dissecante di ginocchio con trapianto di cellule mononucleate midollari in artroscopia (tecnica "one step"): risultati e valutazione RM-T2 mapping  
**R. Buda, F. Vannini, M. Cavallo, F. Tesei, M. Battaglia, A. Olivieri, S. Giannini** (Bologna)
- 16.12 Trattamento di lesioni osteocondrali massive del ginocchio con innovativo scaffold biomimetico. Studio multicentrico a minimo 2 anni di follow-up  
**E. Scaravella, M. Delcogliano, C. De Biase, D. Marotta\*, P. Marengi, A. Delcogliano\*** (Parma, \*Roma)
- 16.18 Tecnica di esposizione nella revisione di protesi di ginocchio rigida: come evitare l'estensione dell'approccio  
**A. Baldini, F. Traverso\*, L. Manfredini, B. Barbanti, G. Grappiolo\*** (Firenze, \*Milano)
- 16.24 Protesi monocompartimentale laterale di ginocchio: indicazioni, tecnica d'impianto e risultati a breve-medio termine  
**C. Tsatsis, G. Gazzotti, G. Matino, V. Digennaro, G. Sacchetti\*, F. Catani** (Modena, \*Bologna)
- 16.30 Effectiveness of different transfusion strategies and procedures in total joint arthroplasties  
**P. Perazzo, M. Viganò, L. De Girolamo, A. Vinci, F. Verde, G. Banfi, S. Romagnoli** (Milano)
- 16.36 Utilizzo del piatto tibiale in tantalio nella protesi di ginocchio: risultati a medio termine  
**D. Lup, P. Caldora, R. Guarracino, E. Bartoleschi\*, G. Prestia\*\*** (Arezzo, \*Siena, \*\*Napoli)

Domenica  
11 novembre

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA TIZIANO 3

17.00-18.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

**GINOCCHIO 6**

Moderatori: **P.M. Mulas** (Sassari), **R. Rossi** (Torino)

- 17.00 Protesi totale di ginocchio con sistema di strumentazione su misura Visionaire: risultati preliminari  
**M. Galgani, M. Tenucci, S. Vallini, S. Cozza, G. Calvosa** (Volterra)
- 17.06 Guide di taglio custom-fit per protesi totale di ginocchio: confronto tra sistema TC-guidato e MR/RX-guidato  
**A. Timoncini, A. Ensini, A. Feliciangeli, F. Cenni, M. Busacca, S. Giannini** (Bologna)
- 17.12 Instabilità femoro-rotulea: ricostruzione del LPFM vs trasposizione della TTA. Nostra esperienza e considerazioni  
**A. Russo, V. Condello\*, V. Madonna\*, F. Cortese\*, V. Iacono\*, D. Screpis\*\*, C. Zorzi\***  
(Napoli, \*Negrar, \*\*Perugia)
- 17.18 La cresta tibiale come repere per l'allineamento coronale dell'artroprotesi di ginocchio  
**P. Sessa, A. Della Rocca, F.R. Ripani, F. Gabriele, G. Cinotti** (Roma)
- 17.24 Ricostruzione del LCA con tecnica anatomica all-inside: tecnica chirurgica e risultati preliminari  
**R. Buda, A. Ruffilli, M. Cavallo, A. Parma, G. Pagliazzi, F. Luiso, S. Giannini** (Bologna)
- 17.30 Protesi totali di ginocchio Nexgen. Risultati a oltre 10 anni  
**M. Vasso, S. Cerciello, A. Felici, A. Schiavone Panni** (Campobasso)
- 17.36 Efficacia di una matrice emostatica per uso topico per la riduzione del fabbisogno di emotrasfusioni dopo chirurgia di revisione di ginocchio  
**L. Monti, G. Manzi, N. Logoluso, C.L. Romanò** (Milano)
- 17.42 Fissazione metafisaria nelle revisioni di ginocchio: augments sull'osso anziché sull'impianto  
**A. Baldini, F. Traverso\*, L. Manfredini, L. Castellani, G. Grappiolo\*** (Firenze, \*Rozzano)

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 4

## 14.00-15.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

## TUMORI E INFEZIONI 1

Moderatori: **E. Manes** (Pescara), **M. Misasi** (Napoli)

- 14.00 L'utilizzo della criochirurgia nei curettage dei tumori del sacro e del bacino per ridurre le perdite ematiche e come adiuvante locale  
**G. Scoccianti, D.A. Campanacci, G. Beltrami, F. Frenos, R. Capanna** (Firenze)
- 14.06 La prevenzione del portatore di carriers nasale di Staphylococcus aureus nella chirurgia protesica ortopedica  
**A. Toro, T. Ascione\*, L. Lepore, G. Calabrò, T. Rumma, A. Crudele** (Sarno, \*Napoli)
- 14.12 Complicazioni dopo radioterapia in pazienti con sarcoma delle parti molli: esperienza del Dipartimento di Ortopedia Oncologica di Firenze  
**G. Caff, G. Beltrami, F. Frenos, G. Scoccianti, D. Matera, D. Campanacci, R. Capanna** (Firenze)
- 14.18 Tessuti medicali trattati con agenti antimicrobici: un nuovo standard per i nostri ospedali?  
**C.L. Romanò, I. Festoso, R. Baldan, D. Cirillo, L. Drago** (Milano)
- 14.24 Condrosarcomi del bacino: esperienza dell'Istituto Rizzoli  
**A. Angelini, T. Calabrò, E. Pala, G. Drago, I. Piraino, N. Fabbri, P. Ruggieri** (Bologna)
- 14.30 Tecniche chirurgiche ed adiuvanti nella chirurgia delle metastasi ossee solitarie del femore  
**M.A. Rosa, G. Maccauro\*, M.S. Spinelli\*, C. Graci\*, S. Barreca, F.R. Campo, C. Fabbriani\***  
(Messina, \*Roma)
- 14.36 Le infezioni nelle protesi di femore distale  
**P. Ruggieri, E. Pala, C. Abati, A. Angelini, G. Trovattelli, A. Piccioli\*, C. Romagnoli, R. Casadei**  
(Bologna, \*Roma)

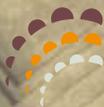
PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 4

15.00-16.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

**TUMORI E INFEZIONI 2**

Moderatori: **P. De Biase** (Firenze), **M. Venuti** (Roma)

- 15.00 Artrodesi di ginocchio con fissazione esterna o con chiodo endomidollare: confronto tra 2 tecniche chirurgiche  
**G. Raspugli, F. Iacono, M. Lo Presti, D. Bruni, I. Akkawi, M. Marcacci** (Bologna)
- 15.06 Le ricostruzioni di tibia prossimale con megaprotesi dopo resezione di tumori ossei: sopravvivenza degli impianti e risultati funzionali  
**E. Pala, A. Ferraro, A. Piccioli\***, **T. Calabrò, G. Drago, G. Letson\*\***, **P. Ruggieri**  
(Bologna, \*Roma, \*\*Tampa - USA)
- 15.12 Condrosarcoma di bacino. Analisi dei fattori di rischio per il controllo locale e sistemico della malattia  
**D.A. Campanacci, M. Ippolito, F. Frenos, G. Caff, G. Beltrami, G. Scoccianti, R. Capanna** (Firenze)
- 15.18 La navigazione computer-assistita in ortopedia oncologica: esperienza preliminare  
**R. Piana, S. Marone, A. Bruno, U. Albertini, E. Boux, M. Boffano, E. Brach Del Prever, G. Gino** (Torino)
- 15.24 TCG del rachide: nuove prospettive di trattamento  
**R. Casadei, S. Boriani, R. Biagini\***, **S. Bandiera, P. Ruggieri** (Bologna, \*Roma)
- 15.30 Protesi di gomito nei tumori dell'apparato muscolo-scheletrico  
**R. Casadei, M. De Paolis, N. Fabbri, L. Campanacci, P. Ruggieri** (Bologna)
- 15.36 Protesi modulari con superficie in argento nelle ricostruzioni periarticolari in esiti settici  
**N. Mondanelli, D. Campanacci, G. Caff, G. Beltrami, G. Scoccianti, R. Capanna** (Firenze)



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 4

16.00-17.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

**TUMORI E INFEZIONI 3**

Moderatori: **G. Barilaro** (Reggio Calabria), **A. Toro** (Salerno)

- 16.00 Controllo del rischio infettivo nella esposizione di mezzi di sintesi ossei con medicazioni a pressione negativa. Work in progress: studio su 8 casi  
**R. Mazzone, M. Ceretti, S. Pappalardo, G. Monacelli** (Roma)
- 16.06 Trattamento combinato di embolizzazione arteriosa selettiva pre-operatoria e stabilizzazione chirurgica in pazienti con metastasi ossee da carcinoma renale  
**A. Di Francesco, S. Flamini, C. Masciocchi, A.V. Giordano, A. Conchiglia** (L'Aquila)
- 16.12 La revisione in 2 tempi nelle infezioni periprotetichiche di anca e ginocchio. Nostra esperienza  
**P. Di Benedetto, V. Cainero, R. Gisonni, A. Beltrame, F. Mancuso, A. Causero** (Udine)
- 16.18 Trattamento medico della fibromatosi aggressiva: quando il chirurgo dice no!  
**V. Ferraresi, C. Zoccali, C. Nuzzo, A. Torsello, U. Prencipe, N. Salducca, R. Covello, V. Anelli, R. Biagini** (Roma)
- 16.24 Chirurgia oncovascolare: approccio multidisciplinare nelle rivascularizzazioni associate all'asportazione delle neoplasie muscolosclerliche. Risultati e complicanze  
**A. Ippoliti, A. Ascoli Marchetti, L. Di Giulio, D. Pataconi, M. Barbante** (Roma)
- 16.30 Patologia neoplastica: le localizzazioni secondarie nella spalla  
**P. Ruggieri, A. Angelini, E. Pala, M. Maraldi, M. Romantini, T. Calabrò** (Bologna)
- 16.36 Il trattamento chirurgico delle spondiliti aspecifiche  
**M. Martiniani, M. Torcianti, N. Specchia** (Ancona)

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 4

17.00-18.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

**TUMORI E INFEZIONI 4**

Moderatori: **L. Lucania** (Perugia), **E. Marinoni** (Milano)

- 17.00 L'infezione della ferita chirurgica nel paziente traumatizzato: correlazione tra età, diabete, fumo e rischio operatorio  
**L. Fisichella, D. Fenga, M. Maio, A. Laudati\*, V. De Santis\*, M.A. Rosa** (Messina, \*Roma)
- 17.06 Concentrazione ed attività inibitoria di gentamicina e vancomicina nei drenaggi chirurgici posizionati in pazienti sottoposti a procedura di revisione con impianto di spacer antibiotato nelle infezioni di protesi d'anca e di ginocchio  
**B. Magnan, E. Bertazzoni Minelli, A. Benini, E. Samaila, M. Bondi, P. Bartolozzi** (Verona)
- 17.12 Ricostruzioni della scapola dopo resezione per sarcoma osseo: esperienza dell'Istituto Ortopedico Rizzoli  
**M. De Paolis, A. Biazzo, R. Casadei, N. Fabbri, P. Ruggieri** (Bologna)
- 17.18 Ricostruzione funzionale intorno al ginocchio con megaprotesi  
**G. Caff, D. Campanacci, F. Frenos, N. Mondanelli, G. Beltrami, G. Scoccianti, R. Capanna** (Firenze)
- 17.24 Biovetro per il trattamento di difetti ossei cavitari nella osteomielite. Studio retrospettivo comparativo  
**C.L. Romanò, D. Romanò, L. Polli, G. Calamita** (Milano)
- 17.30 Fattori di rischio per le infezioni tardive delle protesi ossee da *Staphylococcus aureus*. Possono essere ridotti?  
**S. Ghera, E. Tacconelli, M. Calderaro** (Roma)
- 17.36 Proposta di una nuova classificazione delle infezioni artro protesiche di anca e di ginocchio: studio preliminare  
**G. Mastroiillo, B. Moretti, N. Giorgio** (Bari)



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 6-7

14.00-15.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI  
**LE PROTESI DOLOROSE 1**

Moderatori: **R. Mezzoprete** (Rieti), **C. Tudisco** (Roma)

14.00 Il dolore persistente nelle protesi totali di ginocchio  
**A. Savarese, F. Facchinetti, A. Cavallo** (Orme)

14.06 Management del dolore e del sanguinamento postoperatorio nelle protesi di ginocchio  
**G.L. Canata, V. Casale, A. Chiey** (Torino)

14.12 Protesi di ginocchio in pazienti osteoporotici: dolore e riassorbimento periprotetico direttamente correlati  
**E. Gasbarra, P. Pistillo, M. Arduini, L. Saturnino, A. Scialdoni, F. Perrone, N. Cuzzo, U. Tarantino** (Roma)

14.18 Studio retrospettico su 208 impianti di protesi di ginocchio: ruolo della pseudo-patella baja nel dolore e nella riduzione del ROM  
**S. Giannotti, V. Bottai, G. Dell'Osso, L. Palmeri, N. Cazzella, G. Bugelli, G. Guido** (Pisa)

14.24 L'ipertrofia corticale nelle protesi d'anca dolorose  
**F.R. Evola, L. Costarella, V. Pavone, A. Pietropaolo, G. Sessa** (Catania)

14.30 Il dolore inguinale in pazienti operati di protesi di rivestimento dell'anca  
**S. Giannini, M. Cadossi, E. Chiarello, D. Luciani** (Bologna)

14.36 Le fratture periprotetiche dell'acetabolo  
**C. Battiato** (Ascoli Piceno)

Domenica  
11 novembre

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 6-7

15.00-16.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

**LE PROTESI DOLOROSE 2**

Moderatori: **P. La Floresta** (Campobasso), **R. Rotondo** (Napoli)

- 15.00 Algoritmo terapeutico nelle protesi dolorose di caviglia  
**F.G. Uselli, M. Boga, M. Grassi, U. Alfieri Montrasio** (Milano)
- 15.06 Protesi dolorose in una coorte di mille artroprotesi totali di ginocchio: studio prospettico multicentrico  
**P. Canè, P. Catalano\*, S. Ceccarelli\*\*, A. Gigante\*\*\*, P. Leonardo°, C. Piunno°, R. Plazzi°°°**  
(Rimini, \*Erba, \*\*Senigallia, \*\*\*Ancona, °Prato, °°Orvieto, °°°Ravenna)
- 15.12 Il dolore di coscia dopo artroprotesi d'anca  
**L. Pierannunzii, A. Guarino** (Milano)
- 15.18 L'osteotomia diafisaria femorale di Wagner nelle revisioni di protesi d'anca  
**A. Savarese, F. Facchinetti, A. Cavallo** (Ome)
- 15.24 Modularità nel trattamento dei difetti ossei di tipo 2 e 3. Un'ottima soluzione per una ricostruzione del ginocchio duratura  
**M. Vasso, S. Cerciello, A. Hassan\*, A. Schiavone Panni** (Campobasso, \*Winterthur - CH)
- 15.30 L'instabilità come causa di dolore nelle revisioni delle protesi di ginocchio  
**A. Camera, S. Tornago, L. Romano** (Pietra Ligure)
- 15.36 Le ossificazioni eterotopiche negli esiti di protesi d'anca  
**P.V. Frediani, A. Pascazio, D. Baù** (Gallarate)



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 6-7

16.00-17.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI  
**LE PROTESI DOLOROSE 3**

Moderatori: **R. Giacomì** (Roma), **M. Sansoni** (Torino)

- 16.00 Effetto del drenaggio su dolore e sanguinamento postoperatori nelle protesi di ginocchio  
**G.L. Canata, V. Casale, A. Chiey** (Torino)
- 16.06 Terapia biofisica con I-ONE dopo artroprotesi di ginocchio: risultati a 12 mesi  
**V. Pesce, A. Notarnicola, S. Setti\***, **L. Moretti, G. Vicenti, B. Moretti** (Bari, \*Carpi)
- 16.12 Dolore nelle protesi d'anca di superficie  
**A. Camera, M. Gramazio, G. Cattaneo, R. Tedino** (Pietra Ligure)
- 16.18 Le ossificazioni eterotopiche nelle protesi d'anca dolorose  
**G. Sessa, V. Pavone, F.R. Evola, L. Costarella** (Catania)
- 16.24 Coxalgia di origine meccanica dopo PTA  
**G. Grappiolo, G. Cusmà Guatteri, E. Caldarella, N. Portinaro** (Milano)
- 16.30 Trattamento della protesi d'anca dolorosa da conflitto dei tessuti molli. Nostri risultati su 19 casi  
**N. Santori, A. Bertino, D. Potestio** (Roma)
- 16.36 Infezioni periprotetiche di ginocchio: come e quando reimpiantare?  
**M. Lo Presti, F. Iacono, D. Bruni, M. Neri, G. Raspugli, M. Marcacci** (Bologna)

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 6-7

17.00-18.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

**BIOTECNOLOGIE**

Moderatori: **M. Balsano** (Thiene), TBD

- 17.00 L'uso del (PRP) nell'artrodesi del rachide lombare: risultati a medio termine  
**A. Zachos, F. Muresu, A. Ruggiu, C. Meloni, C. Doria** (Oristano)
- 17.06 Autologous and heterologous adipose derived stem cells seeded on oligo(polyethylene glycol) fumarate hydrogel scaffold are effective in the regeneration of critical osteochondral defects in minipig model  
**L. De Girolamo, S. Niada, E. Arrigoni, A. Di Giancamillo, C. Domeneghini, M. Dadsetan\*, M. Yaszemski\*, V. Sansone, G. Peretti, A. Brini** (Milano, \*Rochester - USA)
- 17.12 RIA system vs trapianto da cresta iliaca nel trattamento delle pseudoartrosi e perdite di sostanza ossea  
**G.M. Calori, M. Bucci, P. Fadigati, E. Mazza, M. Colombo, C. Ripamonti** (Milano)
- 17.18 Protocollo di studio su farmaci modulanti l'osteoblastogenesi in modelli sperimentali di frattura su ceppi murini  
**C. Ruosi, F. Granata, A. Barbato, S. Lupoli, G. Colella, L. Pastore** (Napoli)
- 17.24 L'utilizzo di sostituti ossei nelle pseudoartrosi e perdite di sostanza ossea: quali i limiti e le possibili soluzioni?  
**M. Colombo, M. Bucci, P. Fadigati, E. Mazza, C. Ripamonti, G.M. Calori** (Milano)
- 17.30 Prelievo di cellule staminali adulte da tessuto adiposo addominale: novità di tecnica  
**F.V. Sciarretta, C. Ascani** (Roma)
- 17.36 Effetti precoci dei campi elettromagnetici pulsanti su colture di osteoblasti e colture di cellule mesenchimali staminali umane: studio in vitro  
**V. Sollazzo, A. Palmieri, A. Girardi, F. Carinci** (Ferrara)



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 8-9

14.00-15.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

**SPALLA E GOMITO 5**

Moderatori: **D. Blonna** (Torino), **F. Fantasia** (Foggia)

- 14.00 Lesioni della cuffia dei rotatori. Riparazione artroscopica versus mini open: nostra esperienza  
**R. Lupo, S. Rapisarda, G. Palmisciano, R. Arcidiacono** (Agrigento)
- 14.06 Studio TC dell'integrazione ossea del SMR metal back nei pazienti trattati con protesi inversa di spalla utilizzando una glenosfera eccentrica  
**C. De Biase, M. Delcogliano, R. Polo, M. Verdano, M. Borroni\*, A. Castagna\*** (Parma, \*Milano)
- 14.12 Fratture di capitello radiale trattate con protesi non cementata nei pazienti giovani  
**F. Cuoghi, S. Violini, R. Pascarella, A. Maresca** (Bologna)
- 14.24 Studio del patch collagenico nella ripresa morfo-funzionale della cuffia dei rotatori  
**S. Giannotti, M. Ghilardi, G. Dell'Osso, L. Magistrelli, G. Bugelli, F. Di Rollo, G. Ricci, R. Calabrese, G. Siciliano, G. Guido** (Pisa)
- 14.30 Protesi totale discovery nelle fratture della paletta omerale e negli esiti post-traumatici del gomito: risultati a breve-medio termine  
**G. Giannicola, D. Polimanti, F. Sacchetti, M. Scacchi, E. Manauzzi, F. Postacchini** (Roma)
- 14.36 La paralisi del nervo radiale associata a pseudoartrosi di omero  
**L. Tarallo, R. Adani\*, R. Mugnai, F. Catani** (Modena, \*Verona)

Domenica  
11 novembre

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 8-9

15.00-16.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

**SPALLA E GOMITO 6**

Moderatori: **F. Cerza** (Velletri), **G. Paribelli** (Ravenna)

- 15.00 Risultati a lungo termine della capsuloplastica secondo Rockwood per il trattamento dell'instabilità anteriore di spalla  
**L. Murena, N. Guindani, S. Turino, F.A. Grassi\*, P. Cherubino** (Varese, \*Novara)
- 15.06 Incisura sovrascapolare: correlazioni tra indici anatomici scapolari, lato e sesso e ripercussioni clinico/chirurgiche  
**P. Albino, V. Arceri, D. Passaretti, V. Candela, S. Carbone, S. Gumina** (Roma)
- 15.12 Sinovite pigmentata villonodulare della spalla associata a rottura massiva della cuffia dei rotatori trattata con sinoviectomia artroscopica e debridement  
**S. Gumina, S. Carbone, M. Borroni, V. Campagna, D. Passaretti, A. Castagna, F. Postacchini** (Roma)
- 15.18 Protesi inversa nel trattamento delle fratture di spalla dell'anziano  
**F. Cuoghi, S. Violini, F. Cosco, R. Pascarella** (Bologna)
- 15.24 L'utilizzo della tecnica "double pulley" per la sintesi artroscopica delle fratture da avulsione parziale della grande tuberosità omerale: un raro caso di "bony pasta lesion"  
**L. Murena, G. Canton, D. Falvo, E. Genovese, M. Surace, P. Cherubino** (Varese)
- 15.30 Trattamento non chirurgico della capsulite adesiva della spalla: efficacia del protocollo lionese di riabilitazione in acqua  
**F. Cautiero, R. Russo, G. Della Rotonda, F.P. Di Domenico** (Napoli)
- 15.36 Epidemiologia delle lussazioni dell'articolazione acromion-claveare nella popolazione generale  
**C. Chillemi, G. Ippolito, L. Dei Giudici, V. Franceschini, A. Tucciarone, G. Costanzo** (Latina)



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 8-9

16.00-17.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

**SPALLA E GOMITO 7**

Moderatori: **A. Aloisi** (Lece), **D. Petriccioli** (Brescia)

- 16.00 Trattamento chirurgico delle rigidità post-traumatiche del gomito: ns esperienza su 20 casi  
**M. Zanlungo, E. Finardi, F. Nasi, F. Caracciolo** (Pavia)
- 16.06 Osteoporosi distrettuale da ridotta funzionalità dell'arto superiore in pazienti F over 60 affette da patologia della cuffia o artrosi scapolo-omerale  
**V. Bottai, S. Giannotti, G. Dell'Osso, G. De Paola, E. Pini, G. Bugelli, G. Guido** (Pisa)
- 16.12 Fratture diafisarie del terzo distale di omero: riduzione e sintesi con placche parallele per omero distale a stabilità angolare con accesso posteriore  
**G. Campochiaro, G. Gazzotti, G. Matino, C. Rovesta, F. Catani** (Modena)
- 16.18 Il trattamento delle fratture del terzo prossimale dell'omero con placca a stabilità angolare Philos. Risultati a distanza clinici e radiografici  
**M. Rendine, R. Di Virgilio, E. Coppari, G. Condarelli** (Roma)
- 16.24 Lussazione del nervo ulnare al gomito: proposta di tecnica chirurgica  
**N. Galvano, A. Parlato, M. Butera, A. D'Arienzo** (Palermo)
- 16.30 Le endoprotesi nelle fratture del capitello radiale  
**R. Valentini, G. Fancellu, S. Bernobi, P. Dordolin** (Trieste)
- 16.36 La rigidità post-traumatica nelle fratture del capitello radiale e nelle fratture-lussazioni di gomito  
**S. Barreca, L. D'Andrea, L. Micciché, F.R. Campo, G. Orlando, C. Casablanca, M.A. Rosa** (Messina)

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 10-11

14.00-15.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

**RACHIDE 4**

Moderatori: **S. Astolfi** (Roma), **E. Boux** (Biella)

- 14.00 Le fratture del rachide cervicale alto: la scelta del tipo di sintesi  
**N. Specchia, M. Martiniani, C. Rosini** (Ancona)
- 14.06 Il trattamento con corsetto lionese in adolescenti femmine affette da scoliosi idiopatica: valutazione dei risultati in accordo con i criteri SRS  
**A.G. Aulisa, V. Guzzanti, M. Giordano, C. Perisano, G. Scudieri, L. Aulisa** (Roma)
- 14.12 Software TC dedicato (OSIRIX) per l'awitamento peduncolare "free hand" delle deformità spinali  
**A. Ramieri, G. Costanzo, S. El Boustany** (Roma)
- 14.18 La stabilizzazione con barre e viti nella terapia chirurgica della spondilolistesi lombare: considerazioni su una casistica di 49 casi  
**A. Vilardi, L. Ciriaco, G. La Rosa, M. Ferlazzo, M.A. Rosa** (Messina)
- 14.24 Nuove fratture vertebrali dopo vertebroplastica: valutazione rischio-beneficio  
**A. Ruggiu, P. Tranquilli Leali, M. Spiga\*, F. Muresu, C. Meloni, A. Zachos, C. Doria\*** (Sassari, \*Oristano)
- 14.30 Le barre in peek: risultati a breve termine nelle patologie degenerative lombari  
**G. Barbanti Brodano, S. Colangeli, A. Gasbarrini, S. Bandiera, S. Terzi, R. Ghermandi, L. Babbi, C. Griffoni, S. Boriani** (Bologna)
- 14.36 Il trattamento chirurgico della scoliosi degenerativa lombare  
**C. Faldini\*°, M.T. Miscione\*, F. Acri\*, M. Chehrassan\*, R. Borghi\*, C. Pungetti\*, C. Provenzale\*, D. Fabbri\*, M. Nanni°, S. Giannini\*** (\*Bologna, °Bagheria)



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 10-11

15.00-16.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

**RACHIDE 5**

Moderatori: **F. Amato** (Roma), **A. Gasbarrini** (Bologna)

- 15.00 La riduzione della listesi associata ad artrodesi postero-laterale e intersomatica per via posteriore. Considerazioni nel trattamento delle spondilolistesi di grado moderato-severo  
**C. Faldini\***<sup>°</sup>, **F. Traina**<sup>°</sup>, **S. Calderone**<sup>°</sup>, **C. Errani**<sup>°</sup>, **A. Bondi**<sup>°</sup>, **A. Toscano**<sup>°</sup>, **M. Nanni**<sup>°</sup>, **M. De Fine**<sup>°</sup>, **F. Acri\***, **M.T. Miscione\*** (\*Bologna, °Bagheria)
- 15.06 Le indicazioni all'artrodesi occipito-cervicale nella patologia traumatica e malformativa del rachide cervicale superiore  
**M. Cappuccio**, **S. Paderni**, **G. Bosco**, **G. Scimeca**, **L. Mirabile**, **L. Amendola**, **F. De Iure** (Bologna)
- 15.12 Risultati a tre anni dopo l'impianto di spaziatore interspinoso (X-STOP e Bac-Jac Pioneer) per il trattamento della claudicatio neurogena da stenosi lombare: nostra esperienza su 263 casi eseguiti fra dicembre 2007 e dicembre 2011  
**F. Bove**, **G. Bove\***, **G. Fabiani**, **F. Volpato** (Grottaferrata, \*Roma)
- 15.18 Proposta di protocollo di studio sull'efficacia della stimolazione biofisica nelle fratture da fragilità scheletrica  
**C. Ruosi**, **S. Liccardo**, **D. Rossi**, **F. Granata**, **A. Barbato**, **G. Colella**, **S. Lupoli** (Napoli)
- 15.24 Trattamento delle fratture vertebrali da fragilità con vertebroplastica Soteira  
**V.F. Paliotta**, **B. Magliozzi** (Roma)
- 15.30 Il trattamento percutaneo delle metastasi vertebrali  
**A. Zachos**, **M. Spiga\***, **F. Muresu\***, **C. Meloni\***, **A. Ruggiu\***, **C. Doria\***, **P. Tranquilli Leali** (Sassari, \*Oristano)
- 15.36 Efficacia e sicurezza della correzione della scoliosi idiopatica dell'adolescente (AIS) con costruito ibrido viti peduncolari-cerchiaggi sottolaminari (universal clamps): descrizione della tecnica chirurgica e risultati preliminari  
**G. Collo**, **F. Trucchi**, **A. Maiello**, **F. Castoldi**, **P. Rossi** (Torino)

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 10-11

16.00-17.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

**MANO E POLSO 1**

Moderatori: **A. Bova** (Napoli), TBD

- 16.00 Le pseudoartrosi di scafoide: proposta di trattamento  
**N. Galvano, S. Moscadini, A. Parlato** (Palermo)
- 16.06 Evoluzione nel trattamento chirurgico delle fratture di polso con placche e viti mediante accesso volare: nostra esperienza a 7 anni  
**G. Bruno, A. Tomarchio, D. Ghargozloo, E. Marchese, L. Cannavò** (Catania)
- 16.12 Le fratture di polso trattate con placca volare hand innovation  
**S. Violini, F. Cuoghi, A. De Simone, R. Pascarella** (Bologna)
- 16.18 Rizoartrosi: nostra esperienza con 104 casi di artroplastica di sospensione secondo Weilby  
**L. Valle, G. Anelati, A. Caffi, T. Kapotsis, P. Rota** (Piarlo)
- 16.24 Fissazione con placca volare nelle fratture del radio distale: analisi delle complicanze  
**L. Tarallo, R. Mugnai, F. Zambianchi, F. Catani** (Modena)
- 16.30 Il trattamento delle malunion del radio con osteotomia correttiva  
**E. Carità, A. Donadelli** (Verona)
- 16.36 L'artrosi radio scafo lunata: artrodesi selettiva con escissione dello scafoide  
**N. Galvano, G. Caradonna, A. Parlato, G. Vercio** (Palermo)



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 10-11

17.00-18.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

**MANO E POLSO 2**

Moderatori: **F.P. Di Carlo** (Foggia), TBD

- 17.00 L'osteotomia dell'ulna nel trattamento del conflitto ulno-carpale: 10 casi  
**M. Zanlungo, F. Nasi, E. Finardi, F. Caracciolo** (Pavia)
- 17.06 Mobilizzazione immediata e non protetta nelle fratture di metacarpi e falangi trattate con osteosintesi interna  
**D. Bazzoni, M. Seves, M. Ramella\*, M. Merlo** (Busto Arsizio, \*Milano)
- 17.12 Nostra esperienza a 5 anni nella fissazione esterna in traumatologia della mano e review della letteratura  
**A. Tomarchio, G. Bruno, E. Marchese, D. Ghargozloo** (Catania)
- 17.18 Follow-up a lungo termine di un falso aneurisma dell'arcata palmare  
**M.C. Sbernadori, P. Zedde, M. Cavazzuti, A. Santandrea, A. Melis, P. Tranquilli Leali** (Sassari)
- 17.24 Iter diagnostico in Pronto Soccorso delle lesioni acute del ligamento scafo-lunato  
**M. Rosati, A. Poggetti, P. Battistini, L. Dolfi, M. Lisanti** (Pisa)
- 17.30 L'artroplastica biologica nel trattamento chirurgico della rizoartrosi: proposta di variante di tecnica  
**N. Galvano, M. Lauria, M.C. Agnello, S. Moscadini** (Palermo)
- 17.36 Lesioni inveterate capsulo-legamentose delle IPP delle dita  
**L. Cugola, E. Carità\*** (Peschiera, \*Verona)

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 12-14

14.00-16.00 GRUPPO NAZIONALE SIOT PER LO STUDIO DELLE METASTASI OSSEE  
CENTRI REGIONALI METASTASI OSSEE

Coordinatore: **A. Piccioli** (Roma)

14.00 Overview  
**A. Piccioli** (Roma)

14.10 L'impegno della SIOT  
**M. d'Imporzano** (Milano)

14.20 Epidemiologia  
**R. Piana** (Torino), **F. Gherlinzoni** (Gorizia), **E.M. Brach del Prever** (Torino)

14.30 Criteri di Complessità  
**M.A. Rosa** (Messina), **R. Biagini** (Roma), **F. Fazioli** (Napoli)

14.40 Associazioni dei Pazienti  
**O. Gonzato** (Udine)

14.50 Istituzioni  
**M. Saccomanno** (Brindisi)

15.00 Linee guida metastasi vertebrali  
**A. Gasbarrini** (Bologna), **R. Casadei** (Bologna), **N. Papapietro** (Roma)

15.10 Prospettive future  
**M.S. Spinelli** (Roma)

15.20 Conclusioni  
**R. Capanna** (Firenze)

15.30 Discussione  
Moderatori: **P. Ruggieri** (Bologna), **D.A. Campanacci** (Firenze), **G. Maccauro** (Roma)

Gruppo di lavoro

**D. Aucone** (Jesi), **R. Biagini** (Roma), **S. Boriani** (Bologna), **E.M. Brach del Prever** (Torino),  
**D.A. Campanacci** (Firenze), **R. Capanna** (Firenze), **R. Casadei** (Bologna), **V. Denaro** (Roma), **F. Fazioli** (Napoli),  
**A. Gasbarrini** (Bologna), **F. Gherlinzoni** (Gorizia), **G.C. Gino** (Torino), **O. Gonzato** (Udine), **V. Ippolito** (Brescia),  
**G. Maccauro** (Roma), **S. Mapelli** (Milano), **O. Moreschini** (Roma), **N. Pace** (Jesi), **N. Papapietro** (Roma),  
**R. Piana** (Torino), **A. Piccioli** (Roma), **P. Ruggieri** (Bologna), **M.S. Spinelli** (Roma), **E. Valenti** (Palermo)

16.30-17.30 ASSEMBLEA NUOVA ASCOTI



# PROGRAMMA SCIENTIFICO



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA MICHELANGELO

8.15-8.30 SPAZIO SIOT

8.30-9.30 MAIN SESSION 7  
LE PROTESI DOLOROSE / PARTE GENERALE

Presidente: **M. d'Imporzano** (Milano)

Moderatori: **A. Carfagni** (Roma), **E. Valenti** (Palermo)

8.30 Inquadramento della protesi dolorosa  
**A. Impagliazzo** (Roma)

8.40 Reattività biologica ai materiali  
**M. Innocenti** (Firenze)

8.50 Infezione occulta e dolore  
**E. Meani** (Milano)

9.00 Percorsi di diagnosi: bisogna conoscerli tutti  
**P. Rossi** (Torino)

9.10 Discussione

9.25 Conclusioni del Presidente

Lunedì  
12 novembre

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA MICHELANGELO

9.30-10.50 MAIN SESSION 8

**LE PROTESI DOLOROSE / ANCA**

Presidente: **F. Falez** (Roma)

Moderatori: **M. Lisanti** (Pisa), **T. Mascitti** (Seriante)

9.30 Protesi dolorose dell'anca da mobilizzazione occulta  
**P. Cherubino** (Varese)

9.40 Protesi dolorose dell'anca da accoppiamento materiali e design  
**F. Biggi** (Belluno)

9.50 Vie di accesso e dolore  
**F. Randelli, L. Banci, F. Pace, O. Visentin** (Milano)

10.00 Dismetria, offset e dolore  
**N. Pace** (Jesi)

10.10 Dolore da patologie peri-articolari  
**F.S. Santori** (Roma)

10.20 Dolore da patologie extra-articolari  
**F. Franchin** (Genova)

10.30 Algoritmo diagnostico e terapeutico  
**A. Palermo** (Novara)

10.35 Discussione

10.45 Conclusioni del Presidente



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA MICHELANGELO

10.50-12.10 MAIN SESSION 9  
LE PROTESI DOLOROSE / GINOCCHIO

Presidente: **F. Benazzo** (Pavia)

Moderatori: **P. Adravanti** (Parma), **M. Salvi** (Cagliari)

10.50 Mobilizzazione asettica e dolore  
**R. D'Anchise** (Milano)

11.00 Instabilità e dolore  
**N. Confalonieri** (Milano)

11.10 Dimensioni e design della protesi e dolore  
**C.C. Castelli** (Bergamo)

11.20 Malallineamento e dolore  
**A. Baldini** (Firenze)

11.30 Femoro-rotulea e dolore  
**G. Maistrelli** (Toronto)

11.40 Monocompartimentali e dolore  
**V. Sessa** (Roma)

11.50 Algoritmo diagnostico e terapeutico  
**G. Gasparini** (Roma)

11.55 Discussione

12.05 Conclusioni del Presidente

Lunedì  
12 novembre

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA MICHELANGELO

12.10-13.00 MAIN SESSION 10

**LE PROTESI DOLOROSE / SPALLA**

Presidente: **M. Randelli** (Milano)

Moderatori: **S. Gumina** (Roma), **U. Tarantino** (Roma)

12.10 Le protesi di superficie e l'endoprotesi dolorosa di spalla

**G. Cerciello** (Roma)

12.20 La protesi totale dolorosa di spalla

**R. Minola** (Milano)

12.30 La protesi inversa dolorosa di spalla

**V. De Cupis** (Latina)

12.40 Algoritmo diagnostico e terapeutico

**P. Gambrioli** (Milano)

12.45 Discussione

12.55 Conclusioni del Presidente



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA MICHELANGELO

14.00-15.00 MAIN SESSION 11

**LE PROTESI DOLOROSE / CAVIGLIA**

Presidente: **F. Malerba** (Milano)

Moderatori: **M. Bardelli** (Firenze), **M. Manca** (Camaione)

14.00 Stato dell'arte: accoppiamenti, materiali e design  
**S. Giannini** (Bologna)

14.10 Protesi dolorose da cause intrarticolari  
**B. Magnan** (Verona)

14.20 Protesi dolorose da cause peri- ed extrarticolari  
**A. Volpe** (Padova)

14.30 Algoritmo diagnostico e terapeutico  
**F. Malerba** (Milano)

14.35 Discussione

14.55 Conclusioni del Presidente

Lunedì  
12 novembre

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA MICHELANGELO

15.00-16.00 MAIN SESSION 12

**LE PROTESI DOLOROSE / GOMITO**

Presidente: **E. Ippolito** (Roma)

Moderatori: **M. Fontana** (Faenza), **R. Magri** (Napoli)

15.00 La protesi di gomito: lo stato dell'arte  
**G. Giannicola** (Roma)

15.10 La protesi dolorosa di gomito: esperienza clinica  
**A. Celli** (Modena)

15.20 La protesi dolorosa del capitello radiale  
**R. Rotini** (Bologna)

15.30 Algoritmo diagnostico e terapeutico  
**S. Nicoletti** (Pistoia)

15.35 Discussione

15.55 Conclusioni del Presidente



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA MICHELANGELO

16.00-17.00 MAIN SESSION 13

**LE PROTESI DOLOROSE / POLSO E MANO**

Presidente: **V. Amorese** (Albano Laziale)

Moderatori: **D. Perugia** (Roma), **A. Piccioli** (Roma)

16.00 Distal radioulnar arthroplasty: current concepts and complications  
**D.L. Fernandez** (Berna - CH)

16.10 Instabilità e dolore nella protesi di polso  
**M. Ceruso** (Firenze)

16.20 Le protesi dolorose interfalangee  
**M. Rampoldi** (Roma)

16.30 Algoritmo diagnostico e terapeutico  
**V. Amorese** (Albano Laziale)

16.35 Discussione

16.55 Conclusioni del Presidente

Lunedì  
12 novembre

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA MICHELANGELO

17.00-18.00 MAIN SESSION 14

**LE PROTESI DOLOROSE / RACHIDE**

Presidente: **V. Denaro** (Roma)

Moderatori: **M. Crostelli** (Roma), **G. Gioia** (Milano)

17.00 Le indicazioni delle protesi discali lombari

**M. Di Silvestre** (Bologna)

17.10 Problematiche a lungo termine delle protesi discali lombari

**D. Fabris Monterumici** (Padova)

17.20 Lo spaziatore interspinoso e dolore

**G. Costanzo** (Roma)

17.30 Algoritmo diagnostico e terapeutico

**V. Denaro** (Roma)

17.35 Discussione

17.55 Conclusioni del Presidente

Lunedì  
12 novembre



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA TIZIANO 1-2

14.00-15.00 APPROFONDIMENTI SUL TEMA  
**MANO E POLSO**

Presidente: **P. Bianchi** (Napoli)

Moderatori: **P. Beatrice** (Roma), **P. Galluccio** (Lecce)

- 14.00 La sub-lussazione post-traumatica palmare del carpo  
**G.M. Grippi** (Alba)
- 14.08 La lesione ungueale delle dita: proposta di trattamento ed utilizzo di PRP  
**N. Galvano, A. Abruzese, A. La Gattuta, S. Mannino** (Palermo)
- 14.16 Instabilità scafo-lunata: la nostra esperienza  
**A. Bini, G. Pilato, M. Valoroso, A. Fagetti, P. Cherubino** (Varese)
- 14.24 Il trattamento delle viziose consolidazioni delle fratture della falange prossimale della mano  
**V. Potenza, S. Bisicchia, R. Caterini, A. Fichera, P. Farsetti, E. Ippolito** (Roma)
- 14.32 Morbo di Kienbock: nuove idee su eziopatogenesi e terapia  
**C. Bufalini** (Firenze)
- 14.40 Fratture articolari epifisi distale di radio: trattamento chirurgico con placca a stabilità angolare di ultima generazione  
**R. Di Virgilio, E. Coppari, E. Condarelli, M. Rendine** (Roma)

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA TIZIANO 1-2

15.00-16.00 APPROFONDIMENTI SUL TEMA

**RACHIDE**

Presidente: **G. De Giorgi** (Bari)

Moderatori: **G. La Rosa** (Roma), **C. Ruosi** (Napoli)

15.00 Predepositi ematici nella chirurgia vertebrale ricostruttiva dell'adulto

**G. Bakaloudis, M. Bochicchio, S. Astolfi, P. Nardi** (Roma)

15.08 ARM squeeze test: un nuovo test per la diagnosi differenziale tra le patologie di spalla e del rachide cervicale

**S. Gumina, S. Carbone, V. Arceri, P. Albino** (Roma)

15.16 Protesi cervicali vs artrodesi: analisi sistematica della letteratura

**A. Di Martino, R. Papalia, B. Zampogna, G. Salvatore, N. Papapietro, V. Denaro** (Roma)

15.24 La decompressione anteriore mediante somatotomia nella mielopatia cervicale spondiloartrosica

**M. Martiniani, L. Meco, N. Specchia** (Ancona)

15.32 Correzione della rotazione vertebrale con artrodesi posteriore nella scoliosi idiopatica

**M. Di Silvestre, F. Lolli, G. Bakaloudis\*, F. Vommaro, K. Martikos, A. Ortolani, A. Baioni** (Bologna, \*Roma)

15.40 Ipsilateral metastases therapy (ISMT), la nuova versione interattiva dell'algoritmo per il trattamento delle metastasi vertebrali

**A. Gasbarrini, S. Colangeli, S. Bandiera, G. Barbanti Brodano, M. Cappuccio, F. Cuzzocrea\*, F. Pellisè\*\*, F. Tancioni\*\*\*, P. Varga\*\*\*\*, S. Boriani** (Bologna, \*Pavia, \*\*Barcellona - E, \*\*\*Milano, \*\*\*\*Budapest - H)



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA TIZIANO 1-2

16.00-17.00 APPROFONDIMENTI SUL TEMA  
SCIENZE DI BASE

Presidente: **F. Laurenza** (Roma)

Moderatori: **A. Gigante** (Ancona), **R. Padua** (Roma)

- 16.00 Osteogenesi da tessuto adiposo: studio in vitro  
**A. Pozzuoli, M. Zamperetti, B. Zavan, M. Inferrera, A. Gasparella, R. Aldegheri** (Padova)
- 16.08 Fratture sottocapitate di femore associate ad insufficienza renale cronica (IRC): studio dell'alterazione strutturale subcondrale mediante istomorfometria  
**P. Pistillo, E. Gasbarra, R. Iundusi, J. Baldi, F. Perrone, L. Paganizza, S. Santini, U. Tarantino** (Roma)
- 16.16 Le modificazioni fisiologiche della lassità del ginocchio durante la crescita  
**F. Falciglia, A. Poggiaroni, M. Giordano, A.G. Aulisa, V. Guzzanti** (Roma)
- 16.24 In vitro stimulation of primary human tendon stem progenitor cells (HTSPCS) by pulsed electromagnetic fields (PEMFS)  
**D. Stanco, L. De Girolamo, P. Romeo, S. Setti\*, M. Viganò, A. Lovati, G. Thiebat, V. Sansone** (Milano, \*Carpi)
- 16.32 L'ipermobilità del primo raggio: misurazione in direzione dorsale e dorso-mediale di 663 alluci  
**C. Biz, L. Favero, R. Aldegheri** (Padova)
- 16.40 Un modello di interazione tra muscolo ed osso: sarcopenia osteoporosi-correlata  
**U. Tarantino, M. Celi, J. Baldi, R. Iundusi, D. Lecce, F.M. Liuni, G. Fioravanti Cinci, E. Gasbarra** (Roma)

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA TIZIANO 1-2

17.00-18.00 APPROFONDIMENTI SUL TEMA  
**GINOCCHIO**

Presidente: **F. Sadile** (Napoli)

Moderatori: **G. Cinotti** (Roma), **F. Pellacci** (Bologna)

- 17.00 Applicazione di uno scaffold osteocondrale biomimetico nel trattamento di lesioni complesse del ginocchio  
**E. Kon, G. Filardo, B. Di Matteo, A. Di Martino, F. Perdisa, L. Merli, M. Marcacci** (Bologna)
- 17.08 Accuratezza del Visionaire nelle protesi di ginocchio: valutazione con il navigatore  
**R. Iorio, D. Mazza, G. Bolle, A. Redler, L. Caperna, F. Conteduca, A. Ferretti** (Roma)
- 17.16 Rapporto tra offset posteriore dei condili femorali e slope del piatto tibiale e possibile influenza sulla flessione del ginocchio dopo intervento di artroprotesi  
**P. Sessa, A. Della Rocca, F.R. Ripani, F. Gabriele, C. Curri, G. Cinotti** (Roma)
- 17.24 Computer assisted UKR: a prospective randomized study  
**N. Confalonieri, A. Manzotti** (Milano)
- 17.32 Cementazione di superficie della componente tibiale a piatto rotante nelle protesi totali di ginocchio: è una buona idea?  
**M. Bruzzone, R. Rossi, A. Ferro, F. Dettoni, A. Marmotti, D.E. Bonasia, F. Castoldi** (Torino)
- 17.40 Sostituzione protesica della rotula nella protesi totale di ginocchio: indicazioni e evidenze scientifiche  
**N. Papapietro, U.G. Longo, S. Campi, E. Denaro** (Roma)



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA TIZIANO 3

14.00-15.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

**LESIONI CAPSULO-LEGAMENTOSE ACUTE 1**

Moderatori: **R. Buda** (Bologna), **M. Morbidi** (Roma)

- 14.00 Lesioni capsulolegamentose nell'instabilità complessa del gomito: risultati del trattamento con ancore metalliche  
**G. Giannicola, D. Polimanti, F. Sacchetti, M. Scacchi, A. Greco, F. Postacchini** (Roma)
- 14.06 Risultati della riparazione artroscopica dopo lussazione gleno-omeroale acuta in confronto alla riparazione per instabilità cronica  
**V. Piccini, V. Campagna, P.I. Falco, M. Marchitello, G. Rotundo, S. Gumina** (Roma)
- 14.12 Lavulsione del legamento crociato posteriore: due tecniche a confronto  
**M. Giaracuni, M. Valeo, D. Attala, G. Bellacozza, M. Gurzi, L. Di Martino, C. Villani** (Roma)
- 14.18 La riparazione del LCA in fase acuta e cronica  
**G.L. Canata, V. Casale, A. Chiey, D. D'Elcio** (Torino)
- 14.24 LCM: quando l'intervento chirurgico?  
**C. Zorzi, V. Madonna, G. Piovan** (Negrar)
- 14.30 Lussazioni e fratture-lussazioni perilunari del carpo  
**N. Migliavacca, A. Bini, G. Pilato, P. Cherubino** (Varese)

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA TIZIANO 3

15.00-16.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

**LESIONI CAPSULO-LEGAMENTOSE ACUTE 2**

Moderatori: **C. Gigli** (Viterbo), TBD

15.00 Lesioni legamentose della sindesmosi tibio peroneale distale: cause, trattamento e complicanze

**L. Micale, D. Mangano\***, **G. Pomara, A. Pace** (Cefalù, \*Palermo)

15.06 Lesioni dell'angolo postero laterale: tecnica chirurgica personale

**P. Banchini, P. Adravanti** (Parma)

15.12 Trattamento chirurgico vs trattamento conservativo dopo lussazione acuta di rotula. Revisione sistematica di letteratura e meta-analisi

**M.F. Saccomanno, L. Deriu, S. Careri, C. De Ieso, F. Donati, G. Milano, C. Fabbri** (Roma)

15.18 Healing response technique vs augmentation con semitendini nelle lesioni parziali di LCA: differenze cliniche e biomeccaniche

**G. Cerulli, S. Palladini\***, **E. Sebastiani\***, **G. Placella\***, **G. Potalivo** (Arezzo, \*Perugia)

15.24 Lesione scafolunata: razionale di trattamento

**P. Ghiggio, R. Lombardo, G. Nobile, M. Pettiti, L. Trifilio** (Ivrea)

15.30 Traumi distorsivi della Lisfranc nello sport

**U. Alfieri Montrasio, M. Grassi, M. Boga, M. Easley\***, **F.G. Uselli** (Milano, \*Durham - USA)

15.36 Trattamento delle lussazioni acute di clavicola mediante ricostruzione dei legamenti coraco-clavicolari con semitendinoso autologo

**C. De Ieso, M.F. Saccomanno, L. Deriu, G. Logroscino, A. Grasso, G. Milano, C. Fabbri** (Roma)

15.42 Up to date nella diagnosi e trattamento delle lesioni parziali del legamento crociato anteriore

**S. Cerciello, M. Vasso, K. Corona, A. Schiavone Panni** (Campobasso)



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA TIZIANO 3

16.00-17.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI  
LESIONI CAPSULO-LEGAMENTOSE ACUTE 3

Moderatori: **A. Delcogliano** (Roma), **F. Franceschi** (Roma)

- 16.00 Lesioni del tendine d'Achille: confronto fra trattamento cruento e diversi trattamenti conservativi. Revisione della letteratura  
**L. Morino, R. Cerlon, A.M. Federico, A. Vannicola, M. Paonessa, A. Bistolfi, G. Massazza** (Torino)
- 16.06 La lesione acuta del legamento peroneo astragalico anteriore: nuovo trattamento chirurgico, risultati preliminari  
**A. Siclari, M. Piras, T. Aramo, E. Boux, A. Amoruso, S. Debernardi** (Biella)
- 16.12 Ricostruzione del MPFL per l'instabilità dell'articolazione femoro-rotulea  
**G. Cerulli, G. Placella\*, E. Sebastiani\*, M. Bosisio, G. Potalivo** (Arezzo, \*Perugia)
- 16.18 La protesi di capitello radiale nel trattamento dell'instabilità traumatica acuta del gomito  
**A. Rota, P. De Santis, G. Gualtieri, G. Pollara** (Roma)
- 16.24 Il ruolo del platelet rich plasma e del platelet rich fibrin nella gonalgia anteriore dopo ricostruzione del LCA con bone patellar tendon bone  
**M. Valeo, M. Giaracuni, R. Lanzone, M. Gurzi, L. Di Martino, C. Villani** (Roma)
- 16.30 "Regola del 30": algoritmo semeiologico nelle lesioni del compartimento collaterale ulnare della I MCF  
**A. Teti, N. Buzzelli, F. Falez** (Roma)
- 16.36 La nostra esperienza nel trattamento chirurgico delle lesioni legamentose multiple con lassità postero laterali acute del ginocchio  
**S. Candiotto, V. Costa** (Padova)
- 16.42 Trattamento di stabilizzazione delle lesioni legamentose complesse del carpo  
**D. Moharamzadeh, G. Grava, C. Grismondi, G. Andreoletti** (Osio Sotto)

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA TIZIANO 3

17.00-18.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI  
LE PROTESI DOLOROSE 5

Moderatori: **A. Gaudenzi** (Viterbo), **M. Miele** (Forte dei Marmi)

- 17.00 Dolore da fittone nelle protesi da revisione di ginocchio  
**A. Camera, M. Gramazio, G. Cattaneo, E. Carriere** (Pietra Ligure)
- 17.06 Slope tibiale e bilanciamento: la modularità  
**F. Boniforti, F. Giacco, A. Macaione, D. Di Marzo** (Cefalù)
- 17.12 Metodo di trasporto del frammento corticale del condilo femorale late-rale nelle artrodesi di ginocchio con il metodo di Ilizarov  
**A. Kirienko, A. Peccati\*, A. Bruno\*, J. Tamini\*, E. Arnaldi\*, N. Portinaro** (Milano, \*Rozzano)
- 17.18 Artroprotesi inverse di spalla dolorose  
**E. Siuni, I. Pusceddu, B. Orrù, V. Pace, A. Mastellone** (Cagliari)
- 17.24 Le protesi monocompartimentali di ginocchio dolorose: errore di indicazione, di tecnica chirurgica o di impianto protesico?  
**F. Rodolfo Masera, A. Bassani, M. Rodolfo Masera** (Milano)
- 17.30 Protesi d'anca e di ginocchio dolorose: eziologia, algoritmo diagnostico, trattamento. nostra esperienza  
**M. Pagliari, A. Musetti, D. Papadia, L. Bertoldi, E. Demattè** (Trento)
- 17.36 La protesi di ginocchio dolorosa: protocollo avanzato per la diagnosi di infezione. SEM e sonicazione  
**R. Ferrari, A. Raglio, G. Gregis, S. Buoro, G. Virota, A. Remuzzi, C.C. Castelli** (Bergamo)



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 4

14.00-15.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI  
SCIENZE DI BASE 1

Moderatori: **R. Binazzi** (Bologna), **G. Zarattini** (Brescia)

- 14.00 I frammenti di cordone ombelicale come potenziale sorgente cellulare per l'ingegneria tissutale in ortopedia.  
Studio in vitro  
**A. Marmotti, S. Mattia, F. Dettoni, M. Bruzzone, D. Bonasia, D. Blonna, F. Castoldi, R. Rossi, C. Tarella, G. Peretti\*** (Torino, \*Milano)
- 14.06 Indagini biomolecolari nell'osteoartrosi  
**M. Saporito, V. Bravata\*, L. Minafra\*, F. Cammarata\*, S. Caldarella\*, F. Boniforti\*** (Palermo, \*Cefalù)
- 14.12 Migrazione cellulare da frammenti condrali in scaffold ibrido: un potenziale meccanismo per la riparazione cartilaginea "one stage"? Studio in vitro  
**A. Marmotti, D. Bonasia, M. Bruzzone, D. Blonna, F. Dettoni, F. Castoldi, R. Rossi, C. Tarella, G. Peretti\*** (Torino, \*Milano)
- 14.18 Valutazione meccanica del legamento crociato anteriore di capra  
**M. Ronga, T. Tischer\*, P. Smolinski\*\*, F. Fu\*\*** (Varese, \*Rostock - D, \*\*Pittsburgh - USA)
- 14.24 Influenza del legamento patello-femorale mediale sulla cinematica femoro-rotulea: studio in vitro con navigatore chirurgico  
**T. Bonanzinga, B. Sharma, S. Bignozzi, F. Colle, G.M. Marcheggiani Muccioli, F. Raggi, D. Dejour\*, S. Zaffagnini** (Bologna, \*Lione - F)
- 14.30 Un modello biomeccanico del nervo periferico basato su nuovi riscontri anatomici  
**A. Merolli, L. Mingarelli, V. Ciriello, A. Morini, L. Rocchi** (Roma)
- 14.36 Il possibile ruolo del fattore di trascrizione NF- $\kappa$ B sull'evoluzione della rottura della cuffia dei rotatori e sui meccanismi di guarigione dei tendini della cuffia  
**S. Gumina, S. Natalizi, F. Melaragni, M. Leopizzi, S. Carbone, F. Postacchini, C. Della Rocca** (Roma)

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 4

15.00-16.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

SCIENZE DI BASE 2

Moderatori: **R. Caterini** (Roma), **R. Civinini** (Firenze)

- 15.00 I fattori fisici influenzano la rigenerazione nervosa in un modello sperimentale  
**A. Merolli, V. Ciriello, A. Morini, L. Mingarelli, L. Rocchi** (Roma)
- 15.06 L'approccio transpeduncolare per la rigenerazione del disco intervertebrale  
**G. Vadalà, F. Russo, G. Patappa\*, D. Schiuma\*, M. Peroglio\*, S. Grad\*, L. Benneker\*\*, M. Alini\*, V. Denaro** (Roma, \*Davos - CH, \*\*Berna - CH)
- 15.12 Valutazione ecografica del grado di neoangiogenesi nello studio della tendinopatia achillea trattata con fattori di crescita  
**J. Almolla, A. Crescibene, M. Napolitano, H. Almolla, E. Costabile** (Cosenza)
- 15.18 Primo studio in vivo sul tensionamento dei fili transossei come fattore meccanico influenzante il processo di guarigione delle fratture nei pazienti trattati con fissatore esterno Truelok  
**A. Peccati, A. Kirienko, N. Portinaro\*** (Rozzano, \*Milano)
- 15.24 Analisi optocinetica del passo con rialzo al tallone di misura variabile  
**R. Valentini, M. Toffano, S. Mezzarobba, G. Fancellu** (Trieste)
- 15.30 Il ruolo della stimolazione biofisica nel controllo dell'ambiente articolare dopo impianto di tessuto ingegnerizzato  
**F. La Cava, L. Ciolli, F. Falez** (Roma)
- 15.36 Analisi delle correlazioni esistenti tra le proprietà meccaniche del disco intervertebrale e la sua struttura istologica  
**M. Martiniani, C. Rosini, N. Specchia** (Ancona)



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 4

16.00-17.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI  
ORTOPEDIA PEDIATRICA 1

Moderatori: **S. Boero** (Genova), **R.M. Facchini** (Milano)

- 16.00 Fratture scomposte sovracondiloidee di gomito pediatriche  
**C. Rovesta, M. Marongiu, G. Gazzotti, C. Cima, F. Pinto, F. Serafini, F. Catani** (Modena)
- 16.06 La correzione della deformità nelle spondilolistesi ontogenetiche ad alta displasia (HDDS)  
**N. Specchia, M. Martiniani, C. Lamartina\*** (Ancona, \*Milano)
- 16.12 Morbo di Osgood-Schlatter: istologia delle diverse fasi della malattia  
**F. Falciglia, G. Mastantuoni, A. Poggiaroni, M. Giordano, A.G. Aulisa, V. Guzzanti** (Roma)
- 16.18 Il trattamento della LCA alla "walking age"  
**C. Gigante** (Padova)
- 16.24 Il trattamento mini-invasivo con viti cannulate nei distacchi epifisari distali di tibia  
**P. Di Giacomo, G.L. Federico, A. Troianiello, G. Di Gennaro, R. Ragozzino, A. Borgnino, P. Guida** (Napoli)
- 16.30 Outcome del trattamento delle fratture di epifisi distale di tibia nell'adolescente  
**G. Riva, T. Binda, F. D'Angelo, P. Cherubino** (Varese)

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 4

17.00-18.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

**ORTOPEDIA PEDIATRICA 2**

Moderatori: **G.P. Bagliani** (Alessandria), **P.V. Frediani** (Gallarate)

- 17.00 Lesame computerizzato del passo nel monitoraggio dei bambini affetti da emofilia. Un valido strumento nella prevenzione e cura dell'artropatia emofilica  
**L. Marengo, A. Andreacchio, E. Forneris, M. Messina** (Torino)
- 17.06 Fratture diafisarie di femore in età pediatrica: trattamento incruento vs fissazione esterna  
**I. Sanzarello, E. Calamoneri, S. Mauro, L. D'Andrea, M.A. Rosa** (Messina)
- 17.12 La lussazione di rotula infantile  
**M. Magnani, C. Racano, T. Tavernini, O. Donzelli** (Bologna)
- 17.18 Il trattamento del ginocchio varo oltre i 30° mediante osteotomia tibiale nei bambini dai 3 ai 9 anni nei paesi in via di sviluppo  
**M.T. Miscione\***, **F. Traina°**, **F. Aciri\***, **M. Nanni°**, **D. Leonetti\***, **M. Chehrassan\***, **M. D'Amato\***, **C. Faldini\*°**  
(\*Bologna, °Bagheria)
- 17.24 Trattamento delle cisti solitarie dell'osso in età pediatrica con perle di solfato di calcio  
**A. Andreacchio, L. Marengo** (Torino)
- 17.30 Piede piatto evolutivo dell'infanzia trattato con calcaneo stop: nostra esperienza  
**P. Barbato, W. Leonardi** (Catania)
- 17.36 Le fratture sovracondiloidee in età infantile: trattamento in urgenza  
**M. Zavatta, M. Trono, G. Lucidi** (Rimini)
- 17.42 Le lesioni della cartilagine articolare del ginocchio in capre in accrescimento con lesione del legamento crociato anteriore  
**F. Falciglia, A. Poggiaroni, M. Giordano, A.G. Aulisa, G. Mastantuoni, V. Guzzanti** (Roma)



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 6-7

14.00-15.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI  
ARTROSCOPIA

Moderatori: **L. Ciolli** (Roma), **G. Monteleone** (Napoli)

- 14.00 Trattamento chirurgico delle lesioni irreparabili della cuffia dei rotatori: uno studio caso-controllo  
**F. Franceschi, R. Papalia, G. Rizzello, A. Del Buono, S. Vasta, A. Tecame, N. Maffulli\*, V. Denaro** (Roma, \*Londra - UK)
- 14.06 Analisi biomeccanica degli effetti dell'imbastitura della porzione femorale del trapianto nella ricostruzione del LCA  
**L. Camarda, G. Pitarresi, G. Marannano, S. Moscadini, F. D'Anna, A. Sanfilippo, M. D'Arienzo** (Palermo)
- 14.12 Impianto di sostituto meniscale in collagene: studio prospettico a 10 anni  
**E. Bulgheroni, P. Bulgheroni, M. Ronga, P. Cherubino** (Varese)
- 14.18 Il trapianto di condrociti autologhi e le microfratture associati all'osteotomia tibiale valgizzante nel trattamento del ginocchio varo artrosico di grado severo. Studio clinico a 10 anni di follow-up  
**A. Ferruzzi, R. Buda, A. Timoncini, S. Giannini** (Bologna)
- 14.24 Utilizzo del PRP (plasma ricco in piastrine) in ortopedia: analisi clinica e biologica dell'efficacia terapeutica  
**F. Franceschi, R. Papalia, G. Rizzello, B. Zampogna, L. Diaz, N. Maffulli\*, V. Denaro** (Roma, \*Londra - UK)
- 14.30 Sutura meniscale con tecnica "Mulberry": outcomes a tre anni di follow-up  
**G. Cerulli, F. Fantasia\*, G. Placella\*\*, E. Sebastiani\*\*, G. Potalivo** (Arezzo, \*Foggia, \*\*Perugia)
- 14.36 Procedura 2-stage nell'intervento di revisione del LCA  
**F. Franceschi, R. Papalia, G. Rizzello, A. Del Buono, B. Zampogna, N. Maffulli\*, V. Denaro** (Roma, \*Londra - UK)

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 6-7

15.00-16.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

CAVIGLIA E PIEDE 1

Moderatori: **A. Basile** (Roma), **A. Leonarda** (Palermo)

- 15.00 Tecnica "one-step" nel trattamento delle lesioni osteocondrali dell'astragalo: risultati a 4 anni e predicibilità della RM T2-mapping  
**M. Cavallo, M. Battaglia, R. Buda, A. Ruffilli, G. Pagliuzzi, L. Ramponi, F. Vannini, S. Giannini** (Bologna)
- 15.06 Tendine di Achille e fascia plantare nel diabete di recente insorgenza: ruolo del sovrappeso  
**M. Abate, C. Schiavone, A. Pantalone, D. Vanni, A. Barbati, A. Puzzo, V. Salini** (Chieti)
- 15.12 Trattamento artroscopico dell'impingement anteriore osseo di caviglia: risultati clinici a lungo termine e nuova classificazione  
**R. Buda, A. Parma, F. Vannini, A. Ruffilli, M. Cavallo, E. Ferranti, S. Giannini** (Bologna)
- 15.18 Artrodesi della tibiotarsica con inchiodamento retrogrado endomidollare: uno studio prospettico a medio-lungo termine  
**A. Bianchi, N. Martinelli, E. Sartorelli, G. Scotto, C. Bonifacini, F. Malerba** (Milano)
- 15.24 Osteotomia secondo Austin: confronto tra due differenti metodi di fissazione  
**G. Riva, T. Binda, M. Rossi\*, F. D'Angelo, C. Montoli, P. Cherubino** (Varese, \*Saronno)
- 15.30 Artrodesi della metatarso-falangea I per il trattamento delle recidive di alluce valgo: uno studio retrospettivo a lungo termine  
**N. Martinelli, C. Bonifacini, G. Scotto, A. Bianchi, E. Sartorelli, F. Malerba** (Milano)
- 15.36 Il trattamento endoscopico della patologia posteriore di caviglia  
**S. El Boustany, A. Alibardi, R. Zannoni, F. Vitullo, V. Franceschini, G. Ippolito, G. Costanzo, F. Allegra** (Latina)



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 6-7

16.00-17.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

CAVIGLIA E PIEDE 2

Moderatori: **V. Barletta** (Caserta), **A. Caprio** (Roma)

16.00 Tecnica Endolog: trattamento di 100 alluci valghi

**C. Biz, R. Aldegheri** (Padova)

16.06 Risultati comparativi a distanza del trattamento del piede valgo evolutivo dell'infanzia: calcaneo stop vs endortesi tipo KALIX

**L. Morino, M. Paonessa, R. Cerlon, A. Bistolfi, M. Cerrato, E. La Marmora, A. Andreacchio, G. Massazza** (Torino)

16.12 Moderni orientamenti sul trattamento conservativo delle tallodinie plantari e posteriori: revisione della letteratura ed evidence based medicine

**L. Morino, R. Cerlon, G. Gays, A. Vannicola, M. Paonessa, A. Bistolfi, M. Giuseppe** (Torino)

16.18 Il trattamento chirurgico delle lesioni osteocondrali di astragalo mediante l'impianto di condrociti autologhi su matrici tridimensionali (MACI)

**B. Magnan, E. Samaila, M. Bondi, I. Bonetti, G.M. Micheloni, P. Bartolozzi** (Verona)

16.24 Il danno biologico nelle fratture talamiche di calcagno: studio clinico e anatomo-patologico

**G. Manfredini, C. Barbieri, F. Modena, F. Fiacchi, P. Sena, C. Palumbo, F. Catani** (Modena)

16.30 Il trattamento chirurgico della metatarsalgia da instabilità metatarsofalangea con tecnica percutanea

**B. Magnan, E. Samaila, M. Bondi, I. Bonetti, G.M. Micheloni, P. Bartolozzi** (Verona)

16.36 Il lembo periostale nelle lesioni capsulo legamentose laterali di caviglia

**G. Teori, M. Fini\*, F. Treia\*\*, A. Caprio\*\*** (Firenze, \*Avezzano, \*\*Roma)

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 6-7

17.00-18.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

CAVIGLIA E PIEDE 3

Moderatori: **F. Allegra** (Roma), **M. Galli** (Roma)

17.00 Le protesi dolorose nel trattamento dell'alluce rigido

**R. Valentini, G. Piovan, S. Bernobi, P. Dordolin, G. Fancellu** (Trieste)

17.06 Il trattamento delle lesioni acute del tendine di Achille: nostra esperienza con tenorrafia percutanea (TENOLIG)

**L. Liguori, D. Greco, G. Centaro, M. Sciaccaluga** (Cuneo)

17.12 Riparazione della placca plantare nell'instabilità metatarsale

**F. Cancellieri, A. Marinozzi, N. Martinelli\*, A. Gallo, E. Denaro** (Roma, \*Milano)

17.18 Fratture-lussazioni della Lisfranc: trattamento con mezzi di sintesi riassorbibili

**W. Daghino, E. Bettoni, G. Vasario, G. Massazza, B. Battiston** (Torino)

17.24 Correzione percutanea dell'alluce valgo lieve: preliminary report

**F. Forconi, L. Miccichè\*, V. Sessa, M.A. Rosa** (Roma, \*Messina)

17.30 Trattamento chirurgico delle fratture prossimali del quinto metatarsale

**C. Biz, M. Zamperetti, R. Aldegheri** (Padova)



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 8-9

14.00-15.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI  
TRAUMA 5

Moderatori: **C. Battiato** (Ascoli Piceno), **F. Cudoni** (Olbia)

14.00 Il trattamento delle pseudoartrosi di avambraccio  
**A. Maresca, R. Pascarella** (Bologna)

14.06 L'utilizzo del nuovo sistema di inchiodamento endomidollare antirotazionale PFNA nelle fratture laterali instabili del collo di femore  
**B. Moretti, G. Vicenti, V. Pesce, G. Maccagnano** (Bari)

14.12 Ricostruzione delle fratture complesse ed instabili dell'omero prossimale con la gabbia Da Vinci: tecnica chirurgica ed esito a 2-6 anni  
**R. Russo, F. Cautiero, M. Ciccarelli, G. Giudice** (Napoli)

14.18 DILOPS: nuovo sistema di osteosintesi elastica per il trattamento delle fratture pertrocanteriche  
**P. Palombi, A. Palombi** (Roma)

14.24 L'indagine radiografica in Pronto Soccorso nelle distrazioni del rachide cervicale secondarie a incidente stradale: complemento diagnostico o cattiva abitudine?  
**A. Bistolfi, M. Cerrato, C. Gaido, I. Carnino, A.M. Federico, M. Paonessa, G. Massazza** (Torino)

14.30 Tecnica mini-invasiva a doppio accesso nelle osteosintesi delle fratture metaepifisarie prossimali di omero: risultati di uno studio multicentrico  
**M. Papalia, A. Teti, F. Casella, A. Greco, L. Lucente, F. Falez** (Roma)

14.36 Metodiche chirurgiche a confronto nelle fratture di calcagno: inquadramento nosologico e valutazione clinica dei risultati  
**L. D'Andrea, F. Furci, E. Foci, S. Mauro, V. Ioli, M.A. Rosa** (Messina)

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 8-9

15.00-16.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

**TRAUMA 6**

Moderatori: **M. Berlusconi** (Milano), **F. Pallotta** (Roma)

- 15.00 Organizzazione, realizzazione e risultati di un centro per la chirurgia del bacino  
**M. Massobrio, M. Calò, P. Albanese, G. Antonietti, U. Bianco** (Roma)
- 15.06 Impatto clinico delle comorbidità in pazienti con fratture da fragilità di collo femore  
**F. Liuni, E. Gasbarra, A. Scialdoni, M. Feola, N. Habib, U. Tarantino** (Roma)
- 15.12 Indicazioni e controindicazioni all'uso della VAC nelle lesioni delle parti molli  
**A. Valassina, A. Santagada, V. Ciriello** (Roma)
- 15.18 Chiodo "vs" placca nelle fratture prossimali di omero  
**M. Palomba, M. Iacopinelli, M. D'Arcangelo, M. Manca, V. Lai\*** (Lido di Camaiore, \*Cagliari)
- 15.24 Basic nail: un chiodo innovativo per le fratture laterali del femore  
**F.A. Basile Rognetta, A. Foti\*** (Reggio Calabria, \*Messina)
- 15.30 Esperienza preliminare con il chiodo di omero prossimale: Diphos nail  
**P. Maniscalco, J. D'Ascola\*, E.O. Del Vecchio** (Piacenza, \*Siena)
- 15.36 La stabilizzazione delle fratture metaepifisarie distali di radio mediante le placche Aptus Radius  
**G. Pristerà, N. Ruggieri, C. Palumbo, G. Gargiulo** (Torino)



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 8-9

16.00-17.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI  
TRAUMA 7

Moderatori: **P. Acierno** (Avellino), **P. Petricca** (Civitavecchia)

- 16.00 Qualità della vita ed autonomia personale in pazienti con frattura collo femore trattati con protesi  
**M. Mariconda, M. Misasi, G.G. Costa, S. Cerbasi, G. Balato, P. Recano, G. Orabona** (Napoli)
- 16.06 Fat embolism syndrome nel polifratturato: up to date  
**G. Rocca, A. Pallone, M. Spina** (Verona)
- 16.12 Approccio multidisciplinare alle lesioni complesse di arto. Orthoplastic damage control  
**R. Mazzone** (Roma)
- 16.18 L'endoprotesi di spalla nelle fratture dell'epifisi prossimale dell'omero  
**E. Siuni, I. Pusceddu, B. Orrù, V. Pace, G. Sulcis** (Cagliari)
- 16.24 Le lesioni dell'anello pelvico nei bambini  
**A. Valassina, V. Ciriello** (Roma)
- 16.30 La protesi di spalla nelle fratture pluriframmentarie dell'epifisi prossimale dell'omero: confronto fra protesi inversa ed endoprotesi  
**P. Esopi, G. Novello, M. Dabalà** (Dolo)

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 8-9

17.00-18.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

**TRAUMA 8**

Moderatori: **V.T. Celli** (Popoli), **A. Valassina** (Roma)

- 17.00 Sintesi elastica "a minima" con tecnica Miros  
**G. Topa, P. Ditto\*, S. Barreca\*, G. Caruso\*, M.A. Rosa\*** (Reggio Calabria, \*Messina)
- 17.06 L'augmentation nel trattamento delle fratture pertrocanteriche del paziente fragile  
**G. Maldini, E. Mariani, C. Goretti, A. Colombelli, A. Belluati, A. Belluati** (Ravenna)
- 17.12 Sistema di placche a stabilità angolare poliassiale per fratture periprotetiche del femore  
**A. Silvestro, A. Cozzolino, G. Coppola, V. Scarpato, S. Lorini** (Acerra)
- 17.18 Efficacia e complicanze della trazione transcheletrica dell'arto inferiore  
**M. Leigheb, G. Brugo\*, F. Grassi** (Novara, \*Borgomanero)
- 17.24 Mezzi di sintesi a confronto nel trattamento delle fratture pertrocanteriche di femore. Studio prospettico caso-controllo tra placca PCCP e chiodo endomidollare ITST  
**E. Raimondo, L. Marchesi, A. Pelis, B. Grisone, A. Giubilato, L. Pietrogrande** (Milano)
- 17.30 Case report: frattura di collo femore in rarissimo caso di osteomalacia oncogenica  
**C. Ruosi, A. De Caro, S. Liccardo, A. Barbato, G. Colella, S. Lupoli, D. Rendina, F. Galletti** (Napoli)
- 17.36 Le pseudoartrosi sovracondiloidee di femore: nuove tecniche di osteosintesi interna  
**M. Oransky, M. Arduini** (Roma)
- 17.42 Le lesioni della Lisfranc: quale trattamento?  
**A. Formica, S. Pelle, L. Magistro, A. Mattei, A. Impagliazzo** (Roma)



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 10-11

14.00-15.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

**ANCA 5**

Moderatori: **E. Bonicoli** (Pisa), **M. Papalia** (Roma)

- 14.00 Valutazione dei costi ospedalieri delle lussazioni di impianti protesici di anca  
**M. Marinelli, R. Procaccini, I. Ponzio, A. Soccetti, L. De Palma** (Ancona)
- 14.06 La nostra esperienza nelle fratture periprotetiche dell'anca  
**R. Varsalona, S. Caruso** (Siracusa)
- 14.12 Valutazione dell'osteointegrazione dei cotili in tantalio mediante esame TAC  
**F.R. Evola, L. Costarella, V. Pavone, L. Cannavò, G. Sessa** (Catania)
- 14.18 L'artroprotesi d'anca nel trattamento delle fratture del collo del femore vs coartrosi primaria: valutazione comparativa dei risultati e delle complicazioni  
**M. Surace, D. Pennazzato, M. Cardani, L. Murena, P. Cherubino** (Varese)
- 14.24 Il cotile in tantalio in 50 casi di revisione: nostra esperienza  
**L. Brina, N. Tartaglia, F. Scattarella, T. Gismondi** (Bari)
- 14.30 Osteotomia periacetabolare con monitoraggio neuroelettrofisiologico  
**V. Bellotti, J. Climent, E. Astarita, F. De Meo, C. Cardenas, M. Ribas** (Barcellona - E)
- 14.36 Il conflitto femoro acetabolare di spazio: definizione e trattamento  
**V. Bellotti, E. Astarita, F. De Meo, C. Cardenas, M. Ribas** (Barcellona - E)

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 10-11

15.00-16.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

**ANCA 6**

Moderatori: **G. Panegrossi** (Roma), **G. Restuccia** (Catania)

- 15.00 Stelo Parva. Un nuovo stelo femorale a conservazione del collo. Risultati preliminari a 3 anni  
**M. Schiraldi, G. Bonzanini, D. Chirillo, V. De Tullio** (Alessandria)
- 15.06 Sopravvivenza a 10 anni di un cotile a doppia mobilità non cementato  
**R. Philippot, M. Stamilla\*, F. Farizon, G. Gresta** (Saint Etienne - F, \*Catania)
- 15.12 L'efficacia delle infiltrazioni ecoguidate con acido ialuronico ad alto peso molecolare associate alla somministrazione per os di farmaci condroprotettori nella coxartrosi  
**D. Scaturro, A. Sanfilippo, A. D'Arienzo, M. D'Arienzo, G. Letizia Mauro** (Palermo)
- 15.18 Sistema acetabolare Tribofit: studio prospettico osservazionale nelle fratture del collo del femore  
**A. Berizzi, S. Zanarella, P. Friso, R. Aldegheri** (Padova)
- 15.24 L'utilizzo del dabigatran etexilato nella tromboprofilassi primaria dopo intervento di sostituzione protesica dell'anca  
**C. Ratti, M. Marano, L. Murena, P. Cherubino** (Varese)
- 15.30 Stelo METHA: rimodellamento osseo valutato con DEXA e outcome clinico a 3AA  
**C. Villani, M. Bove, C. Albanese, A. Calistri, P. Persiani** (Roma)
- 15.36 Lussazione precoce nell'artroprotesi primaria d'anca: analisi dei fattori di rischio  
**M. Surace, A. Fagetti, A. Bertagnon, L. Monestier, P. Cherubino** (Varese)



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 10-11

16.00-17.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI  
LE PROTESI DOLOROSE 4

Moderatori: **V. Alecci** (Monfalcone), **L. Ingegno** (Roma)

- 16.00 Protesi tibiotarsica dolorosa: algoritmo diagnostico  
**M. Massobrio, G. Corsi, G. Antonietti, P. Albanese** (Roma)
- 16.06 Protesi di ginocchio dolorose: cause e risoluzione  
**E. Gasbarra, C. Rao, M. Celi, N. Cuzzo, P. Pistillo, R. Iundusi, U. Tarantino** (Roma)
- 16.12 La TC-PET con 18F-FDG nello studio del fallimento delle protesi d'anca  
**C. Faldini\*<sup>o</sup>, F. Traina<sup>o</sup>, S. Calderone<sup>o</sup>, C. Errani<sup>o</sup>, A. Bondi<sup>o</sup>, A. Toscano<sup>o</sup>, M. Nanni<sup>o</sup>, M. De Fine<sup>o</sup>, M.T. Miscione\*, F. Aciri\*** (\*Bologna, <sup>o</sup>Bagheria)
- 16.18 Variazioni degli indici di rotazione femorale in funzione dell'allineamento meccanico dell'arto inferiore  
**F. Zambianchi, A. Giorgini, M. Gialdini, V. Digennaro, F. Catani** (Modena)
- 16.24 Dolore lombosacrale negli esiti di THA con mancato rispetto dell'offset  
**A. Camera, E. Carriere, G. Cattaneo** (Pietra Ligure)
- 16.30 L'impiego delle biotecnologie nelle revisioni protesiche di anca  
**G.M. Calori, M. Bucci, P. Fadigati, E. Mazza, M. Colombo, C. Ripamonti** (Milano)
- 16.36 Lo stelo da revisione MP: 15 anni di esperienza  
**F. Biggi, S. Di Fabio, S. Trevisani, F. Isoni\*** (Belluno, \*Cagliari)

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 10-11

17.00-18.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

**LE PROTESI DOLOROSE 6**

Moderatori: **F. Conteduca** (Roma), **G. Marconi** (Firenze)

- 17.00 Il dolore di coscia e steli corti: nuovi impianti soliti problemi?  
**F. Leonardi, F. Rivera** (Savigliano)
- 17.06 Algoritmo per la diagnosi pre-operatoria di infezione in protesi totale di ginocchio  
**D. Tigani, L. Amendola, L. Savarino, N. Baldini, V. Bochicchio** (Bologna)
- 17.12 La chirurgia di revisione nelle artroprotesi di ginocchio  
**F. Martire, A. Crescibene, G. Gentile, S. Anastasio, S. Grande, M. Candela** (Paola)
- 17.18 Valutazione del dolore dopo protesi totale di ginocchio  
**F. Atzori, L. Sabatini, A. Massè, A. D'Amelio\*** (Orbassano, \*Torino)
- 17.24 L'instabilità AP di una protesi di ginocchio quale causa di dolore anteriore  
**S. Ripanti, P. Mura, S. Campi, A. Campi** (Roma)
- 17.30 Vantaggi e svantaggi delle protesi modulari  
**R. Magri, S. Russo, G. De Pace** (Napoli)
- 17.36 La protesi articolare dolorosa: screening per l'allentamento settico  
**P.F. Indelli, T. Bassarelli, L. Latella, P. Poli, M. Marcucci** (Firenze)



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 12-14

14.00-17.00 ASSEMBLEA OTODI

14.00-15.00 ASSEMBLEA F.I.M.O.

SALA BRAMANTE 15

Lunedì  
12 novembre



# PROGRAMMA SCIENTIFICO



PROGRAMMA SCIENTIFICO

SALA MICHELANGELO

8.30-10.00 TAVOLA ROTONDA MEDICO LEGALE SIOT

Martedì  
13 novembre



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA MICHELANGELO

10.00-11.00 SPAZIO GIOVANI

11.00-13.00 SEDUTA AMMINISTRATIVA SIOT

Martedì  
13 novembre

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA MICHELANGELO

14.00-15.00 SIMPOSIO 4

**NUOVE FRONTIERE IN ONCOLOGIA DEL SISTEMA MUSCOLOSCELETRICO**

Presidenti: **S. Mapelli** (Milano), **M.A. Rosa** (Messina)

14.00 Novità sulla ricerca nei tumori primitivi dell'osso

**J.H. Healey** (New York - USA)

14.15 Commento

**P. Ruggieri** (Bologna)

14.20 Novità nel trattamento chirurgico dei tumori primitivi dell'osso

**R. Capanna** (Firenze)

14.35 Commento

**G. Maccauro** (Roma)

14.40 Novità nel trattamento delle metastasi ossee

**A. Piccioli** (Roma)

14.55 Commento

**D.A. Campanacci** (Firenze)



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA MICHELANGELO

15.00-16.00 SIMPOSIO 5

TERAPIA GENICA

Presidenti: **G.M. Calori** (Milano), **G. Tajana** (Salerno)

15.00 **Lettura Magistrale**

Terapia genica e ingegneria tissutale in ortopedia

**P.D. Robbins** (Pittsburgh - USA)

15.20 Terapia genica per l'induzione dell'osteogenesi e la guarigione delle fratture: studi pre-clinici e clinici

**E. Pola** (Roma)

15.30 Cellule staminali ed inibizione molecolare dell'invecchiamento del disco intervertebrale correlato all'età

**L.J. Niedernhofer** (Pittsburgh - USA)

15.40 Cellule mesenchimali stromali come strumento per la rigenerazione ossea: meccanismi ed evidenze

**N. Baldini** (Bologna)

15.50 Discussione

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA MICHELANGELO

16.00-17.00 SIMPOSIO 6

STATO ATTUALE DELLE CONOSCENZE NELLA RIPARAZIONE DELLA CARTILAGINE ARTICOLARE

Presidenti: **F. Greco** (Ancona), **G. Guido** (Pisa)

16.00 Introduzione

**V. Guzzanti** (Roma)

16.10 Analisi delle esperienze chirurgiche

**C. Fabbriciani** (Roma)

16.25 Il futuro

**G. Peretti** (Milano)

16.40 Commento

**M. Marcacci** (Bologna)

16.50 Discussione



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA MICHELANGELO

17.00-18.00 SIMPOSIO 7

**INFEZIONI DELLE PROTESI IN ORTOPEDIA**

Presidenti: **F. Ghisellini** (Novara), **V. Monteleone** (Napoli)

17.00 La protesi infetta: percorsi diagnostici

**M. Andreoni** (Roma)

17.10 Diagnosi istopatologica nelle protesi dolorose

**T. Gehrke** (Amburgo - D)

17.20 Nuovi metodi di diagnosi dell'infezione periprotetica

**T. Gehrke** (Amburgo - D)

17.30 Tecnica di prelievo per esame colturale intraoperatorio e nuove prospettive di identificazione del germe

**C.L. Romanò** (Milano)

17.40 Discussione

PROGRAMMA SCIENTIFICO

SALA TIZIANO 1-2

14.00-15.00 APPROFONDIMENTI SUL TEMA

ARTROSCOPIA

Presidente: **A. Causero** (Udine)

Moderatori: **M. Maiotti** (Roma), **S. Rossetti** (Roma)

- 14.00 Quale riparazione per le lesioni parziali della cuffia dei rotatori?  
**F. Franceschi, R. Papalia, G. Rizzello, A. Palumbo, S. Vasta, N. Maffulli\***, **V. Denaro** (Roma, \*Londra - UK)
- 14.08 Studio retrospettivo sulle complicanze della chirurgia artroscopica del ginocchio  
**M. Salvi, F. Caputo, C. Sanna G. Piu** (Cagliari)
- 14.16 L'artroscopia d'anca nell'artroprotesi dolente  
**D. Dallari, C. Stagni, M. Filanti, C. Carubbi, N. Rani** (Bologna)
- 14.24 I fattori di rischio nella lussazione di spalla recidivante trattata in artroscopia con ancore senza nodo riassorbibili  
**M. Ciccarelli, R. Russo, F. Cautiero, G. Della Rotonda** (Napoli)
- 14.32 Recidiva dopo Latarjet: il ruolo dell'artroscopia  
**S. De Giorgi, A. Castagna\*** (Bari, \*Rozzano)
- 14.40 Funzione biomeccanica del residuo cicatriziale del LCA: contribuisce alla stabilità del ginocchio?  
**F. Rosso, L. Ravera, E. Graziano, L. Drocco, E.C. Cenna** (Torino)



## PROGRAMMA SCIENTIFICO

## SALA TIZIANO 1-2

## 15.00-16.00 APPROFONDIMENTI SUL TEMA

## TUMORI E INFEZIONI

Presidente: **A. Faldini** (Pisa)Moderatori: **R. Biagini** (Roma), **P. Ruggieri** (Bologna)

- 15.00 Le proteine prioniche (PRNP e PRND) sono sovra espresse nell'osteosarcoma umano  
**V. Sollazzo, M. Galasso, V. Stefano\***, **F. Carinci** (Ferrara, \*Columbus - USA)
- 15.08 Impatto della sonicazione delle protesi articolari sulla diagnosi ed outcome delle infezioni protesiche  
**T. Ascione, M. Conte, M. Mariconda, R. Rotondo, A. Toro\***, **V. Barletta\*\***, **G. Balato, N. Capuano\*\*\***,  
**P. Bianchi** (Napoli, \*Sarno, \*\*Maddaloni, \*\*\* Vallo della Lucania)
- 15.16 Analisi dei fattori di rischio delle recidive locali nei sarcomi delle parti molli  
**G. Beltrami, D. Campanacci, G. Caff, F. Frenos, S. Puccini, G. Scoccianti, R. Capanna** (Firenze)
- 15.24 L'utilizzo della magnetic resonance guided focused ultrasound per un trattamento totalmente non invasivo dell'osteoma osteoide  
**A. Napoli, B.C. Marincola, M. Anzidei, M. Mastantuono, O. Moreschini, P. Piciocco, R. Cannata, C. Catalano** (Roma)
- 15.32 Rischio di frattura nel paziente con metastasi scheletriche: biomeccanica dell'osso patologico e ruolo dei bifosfonati  
**D. Stomeo, R. Gogue, M. Pisaniello, F. Camnasio, G. Frascini** (Milano)
- 15.40 Resezioni e ricostruzioni pelviche per tumori  
**A. Angelini, A. Mavrogenis, M. Romantini, G. Bianchi, N. Fabbri, P. Ruggieri** (Bologna)

PROGRAMMA SCIENTIFICO

SALA TIZIANO 1-2

16.00-17.00 APPROFONDIMENTI SUL TEMA

SPALLA E GOMITO

Presidente: **E. Campailla** (Udine)

Moderatori: **G. Di Giacomo** (Roma), **E. Giusti** (Arezzo)

- 16.00 Relazione tra spessore acromiale e l'habitus corporeo. Implicazioni pratiche nelle procedure di decompressione subacromiale  
**P. Albino, S. Gumina, D. Passaretti, S. Carbone, V. Arceri, V. Candela, F. Postacchini** (Roma)
- 16.08 Valutazione funzionale e dei parametri morfometrici della cuffia dei rotatori della spalla: stima dell'ereditabilità in un campione di gemelli monozigoti e dizigoti  
**V. Arceri, P. Albino, C. Fagnani, L. Nisticò, C. D'Ippolito, S. Gumina** (Roma)
- 16.16 Studio prospettico nelle rotture di cuffia operate in pazienti sopra 70 anni e sotto 70 anni: confronto dei risultati da 2 a 7 anni  
**F. Vitullo, A. Alibardi, S. El Boustany, G. Ippolito, V. Franceschini, R. Zannoni, G. Costanzo, F. Allegra** (Latina)
- 16.24 La protesi di copertura nell'artrosi di spalla: tecnica chirurgica ed analisi dei risultati a medio termine  
**G. Merolla, P. Bianchi\*, R. Rossi\*, G. Porcellini** (Cattolica, \*Napoli)
- 16.32 L'effetto preoperatorio dell'ipertensione arteriosa sulla rottura della cuffia dei rotatori. L'ipertensione arteriosa può influenzare la dimensione della rottura  
**S. Gumina, V. Arceri, S. Carbone, P. Albino, D. Passaretti, V. Campagna, C. Fagnani, F. Postacchini** (Roma)
- 16.40 Efficacia delle microfratture del trochite nella riparazione delle lesioni della cuffia dei rotatori. Studio prospettico randomizzato  
**L. Deriu, M.F. Saccomanno, F. Donati, S. Careri, A. Grasso, G. Milano, C. Fabbriani** (Roma)



## PROGRAMMA SCIENTIFICO

## SALA TIZIANO 1-2

## 17.00-18.00 APPROFONDIMENTI SUL TEMA

## TRAUMA

Presidente: **N. De Sanctis** (Eboli)Moderatori: **L. Alessandro** (Roma), **M.M. Marini** (Roma)

- 17.00 Utilizzo della BMP-7 per il trattamento delle PSA: studio osservazionale, retrospettivo, non randomizzato su 105 pazienti  
**M. Ronga, F. Baldo, G. Zappalà, E. Paiusco, P. Cherubino** (Varese)
- 17.08 Lussazione del ginocchio e traumi dell'arteria poplitea: nostra esperienza e revisione della letteratura  
**A. Ascoli Marchetti, V. Potenza, M. Battistini, M. Morelli, M. Barbante, M. Benedetti Valentini** (Roma)
- 17.16 Risultati a lungo termine del trattamento chirurgico delle fratture dell'epifisi prossimale dell'omero  
**R. Sisto, R. Matteotti, A. Martinasso, A. Maderni, D. Testa, R. Panarese, B. Battiston** (Torino)
- 17.24 Difficoltà e complicanze nell'osteosintesi con chiodo gamma delle fratture laterali del femore  
**P. La Floresta, S. Miceli, A. Gennarelli, A. Caverio, M. Ialonardi, G. Mastroberardino, C. Rivellino** (Campobasso)
- 17.32 Le fratture del pilone tibiale: risultati a 5 anni di una casistica personale e presentazione di un protocollo chirurgico  
**D. Pontoriero, L. D'Andrea, F. Ciccolo, F. Coglitore, L. Micciché, A. Foti, M.A. Rosa** (Messina)
- 17.40 L'uso della matrice ossea demineralizzata (DBM), gel piastrinico e midollo osseo concentrato (CM) incrementa la guarigione nei pazienti affetti da ritardo di consolidazione. Risultati preliminari  
**D.M. Donati, L. Cevolani, T. Frisoni, M. Di Liddo, B. Spazzoli, B. Dozza, E. Lucarelli, S. Giannini** (Bologna)

PROGRAMMA SCIENTIFICO

SALA TIZIANO 3

14.00-15.00 APPROFONDIMENTI SUL TEMA

ORTOPEDIA PEDIATRICA

Presidente: **O. Donzelli** (Bologna)

Moderatori: **P. Farsetti** (Roma), **C. Origo** (Alessandria)

- 14.00 Multilevel minimally-invasive approach for prevention of developmental dysplasia and dislocation of the spastic hip  
**E. Panuccio, A. Panou, P. Terranegra, N. Portinaro** (Rozzano)
- 14.08 L'osteosintesi endomidollare con T.E.N. nelle fratture diafisarie e metadiafisarie di femore in età evolutiva (E.S.I.N.): esperienza della S.C. di Ortopedia e Traumatologia dell'A.O.R.N. "Santobono Pausilipon Annunziata" di Napoli  
**G.L. Federico, P. Di Giacomo, N. Buompane, M. Traisci, B. Sorrentino, P. Guida** (Napoli)
- 14.16 Le complicanze neurologiche delle fratture sovracondiloidee di omero in età pediatrica. Analisi retrospettiva di 5119 casi trattati presso l'A.O.R.N. "Santobono Pausilipon Annunziata"  
**P. Di Giacomo, G.L. Federico, A. Sorrentino, B. Di Maio, M. Rizzo, L. Carbone, N. De Sanctis\*, P. Guida** (Napoli, \*Eboli)
- 14.24 Errors in measurement of torsional profiles of lower limbs in patients affected by cerebral palsy  
**E. Panuccio, A. Panou, N. Portinaro** (Rozzano)
- 14.32 Le lesioni di Monteggia acute nell'età pediatrica  
**D. Antonioli, M. Lampasi, O. Donzelli** (Bologna)
- 14.40 Il trattamento chirurgico del piede torto congenito equino varo supinato inveterato in bambini dai 2 ai 6 anni nei paesi in via di sviluppo  
**F. Traina°, M. Nanni, D. Leonetti\*, M.T. Miscione\*, F. Acri\*, M. Chehrassan\*, M. D'Amato\*, C. Faldini\*°** (°Bagheria, \*Bologna)



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA TIZIANO 3

15.00-16.00 APPROFONDIMENTI SUL TEMA

BIOMATERIALI

Presidente: **G. Guida** (Napoli)

Moderatori: **J.J. Gutierrez Gómez** (Tuxtla - MEX), **A. López Vázquez** (Puebla - MEX)

- 15.00 L'uso della matrice ossea demineralizzata e delle cellule mesenchimali concentrate nel trattamento delle cisti ossee semplici  
**L. Cevolani, T. Frisoni, B. Spazzoli, B. Dozza, E. Lucarelli, D.M. Donati, S. Giannini** (Bologna)
- 15.08 Risultati a lungo termine della riparazione dei difetti condrali del ginocchio mediante impianti in idrogel di PVA-H  
**F.V. Sciarretta, C. Ascani** (Roma)
- 15.16 Usura del polietilene: l'acido lipoico può essere l'alternativa alla vitamina E?  
**F. Conteduca, R. Iorio, J. Conteduca, G. Bolle, A. Redler, D. Mazza, A. Ferretti** (Roma)
- 15.24 Studio TC della cinetica di riassorbimento di una nuova bioceramica nel trattamento dell'osteonecrosi della testa femorale  
**C. Martini, L. Nistri, P. De Biase, C. Carulli, R. Civinini, M. Innocenti** (Firenze)
- 15.32 Impianto di menisco collagenico (CMI) laterale: risultati a 2 anni di follow-up minimo  
**G.M. Marcheggiani Muccioli, A. Grassi, P. Bulgheroni\*, E. Bulgheroni\*, M. Busacca, F. Raggi, M.P. Neri, S. Zaffagnini, M. Marcacci** (Bologna, \*Varese)
- 15.40 Proprietà fisiche, meccaniche e farmacologiche del cemento osseo colorato con e senza antibiotici  
**O. Galasso, G. Calonego\*, A. Corigliano, F. Ranuccio, G. Gasparini** (Catanzaro, \*Verona)

PROGRAMMA SCIENTIFICO

SALA TIZIANO 3

16.00-17.00 APPROFONDIMENTI SUL TEMA

CAVIGLIA E PIEDE

Presidente: **C. Faldini** (Bologna)

Moderatori: **A. Battaglia** (Roma), **F. Rivera** (Savigliano)

- 16.00 Validazione della versione italiana del Foot Function Index  
**G. Scotto, N. Martinelli, A. Bianchi, E. Sartorelli, C. Bonifacini, F. Malerba** (Milano)
- 16.08 Ablazione percutanea con radiofrequenza per il trattamento dell'osteoma osteoide della caviglia e del piede: uno studio retrospettivo a lungo termine su 29 pazienti  
**N. Martinelli, A. Bianchi, E. Sartorelli, G. Scotto, C. Bonifacini, K. Daniliidis\*** (Milano, \*Muenster - D)
- 16.16 Valutazione funzionale di una protesi totale di caviglia: studio combinato mediante analisi del passo e video-fluoroscopia tridimensionali  
**F. Cenni, A. Leardini, A. Ensini, C. Belvedere, L. Berti, D. Luciani, M. Romagnoli, S. Giannini** (Bologna)
- 16.24 Studio prospettico sulle iniezioni intra-articolari con acido ialuronico di origine non animale stabilizzato ad altissimo peso molecolare (NASHA) in pazienti emofilici con artropatia caviglia  
**C. Ruosi, D. Rossi, S. Liccardo, F. Granata, A. Coppola, E. Marrone** (Napoli)
- 16.32 Sensibilità e specificità dell'«Heel Rise Test» monopodalico per la diagnosi di tendinopatia del tendine del tibiale posteriore in pazienti con piede piatto  
**N. Martinelli, E. Sartorelli, A. Bianchi, G. Scotto, C. Bonifacini, F. Malerba** (Milano)
- 16.40 L'artroresi sottoastragalica per il trattamento del piede piatto dell'adulto migliora la pressione intra-articolare della caviglia?  
**N. Martinelli, A. Bianchi, E. Sartorelli, C. Bonifacini, G. Scotto, F. Malerba** (Milano)



## PROGRAMMA SCIENTIFICO

## SALA TIZIANO 3

## 17.00-18.00 APPROFONDIMENTI SUL TEMA

## TRAUMATOLOGIA DELLO SPORT

Presidente: **P. Palombi** (Roma)Moderatori: **A. Pannone** (Treviso), **A. Rota** (Roma)

- 17.00 Studio prospettico randomizzato controllato sulla profilassi antitromboembolica con eparina a basso peso molecolare nella ricostruzione del legamento crociato anteriore  
**M. Salvi, F. Caputo, C. Sanna, G. Piu** (Cagliari)
- 17.08 Lesioni legamentose complesse di ginocchio in calciatori di alto livello  
**G. Zanon, L. Perticarini, A. Combi, F. Benazzo** (Pavia)
- 17.16 Revisione dopo fallita ricostruzione di legamento crociato anteriore con tecnica a doppio fascio usando allograft di tendine d'Achille  
**S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, M. Nitri, B. Tommaso, A. Grassi, C. Musiani, T. Roberti Di Sarsina, F. Iacono, M. Marcacci** (Bologna)
- 17.24 La ricostruzione del LCA nell'adolescente  
**A. Tucciarone, R. Fabbrini, L. Dei Giudici, G. Giorgianni, A. Todesca, F. Martella, G. Ippolito, C. Chillemi** (Latina)
- 17.32 Il protocollo di Stanish nel trattamento della tendinite del tendine rotuleo. Studio su 25 casi consecutivi  
**M. Salvi, F. Caputo, C. Sanna, G. Piu** (Cagliari)

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 6-7

14.00-15.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

BIOMATERIALI 1

Moderatori: **S. Carta** (Siena), **B. Pavolini** (Carrara)

- 14.00 Utilizzo di un nuovo scaffold meniscale in poliuretano nella pratica clinica: risultati a 2 anni di follow-up minimo  
**S. Zaffagnini, E. Kon, G.M. Marcheggiani Muccioli, G. Filardo, B. Di Matteo, A. Di Martino, M. Busacca, A. Scarale, M. Marcacci** (Bologna)
- 14.06 Coppe acetabolari in titanio trabecolato: breve follow-up  
**A. Bistolfi, F. Rosso, D. Deledda, L. Ravera, F. Lagalla, F. Galetto, G. Massazza, M. Crova** (Torino)
- 14.12 L'utilizzo di cotili con rivestimenti osteoconduttivi anche associati ad augment e derivati ossei nei reimpianti importanti cotiloidei  
**A. Camera, M. Gramazio, L. Romano** (Pietra Ligure)
- 14.18 Analisi quantitativa dei detriti di polietilene in relazione a diverse modalità di fallimento delle artroprotesi di anca  
**G. Gasparini, D. Riccelli, G. Tedesco, F. Familiari, P. Pizzuto, O. Galasso** (Catanzaro)
- 14.24 Ricostruzione del LCA con augmentation in Artelon  
**P. Gifuni, R. De Pamphilis, C. Sala, C. Manzini** (Giussano)
- 14.30 Stimolazione biofisica ultrasonora di osteoblasti umani SAOS-2 seminati su scaffold trabecolari in legno (Luffa aegyptiaca)  
**L. Fassina, L. Visai, G. Magenes, F. Benazzo** (Pavia)
- 14.36 Valutazione strumentale con RM 3 Tesla con MDC paramagnetico nell'osteointegrazione degli scaffold bifasici (TRU-FIT) a lungo termine  
**S. Giannotti, M. Ghilardi, G. Dell'Osso, G. Bugelli, N. Cazzella, F. Cartei, V. Zampa, G. Guido** (Pisa)
- 14.42 Effetti genetici del titanio trabecolare su linee di osteoblasti umani (MG63): studio in vitro  
**V. Sollazzo, A. Palmieri, L. Massari, F. Carinci** (Ferrara)



## PROGRAMMA SCIENTIFICO

## SALA BRAMANTE 6-7

## 15.00-16.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

## BIOMATERIALI 2

Moderatori: **F. D'Imperio** (Roma), **G. Mineo** (Milano)

- 15.00 I materiali riassorbibili nel trattamento dell'alluce valgo  
**F. Barca, A. Saracino, M. Venturini\*, A. Bagno\*** (Modena, \*Padova)
- 15.06 Il trattamento delle pseudoartrosi diafisarie di omero con innesto osseo di banca e cellule staminali  
**R. Varsalona, S. Caruso** (Siracusa)
- 15.12 Gli steli corti diminuiscono il "thight pain"? Studio DXA sulla osteointegrazione di due impianti protesici di anca "stemless"  
**G. Logroscino, V. Ciriello, A. Ziranu, E. Pagano, G. Magliocchetti Lombi, P. Piciocco, F.S. Santori, V. De Tullio, C. Albanese** (Roma)
- 15.18 Aumento muscolare degli arti inferiori nelle ipotrofie muscolari  
**M. Calogero, J. Negreanu** (Milano)
- 15.24 Osteonecrosi avascolari: trattamento con cellule staminali sotto controllo artroscopico  
**F. Cerza, A. Pecora, A. Carcangiu, V. Schiavilla, I. Di Vavo** (Velletri)
- 15.30 L'impiego del Graftys come augmentation nel trattamento chirurgico delle fratture laterali del femore prossimale  
**N. Galvano, G.D. Valenti, M.C. Agnello, V. Triolo, G. D'Anna, M. D'Arienzo** (Palermo)

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 6-7

16.00-17.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

TUMORI E INFEZIONI 5

Moderatori: **N. Fabbri** (Bologna), **M. Massobrio** (Roma)

- 16.00 Copertura delle perdite di sostanza dopo chirurgia ortopedica oncologica mediante free e perforator flaps. Esperienza dell'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena  
**M. Costantini, A. Altieri, G. Zoccali, C. Zoccali, U. Prencipe, L. Favale, R. Biagini** (Roma)
- 16.06 Lemangioma epitelioidede: un tumore benigno con potenziale metastatico?  
**C. Errani, F. Traina, S. Calderone, A. Bondi, M. De Fine, M. Nanni, A. Toscano, C. Antonescu\***, **J. Healey\***, **C. Faldini** (Bagheria, \*New York - USA)
- 16.12 Approccio multidisciplinare alle metastasi muscoloscheletriche: esperienza monoistituzionale  
**U. Prencipe, A. Fabi, C. Zoccali, L. Favale, N. Salducca, G. Marolda, T. Ibrahim\***, **R. Biagini** (Roma, \*Meldola)
- 16.18 L'efficacia della IORT nei tumori dei tessuti molli: l'esperienza dell' Istituto Nazionale Tumori Regina Elena  
**U. Prencipe, L. Favale, C. Giordano, A. Soriani, C. Zoccali, R. Rambone, N. Salducca, R. Biagini** (Roma)
- 16.24 Approccio bioptico-terapeutico alle spine tibiali: opzione artroscopia guidata mini-invasiva  
**G. Teori, C. Zoccali\***, **U. Prencipe\***, **B. Di Paola\***, **E. Adriani\*** (Firenze, \*Roma)
- 16.30 Fratture patologiche in corso di terapia neoadiuvante: ruolo della fissazione esterna  
**V. Ciriello, C. Graci, C. Perisano, M.S. Spinelli, G. Di Giacomo, C. Fabbriani, G. Maccauro** (Roma)
- 16.36 I sostituti ossei nelle lesioni tumorali: cemento ad azione osteoinduttiva composto da granuli di fosfato di calcio con ioni silicato 0,8%. Esperienza dell'I.N.T. "Fondazione G. Pascale" in collaborazione con l'A.O.R.N. "Santobono Pausilipon Annunziata"  
**G.L. Federico, M. Gallo, G. Colella, P. Di Giacomo, V. Siesto, P. Guida, F. Fazioli** (Napoli)



## PROGRAMMA SCIENTIFICO

## SALA BRAMANTE 6-7

## 17.00-18.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

## TUMORI E INFEZIONI 6

Moderatori: **F. Fazioli** (Napoli), **R. Varsalona** (Siracusa)

- 17.00 Protesi di tibia distale e caviglia dopo resezione per neoplasia ossea: descrizione di 2 casi  
**N. Salducca, V. Ippolito\***, **U. Prencipe, L. Favale, C. Zoccali, G. Marolda, R. Biagini** (Roma, \*Brescia)
- 17.06 Ricostruzione funzionale del femore totale con megaprotesi  
**D. Campanacci, G. Caff, G. Beltrami, G. Scoccianti, P. Cuomo, R. Capanna** (Firenze)
- 17.12 Criteri diagnostici e soluzioni terapeutiche per il trattamento mini-invasivo delle infezioni ossee localizzate  
**E. Meani, C. Rinallo, P. Trezza** (Milano)
- 17.18 Indicazioni all'utilizzo del "Restoration GAP System" e del cotile a ritenzione nei tumori primitivi e secondari dell'anca  
**C. Zoccali, U. Prencipe, G. Marolda, L. Favale, F. Erba, N. Salducca, R. Biagini** (Roma)
- 17.24 L'osteosintesi associata al curettage nelle lesioni benigne e maligne dello scheletro  
**C. Graci, C. Perisano, M. Spinelli, E. Valenzi, V. Del Bravo, C. Fabbriani, G. Maccauro** (Roma)
- 17.30 Trombosi venosa profonda: un pitfall nella diagnosi dei sarcomi dei tessuti molli degli arti inferiori  
**C. Perisano, C. Graci, M. Spinelli, V. Del Bravo, E. Valenzi, C. Fabbriani, G. Maccauro** (Roma)
- 17.36 Resezione di bacino ed anca da sarcoma insorto su precedente TCG: considerazioni cliniche e ricostruttive  
**M. Gallo, G.L. Federico, G. Colella, F. Sadile, F. Fazioli** (Napoli)
- 17.42 Neoangiogenesi nella tendinopatia degenerativa di pazienti con diabete mellito tipo 2  
**M. Abate, C. Schiavone, A. Pantalone, D. Vanni, B. Flacco, A. Rossetti, V. Salini** (Chieti)

PROGRAMMA SCIENTIFICO

SALA BRAMANTE 8-9

14.00-15.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

GINOCCHIO 7

Moderatori: **F. Di Feo** (Roma), **N. Niceforo** (Catania)

- 14.00 Graduale recupero della fisiologica deambulazione dopo revisione in due tempi di protesi di ginocchio settica: evidenze da un'analisi computerizzata del cammino  
**N. Logoluso, F. Anasetti, C.L. Romanò** (Milano)
- 14.06 Protesi monocompartimentale all-polyethylene vs metal-backed nel paziente affetto da gonartrosi monodistrettuale. Follow-up a sei anni  
**V. Sessa, U. Celentano, G. Caruso\*, A. Ruggeri\*, M.A. Rosa\*** (Roma, \*Messina)
- 14.12 Efficacia della stimolazione biofisica nell'accelerare il recupero funzionale dopo trapianto di condrociti autologhi: studio prospettico, randomizzato, controllato  
**M. Collarile, M. Cadossi\*, E. Chiarello\*, S. Setti\*\*, C. Zorzi\*\*\*** (Milano, \*Bologna, \*\*Carpi, \*\*\*Negrar)
- 14.18 Protesi monocompartimentale con guida robotica: primi 100 casi  
**R. Nardacchione, C. Khabbazè, D. Bertolini, A. Rovini** (Padova)
- 14.24 Utilizzo del PRP nel trattamento delle condropatie di grado I-III del ginocchio: risultati ad 1 anno  
**F. Uboldi, G. Vergottini, E. Usellini, W. Albisetti, M. Berruto** (Milano)
- 14.30 Pianificazione del taglio sagittale tibiale nell'artroprotesi di ginocchio  
**F.R. Ripani, P. Sessa, A. Della Rocca, F. Gabriele, C. Curri, G. Cinotti** (Roma)
- 14.36 Lesioni meniscali riparate con suture fast-fix: risultati clinici in ginocchia stabili vs ginocchia con LCA  
**A. Tucciarone, L. Godente, R. Fabbri, L. Dei Giudici, F. Martella, G. Ippolito, C. Chillemi** (Latina)



## PROGRAMMA SCIENTIFICO

## SALA BRAMANTE 8-9

## 15.00-16.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

## GINOCCHIO 8

Moderatori: **E. Arnaldi** (Rozzano), **G. Bonivento** (Trieste)

- 15.00 Valutazione clinica e cinematica con impiego di navigatore di protesi totale a piattaforma rotante  
**M. Marcacci, D. Bruni, F. Iacono, I. Hakkawi, B. Sharma** (Bologna)
- 15.06 Innesto autologo di condrociti (A.C.I.) di I generazione: follow-up clinico e radiologico a lungo termine  
**D. Rosa, G. Ciaramella, G. Balato, G. Di Napoli, R. Esposito, E. Soscia** (Napoli)
- 15.12 Può l'artrodesi di ginocchio avere oggi le sue indicazioni?  
**M.A. Rosa, G. Maccauro, V. De Santis, S. Barreca, G. Orlando, C. Fabbriani\*** (Messina, \*Roma)
- 15.18 Patient specific instrumentation: valutazione del posizionamento degli impianti nella protesica di ginocchio  
**P.F. Indelli, M. Marcucci, M. Innocenti, D. Cariello** (Firenze)
- 15.24 Valutazione a dieci anni dell'utilizzo dei legamenti sintetici nelle ricostruzioni del legamento crociato anteriore  
**S. Antonelli, D. Mancini, A. Tartarone** (Napoli)
- 15.30 La chirurgia computer-assistita ed il suo ruolo didattico nelle protesi di ginocchio  
**R. Iorio, D. Mazza, G. Bolle, J. Conteduca, L. Valeo, F. Conteduca, A. Ferretti** (Roma)
- 15.36 Un caso atipico di protesi dolorosa: la rottura atraumatica della componente femorale in una protesi monocompartimentale mediale di ginocchio. Case report  
**A. Impagliazzo, S. Pelle, A. Formica, A. Mattei** (Roma)

PROGRAMMA SCIENTIFICO

SALA BRAMANTE 8-9

16.00-17.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

GINOCCHIO 9

Moderatori: **E. Adriani** (Roma), **R. Vianello** (Treviso)

- 16.00 Correlazione tra l'allineamento della componente tibiale e la sua fissazione all'osso nelle protesi monocompartimentali di ginocchio: studio radiografico e radiostereometrico  
**P. Barbadoro, A. Ensini, C. Belvedere, F. Cenni, A. Leardini, S. Giannini** (Bologna)
- 16.06 Controllo del dolore post-operatorio in pazienti operati di protesi di ginocchio: confronto di due differenti tecniche analgesiche  
**A. Russo, E.C. Lo Giudice, F. Mendolia, E. De Rose** (Enna)
- 16.12 Nostra esperienza nelle infiltrazioni di PRP nelle condropatie di ginocchio  
**N. Galvano, M.C. Agnello, M. Lauria, R. Adelfio, V. Triolo** (Palermo)
- 16.18 Esperienza preliminare nell'utilizzo di strumentazione paziente-specifica e navigazione preoperatoria nell'impianto di protesi totale di ginocchio: considerazioni ed istruzioni per l'uso  
**M. Bruzzone, R. Rossi, F. Rosso, F. Dettoni, A. Marmotti, D. Blonna, F. Castoldi** (Torino)
- 16.24 Protesi totale ginocchio, esperienza con Visionaire, risultati preliminari  
**F. Trabattoni, R. Mezzoprete, S. Placidi, E. Persi** (Rieti)
- 16.30 Plastica del legamento patello femorale mediale con tendine gracile in caso d'instabilità rotulea oggettiva  
**R. Philippot, M. Stamilla\*, F. Farizon, G. Gresta** (Saint Etienne - F, \*Catania)
- 16.36 Le fratture da fragilità del ginocchio: la necessità di un approccio integrato  
**D. Lecce, M. Feola, C. Rao, E. Gasbarra, N. Habib, V. Tempesta, U. Tarantino** (Roma)



**PROGRAMMA SCIENTIFICO**  
**SALA BRAMANTE 8-9**

**17.00-18.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI**

**GINOCCHIO 10**

Moderatori: **P. Greco** (Napoli), **G. Zaccherotti** (Firenze)

- 17.00 Lo studio TAC nella diagnostica del malallineamento dell'apparato estensore negli adolescenti  
**F. Falciglia, A. Poggiaroni, M. Giordano, A.G. Aulisa, V. Guzzanti** (Roma)
- 17.06 La protesi scorpio: risultati clinico radiografici a oltre 10 anni  
**S. Giannotti, M. Ghilardi, G. Dell'Osso, L. Fabbri, N. Cazzella, E. Pini, G. Guido** (Pisa)
- 17.12 Le protesi monocompartimentali: follow-up di medio periodo  
**R. Valentini, S. Bernobi, P. Dordolin, G. Fancellu** (Trieste)
- 17.18 La protesi totale di ginocchio (TKR) nelle artropatie emofiliche. Ruolo fondamentale della rieducazione post-operatoria  
**C. Ruosi, M. D'Anna, S. Liccardo, D. Rossi, M. Di Minno, A. Coppola** (Napoli)
- 17.24 La ricostruzione del legamento crociato anteriore con tendine rotuleo: ottimizzazione della tecnica chirurgica e risultati  
**M. Della Monaca, M. Capone, A. Fascetti, D. D'Adamo, G. Lensi** (Lido di Camaiore)
- 17.30 L'artroprotesi Vanguard nella gonartrosi primaria: risultati preliminari  
**M. Surace, L. Monestier, F. Buggé, L. Murena, P. Cherubino** (Varese)
- 17.36 La protesi totale di ginocchio "high-flex": studio ad un follow-up minimo di due anni  
**P.F. Indelli, P. Poli, D. King\*, M. Marcucci** (Firenze, \*Stanford - USA)

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 10-11

14.00-15.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

LE PROTESI DOLOROSE 7

Moderatori: **F. Grasso** (Roma), **A. Piscopo** (Benevento)

- 14.00 Protesi di gomito dolorose  
**L. Cugola, E. Carità\*** (Peschiera, \*Verona)
- 14.06 La protesi biarticolare dolorosa: scelta di nuovo impianto  
**N. Galvano, G. Danna, G. Valenti, R. La China** (Palermo)
- 14.12 L'analisi del passo nell'iter diagnostico dell'artroprotesi dolorosa  
**G. Cerulli, A. Caraffa, L. Cavazzuti\*, G. Potalivo\*, P. Antinolfi** (Perugia, \*Arezzo)
- 14.18 La denervazione percutanea ecoguidata a radiofrequenze nella coxartrosi, gonartrosi e nelle protesi dolorose  
**D. Caldo, M. Barbieri\*, A. Palermo** (Novara, \*Pavia)
- 14.24 Artroprotesi dolorose metallo-metallo: algoritmo diagnostico  
**C.C. Castelli, R. Ferrari, P. Brembilla, F. Barbieri** (Bergamo)
- 14.30 Protesi di ginocchio a stabilizzazione intrinseca: nostra esperienza  
**P. Zedde, A. Melis, A. Santandrea, P. Tranquilli Leali, A. Manunta** (Sassari)
- 14.36 Artroprotesi d'anca con accesso anteriore mini-invasivo: la nostra esperienza  
**S. Candiotta, V. Costa** (Padova)



**PROGRAMMA SCIENTIFICO**  
**SALA BRAMANTE 10-11**

**15.00-16.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI**

**LE PROTESI DOLOROSE 8**

Moderatori: **A. Macchiarola** (Foggia), **L. Magistro** (Roma)

- 15.00 Ritorno all'attività sportiva dopo intervento di protesi totale di ginocchio  
**A. Bistolfi, L. Drocco, E. La Marmora, G. Gays, F. Lagalla, M. Paonessa, G. Massazza** (Torino)
- 15.06 Nostro algoritmo diagnostico per la diagnosi ed il trattamento delle protesi di ginocchio dolorose  
**F. Benazzo, S.M. Rossi, L. Perticarini, A. Combi, L. Piovani** (Pavia)
- 15.12 Nostra esperienza su un caso di protesi d'anca dolorosa, osteoartrite secondaria a displasia congenita, in paziente di 36 anni alla quinta revisione acetabolare  
**G. De Marinis, A. Piccinato, R. Scarnicchia, A. Nocca** (Latina)
- 15.18 Diagnostica differenziale in caso di protesi dolorosa: algoritmo e casi clinici  
**B. Pavolini, L. Marzona, M. Aliani** (Massa e Carrara)
- 15.24 Protesi dolorosa da infezione misconosciuta: nostra esperienza  
**C. Villani, M. Bove, A. Calistri, P. Persiani, F. Saltalamacchia** (Roma)
- 15.30 Catastrofica usura dei componenti acetabolari nell'artroprotesi d'anca ceramica-polietilene: case report e review della letteratura  
**O. Moreschini, L. Marcellini, R. Cannata, C. Villani** (Roma)
- 15.36 Le fratture periprotetichesche tipo B: la nostra esperienza  
**C. Villani, O. Moreschini, A. Calistri, M. Bove, I. Molayem, L. Marcovici, L. Di Martino** (Roma)

PROGRAMMA SCIENTIFICO

SALA BRAMANTE 10-11

16.00-17.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI

ANCA 7

Moderatori: **C. De Roberto** (Napoli), **G. Magliocchetti Lombi** (Roma)

- 16.00 Stelo Minihip: risultati a breve e medio termine  
**S. Grassi, A. Accardo, A. Lambiase\*, D. De Vito, D. Sirleto, G. Parente, A. Esposito** (Napoli, \*Salerno)
- 16.06 Considerazioni dopo i primi 70 casi di stelo a risparmio di collo cementato nelle fratture mediali del collo femorale nell'anziano: azzardo o "real tissue sparing surgery"?  
**N. Confalonieri, K. Motavalli, D. Piccinini, A. Manzotti** (Milano)
- 16.12 Cotile FIXA-TI-POR: risultati a 5 anni  
**D. Chirillo, G. Bonzanini, M. Schiraldi, V. De Tullio** (Alessandria)
- 16.18 Un caso di ossificazione sintomatica del muscolo quadrato del femore in paziente affetto da emofilia A severa: descrizione del caso e revisione della letteratura  
**C. Martini, C. Carulli, A. Macera, F. Matassi, M. Villano, M. Innocenti** (Firenze)
- 16.24 Protocollo di profilassi TVP in chirurgia protesica con dabigatran  
**M. Scardino, F. Astore, M.C. Ferrari, G. Mazziotta** (Milano)
- 16.30 La nostra esperienza con il cotile in tantalio monoblocco: risultati clinici e radiografici a medio e lungo termine  
**M. Spiga, C. Doria, A. Zachos\*, P. Tranquilli Leali\*** (Oristano, \*Sassari)
- 16.36 Le fratture periprotetiche dell'anca: review di 12 anni  
**G. Rocca, A. Scalvi, M. Spina, T. Cottini, A. Canella** (Verona)



**PROGRAMMA SCIENTIFICO**  
**SALA BRAMANTE 10-11**

**17.00-18.00 SESSIONE DI COMUNICAZIONI ORALI**

**ANCA 8**

Moderatori: **A. Are** (Roma), **M. Schiraldi** (Alessandria)

- 17.00 Il grande diametro nella chirurgia protesica dell'anca: analisi clinico-radiologica della nostra esperienza a 4 anni dall'impianto  
**F. Muresu, C. Doria\***, **P. Tranquilli Leali** (Sassari, \*Oristano)
- 17.06 Via d'accesso anteriore supina all'anca: quali steli sono indicati  
**D. Marotta, C. Barresi, M. Angeloni, M. Manili, R. Giacomi** (Roma)
- 17.12 C'è ancora posto per il resurfacing dell'anca nell'anno 2012? Nostra esperienza con protesi di rivestimento di 3ª generazione  
**A. Calistri, L. Marcovici, M. Bove, C. Villani** (Roma)
- 17.18 Vantaggi dell'accesso anteriore diretto mini-invasivo nella chirurgia protesica dell'anca: nostra esperienza  
**A. Cassaro, A. Raitano, S. Sauna** (Gela)
- 17.24 Stelo corto in titanio poroso: vita e primi 300 impianti  
**M. Lisanti, C. Fioruzzi\***, **U. Fusco\*\***, **O. Mauro\*\*\*** (Pisa, \*Fiorenzuola, \*\*Busto Arsizio, \*\*\*Genova)
- 17.30 Valutazione clinico-radiografica a breve termine dei primi 150 pazienti operati di artroprotesi d'anca con stelo anatomico Minimax e tecnica "AMIS"  
**R. Rossi, G.M. Giudice, F. Mazzotti, M. Di Scioscio, M. Barchetti, P. Vasina** (Argenta)
- 17.36 Il cotile Regenerex: nostra esperienza clinica  
**C. Villani, M. Bove, A. Calistri, P. Persiani, B. Zucchi** (Roma)
- 17.42 Uso delle nuove metodiche radiologiche RMN e TC nella valutazione della protesi d'anca dolorosa  
**G. Ferretti, A. Impagliazzo, S. Pelle, A. Formica** (Roma)

PROGRAMMA SCIENTIFICO

SALA BRAMANTE 12-14

14.00-15.00 SESSIONE SPECIALIZZANDI 1

Moderatori: **P. Ferrata** (Siena), **U. Pazzaglia** (Brescia)

- 14.00 Ritardo dell'intervento chirurgico e rischio di infezione nelle fratture del terzo prossimale d'omero  
**E. Bellato, D. Blonna, N. Barbasetti Di Prun, M. Assom, F. Castoldi** (Torino)
- 14.06 Discinesia scapolo toracica e sick syndrome in pazienti con lussazione acromioclavicolare inveterata: risultati del trattamento riabilitativo a due anni di follow-up  
**S. Carbone, D. Passeretti, V. Candela, V. Arceri, P. Albino** (Roma)
- 14.12 La riparazione artroscopica della cuffia dei rotatori con tecniche single row e double row a confronto. Studio retrospettivo sui risultati clinici e di arthro-RM 3 Tesla  
**C. Tudisco, S. Bisicchia, E. Savarese, R. Fiori, D.A. Bartolucci, S. Masala** (Roma)
- 14.18 Protesi versus sintesi nelle fratture complesse del terzo prossimale d'omero  
**E. Bellato, D. Blonna, M. Assom, F. Castoldi** (Torino)
- 14.24 Trattamento incruento versus riduzione e sintesi pin riassorbibili nelle fratture di capitello radiale Mason 2  
**G. Gazzotti, R. Losch, M. Francia, C. Rovesta, F. Catani** (Modena)
- 14.30 Scelta del trattamento chirurgico nelle lesioni di Stener: nostra esperienza  
**A. Bini, G. Pilato, S. Ferraro, A. Fagetti, P. Cherubino** (Varese)
- 14.36 Revisione protesica d'anca: rapporto tra bone stock e qualità della vita nelle mobilizzazioni asettiche della componente femorale  
**C. Villani, D. Attala, L. Di Giorgio, M. Gurzi, L. Sodano, G. Touloupakis** (Roma)



PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA BRAMANTE 12-14

15.00-16.00 SESSIONE SPECIALIZZANDI 2

Moderatori: **R. Aldegheri** (Padova), **E. Ippolito** (Roma)

- 15.00 Trattamento chirurgico della scoliosi nella sindrome di RETT: nostra esperienza in 20 anni  
**M. Guidi, A. Montanaro, F. Turturro, C. Calderaro, T. Palma, A. Ferretti** (Roma)
- 15.06 La gestione pluridisciplinare nel trauma pelvico  
**G. Topa, P. Ditto\*, G. Sileci\*, P. Vazzana\*, M. Accardo\*, S. Barreca\*, D. Pontoriero\*, M.A. Rosa\***  
(Reggio Calabria, \*Messina)
- 15.12 Gli effetti della ricostruzione intra-articolare del legamento crociato anteriore sulla cartilagine di accrescimento dei conigli  
**C. Perisano, D. Colangelo, V. Guzzanti, C. Fabbriciani** (Roma)
- 15.18 La scoliosi nella distrofia muscolare di Duchenne: trattamento chirurgico e follow-up a 10 anni  
**T. Palma, F. Turturro, M. Guidi, C. Calderaro, A. Ferretti, A. Montanaro** (Roma)
- 15.24 Risultati preliminari nel trattamento chirurgico dell'alluce valgo mediante tecnica mini-invasiva  
**M. Mastio, A. Cadoni, R. Pili, A. Boi, G. Marongiu, D. Murgia, A. Demurtas, S. Pusceddu, A. Capone**  
(Cagliari)
- 15.30 Correlazione tra l'aumentato fluido nelle faccette articolari e la spondilolistesi degenerativa: studio prospettico in 52 pazienti  
**P. Maglione, F. Mancini, S. Bisicchia, P. Farsetti, R. Caterini** (Roma)
- 15.36 I risultati del trattamento artroscopico delle lesioni traumatiche della fibrocartilagine articolare nell'atleta  
**L. Armillotta, F. Pogliacomì, M. Corradi, F. Ceccarelli** (Parma)

PROGRAMMA SCIENTIFICO

SALA BRAMANTE 12-14

16.00-17.00 SESSIONE SPECIALIZZANDI 3

Moderatori: **L. Massari** (Ferrara), **G. Zatti** (Monza)

- 16.00 Risultati dello stelo femorale con rivestimento prossimale in trabecular metal  
**D. Murgia, M. Planta, A. Capone** (Cagliari)
- 16.06 Idrossiapatite sintetica vs bovina nella chirurgia di revisione dell'anca: risultati preliminari a 18 mesi  
**D. Vanni, A. Pantalone, S. Sogari, F. Salerni, A. Puzzo, E. Andreoli, V. Salini** (Chieti)
- 16.12 Studio retrospettivo su 100 fratture del radio distale trattate mediante stabilizzazione con fissatore esterno  
**A. Maron, S. Zanarella, S. Dlimi, A. Berizzi, R. Aldeghehi** (Padova)
- 16.18 Le protesi di capitello  
**A. Bini, A. Testa, G. Pilato, F. Baldo, P. Cherubino** (Varese)
- 16.24 Eterometrie degli arti inferiori nel paziente in accrescimento  
**M. De Cupis, P. Maglione, R. Caterini, P. Farsetti, E. Ippolito** (Roma)
- 16.30 Lesioni capsulolegamentose dell'articolazione metacarpofalangea di pollice e dita lunghe  
**R. Sartore** (Milano)
- 16.36 Il trattamento dell'instabilità di spalla negli atleti professionisti: artroscopia vs chirurgia open  
**D. Vanni, A. Pantalone, M. Menna, M. Passeri, M. Natale, A. Rossetti, V. Salini** (Chieti)



**PROGRAMMA SCIENTIFICO**  
**SALA BRAMANTE 12-14**

**17.00-18.00 SESSIONE SPECIALIZZANDI 4**

Moderatori: **A. Capone** (Cagliari), **B. Moretti** (Bari)

- 17.00 Lussazioni acromion-claveare acute. Nostra esperienza e revisione della letteratura  
**L. Andreani, I. Castellini, G. Ciapini, P. Battistini, L. Bonini** (Pisa)
- 17.06 Idiopathic toe walking: indicazioni per la diagnosi ed il trattamento  
**A. Tirelli, I. Riccio, F. Gimigliano, A. Tirelli** (Napoli)
- 17.12 Tecniche chirurgiche di sequestrectomia nelle osteomieliti croniche: preliminari di una tecnica innovativa  
**G. Mastrorillo, N. Giorgio** (Bari)
- 17.18 Displasia fibrosa e sindrome di McCune-Albright: chirurgia delle complicazioni  
**M. De Cupis, P. Farsetti, E. Ippolito** (Roma)
- 17.24 Il composito biomimetico poroso nel trattamento delle lesioni osteocondrali di ginocchio e caviglia: studio retrospettivo da 6 a 30 mesi  
**G. Ippolito, S. El Boustany, R. Zannoni, F. Vitullo, V. Franceschini, G. Costanzo, F. Allegra** (Latina)
- 17.30 Epilessia e fratture lussazioni dell'arto superiore  
**G.L. De Pascali, A. Bellu, G. De Martinis** (Cagliari)
- 17.36 Le fratture dell'epifisi prossimale dell'omero: chiodi endomidollari e placche a stabilità angolare a confronto  
**T. Scuccimarra, A. Pantalone, D. Vanni, G. Allevi, B. Flacco, M. Berloco, V. Salini** (Chieti)

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
SALA MICHELANGELO

SOCIETÀ ITALIANA DI ARTROSCOPIA (S.I.A.)

SOCIETÀ ITALIANA DI CHIRURGIA DEL GINOCCHIO, ARTROSCOPI, SPORT, CARTILAGINE E TECNOLOGIE ORTOPEDICHE (S.I.G.A.S.C.O.T.)

8.45-11.00 I SESSIONE

LA PATOLOGIA DEGENERATIVA DEL GINOCCHIO

8.45 Presentazione della Giornata  
**P. Adravanti** (Parma), **G.C. Coari** (La Spezia)

I SESSIONE

Moderatori: **F. Cerza** (Velletri), **P. Volpi** (Milano)

9.00 Lesioni meniscali: trattamento conservativo vs riparazione vs meniscectomia: evoluzione verso l'artrosi - meta analisi

**A. Tripodo** (Forte dei Marmi)

9.10 Il ruolo dei sostituti meniscali

**E. Adriani** (Roma)

9.20 Ginocchio instabile operato e non operato. Quale differente evoluzione?

**P. Randelli** (Milano)

9.30 La medicina rigenerativa nelle lesioni cartilaginee, quali limiti?

**V. Calvisi** (L'Aquila)

9.40 Il trattamento artroscopico della gonartrosi

**A. Tucciarone** (Latina)

9.50 La condropatia rotulea dall'artroscopia alla protesi femoro-rotulea

**M. Spoliti** (Roma)

10.00 Osteotomia vs protesi mono

**P. Adravanti** (Parma)

10.20 Discussione

Martedì  
13 novembre