



ACCADEMIA  
UNIVERSITARIA DI  
ORTOPEDIA E  
TRAUMATOLOGIA



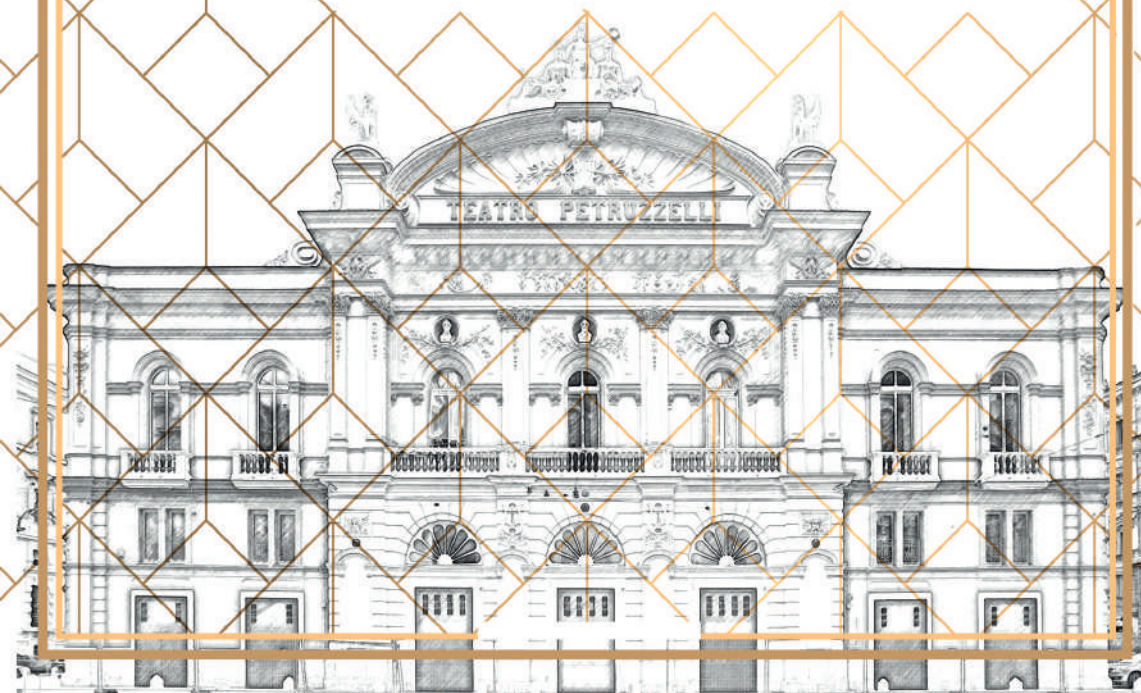
# 11° CONGRESSO AUOT

ACCADEMIA UNIVERSITARIA  
DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

## LA NOSTRA ACCADEMIA: IL FUTURO DEL NOSTRO PASSATO

**BARI, 13-14 SETTEMBRE 2019**  
**VILLA ROMANAZZI CARDUCCI**

**Presidente: Prof. Biagio Moretti**



## **Presidente del Congresso**

Prof. Biagio Moretti

## **Segreteria Scientifica**

Dott.ssa Silvana De Giorgi

Prof.ssa Angela Notarnicola

Prof. Vito Pesce

Prof. Giuseppe Solarino

## **Coordinatore Scientifico**

Dr. Giovanni Vicenti



# CONSIGLIO DIRETTIVO AUOT 2016 - 2019

## **Presidente**

Vincenzo Salini

## **Vice Presidente**

Alfredo Schiavone Panni

## **Consiglieri**

Vito Pavone

Giuseppe Solarino

## **Segretario Tesoriere**

Michele Francesco Surace

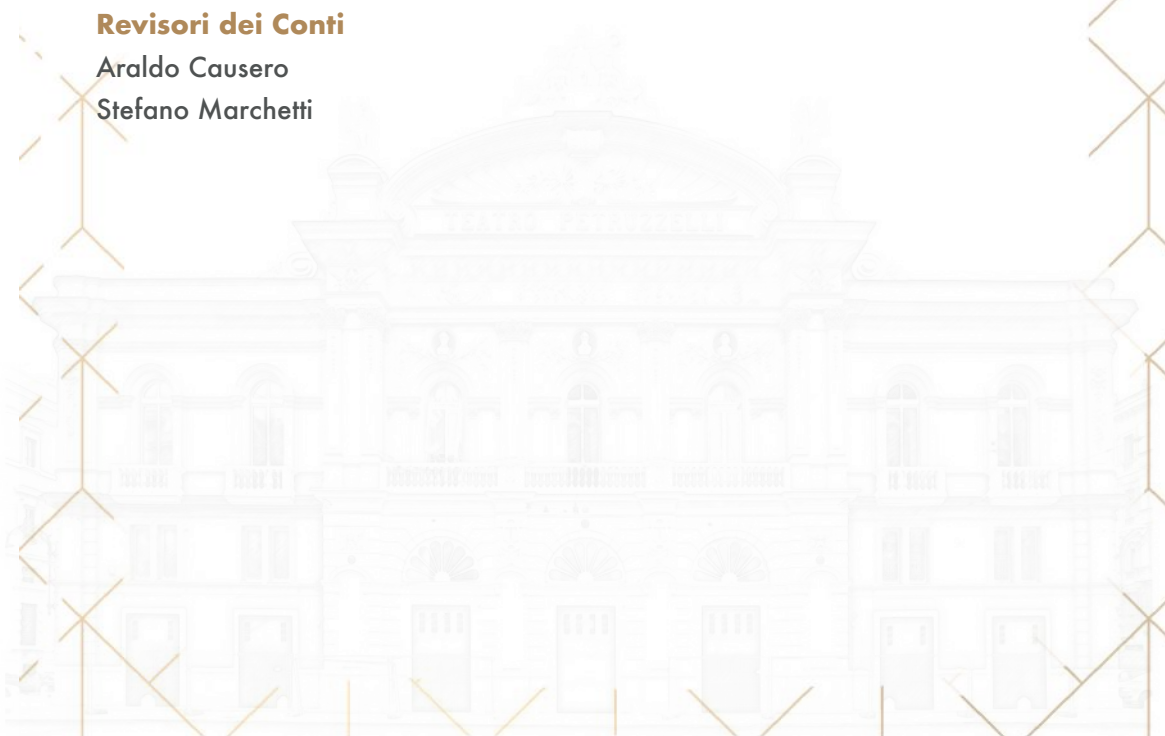
## **Past President**

Biagio Moretti

## **Revisori dei Conti**

Araldo Causero

Stefano Marchetti



## RAZIONALE

Bari e la sua Università sono orgogliose di ospitare l'11° Congresso dell'Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia. È necessario ricordare a tutti, giovani e "diversamente" giovani, che l'AUOT rappresenta il passo finale di un lungo percorso, nato da un'iniziativa del Prof. Cherubino e di alcuni suoi collaboratori della Clinica Ortopedica di Varese nel novembre 2008, sostenuta in seguito dal Collegio dei Professori Ordinari e proseguito grazie alla partecipazione entusiastica di tutti i Docenti MED 33 dei nostri Atenei. L'identità e il ruolo insostituibile dell'Università sono oggi troppo spesso messi in discussione dai nuovi modelli della Sanità, orientati politicamente a colmare carenze organizzative ed economiche del sistema clinico-assistenziale attingendo a risorse che appartengono alla sfera della didattica e della ricerca. In questo contesto, riteniamo che sia doveroso fare conoscere la nostra opinione, senza proclami, ma semplicemente esibendo e condividendo l'attività dei nostri Dipartimenti e Istituti. Questo Congresso vedrà protagonisti i Borsisti, i Dottorandi, gli Assegnisti di ricerca, i Ricercatori ed i Professori Associati idonei a I-II fascia, i giovani specializzandi e tutti coloro che, direttamente o indirettamente, vedono nella formazione e nella ricerca le basi imprescindibili del proprio lavoro e della propria formazione; le relazioni e le comunicazioni che illustreranno gli studi ed i risultati ottenuti saranno la dimostrazione tangibile che il mondo Accademico Italiano dell'Ortopedia è vivo e produttivo. Come di consueto, visto i tempi ristretti, non sarà possibile per le singole Scuole presentare all'interno del Congresso tutti i propri topic di interesse, per cui abbiamo reputato opportuno creare un ampio spazio espositivo all'interno del quale esse avranno a disposizione un proprio desk in cui comunicare e far conoscere le proprie linee di ricerca e le attività formative, utilizzando un monitor su cui "girerà" un video di presentazione della propria Scuola; al termine del Congresso, tutti questi contenuti saranno caricati sul sito ufficiale AUOT.

Ho pensato infine di coinvolgere nel nostro programma alcuni Colleghi Ospedalieri, in ossequio al concetto per me importante di inscindibilità tra le due componenti della nostra Società, sulla base del loro pluriennale impegno scientifico e della loro collaborazione consolidata con tanti nostri gruppi di ricerca.

Tutti noi siamo consapevoli che le difficoltà in cui ci troviamo ad operare costituiscono un ostacolo per mantenere il passo di altri Paesi, ma la passione per la nostra disciplina è più forte di qualsiasi impedimento, nella convinzione e nella speranza che "la pesantezza del passato non ci impedisca di fare credito al futuro" (Don Tonino Bello).

*Biagio Nicosi*

# VENERDÌ 13 SETTEMBRE 2019

08:15 Registrazione dei partecipanti

08:30 Inaugurazione del Congresso

## I SESSIONE: SCIENZE DI BASE |08.45 - 10.45|

**Moderatori:** A.P. Gigante (Ancona), N. Maffulli (Salerno)

### 08.45 **Lettura Magistrale:**

Placebo, parole e farmaci: un comune meccanismo d'azione nella gestione del dolore

**F. Benedetti (Torino)**

### 09.00 **Lettura Magistrale:**

Bone healing and bone remodelling

**U. Tarantino (Roma)**

09.15 I fattori correlati alla durata dell'ospedalizzazione in pazienti sottoposti ad artroprotesi d'anca. La nostra esperienza su 743 casi.

**R.Papalia, G.Vadalà, G. Torre, B. Zampogna, F. Vorini,  
A. De Vincentis, V. Denaro (Roma)**

09.21 Il ruolo del Diabete di Tipo I nella degenerazione del disco intervertebrale

**F. Russo, G.Vadalà, L. Ambrosio, J. Kang, R. Papalia, V. Denaro (Roma)**

09.27 Ottimizzazione di sistemi di colture 3D di disco intervertebrale con utilizzo di bioreattore

**G. Zarattini, N. Steimberg, G. Mazzoleni, G. Milano (Brescia)**

09.33 Hamstring tendons for ACL reconstruction are not simple scaffolds, but tenogenic autografts

**A. Marmotti, L. Mangiavini, S. Mattia, L. de Girolamo, E. Bellato,  
M. Calò, G. Agati, G. Peretti, F. Castoldi (Torino)**

- 09.39 Caratteristiche immunoistochimiche della tendinopatia della cuffia dei rotatori. Revisione sistematica  
L. Cipollaro, F. Oliva, N. Maffulli (Salerno)
- 09.45 Micro-RNA in osteoartrosi. Fisiopatologia, diagnosi e sfide terapeutiche. Revisione sistematica  
A. Oliviero, N. Maffulli (Salerno)
- 09.51 Caratterizzazione della cartilagine costale umana: dall'analisi istologica all'uso clinico nelle lesioni cartilaginee  
L. Farinelli, A. Aquili, S. Manzotti, L. Graciotti, M. Messi, A.P. Gigante (Ancona)
- 09.57 Training chirurgico in chirurgia vertebrale mediante simulatori paziente specifici  
P.D. Parehi, S. Condino, M. Carbone, F. Addevico, S. Stagnari, V. Ferrari, M. Scaglione (Pisa)
- 10.03 Sviluppo di un simulatore ibrido paziente specifico per chirurgia ortopedica utilizzando un sistema di mixed reality  
P.D. Parehi, S. Condino, G. Turini, R.M. Viglialoro, N. Piolanti, M. Carbone, V. Ferrari, M. Scaglione (Pisa)
- 10.09 Confronto biomeccanico tra 4 metodi di preparazione del graft triplicato nella ricostruzione del legamento crociato anteriore  
L. Stramazzo, D. Pavan, F. Monachino, F. Morello, G. Rovere, A. Sanfilippo, L. Camarda, M. D'Arienzo (Palermo)
- 10.15 L'analisi proteomica del liquido sinoviale nell'osteoartrosi: stato dell'arte e prospettive future  
D. Bizzoca, G. Vicenti, A. Gnani, S. Scacco, F. Taurino, M. T. Rocchetti, G. Banfi, V. Pesce, L. Moretti, I. Bortone, B. Moretti (Bari)
- 10.21 Discussant and take home message G. Vadalà (Roma), G. Peretti (Milano)

## II SESSIONE: SPALLA E GOMITO | 10.45 - 13.00 |

**Moderatori:** F. Grassi (Novara), F. Castoldi (Torino)

### 10.45 **Lettura Magistrale**

Prospettive nella terapia chirurgica della lesione della cuffia dei rotatori

**P. S. Randelli (Milano)**

11.00 Riparazione artroscopica con suture transossee versus tecnica con suture-anchors: outcomes clinici in pazienti con rotture bilaterali della cuffia dei rotatori

**S. De Giorgi, A. Castagna, A. De Crescenzo, A. Notarnicola, B. Moretti (Bari)**

11.06 Degenerazione tendinea della cuffia dei rotatori: il ruolo della genetica

**V. Candela, C. Villani, S. Gumina (Roma)**

11.11 Confronto tra diverse tecniche chirurgiche nel trattamento dell'instabilità di spalla: valutazione dei risultati ad un follow-up minimo di 10 anni

**A. Castagna, A. De Crescenzo, V. Pesce, L. Moretti, B. Moretti (Bari)**

11.17 Studio su cadavere del sistema Exatech GPS per la protesi inversa della spalla: vantaggi nel posizionamento della componente glenoidea

**G.B. Colasanti, L. De Falco, R. Ghezzi, R. Sangaletti, A. Facchini, S. Giannotti (Siena)**

11.23 L'impianto di protesi inversa di spalla con sistema Exatech GPS: studio preliminare

**F. Moreschini, C. Cataldi, P. Pelosi, A. Carlisi, M. Cesari, M. Di Meglio, M. Greku, S. Giannotti (Siena)**

11.29 Utilizzo del patch di derma umano nelle lesioni massive della cuffia

**G.B. Colasanti, L. De Falco, F. Moreschini, N. Nuvoli, G. Peri, E. Troiano, S. Giannotti (Siena)**

11.35 Valutazione dell'efficacia dell'utilizzo di tessuto adiposo autologo

microfratturato nelle riparazioni artroscopiche di lesioni della cuffia dei rotatori  
A. Menon, L. Boerci, A. Muzio, C. Fossati, E. Nocerino, A. Aliprandi,  
D. Cucchi, P.S. Randelli (Milano)

11.41 Trattamento instabilità gleno-omerale tramite rinforzo del cercine glenoideo con scaffold animale

G. Milano, G. Zarattini, A.G. Salvi (Brescia)

11.47 La tecnica di Weaver-Dunn modificata nel trattamento delle lussazioni acromion clavicolari croniche di III grado: risultati funzionali e radiografici a medio e lungo termine

C.F. Bruno, M. Mercurio, L. Tarducci, D. Castioni, G. Gasparini,  
O. Galasso (Catanzaro)

11.53 La presenza di reflusso gastro-esofageo aumenta il rischio di sviluppare rigidità dopo intervento di artroscopia di spalla. Studio prospettico sul ruolo di fattori di rischio pre-operatori nello sviluppo di rigidità post-chirurgica  
S. Maggi, C. Fossati, D. Cucchi, A. Menon, P.S. Randelli (Milano)

11.59 First experience in reverse shoulder arthroplasty using GPS navigation system  
G. Porcellini, L. Tarallo, E. Di Giovine, A. Giorgini (Modena)

12.05 Studio prospettico randomizzato sull'utilizzo di patch di derma porcino per la riparazione delle lesioni di cuffia dei rotatori

G. Cardoni, P. Avanzi, M. Verona, G. Marongiu, A. Capone (Cagliari)

12.11 Il debridement artroscopico nelle lesioni massive della cuffia dei rotatori: outcome a breve e medio termine

B. Zanini, P. Fornara, F. Malgrati, F.A. Grassi (Milano)

12.17 Valutazione a lungo termine delle riparazioni artroscopiche di lesioni della cuffia dei rotatori: risultati funzionali e radiologici a 10 anni di follow-up

D. Cucchi, M.G. Mazzoleni, A. Menon, F.M. Feroldi, E. Nocerino,  
A. Aliprandi, P.S. Randelli (Milano)

12.23 Discussant and take home message R. Rotini (Bologna), G. Gasparini (Catanzaro)

13:00 Lunch



### III SESSIONE: ANCA | 14.00 - 16.00 |

**Moderatori:** G. Sessa (Catania), M. Innocenti (Firenze)

#### 14.00 **Lettura Magistrale**

La gestione dei difetti ossei nelle revisioni d'anca

**V. Salini (Milano)**

14.15 Revisione protesica d'anca per via anteriore: possibilità terapeutiche nelle revisioni di acetabolo

**A.C. Di Martino, N. Stefanini, G. Geraci, L. Tassinari, G. Grandi, F. Pilla, C. Faldini (Bologna)**

14.21 Il trattamento delle fratture mediali del collo femore nel giovane adulto mediante osteosintesi con viti percutanee: follow-up a medio termine

**L. Gurrieri, M. Amico, M. Andolfi, G. Sessa, V. Pavone, G. Testa (Catania)**

14.27 Pseudotumor in PTA: planning chirurgico con stampa di modelli 3D

**D. Colombero, L. Rodano, E. Bellato, F. Castoldi (Orbassano)**

14.33 Studio prospettico comparativo sull'utilizzo di steli corti vs. standard nelle protesi totali d'anca di primo impianto su femori tipo A secondo Dorr: risultati a 5 anni

**P. Schiavi, F. Pogliacomì, E. Vaianti, F. Ceccarelli (Parma)**

14.39 Un nuovo algoritmo per il trattamento chirurgico e biologico delle fratture periprotetiche di Vancouver B1 e C

**G.B. Colasanti, L. De Falco, L. Ceri, A. Federico, E. Pugliese, M. Vespi, S. Giannotti (Siena)**

14.45 Mobilizzazione asettica di cotile con stelo stabile: revisione della sola componente acetabolare o revisione di entrambe le componenti?

**D. Colombero, L.C. Comba, D. Bertinetto, G. Sandrucci, E. Bellato, F. Castoldi (Orbassano)**

- 14.51 Outcome a lungo termine dei chiodi endomidollari a singola vs doppia vite cefalica integrata nel trattamento delle fratture di femore prossimale dell'anziano. Revisione sistematica  
**N. Maffulli, L. Cipollaro, F. Oliva (Salerno)**
- 14.57 Accesso postero-laterale all'anca per impianto protesico: cotile a doppia mobilità e rischio di lussazione  
**D. Colombero, C. Albanese, R. Bellino, S. Luboz, E. Bellato, F. Castoldi (Orbassano)**
- 15.03 Potenziale presenza di metalli a 7 e 10 anni in pazienti trattati con accoppiamento metallo-metallo  
**V. Petrantoni, C. Puma, C. Lizzio, L. Costarella, G. Testa, V. Pavone, G. Sessa (Catania)**
- 15.09 Analisi delle cause di fallimento della revisione "two-stage" nelle infezioni periprotetiche di anca  
**M. Saracco, R. Goderecci, G. Logroscino, V. Calvisi (L'Aquila)**
- 15.15 L'impatto dell'emodialisi sulla mortalità e l'indipendenza personale in pazienti con frattura di femore. Uno studio di coorte prospettico.  
**M. Rizzo, F. Smeraglia, A. Bove, N. Orabona, M. Mariconda (Napoli)**
- 15.21 Accuratezza dell'esame radiografico standard nell'identificare un'instabilità dello stelo femorale nelle fratture periprotetiche tipo Vancouver B  
**G. Cinotti, E. Sinno, S. Sarti, S. Prigent (Roma)**
- 15.27 Incidenza e pattern di frattura periprotetica in diverse geometrie di stelo protesico di anca  
**A. Cantivalli, U. Cottino, F. Dettoni, F. Rosso, D.E. Bonasia, R. Rossi (Torino)**
- 15.33 Le mobilizzazioni settiche d'artroprotesi totale d'anca: quale strategia  
**C. Doria, A. Baioni, M. Argiolas (Sassari)**
- 15.39 Discussant and take home message G. Zatti (Milano), A. Capone (Cagliari)

## IV SESSIONE: ORTOPEDIA PEDIATRICA | 16.00 - 17.17 |

**Moderatori:** V. Pavone (Catania), E. Ippolito (Roma)

### 16.00 **Lettura Magistrale**

Il trattamento del piede torto congenito secondo la metodica Ponseti

**P. Farsetti (Roma)**

### 16.15 La funzionalità polmonare nei pazienti affetti da scoliosi idiopatica

moderata trattati con corsetto ortopedico Sforzesco e Cheneau

**A. Vescio, F. Di Maria, L. Gurrieri, M. Amico, G. Testa, G. Sessa,  
V. Pavone (Catania)**

### 16.21 Sindrome di Marfan nell'età evolutiva: correlazione tra le alterazioni

muscoloscheletriche, lo Z-score cardiaco e le mutazioni del gene FBN1

**F. De Maio, A. Caterini, T. Cosseddu, E. Raffone, P. Farsetti (Roma)**

### 16.27 Il trattamento della lussazione congenita d'anca con il tutore di Pavlik

**E.M. Samaila, T. Maluta, B. Magnan (Verona)**

### 16.33 Risultati nel trattamento chirurgico della malattia di Legg-Calvé-Perthes

**D. Sini, V. Setzu, A. Capone (Cagliari)**

### 16.39 Reali indicazioni e limiti nell'utilizzo dei chiodi elastici in titanio nella sintesi

delle fratture di femore in giovani pazienti affetti da osteogenesi imperfetta

**P. Persiani, L. Martini, G. Cera, V. Calogero, D. De Meo, C. Villani (Roma)**

### 16.45 The labrum in DDH

**D. Moharamzadeh, M. De Pellegrin, V. Salini (Milano)**

### 16.51 Gravi malformazioni del piede infantile

**D. Moharamzadeh, M. De Pellegrin, V. Salini (Milano)**

### 16.57 Discussant and take home message **R.M. Toniolo (Roma), C. Villani (Roma)**

## V SESSIONE: RACHIDE | 17.17 - 18.50 |

**Moderatori:** G. Costanzo (Roma), V. Denaro (Roma)

### 17.17 **Letture Magistrali**

Visione della colonna su piano sagittale

C. Faldini (Bologna)

### 17.32 Tuberculosis diffusa del rachide

C. Doria, F. Milia, A. Baioni, M. Argiolas (Sassari)

### 17.38 Spondilodiscite aspecifica: trattamento conservativo vs chirurgico

C. Doria, F. Milia, A. Baioni, M. Argiolas (Sassari)

### 17.44 Incidenza, diagnosi e gestione della sacroileite dopo chirurgia vertebrale: una revisione sistematica della letteratura

G. Colò, L. Cavagnaro, M. Alessio Mazzola, A. Zanirato, L. Felli,  
M. Formica (Genova)

### 17.50 Extreme lateral interbody fusion nella patologia giunzionale lombare. La nostra esperienza

M. Formica, A. Zanirato, L. Felli (Genova)

### 17.56 Trattamento chirurgico delle spondilolistesi istmiche ad alta displasia: comparazione fra riduzione e fusione intersomatica con tecnica a cielo aperto e mininvasiva

A. Ramieri, P. Florio, F. Tundo, G. Costanzo (Roma)

### 18.02 Artrodesi intersomatica antero-laterale ante-psoas e trans-psoas nelle cifoscoliosi lombari dell'adulto: revisione sistemica della letteratura e delle esperienze personali

A. Ramieri, P. Florio, F. Tundo, G. Costanzo (Roma)

18.08 Strategie combinate per il trattamento della scoliosi idiopatica  
adolescenziiale e dell'adulto

A. Ruffilli, A.C. Di Martino, F. Perna, M. Fiore, S. Pasini,  
I. Chiaramonte, C. Faldini (Bologna)

18.14 L'impiego del PEAK plasmablade nel trattamento chirurgico della scoliosi:  
studio clinico prospettico randomizzato

A. Piazzolla, G. Solarino, V. Montemurro, D. Bizzoca, B. Moretti (Bari)

18.20 Discussant and take home message C. Doria (Sassari), M. Balsano (Verona)

18.40 Assemblea Generale dei Soci AUOT



## SABATO 14 SETTEMBRE 2019

07.30 Riunione del Collegio degli Ordinari

### **VI SESSIONE: INFEZIONI E TUMORI** | 08.30 - 10.05 |

**Moderatori:** F. D'Angelo (Varese), A. Schiavone Panni (Napoli)

#### 08.30 **Lettura Magistrale**

Infezioni protesiche in ortopedia: lo stato dell'arte

**M. Mariconda (Napoli)**

08.45 Strategie multidisciplinari per la gestione perioperatoria del paziente candidato alla chirurgia protesica

**R. Papalia (Roma)**

08.55 Outcome clinico delle protesi totali di gomito dopo resezione oncologica

**F. Sciancalepore, S. Bastoni, M.S. Bartoli, A. Menon, P.S. Randelli, P.A. Daolio (Milano)**

09.01 Risultati della chirurgia di revisione dopo infezione periprotetica di spalla: revisione sistematica della letteratura

**M. Mercurio, M. Cimino, G. Gasparini, O. Galasso (Catanzaro)**

09.07 "Amputo - Resezione" come soluzione nei problemi di lunghezza del moncone nelle amputazioni dell'arto inferiore: case report e revisione della letteratura.

**R. Pezzella, M.G. Di Salvatore, A. Medici, A. Fidanza, G. Logroscino, V. Calvisi (L'Aquila)**

09.13 Impianto di megaprotesi di ginocchio dopo resezioni tumorali in pazienti di età maggiore di 50 anni: outcome, risultati e nuove prospettive. La nostra

esperienza

A. Tarantino, L. Valentino, C. Zoccali, G. Logroscino,  
V. Calvisi (L'Aquila)

09.19 I risultati funzionali dell'uso dello spaziatore articolato nelle infezioni protesiche di ginocchio

R. Verrazzo, V. De Matteo, G. Balato, C. De Franco, T. Ascione,  
M. Mariconda (Napoli)

09.25 Perdita ematica e tasso di trasfusione tra il primo ed il secondo tempo chirurgico nelle infezioni peri-protesiche di ginocchio

V. De Matteo, G. Balato, C. De Franco, R. Verrazzo,  
M. Mariconda (Napoli)

09.31 Il ruolo dello spaziatore secondo Hofmann nelle infezioni peri-protesiche di ginocchio

C. De Franco, G. Balato, V. De Matteo, R. Verrazzo, T. Ascione,  
M. Mariconda (Napoli)

09.37 Analisi dei predittori di insuccesso nei pazienti con infezione periprotetica d'anca sottoposti ad intervento chirurgico

R. Pappaccogli, R. Rea, S. Di Carlo, R. Buda (Chieti)

09.43 Oligometastasi: principi di trattamento

G. Trovarelli, E. Pagliarini, P. Ruggieri (Padova)

09.49 Trattamento delle fratture patologiche del femore prossimale: valutazione clinica e funzionale della sostituzione protesica versus inchiodamento endomidollare

C. Perisano, R. Vitiello, T. Greco, L. Cianni, G. Maccauro (Roma)

09.54 Discussant e take home message G. Maccauro (Roma), M. Ronga (Campobasso)

## VII SESSIONE: TRAUMATOLOGIA | 10.05 - 12.00 |

**Moderatori:** A. Causero (Udine), D. Vittore (Foggia)

### 10.05 **Lettura Magistrale**

Ortoplastica: filosofia o realtà

**L. Murena (Trieste)**

### 10.20 L'utilità dei materiali in carbonio nella traumatologia

**P. Maniscalco, C. Ciatti, F. Quattrini (Piacenza)**

### 10.26 Analisi dei risultati a medio termine in pazienti trattati per frattura del terzo distale di gamba: inchiodamento endomidollare vs. osteosintesi con placca e viti

**F. Pogliacomi, E. Vaienti, P. Schiavi, F. Ceccarelli (Parma)**

### 10.32 L'uso del fissatore esterno ibrido e circolare nel DCO o come trattamento definitivo

**F. Fascione, F. Michelucci, M. Moscagiuri, R. Buda (Chieti)**

### 10.38 Protocollo ortoplastico per la gestione delle fratture gravemente esposte dell'arto inferiore: risultati preliminari

**C. Formentin, V. Scamacca, G. Canton, C. Ratti, V. Ramella,  
S. Gulli, Z.M. Arnež, L. Murena (Trieste)**

### 10.44 Frattura acetabolare bilaterale in una paziente pediatrica affetta da osteogenesi imperfetta: case report e revisione della letteratura

**A. Medici, R. Pezzella, M.G. Di Salvatore, A. Fidanza, G. Logroscino,  
V. Calvisi (L'Aquila)**



- 10.50 Training chirurgico in traumatologia mediante simulatori paziente specifici  
**P.D. Parchi, A. Capodici, S. Condino, M. Carbone, I. Pasqua,  
S. Marchetti, M. Scaglione (Pisa)**
- 10.56 Fratture complesse di omero prossimale trattate con sistema defili filettati bloccati: mantenimento della riduzione e risultati clinici con due costrutti biomeccanicamente diversi  
**V. Candela, C. Villani, S. Gumina (Roma)**
- 11.02 Complicanze dell'inchiodamento endomidollare nelle fratture dell'omero prossimale  
**R. Rea, S. Di Carlo, F. Fascione, A. Pantalone, R. Buda (Chieti)**
- 11.08 Strategie di stabilizzazione in urgenza delle fratture instabili dell'anello pelvico: a confronto pelvic circumferential compression devices, fissatore esterno anteriore e C-Clamp. Review della letteratura  
**M.Nardi, A. Massé (Torino)**
- 11.14 Gestione delle rifratture diafisarie femorali associate a bending del chiodo endomidollare: revisione della letteratura e presentazione di un caso clinico  
**B. Hoxhaj, G. Canton, R. Fattori, L. Murena (Trieste)**
- 11.20 L'utilizzo delle megaprotesi nel trattamento delle fratture comminute e delle fratture peri-protesiche di ginocchio nel paziente anziano  
**A. Ziranu, M.C. Meluzio, M.S. Oliva, M. Cauteruccio, G. Sircana,  
G. Maccauro (Roma)**
- 11.26 Fratture acetabolari periprotetiche: proposta di una nuova classificazione  
**G.A. Giancaspro, R. Pascarella, A. Panella, B. Moretti (Bari)**
- 11.32 Discussant and take home message **P. Tranquilli Leali (Roma), V. Caiaffa (Bari)**

## VIII SESSIONE: GINOCCHIO\ARTROSCOPIA E SPORT | 12.00-13.20 |

**Moderatori:** A. Caraffa (Perugia), M. Marcacci (Milano)

### 12.00 **Letture Magistrali**

Fast track e gestione del dolore postoperatorio

**F. Catani (Modena)**

### 12.15 Chirurgia robot-assistita nella protesica monocompartimentale di ginocchio

**P. Porcelli, E. Bellato, F. Castoldi, G. Ferrero, A. Marmotti,**

**G. Ferraris, A. Pautasso (Orbassano)**

### 12.21 Analisi geometrica della trasposizione della tuberosità tibiale anteriore,

analisi sperimentale su osso sintetico

**S. Ratano, M.E. Ponzio, L. Camarda, M. D'Arienzo,**

**A. Sanfilippo (Palermo)**

### 12.27 Valutazione dell'efficacia del trattamento congiunto con acido ialuronico e

fattori di crescita piastrinici da sangue autologo nelle lesioni degenerative del ginocchio

**F. Sciancalepore, A. Menon, A. Martorelli, C. Fossati, D. Maglione,**

**F.M.N. Randelli, P.S. Randelli (Milano)**

### 12.33 Trattamento della lussazione recidivante di rotula con intervento di

Goldthwait: tecnica chirurgica e revisione della letteratura

**M. Alessio Mazzola, S. Lovisolo, A.G. Capello, L. Felli (Genova)**

### 12.39 La protesi totale di ginocchio in pazienti con deformità extra-articolare:

ripristino dell'allineamento meccanico mediante un sistema di navigazione

dotato di accelerometro

M. Innocenti, F. Matassi, A. Cozzi Lepri, C. Carulli, R. Civinini,  
M. Innocenti (Firenze)

12.45 Risultati a lungo termine dell'artroprotesi di ginocchio con tecnica computer assistita

S. Sarti, E. Sinno, S. Prigent, F.R. Ripani, G. Cinotti (Roma)

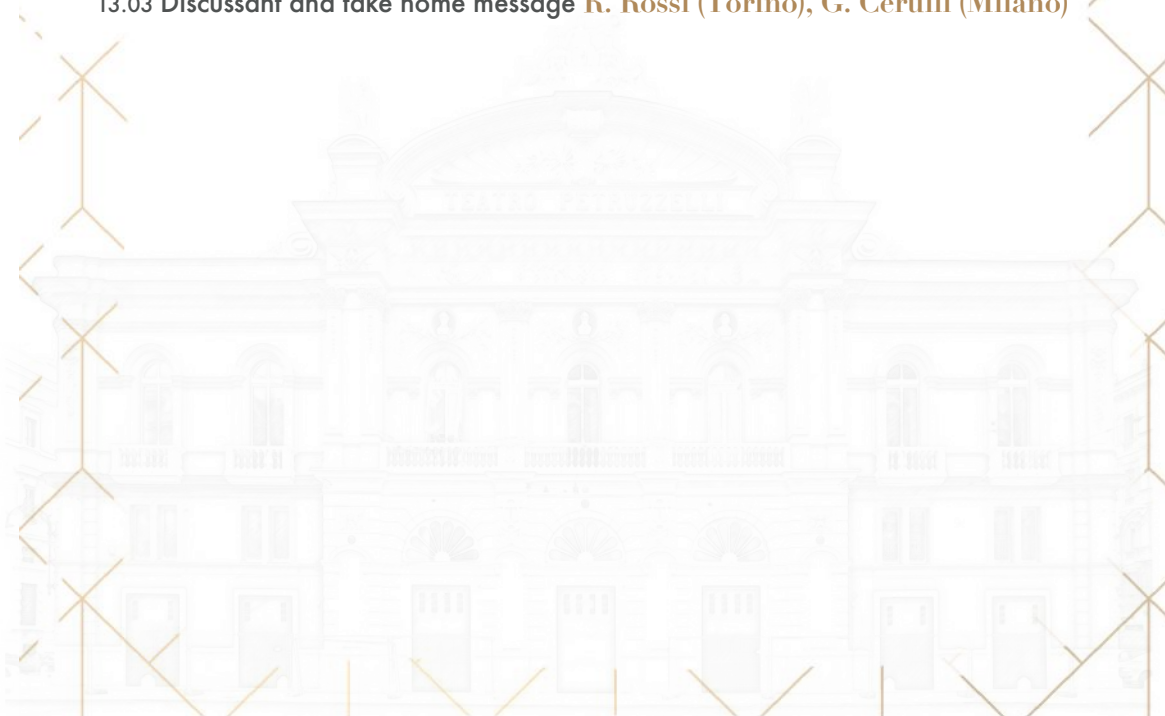
12.51 Ricostruzione del legamento crociato anteriore: valutazione comparativa tra tendine rotuleo e tendini del semitendinoso e gracile duplicati mediante rasterstereografia

F. Meloni, E. Aiello, A.F. Manunta (Sassari)

12.57 Studio sui fattori prognostici relativi all'outcome delle osteotomie tibiali alte valgizzanti nel ginocchio varo: il ruolo della sede della deformità

A. Cantivalli, U. Cottino, F. Rosso, D.E. Bonasia, R. Rossi (Torino)

13.03 Discussant and take home message R. Rossi (Torino), G. Cerulli (Milano)



## **IX SESSIONE: PIEDE, CAVIGLIA E MANO | 13.20 -15.00|**

**Moderatori:** L. Felli (Genova), F. Ceccarelli (Parma)

### **13.20 Lettura Magistrale**

La protesi di caviglia ad isometria ligamentosa

**S. Giannini (Bologna)**

**13.35 Innesto di semitendinoso omolaterale nelle rotture acute inserzionali del tendine di Achille**

**F. Oliva, N. Maffulli (Salerno)**

**13.41 Osteotomia closing wedge per tendinopatia inserzionale achillea**

**F. Oliva, N. Maffulli (Salerno)**

**13.47 Valutazione clinica e funzionale di due modelli protesici di tibio-tarsica**

**S. Giannini, A. Mazzotti, L. Berti, G. Lullini, A. Leardini (Bologna)**

**13.53 Osteotomia scarf per il trattamento dell'alluce valgo: analisi di predittori di risultato clinico e di recidiva a medio termine**

**C.F. Bruno, M. Mercurio, C.E. Porco, G. Gasparini, O. Galasso (Catanzaro)**

**13.59 Osteotomia distale a minima invasività del I metatarso. Risultati a distanza di 10 anni**

**M. Rizzo, A.P. Russo, A. Izzo, G. Balato, M. Mariconda (Napoli)**

**14.05 Fratture da stress: raro caso clinico di frattura da stress bilaterale del calcagno**

**L. Daci, A. Carolla, F. Ceccarelli (Parma)**

**14.11 Trattamento chirurgico dell'artrosi trapezio-metacarpale mediante trapeziectomia e ricostruzione plastico-legamentosa senza interposizione**

tendinea. Risultati a lungo termine di 50 casi trattati

V. Potenza, A. Caterini, L. Cesaretti, M. Marsiolo, I. Petrunaro,  
P. Farsetti (Roma)

14.17 Sindrome del tunnel carpale associata a nervo mediano bifido e palmare profondo. Case report e review della letteratura.

S. Bassini, F. Kostoris, E. Longo, L. Murena (Trieste)

14.23 Risultati del trattamento chirurgico nella mano reumatoide

L. Maltesi, L. Soddu, L. Cara, A. Capone (Cagliari)

14.29 L'artrodesi secondo Grice-Green modificata nel trattamento del piede piatto artrosico dell'adulto

A. Mazzotti, A.C. Di Martino, L. Ramponi, A. Panciera, F. Vannini,  
C. Faldini (Bologna)

14.35 Risultati dell'utilizzo della collagenasi di clostridium histoliticum (CCH) nel trattamento del morbo di Dupuytren

D. D'Aquila, S. Burrai, L. Cara, A. Capone (Cagliari)

14.41 Discussant and take home message B. Magnan (Verona), M. D'Arienzo (Palermo)

## POSTER

### I SESSIONE: SCIENZE DI BASE

- Meccanismi molecolari alla base del danno sui tendini da fluoroquinolonici  
N. Maffulli, R. Aicale (Salerno)
- La stimolazione biofisica nel trattamento delle fratture vertebrali da fragilità  
A. Piazzolla, D. Bizzoca, B. Moretti (Bari)

### II SESSIONE: SPALLA E GOMITO

- Valutazione della riproducibilità intra ed inter osservatore della nuova classificazione AO nelle fratture dell'omero prossimale: confronto fra tre diversi sistemi classificativi  
L. Leinardi, G. Marongiu, S. Congia, A. Capone, M. Verona (Cagliari)
- Rigidità di gomito: dalla causa alla soluzione  
A. Carlet, P. Raona, S. Patella, A. Panella, B. Moretti (Bari)
- La ricostruzione su tavolo del capitello radiale  
E. Nemore, C. Del Vecchio, A. Panella, B. Moretti (Bari)
- Evoluzione della tendinopatia calcifica della cuffia dei rotatori: valutazione clinica e radiologica a 10 anni dalla diagnosi  
F. Lanzani, S. Radaelli, R. Compagnoni, M. Gallazzi, A. Menon, A. Tassi, P. Randelli (Milano)

### III SESSIONE: ANCA

- Trattamento artroscopico della tendinopatia dell'ileopsoas dopo protesi di anca  
P. Di Benedetto, M. Buttironi, A. Causero (Udine)
- Fratture dell'anello pelvico  
A. Franchini, M.P. Miolla, G. Solarino, A. Panella, B. Moretti (Bari)
- Outcomes dell'osteotomia secondo Dunn Modificata negli adolescenti affetti da epifisiolisi della testa del femore di grado moderato-severo: Studio Multicentrico  
C. Galletta, A. Aprato, A.M. Massè (Torino)
- La sopravvivenza nelle donne operate con artroprotesi di rivestimento dell'anca metal-on-metal con componente femorale < 48 mm: risultati radiografici e dosaggio degli ioni metallici ad un follow-up minimo di 5 anni  
G. Micera, F. Sinapi, D. Fabbri, S. Mosca, A. Moroni (Milano)
- Discontinuità pelvica nelle revisioni acetabolari: sovrastimata con l'utilizzo della TC? Studio comparativo di accuratezza diagnostica dei modelli 3D e delle ricostruzioni TC 3D tradizionali  
M. Olivero, A. Aprato, A. Massè (Torino)

### IV SESSIONE: ORTOPEDIA PEDIATRICA

- Revisione sistematica sul trattamento chirurgico della malattia di Legg-Calvè-Perthes  
D. Sini, A. Domenicano, V. Setzu, G. Marongiu, A. Capone (Cagliari)

## VII SESSIONE: TRAUMATOLOGIA

- Fratture controlaterali di femore prossimale dell'anziano- epidemiologia e fattori di rischio  
E. Manca, C. Ratti, G. Canton, G. Maritan, L. Murena (Trieste)
- Mortalità a 1 anno nei pazienti anziani (over 65) trattati chirurgicamente per frattura di femore prossimale: studio retrospettivo ortogeriatrico del valore predittivo dello stato nutrizionale, funzionale e cognitivo in 1211 casi  
M. Dussi, C. Ratti, G. Canton, M. Zanetti, G. Gortan Cappellari, P. De Colle, R. Barazzoni, L. Murena (Trieste)
- Fattori di rischio per necrosi avascolare della testa omerale di fratture in 3-4 parti dell'omero prossimale trattate con placca a stabilità angolare: risultati preliminari e revisione della letteratura  
G. Giraldi, G. Canton, C. Ratti, L. Murena (Trieste)
- Gestione preoperatoria del dolore nelle fratture mediali di femore: blocco della fascia iliaca vs iniezione intrarticolare dell'anca  
A. Aprato, A. Audisio, A. Santoro, S. Devivo, E. Grosso, M. Berardino, A. Massè (Torino)
- Il trattamento delle fratture femorali periprotetiche (Vancouver B2 -B3) con stelo cementato: nostra esperienza  
S. Di Carlo, R. Rea, R. Buda (Chieti)
- Le fratture perimezzi di sintesi dell'arto superiore  
G.D. Cassano, F. Maruccia, A. Panella, V. Montemurro, B. Moretti (Bari)

## VIII SESSIONE: GINOCCHIO/ARTROSCOPIA E SPORT

- Revisioni di protesi totale di ginocchio: outcome a medio termine e valutazione del deficit osseo  
A. Cantivalli, F. Rosso, D.E. Bonasia, U. Cottino, R. Rossi (Roma)
- Enhanced recovery After Surgery (ERAS) nella protesica di ginocchio: revisione sistematica della letteratura  
R. Compagnoni, F. Calanna, C. Minoli, F. Sciancalepore, P.S. Randelli (Milano)
- Le grandi perdite di sostanza nelle revisioni protesiche di ginocchio  
C. Doria, A. Baioni, M. Argiolas (Sassari)
- Protesi da grandi resezioni nella traumatologia complessa di ginocchio del paziente anziano: revisione della letteratura e nostra esperienza  
A. Palazzolo, G. Collo, A. Bonani (Torino)

## IX SESSIONE: PIEDE, CAVIGLIA E MANO

- Epidemiologia delle tendinopatie inserzionali calcifiche achillee  
N. Maffulli, A. Giai Via, F. Oliva (Salerno)
- Un ritardo superiore alle 4 settimane non influisce sull'outcome delle riparazioni percutanee di Tendine di Achille  
N. Maffulli, F. Oliva (Salerno)

## INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

Ogni lettura avrà durata di 15 minuti.

Ogni comunicazione avrà durata di 6 minuti.

Al termine di ciascuna sessione, i discussant avranno il compito di redarre un "take home message" finale in relazione ai lavori presentati (avendo preso visione degli abstract).

Non è consentito l'uso del proprio pc. I relatori sono invitati a caricare il proprio materiale due ore prima dell'inizio dell'intervento. All'interno della **Sala Europa** è allestito un centro slide per la raccolta delle **presentazioni**.

L'accesso ai lavori scientifici è consentito esclusivamente agli iscritti in possesso di badge, che deve essere mostrato ai controlli.

**I moderatori si impegnano a far rispettare rigorosamente i tempi assegnati alle singole comunicazioni**

### MOSTRA TECNICO-SCIENTIFICA

La **mostra tecnico-scientifica** sarà allestita in **Sala Scuderia**. Lo spazio è visitabile dalle ore 8 del 13 Settembre sino alle ore 15 del 14 Settembre

### POSTER

All'interno della mostra tecnico scientifica è previsto l'allestimento di una Sessione Poster elettronici. La presentazione dei contributi scientifici accettati è subordinata all'iscrizione al Congresso



## DESK DELLE SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

Le Scuole di Specializzazione, che hanno inoltrato richiesta entro il 31/7/2019, potranno disporre di un piccolo desk espositivo personalizzato, all'interno del quale sarà possibile allestire un poster cartaceo di 100 x 70 cm e proiettare il video realizzato dalla Scuola, con riferimento all'attività didattica e clinica e alle aree di maggior interesse formativo e di ricerca.

I **desk** saranno allestiti in **Sala Scuderia** a partire dalle ore 7,30 del giorno 13 Settembre 2019.

Il materiale di cancelleria per l'affissione del poster sarà fornito dalla Segreteria Organizzativa.



## INFORMAZIONI GENERALI

### SEDE LAVORI

Villa Romanazzi Carducci

Via Capruzzi 326 - 70124 Bari

Tel. 080/5427400

### CREDITI ECM

L'evento n. 266883 è stato accreditato per le seguenti categorie professionali.

- Medico Chirurgo Specialista in Ortopedia e Traumatologia
- Medico Chirurgo Specialista in Medicina Fisica e e Riabilitazione
- Medico Chirurgo Specialista in Medicina dello Sport

**Ha ottenuto 9,8 Crediti Formativi.**

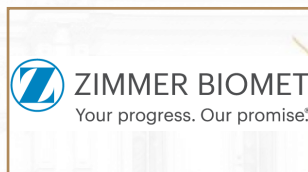
Per conseguire i crediti sarà necessario garantire la propria presenza nella misura del 100%. Al termine dei lavori, sarà consegnata a ciascun partecipante una scheda anagrafica da compilare in ogni parte, una scheda di valutazione-evento ed il questionario di apprendimento. Tutta la modulistica dovrà essere consegnata alla Segreteria Organizzativa al termine dei lavori.

### QUOTA DI ISCRIZIONE

L'iscrizione è gratuita, ma obbligatoria. La scheda di iscrizione dovrà essere compilata in ogni campo ed inoltrata alla Segreteria Organizzativa mezzo mail: [info@clabmeeting.it](mailto:info@clabmeeting.it) entro il 7/9/2019

L'iscrizione comprende la partecipazione ai lavori scientifici, il kit congressuale con l'attestato di partecipazione e la colazione di lavoro del giorno 13 Settembre.

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI





**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER**

**c.labmeeting**

communication laboratory

Zona Commerciale Parchitello n. 10 - 70016 Noicattaro (BA)

Tel. 0805061372 Fax. 0805621010

info@clabmeeting.it - www.clabmeeting.it