



# **XXIV Congresso Nazionale SIA**

Milano  
24-26 Ottobre 2019

## **Artroscopia & Sport**

### **“Tecniche chirurgiche e prospettive terapeutiche”**

Presidente  
**Piero Volpi**

Comitato scientifico  
**Enrico Arnaldi**  
**Giovanni Di Giacomo**  
**Enrico Gervasi**  
**Biagio Moretti**



**S.I.A.**  
Società Italiana  
di Artroscopia

**WWW.SIA2019.IT**

Con il Patrocinio di



# **PROGRAMMA**

# **PROGRAMME**





**S.I.A.**  
Società Italiana  
di Artroscopia

L'attività sportiva da tempo è una necessità per gran parte della popolazione giovanile, adulta, anziana, maschile e femminile.

A fianco delle attività sportive popolari e tradizionali, si sono nel tempo affacciati alla ribalta, tra le scelte a disposizione dei praticanti, nuovi tipi di sport.

Gli impianti di gioco, le palestre, i luoghi naturali (percorsi per jogging, piste da sci, campi da golf, ecc.), che sorgono o vengono ristrutturati sempre più numerosi, offrono possibilità concrete a tutti per dedicarsi con continuità allo sport desiderato.

Da questo progressivo avvicinamento all'esercizio fisico sportivo, è nato in molti studiosi del settore l'esigenza dell'inquadramento, della conoscenza e quindi della cura delle molteplici patologie traumatiche che le varie pratiche sportive potevano dare origine durante il loro esercizio.

Svariate applicazioni di ricerca hanno preso slancio: conoscenza degli sport, studio del gesto atletico, apprendimento delle metodologie di allenamento, approfondimenti sulla biomeccanica, sui regolamenti, sui materiali di ogni singolo sport.

Sono inoltre comparsi in letteratura lavori sull'epidemiologia traumatica, sugli aspetti preventivi, sulle opzioni diagnostiche, valutative, terapeutiche e riabilitative inerenti specifiche popolazioni sportive.

In questo contesto nel corso degli ultimi vent'anni con il consolidarsi delle metodiche artroscopiche, molti chirurghi hanno concentrato i loro sforzi per migliorare ed implementare le tecniche chirurgiche riparative e ricostruttive nelle frequenti lesioni articolari, in particolare meniscale, cartilaginee e legamentose.

Gli avanzamenti della chirurgia e in ugual misura la migliore comprensione dell'anatomia e della biomeccanica hanno evidenziato l'importanza di aspetti come il tipo di tecnica chirurgica da scegliere e l'uso dei materiali chirurgici da utilizzare.

Benvenuto a Milano!

Piero Volpi

A handwritten signature in black ink that reads "Volpi Piero".



**XXIV Congresso Nazionale S.I.A.** Milano  
24-26 OTTOBRE 2019  
**Artroscopia & Sport**  
**"Tecniche chirurgiche e prospettive terapeutiche"**



**S.I.A.**  
Società Italiana  
di Artroscopia

## **Presidente del Congresso**

Piero Volpi

## **Comitato Scientifico**

Enrico Arnaldi  
Giovanni Di Giacomo  
Enrico Gervasi  
Biagio Moretti

## **Consiglio Direttivo S.I.A. 2017/2019**

### **Presidente**

Enrico Gervasi

### **Vice Presidente**

Enrico Arnaldi

### **Segretario**

Giovanni Battista Vinanti

### **Past President**

Piero Volpi



## INFORMAZIONI GENERALI

### Sede del Congresso

Milan Marriott Hotel  
Via Washington 66 - Milano

### Segreteria Organizzativa

OIC srl



Viale Giacomo Matteotti, 7 - 50121 Firenze  
Tel. 055 50351 - Fax 055 5001912  
info@oic.it - www.oic.it

OIC srl ha ottenuto la certificazione Ethical MedTech Trusted Partner



La Segreteria Organizzativa è a disposizione dei partecipanti in sede congressuale con i seguenti orari:

Giovedì 24 Ottobre, 2019	08.30 - 19:00
Venerdì 25 Ottobre, 2019	07:00 - 20:00
Sabato 26 Ottobre, 2019	07:00 - 13:00

### Segreteria Scientifica



**S.I.A.**  
Società Italiana  
di Artroscopia

### Valentina Odoni

Tel. +39 345 1133497

segreteriascientifica@siaonline.it - www.siaonline.net

### Cerimonia Inaugurale

La Cerimonia inaugurale si terrà Giovedì 24 Ottobre presso la Sala Washington alle ore 18.30.

### Assemblea

L'Assemblea si terrà Venerdì 25 Ottobre presso la Sala Washington alle ore 18:00.

### Iscrizione al Congresso

Si ricorda che la quota di iscrizione include:

- Ammissione alle sessioni scientifiche
- Accesso alla mostra
- Kit congressuale contenente il programma definitivo ed altro materiale scientifico
- Attestato di partecipazione
- Welcome cocktail previsto al termine della Cerimonia Inaugurale Giovedì 24 Ottobre, 2019

**L'iscrizione al Congresso è indispensabile per poter partecipare ai lavori scientifici sia come uditori che come presentatori di comunicazioni orali e poster.**

### Wi-Fi

La rete Wi-Fi (**marriottpubblic - senza password**) è gratuita nella hall e nel bar, a pagamento invece nelle sale meeting e nelle camere, al costo di euro 12,00€ IVA inclusa per dispositivo per utente, acquistabile al front office dell'hotel.

### Badge e Attestato di Partecipazione

È assolutamente indispensabile indossare il badge sia per accedere alla sede congressuale che ai lavori scientifici. Il badge deve essere staccato dal kit personale ed inserito nell'apposita bustina in plastica trasparente. Sarà contraddistinto da bande di colori diversi come segue:

**ROSSO** Faculty

**BLU** Congressisti

**GRIGIO** Staff Aziende

L'attestato di partecipazione sarà rilasciato a tutti coloro che risulteranno regolarmente iscritti al Congresso.

### Svolgimento dei Lavori

Per assicurare un corretto svolgimento delle varie sessioni tutti gli oratori dovranno attenersi rigorosamente ai tempi assegnati. I moderatori saranno tenuti a rispettare i tempi di inizio di ogni sessione ed il tempo assegnato ad ogni presentazione. La durata di ciascun intervento è stata comunicata direttamente ai relatori.

### Lunch Workshop

Si tratta di sessioni che offrono alle aziende l'opportunità di organizzare Workshop Aziendali su argomenti di grande interesse in ambito ortopedico. Ai partecipanti che vorranno assistere a queste sessioni sarà offerto un box lunch.

### Poster

I poster saranno esposti in area congressuale. L'affissione dei Poster è subordinata all'iscrizione dell'autore al Congresso.

### Centro Audiovisivi Computerizzato

Il Centro Audiovisivi seguirà gli stessi orari della Segreteria Organizzativa. In tutte le sessioni sarà possibile solo la proiezione da computer e non sarà possibile collegare i portatili personali direttamente al proiettore. La gestione di tutte le proiezioni sarà affidata ad un unico sistema che provvederà ad inoltrare la presentazione nelle sale di pertinenza. Relatori con presentazioni in formato PowerPoint su pendrive: *consegna presso il Centro Audiovisivi almeno 2 ore prima della presentazione oppure la sera prima.*

Relatori con presentazione su PC portatile personale: *consegna al Centro Audiovisivi almeno 3 ore prima della presentazione oppure la sera prima.*

Proiezioni video: *qualora i video fossero separati dalla presentazione questi dovranno essere consegnati al Centro audiovisivi almeno 3 ore prima della sessione oppure la sera prima.*

### SIA Simulation CUP 24-25 ottobre 2019

In occasione del Congresso sarà presente in area espositiva lo staff del Simulation Center di Humanitas University con due simulatori artroscopici, per dar vita alle prime SIA Simulation CUP, una per la chirurgia di spalla e l'altra per quella di ginocchio. Vere e proprie competizioni aperte ai partecipanti (max 20 per giorno - UNDER 35) che vorranno sfidarsi su diverse tecniche chirurgiche artroscopiche. Tutti i partecipanti avranno a disposizione 30 minuti per affrontare alcune procedure chirurgiche e saranno valutati in funzione delle proprie competenze e delle proprie capacità tecniche. La premiazione avverrà venerdì 25 ottobre presso lo Stand di Humanitas University, alle ore 18:30. I due vincitori (uno per la competizione di spalla, l'altro per quella di ginocchio) avranno la possibilità di partecipare ad una preceptorship di un giorno con un opinion leader della Società SIA!



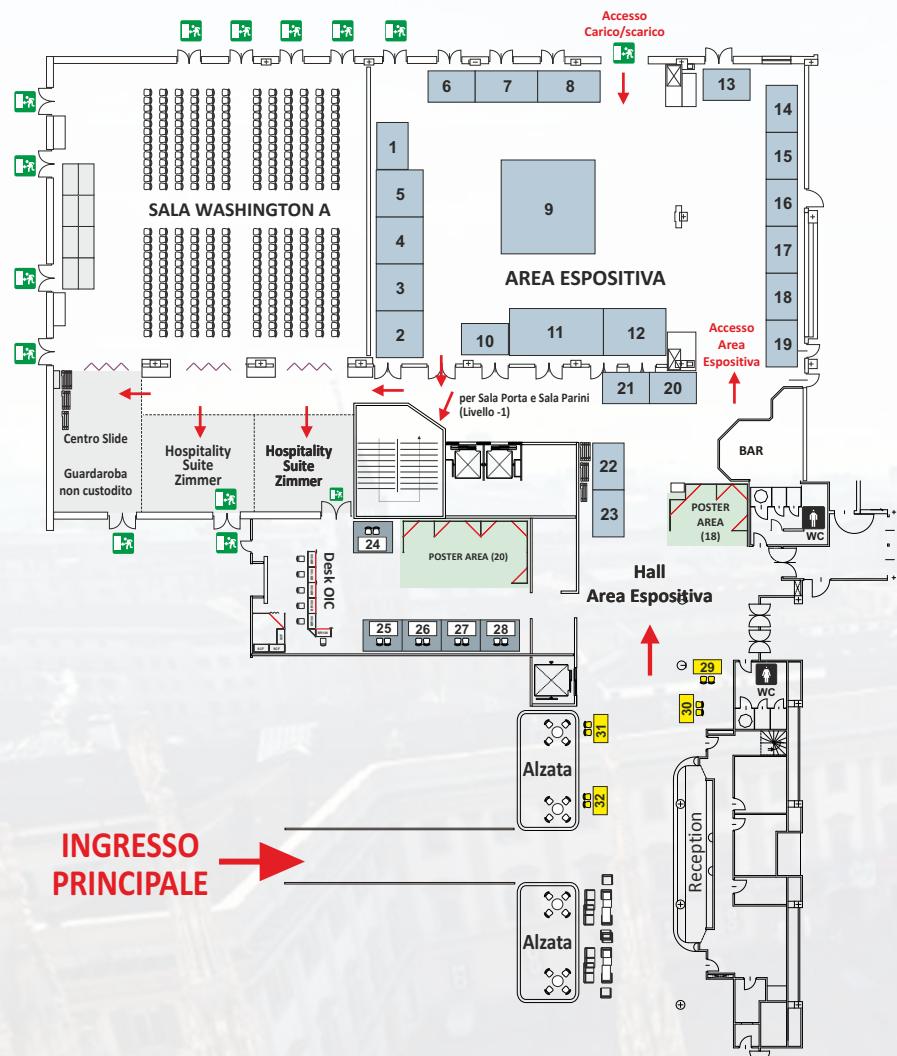


## AREA CONGRESSUALE

### Esposizione Tecnico Scientifica

Nell'ambito del Congresso si svolgerà un'esposizione di prodotti farmaceutici e diagnostici, apparecchiature elettromedicali e pubblicazioni scientifiche.

### Via Digione



Code		Code		Code	
1	Ibsa	13	Stryker	25	ESSKA
2-3	Johnson & Johnson	14	Exactech	26-27	Humanitas Simulation Center
4	Mastelli	15	Ro+Ten	28	SIGASCOT
5	Bio.Tis	16	Lima	29	Laborest
6	DJO Italia	17	Guna	30	FGP
7	Techdow	18	Joint	31	Mida Bio
8	Mediland	19	Karl Storz	32	MIT
9	Arthrex	20-21	Conmed		SIA c/o Desk Segreteria OIC
10	Igea	22-23	Fidia		
11-12	Smith & Nephew	24	Griffin		



RINGRAZIAMENTI

DIAMOND SPONSOR



GOLD SPONSOR



SILVER SPONSORS



SPONSORS



Caring Innovation





GIOVEDÌ, 24 OTTOBRE 2019 - THURSDAY, 24 OCTOBER 2019

ORARIO	SALA WASHINGTON A	SALA PARINI	SALA PORTA
10:00	<b>Update</b> Tecniche Chirurgiche Spalla (cuffia) <i>Shoulder Surgery Technique (Rotator Cuff)</i>		<b>Meeting Faculty/ Faculty Meeting</b> Traumatologia Articolare - Indicazioni e limiti dell'artroscopia in traumatologia <i>Joint Traumatology - Indications and limitations of arthroscopy in traumatology</i>
10:30		<b>Relazioni Libere / Free Papers</b> Sessione LCA <i>ACL Session</i>	
11:00	<b>Update</b> Tecniche Chirurgiche Anca <i>Hip Surgery Techniques</i>		<b>Meeting Faculty/ Faculty Meeting</b> Medicina Legale - Tavola rotonda: Flash sullo stato dell'arte dopo due anni di vigenza della Legge Gelli-Bianco <i>Legal Medicine - Roundtable: Brief overview of the state-of-the-art two years after the introduction of the Gelli-Bianco laws</i>
11:30			
12:00	<b>Update</b> Tecniche Chirurgiche Caviglia <i>Ankle Surgery Techniques</i>	<b>Simposio / Symposium</b> Trattamento infiltrativo nell'artrosi precoce <i>Infiltrative therapy for early-onset arthrosis</i>	<b>Relazioni Libere / Free Papers</b> Sessione Anca <i>Hip Session</i>
12:30			
13:00			
13:30	Lunch workshop	Lunch workshop	Lunch workshop
14:00			
14:30	<b>Update</b> Tecniche Chirurgiche LCA <i>ACL Surgery Techniques</i>	<b>Meeting Faculty/ Faculty Meeting</b> Anca - Tecniche chirurgiche artroscopiche <i>Hip - Arthroscopic surgery techniques</i>	<b>Siamo Amici in Europa (SIA EU)</b> <i>We are Friends in Europe (SIA EU)</i>
15:00			
15:30	<b>Update</b> Tecniche Chirurgiche LCP <i>PCL Surgery Techniques</i>		
16:00		<b>Relazioni Libere / Free Papers</b> Sessione Spalla - Instabilità - Cuffia <i>Instability - Rotator Cuff</i>	
16:30	<b>Update</b> Tecniche Chirurgiche Trapianti di Menisco <i>Meniscal Surgery Techniques</i>		<b>Meeting Faculty/ Faculty Meeting</b> Under 45 <i>U45</i>
17:00			
17:30	<b>Update</b> Tecniche Chirurgiche LPFM <i>MPFL Surgery Techniques</i>	<b>Meeting Faculty/ Faculty Meeting</b> Gomito e Polso - Instabilità e microinstabilità (overuse syndrome) di polso e gomito nello sportivo <i>Elbow &amp; Wrist - Instability and microinstability (overuse syndrome) of the wrist and elbow in athletes</i>	
18:00			
18:30	<b>CERIMONIA INAUGURALE / INAUGURAL CEREMONY</b>		



**VENERDÌ, 25 OTTOBRE 2019 - FRIDAY, 25 OCTOBER 2019**

ORARIO	SALA WASHINGTON A	SALA PARINI	SALA PORTA
07:30	<b>Humanitas Instructional Course</b> Cadaver lab Ginocchio (collegamento in diretta da Humanitas a Sede Congressuale)		
08:30	Knee Training Course - Cadaver Lab		
09:00			
09:30	<b>Sessione SIA - ICRS / SIA - ICRS Session</b> Biotecnologie in medicina rigenerativa <i>Biotechnologies in regenerative medicine</i>	<b>Meeting Faculty/ Faculty Meeting</b> La spalla dolorosa instabile nello sportivo <i>Painful Shoulder Instability in Athletes</i>	<b>Relazioni Libere / Free Papers</b> Sessione Rotula <i>Kneecap Session</i>
10:00		<b>Focus On</b> Complicanze nella protesica di spalla <i>Complications in Shoulder Prosthetics</i>	
10:30			
11:00	<b>Focus On</b> Lesioni multilegamentose di ginocchio <i>Multiple-Ligament Knee Injuries</i>	<b>Relazioni Libere / Free Papers</b> Sessione Spalla Protesica <i>Prosthetic Shoulder Session</i>	<b>Relazioni Libere / Free Papers</b> Sessione Menisco <i>Meniscus Session</i>
11:30	<b>Simposio SIA - AANA / SIA - AANA Symposium</b> Dalla distorsione acuta all'instabilità cronica di caviglia (CAI) <i>From acute ankle sprain to ankle instability-CAI</i>	<b>Meeting Faculty/ Faculty Meeting</b> Ginocchio - Nuove lesioni meniscal e algoritmo di trattamento <i>Knee - New meniscal lesions &amp; treatment algorythms</i>	<b>Relazioni Libere / Free Papers</b> Sessione Protesi Ginocchio <i>Knee Replacement Session</i>
12:00			
12:30			
13:00			
13:30	Lunch workshop	Lunch workshop	Lunch workshop
14:00			
14:30			
15:00	<b>Simposio SIA - ISAKOS / SIA - ISAKOS Symposium</b> New trends nell'instabilità anteriore di spalla <i>New trends in anterior shoulder instability</i>	<b>Meeting Faculty/ Faculty Meeting</b> Protesi - Cosa cambia veramente il risultato nella protesi totale di ginocchio? Prosthetics - What really changes the result in total knee replacement	<b>Relazioni Libere / Free Papers</b> Sessione Sport <i>Sport Session</i>
15:30		<b>Focus On</b> Protesi di caviglia: stato dell'arte <i>Ankle replacement surgery: state of the art</i>	
16:00	<b>Focus On</b> Osteotomie di Ginocchio <i>Knee Osteotomy</i>	<b>Relazioni Libere / Free Papers</b> Sessione Biotecnologie <i>Biotechnologies Session</i>	<b>Sessione Fisioterapisti</b> <b>Physiotherapist Session</b> Fisioterapia & sport <i>Physiotherapy &amp; Sport</i>
16:30	<b>Simposio SIA - ESSKA / SIA - ESSKA Symposium</b> Ricostruzione LCA <i>ACL reconstruction</i>	<b>Simposio</b> Trattamento del dolore peri-operatorio	
17:00			
17:30			
18:00		<b>ASSEMBLEA / ASSEMBLY</b>	
19:00			



**SABATO, 26 OTTOBRE 2019 - SATURDAY, 26 OCTOBER 2019**

ORARIO	SALA WASHINGTON A	SALA PARINI	SALA PORTA
07:30	<b>Humanitas Instructional Course</b> Cadaver lab Spalla (collegamento in diretta da Humanitas a Sede Congressuale)		
08:30	<b>Shoulder Training Course - Cadaver Lab</b>		
09:00			
09:30	<b>Meeting Faculty/ Faculty Meeting</b> Sports Medicine RTP dopo ricostruzione LCA <i>Sports Medicine Returning to Sport after ACL Reconstruction</i>	<b>Meeting Faculty/ Faculty Meeting</b> Innovazioni in Chirurgia Ortopedica e Diagnostica per Immagini <i>Innovations in Orthopedic and Diagnostic Imaging</i>	
10:00			
10:30			
11:00	<b>Simposio SIA - FMSI</b> <b>SIA - FMSI Symposium</b>	<b>Relazioni Libere / Free Papers</b> Sessione Caviglia <i>Ankle Session</i>	<b>Sessione Infermieri</b> <b>Nurse Session</b>
11:30			
12:00	<b>Meeting Faculty/ Faculty Meeting</b> Caviglia - Artroscopia e lesioni capsulo-legamentose di caviglia <i>Ankle - Arthroscopy and capsular ligament lesions of the ankle</i>	<b>Meeting Faculty/ Faculty Meeting</b> Update su la groin pain <i>Update on groin pain</i>	
12:30			
13:00	<b>CHIUSURA DEI LAVORI / CLOSING REMARKS</b>		



GIOVEDÌ, 24 OTTOBRE 2019 - THURSDAY, 24 OCTOBER 2019

**SALA WASHINGTON A**

- |   |  |
|---|--|
| <b>10.00</b><br><b>11.00</b> <b>UPDATE - TECNICHE CHIRURGICHE SPALLA (CUFFIA)<br/>UPDATE - SHOULDER SURGERY TECHNIQUES<br/>(ROTATOR CUFF)</b><br>Moderatori / Chairmen:<br><b>Stefano Boschi</b> (Modena),<br><b>Gianezio Paribelli</b> (Ravenna) | <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">RELIVE</span> |
| <b>10.00</b> Riparazione transossea della cuffia dei rotatori<br><i>Transosseous repair of the rotator cuff</i><br><b>Alessandro Castagna</b> (Rozzano)   |  |
| <b>10.15</b> Una promettente opzione biologica per le lesioni di cuffia irreparabili<br><i>A promising biologic option for irreparable cuff tears</i><br><b>Andreas B. Imhoff</b> (Munich - D)  |  |
| <b>10.30</b> Principi per raggiungere una riparazione della cuffia dei rotatori perfetta<br><i>Principles to achieve the perfect rotator cuff tear repair</i><br><b>Emilio Calvo</b> (Madrid - E)   |  |
| <b>10.45</b> Discussione / Discussion<br><b>Paolo Avanzi</b> (Negrara), <b>Riccardo Minola</b> (Milano),<br><b>Ettore Taverna</b> (Milano)  |  |
| <br>  |  |
| <b>11.00</b><br><b>12.00</b> <b>UPDATE - TECNICHE CHIRURGICHE ANCA<br/>UPDATE - HIP SURGERY TECHNIQUES</b><br>Moderatori / Chairmen:<br><b>Guido Grappiolo</b> (Rozzano),<br><b>Marco d'Imporzano</b> (Milano)                                    | <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">RELIVE</span> |
| <b>11.00</b> Capsuloplastica artroscopica nella moderata displasia del cotile<br><i>Arthroscopic capsuloplasty in moderate hip socket cotyle dysplasia</i><br><b>Federico Della Rocca</b> (Rozzano)   |  |
| <b>11.15</b> Revisione artroscopica dell'anca per calcificazioni capsulari<br><i>Arthroscopic revision of the hip due to capsular calcification</i><br><b>Raul Zini</b> (Cotignola)   |  |
| <b>11.30</b> Subspine impingement nella PTA e "broken blade" durante l'artroscopia dianca<br><i>Subspine impingement on THR and broken blade during hip arthroscopy</i><br><b>Gennaro Fiorentino</b> (Bergamo)                                    |  |
| <b>11.45</b> Discussione / Discussion<br><b>John Christoforetti</b> (Allen - USA),<br><b>Vincenzo Salini</b> (Milano), <b>Nicola Santori</b> (Roma)   |  |

**SALA PARINI**

- |   |  |
|---|--|
| <b>10.00</b><br><b>12.00</b> <b>RELAZIONI LIBERE - SESSIONE LCA<br/>FREE PAPERS - ACL SESSION</b><br>Moderatori / Chairmen:<br><b>Claudio Manzini</b> (Monza),<br><b>Walter Pascale</b> (Milano)<br>(vedi pag. / see page 26)                                   |  |
| <b>12.00</b><br><b>13.00</b> <b>SIMPOSIO - TRATTAMENTO INFILTRATIVO NELL'ARTROSI PRECOCE<br/>SIMPOSIUM - INFILTRATIVE THERAPY FOR EARLY-ONSET ARTHROSIS</b><br>Moderatori / Chairmen:<br><b>Laura de Girolamo</b> (Milano),<br><b>Giuseppe Peretti</b> (Milano) |  |
| <b>12.00</b> Acido Ialuronico<br><i>Hyaluronic acid</i><br><b>Alessandro Quaglia</b> (Rozzano)  |  |
| <b>12.10</b> Collagene idrolizzato<br><i>Hydrolysed collagen</i><br><b>Giulia Carimati</b> (Milano)   |  |
| <b>12.20</b> PRP<br><i>PRP</i><br><b>Andrea A.M. Bruno</b> (Rozzano)  |  |
| <b>12.30</b> Mesenchimali da tessuto adiposo<br><i>Mesenchymal stem cells from adipose tissue</i><br><b>Claudio Zorzi</b> (Negrara)   |  |
| <b>12.40</b> Globuli bianchi<br><i>White blood cells</i><br><b>Elizaveta Kon</b> (Rozzano)  |  |
| <b>12.50</b> Discussione / Discussion   |  |
| <br>  |  |
| <b>13.00</b><br><b>14.30</b> <b>LUNCH WORKSHOP JOHNSON &amp; JOHNSON<br/>LE SUTURE MENISCALI<br/>MENISCAL SUTURES</b>   | <br><small>PART OF THE Johnson &amp; Johnson FAMILY OF COMPANIES</small> |
| Relatori / Speakers:<br><b>Corrado Bait</b> (Como)<br><b>Giovanni Bonaspetti</b> (Brescia)<br><b>Vincenzo Madonna</b> (Bergamo)<br><b>Fabrizio Margheritini</b> (Roma)<br><b>Piero Volpi</b> (Rozzano)<br><b>Giacomo Zanon</b> (Pavia)                          |  |



GIOVEDÌ, 24 OTTOBRE 2019 - THURSDAY, 24 OCTOBER 2019

**SALA WASHINGTON A**

- |   |  |
|---|--|
| <p><b>12.00</b> <b>UPDATE - TECNICHE CHIRURGICHE CAVIGLIA</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">RELIVE</span></p> <p><b>13.00</b> <b>UPDATE - ANKLE SURGERY TECHNIQUES</b></p> <p>Moderatori / Chairmen:<br/> <b>Alberto Branca</b> (Sondrio), <b>Biagio Moretti</b> (Bari)</p>  | <p><b>14.30</b> <b>MEETING FACULTY - ANCA</b></p> <p><b>15.30</b> <b>TECNICHE CHIRURGICHE ARTROSCOPICHE</b></p> <p><b>FACULTY MEETING - HIP</b></p> <p><b>ARTHROSCOPIC SURGERY TECHNIQUES</b></p> <p>Presidente / President: <b>Nicola Santori</b> (Roma)<br/> Moderatori / Chairmen:<br/> <b>Daniele Monegato</b> (Monza),<br/> <b>Federico Della Rocca</b> (Rozzano)</p> |
| <p><b>12.00</b> Trattamento artroscopico di Impingement posteriore<br/> <i>Arthroscopic treatment of posterior impingement</i><br/> <b>Francesco Lijoi</b> (Cesena)</p>   | <p><b>14.30</b> Tecnica chirurgica del conflitto femoro acetabolare<br/> <i>Surgical technique for femoral impingement</i><br/> <b>Filippo Randelli</b> (Milano), <b>Andrea Fioruzzi</b> (Milano)</p>  |
| <p><b>12.15</b> Bröstrom artroscopica nel trattamento del CAI<br/> <i>Arthroscopic Bröstrom procedure for CAI treatment</i><br/> <b>Francesco Allegra</b> (Latina)</p>  | <p><b>14.40</b> Tecnica chirurgica dell'artroscopia complessa<br/> <i>Surgical technique for complex arthroscopy</i><br/> <b>Nicola Santori</b> (Roma)</p>   |
| <p><b>12.30</b> Lesioni osteocondrali dell'astragalo: consensus sulle opzioni terapeutiche<br/> <i>Osteochondral lesions of the talus: expert consensus on treatment options</i><br/> <b>James Stone</b> (Franklin - USA)</p>   | <p><b>14.50</b> Tecnica chirurgica delle patologie extrarticolari<br/> <i>Surgical technique for extra-articular pathologies</i><br/> <b>Raul Zini</b> (Cotignola)</p>   |
| <p><b>12.45</b> Discussione / Discussion<br/> <b>Gian Luigi Canata</b> (Torino),<br/> <b>Ettore Sabetta</b> (Reggio Emilia),<br/> <b>Antonio Zanini</b> (Mantova)</p>   | <p><b>15.00</b> Prospettive della chirurgia artroscopica dell'anca<br/> <i>Prospects of arthroscopic hip surgery</i><br/> <b>Dante Dallari</b> (Bologna)</p>   |
| <p><b>13.00</b> <b>LUNCH WORKSHOP FIDIA</b></p> <p><b>LA TENDINOPATIA: DALLA MEDICINA CONSERVATIVA ALLA CHIRURGIA</b></p> <p><b>TENDINOPATHY: FROM CONSERVATIVE MEDICINE TO SURGERY</b></p> <p>Moderatore / Chairman: <b>Lugi Frizziero</b> (Bologna)</p> <p>Relatori/ Speakers:<br/> <b>Antonio Frizziero</b> (Padova)<br/> <b>Mirco Lo Presti</b> (Roma)<br/> <b>Lorenzo Moretti</b> (Bari)</p> |  |
| <p><b>14.30</b> <b>UPDATE - TECNICHE CHIRURGICHE LCA</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">RELIVE</span></p> <p><b>15.30</b> <b>UPDATE - ACL SURGERY TECHNIQUES</b></p> <p>Moderatori / Chairmen:<br/> <b>Giuliano Giorgio Cerulli</b> (Arezzo),<br/> <b>Stefano Zaffagnini</b> (Bologna)</p>  |  |

- |  |  |
|--|--|
| <p><b>14.30</b> Ricostruzione neo-LCA con tecnica anatomica con frese retrograda a livello femorale in artroscopia<br/> <i>ACL reconstruction using the anatomical technique with arthroscopical retrograde femoral drilling</i><br/> <b>Herbert Schonhuber</b> (Milano)</p> | <p><b>15.30</b> <b>RELAZIONI LIBERE - SESSIONE SPALLA.</b></p> <p><b>INSTABILITÀ - CUFFIA</b></p> <p><b>FREE PAPERS - SHOULDER SESSION.</b></p> <p><b>INSTABILITY - ROTATOR CUFF</b></p> <p>Moderatori / Chairmen:<br/> <b>Stefano Boschi</b> (Modena), <b>Marco Maiotti</b> (Napoli)<br/> (vedi pag. / see page 26)</p> |
| <p><b>14.45</b> Ricostruzione P-L associata alla ricostruzione del LCA<br/> <i>P-L reconstruction in association with ACL reconstruction</i><br/> <b>Giacomo Stefani</b> (Brescia)</p>   |  |
| <p><b>15.00</b> Trattamento delle lesioni associate antero-laterali<br/> <i>Treatment of associated anterolateral lesions</i><br/> <b>Andrea Ferretti</b> (Roma)</p>   |  |
| <p><b>15.15</b> Discussione / Discussion<br/> <b>Alessandro Lelli</b> (Bologna),<br/> <b>Giovanni Bonaspetti</b> (Brescia),<br/> <b>Marco Bigoni</b> (Milano)</p>  |  |

**SALA PARINI**

- |  |  |
|--|--|
| <p><b>14.30</b> <b>MEETING FACULTY - ANCA</b></p> <p><b>15.30</b> <b>TECNICHE CHIRURGICHE ARTROSCOPICHE</b></p> <p><b>FACULTY MEETING - HIP</b></p> <p><b>ARTHROSCOPIC SURGERY TECHNIQUES</b></p> <p>Presidente / President: <b>Nicola Santori</b> (Roma)<br/> Moderatori / Chairmen:<br/> <b>Daniele Monegato</b> (Monza),<br/> <b>Federico Della Rocca</b> (Rozzano)</p> |  |
| <p><b>14.30</b> Tecnica chirurgica del conflitto femoro acetabolare<br/> <i>Surgical technique for femoral impingement</i><br/> <b>Filippo Randelli</b> (Milano), <b>Andrea Fioruzzi</b> (Milano)</p>  |  |
| <p><b>14.40</b> Tecnica chirurgica dell'artroscopia complessa<br/> <i>Surgical technique for complex arthroscopy</i><br/> <b>Nicola Santori</b> (Roma)</p>   |  |
| <p><b>14.50</b> Tecnica chirurgica delle patologie extrarticolari<br/> <i>Surgical technique for extra-articular pathologies</i><br/> <b>Raul Zini</b> (Cotignola)</p>   |  |
| <p><b>15.00</b> Prospettive della chirurgia artroscopica dell'anca<br/> <i>Prospects of arthroscopic hip surgery</i><br/> <b>Dante Dallari</b> (Bologna)</p>   |  |
| <p><b>15.10</b> Discussione / Discussion<br/> <b>Paolo Di Benedetto</b> (Udine),<br/> <b>Luca M.C. Pierannunzii</b> (Milano)</p>   |  |
| <p><b>15.30</b> <b>RELAZIONI LIBERE - SESSIONE SPALLA.</b></p> <p><b>INSTABILITÀ - CUFFIA</b></p> <p><b>FREE PAPERS - SHOULDER SESSION.</b></p> <p><b>INSTABILITY - ROTATOR CUFF</b></p> <p>Moderatori / Chairmen:<br/> <b>Stefano Boschi</b> (Modena), <b>Marco Maiotti</b> (Napoli)<br/> (vedi pag. / see page 26)</p>   |  |



**GIOVEDÌ, 24 OTTOBRE 2019 - THURSDAY, 24 OCTOBER 2019**

**SALA PORTA**

- |   |
|---|
| <p><b>10.00</b> <b>MEETING FACULTY - TRAUMATOLOGIA ARTICOLARE</b><br/> <b>11.00</b> <b>INDICAZIONI E LIMITI DELL'ARTROSCOPIA IN TRAUMATOLOGIA</b><br/> <b>FACULTY MEETING - JOINT TRAUMATOLOGY</b><br/> <b>INDICATIONS AND LIMITATIONS OF ARTHROSCOPY IN TRAUMATOLOGY</b><br/> Presidente / President: <b>Fabrizio Cortese</b> (Rovereto)<br/> Moderatori / Chairmen:<br/> <b>Fabrizio Cortese</b> (Rovereto),<br/> <b>Lorenzo Di Mento</b> (Rozzano)</p> <p><b>10.00</b> Artroscopia e traumatologia nell'arto superiore:<br/>     stato dell'arte in letteratura<br/> <i>Arthroscopy and traumatology of the upper limb</i><br/> <i>traumatology: state of the art in literature</i><br/> <b>Marco Borroni</b> (Rozzano),<br/> <b>Alessandro Castagna</b> (Rozzano),<br/> <b>Giacomo Delle Rose</b> (Rozzano),<br/> <b>Riccardo Ranieri</b> (Rozzano)</p> <p><b>10.08</b> Artroscopia e traumatologia nell'arto inferiore:<br/>     stato dell'arte in letteratura<br/> <i>Arthroscopy and traumatology of the lower limb:</i><br/> <i>state of the art in literature</i><br/> <b>Giuseppe Condorelli</b> (Catania),<br/> <b>Pierfrancesco De Santis</b> (Roma)</p> <p><b>10.16</b> Quando non è indicata una tecnica artroscopica<br/>     in traumatologia e perché<br/> <i>When arthroscopy is not indicated in</i><br/> <i>traumatology and why</i><br/> <b>Francesco Perusi</b> (Rovereto)</p> <p><b>10.24</b> Strumentari e mezzi di sintesi<br/> <i>Instruments and surgical fixation devices</i><br/> <b>Giuseppe Fanzone</b> (Rovereto)</p> <p><b>10.32</b> Caso clinico: frattura piatto tibiale con assistenza<br/>     artroscopica<br/> <i>Clinical case study: arthroscopically-assisted</i><br/> <i>fracture of the tibial plateau</i><br/> <b>Fabrizio Cont</b> (Rovereto)</p> <p><b>10.37</b> Caso clinico: frattura piatto tibiale con assistenza<br/>     artroscopica<br/> <i>Clinical case study: arthroscopically-assisted</i><br/> <i>fracture of the tibial plateau</i><br/> <b>Adriano Moscolo</b> (Vicenza)</p> <p><b>10.42</b> Caso clinico: frattura di caviglia con assistenza<br/>     artroscopica<br/> <i>Clinical case study: arthroscopically-assisted</i><br/> <i>ankle fracture</i><br/> <b>Walter Daghino</b> (Torino)</p> <p><b>10.47</b> Discussione / Discussion<br/> <b>Andrea Grasso</b> (Roma), <b>Francesco Biggi</b> (Monza)</p> |
|---|

**SALA PORTA**

- |  |
|--|
| <p><b>11.00</b> <b>MEETING FACULTY - MEDICINA LEGALE</b><br/> <b>12.00</b> <b>TAVOLA ROTONDA: FLASH SULLO STATO DELL'ARTE DOPO DUE ANNI DI VIGENZA DELLA LEGGE GELLI-BIANCO</b><br/> <b>FACULTY MEETING - LEGAL MEDICINE</b><br/> <b>ROUNDTABLE: BRIEF OVERVIEW OF THE STATE-OF-THE-ART TWO YEARS AFTER THE INTRODUCTION OF THE GELLI-BIANCO LAWS</b><br/> Presidente e Moderatore / President and Chairman:<br/> <b>Roberto Marruzzo</b> (La Spezia)</p> <p>Discussori / <i>Discussants</i>:<br/> <b>Ernesto Macrì</b> (Roma),<br/> <b>Franco Marozzi</b> (Milano),<br/> <b>Arnaldo Migliorini</b> (Milano),<br/> <b>Luca Nocco</b> (Pisa),<br/> <b>Stefano Putinati</b> (Milano)</p> |
| <p><b>12.00</b> <b>13.00</b> <b>RELAZIONI LIBERE - SESSIONE ANCA</b><br/> <b>FREE PAPERS - HIP SESSION</b><br/> Moderatori / Chairmen:<br/> <b>Auro Caraffa</b> (Perugia),<br/> <b>Francesco Rosa</b> (Rozzano)<br/> (vedi pag. / see page 27)</p>   |
| <p><b>13.00</b> <b>14.30</b> <b>LUNCH WORKSHOP ANGELINI</b><br/> <b>LA TERAPIA MULTIMODALE QUALE OPPORTUNITÀ NEL SETTING ORTOPEDICO</b><br/> <b>MULTIMODAL THERAPY AS AN OPPORTUNITY IN THE ORTHOPAEDIC SETTING</b><br/> Relatori / Speakers:<br/> <b>Dario Lo Vetere</b> (Monza)<br/> <b>Manuela Pacchioni</b> (Milano)</p>   |



GIOVEDÌ, 24 OTTOBRE 2019 - THURSDAY, 24 OCTOBER 2019

**SALA WASHINGTON A**

**15.30 UPDATE - TECNICHE CHIRURGICHE LCP**  
**16.30 UPDATE - PCL SURGERY TECHNIQUES**

Moderatori / Chairmen:  
**Roberto D'Anchise** (Milano),  
**Koen C. Lagae** (Antwerp - B)

RELIVE

- 15.30 Ricostruzione del LCP nelle lesioni combinate  
*PCL reconstruction in combined lesion*  
**Fabrizio Margheritini** (Roma)  
15.45 La mia tecnica di augmentation nella ricostruzione del LCP  
*My augmentation technique for LCP reconstruction*  
**Paolo Adravanti** (Parma)  
16.00 Tecnica Inlay  
*Inlay technique*  
**Francesco Giron** (Firenze)  
16.15 Discussione / Discussion  
**Ezio Adriani** (Roma), **Matteo Denti** (Lugano - CH),  
**Arturo Guarino** (Milano)

**16.30 UPDATE - TECNICHE CHIRURGICHE TRAPIANTI**

**MENISCALI**  
**UPDATE - MENISCAL SURGERY TECHNIQUES**  
Moderatori / Chairmen:  
**Corrado Bait** (Como),  
**Vincenzo Madonna** (Bergamo)

RELIVE

- 16.30 Trapianto di menisco con soft tissue fixation  
*Meniscal transplant with soft tissue fixation*  
**Stefano Zaffagnini** (Bologna)  
16.45 Trapianto di menisco esterno senza osso  
*External meniscal transplant without bone plugs*  
**Lorenzo Filippone** (Ferrara)  
17.00 Trapianto meniscale esterno con bone block  
*Lateral meniscus transplantation with bone block*  
**Peter Verdonk** (Gent - B)  
17.15 Discussione / Discussion  
**Massimo Berruto** (Milano), **Alberto Grassi** (Bologna),  
**Antonello Vallario** (Mugnano)

**17.30 UPDATE - TECNICHE CHIRURGICHE LPFM**  
**18.30 UPDATE - MPFL SURGERY TECHNIQUES**

Moderatori / Chairmen:  
**Antonio P. Gigante** (Ancona),  
**Claudio Mazzola** (Genova)

RELIVE

- 17.30 Ricostruzione LPFM con legamento biosintetico  
*MPFL reconstruction with biosynthetic fixation*  
**Massimo Berruto** (Milano)  
17.45 Ricostruzione LPFM con semitendinoso e soft anchor  
*MPFL reconstruction with semitendinous tissue and soft anchor*  
**Alessandro Tripodo** (Forte dei Marmi)  
18.00 Ricostruzione con gracile e fissazione biologica  
diretta della rotula  
*Reconstruction with gracilis and direct biological fixation of the patella*  
**Giacomo Zanon** (Pavia)  
18.15 Discussione / Discussion  
**Ugo Camilleri** (Avellino), **Vincenzo Condello** (Bergamo),  
**Donato Rosa** (Napoli)

**18.30 CERIMONIA INAUGURALE**  
**INAUGURATION CEREMONY**

**SALA PARINI**

**17.30 MEETING FACULTY - GOMITO E POLSO**  
**18.30 INSTABILITÀ E MICROINSTABILITÀ (OVERUSE SYNDROME) DI POLSO E GOMITO NELLO SPORTIVO**  
**FACULTY MEETING - ELBOW & WRIST INSTABILITY AND MICROINSTABILITY (OVERUSE SYNDROME) OF THE WRIST AND ELBOW IN ATHLETES**

Presidenti e Moderatori / Presidents and Chairmen:  
**Riccardo Luchetti** (Rimini),  
**Paolo R. Rolla** (Rozzano)

- 17.30 Inquadramento polso  
*Wrist classification*  
**Loris Pegoli** (Milano)  
17.40 Inquadramento gomito  
*Elbow classification*  
**Giovanni Merolla** (Cattolica)  
17.50 Soluzioni polso  
*Wrist solutions*  
**Andrea Atzei** (Monastier di Treviso)  
18.00 Soluzioni gomito  
*Elbow solutions*  
**Alessandra Colozza** (Ravenna)  
18.10 Discussione / Discussion  
**Giulio Pezzella** (Milano),  
**Giovanni Caione** (Acqui Terme)



**GIOVEDÌ, 24 OTTOBRE 2019 - THURSDAY, 24 OCTOBER 2019**

**SALA PORTA**

- 14.30 SIAMO AMICI IN EUROPA (SIA EU)  
WE ARE FRIENDS IN EUROPE (SIA EU)**  
Moderatori / Chairmen:  
**Luca La Verde** (Roma), **Arcangelo Russo** (Enna)
- 14.30 Valutazione cinematica del ginocchio  
Knee kinematic assessment**  
**Bujar Shabani** (Pristina - RKS)
- 14.40 Applicazioni dell'endoscopia extrarticolare  
Application of extrarticular endoscopy**  
**Piotr Zagórsky** (Zory - PL)
- 14.50 Slap lesion: trattamento chirurgico o conservativo?  
Slap lesion: surgery or conservative treatment?**  
**Gazi Huri** (Ankara - TR), **Bujar Shabani** (Pristina - RKS)
- 15.00 La mia tecnica chirurgica del LCA  
My technique on ACL surgery**  
**Ergys Cami** (Tirana - AL)
- 15.10 Revisione LCA: il mio punto di vista  
ACL revision: my point of view**  
**Christos Papageorgiou** (Ioannina - GR)
- 15.20 Panel e discussione / Panel and discussion**  
**Matteo Guelfi** (Genova), **Alberto Tassi** (Milano)

**SALA PORTA**

- 15.30 MEETING FACULTY U45  
U45 FACULTY MEETING**  
Presidenti / Presidents:  
Moderatori / Chairmen:  
**Olimpio Galasso** (Catanzaro), **Lorenzo Moretti** (Bari)
- 15.30 Rottura isolata a manico di secchio del MI nel paziente under 30  
Isolated bucket handle medial meniscal tear in U30**  
Suturo sempre  
*Always suture*  
**Giacomo Zanon** (Pavia)
- 15.55 Non suturo  
No suture**  
**Giovanni Bonaspetti** (Brescia)
- 15.55 Discussione  
Flavio Azzola** (Brescia)
- 16.20 R-LCA nei Tanner 2  
ACL reconstruction in Tanner stage2**  
Aspetto  
*Wait and see*  
**Piero Volpi** (Rozzano)
- 16.45 Ricostruisco  
Reconstruction**  
**Roberto Pozzoni** (Milano)
- 16.45 Discussione / Discussion  
Giorgio Zappalà** (Bergamo)
- 16.20 Lesione muscolare indiretta strutturale II grado secondo la classificazione SIA del retto femorale  
Rectus femoris indirect structural muscular lesion (grade II) according SIA classification**  
Sempre PRP  
*Always PRP*  
**Giacomo Zanon** (Pavia)
- 16.45 Mai PRP  
Never PRP**  
**Francesco Oliva** (Roma)
- 16.45 Discussione / Discussion  
Lorenzo Moretti** (Bari)



GIOVEDÌ, 24 OTTOBRE 2019 - THURSDAY, 24 OCTOBER 2019

**SALA PORTA**

**15.30** MEETING FACULTY U45 (cont.)  
**18.30** **U45 FACULTY MEETING**

**16.45** Sportivo under 30 con FAI e rottura completa  
**17.10** irreparabile del labbro acetabolare  
*Athletes under 30 with FAI and complete irreversible tears of the acetabular labrum*

Osteocondroplastica artroscopica e limbectomy  
*Osteocondroplasty arthroscopy and limbectomy*  
**Nicola Santori** (Roma)

Osteocondroplastica e ricostruzione del labbro  
acetabolare  
*Osteocondroplasty and reconstruction of the acetabular labrum*  
**Gennaro Fiorentino** (Bergamo)

Discussione / Discussion  
**Domenico Potestio** (Roma)

**17.10** Lussazione gleno-omerale in paziente 20enne,  
**17.35** sportivo semi-pro  
*Glenohumeral dislocation in 20-year-old semi-professional athletes*

Latarjet  
*Latarjet procedure*  
**Giovanni Di Giacomo** (Roma)

Capsuloplastiche  
*Capsuloplasty*  
**Paolo Avanzi** (Negar)

Discussione / Discussion  
**Luca Dei Giudici** (Ancona)

**17.35** Rottura massiva nel paziente under 60. Come  
**18.00** intervenire?  
*Massive breakages in patients under 60.*  
*What to do?*

Trasposizione  
*Transposition*  
**Roberto Castricini** (Fermo)

Protesi inversa  
*Inverse prosthesis*  
**Francesco Franceschi** (Roma)

Discussione / Discussion  
**Luca La Verde** (Roma)

**SALA PORTA**

**15.30** MEETING FACULTY U45 (cont.)  
**18.30** **U45 FACULTY MEETING**

**18.00** Paziente giovane sportivo con instabilità cronica  
**18.30** di caviglia  
*Young, active patients with chronic ankle instability*

Trattamento open  
*Open treatment*  
**Fabrizio Cortese** (Rovereto)

Trattamento artroscopico  
*Arthroscopic surgery*  
**Francesco Lijoi** (Cesena)

Discussione / Discussion  
**Matteo Guelfi** (Genova)



VENERDÌ, 25 OTTOBRE 2019 - FRIDAY, 25 OCTOBER 2019

**SALA WASHINGTON A**

**07.30 CORSO DI ISTRUZIONE CADAVER LAB GINOCCHIO**  
**09.30 KNEE TRAINING COURSE - CADAVER LAB**

Coordinatore / Coordinator:  
**Enrico Arnaldi** (Rozzano)

**Postazione A / Workstation A**

Dimostrazione su riparazione radice posteriore  
menisco laterale  
*Demonstration of posterior root repair of the lateral meniscus*

Dimostrazione ricostruzione LCA  
*Demonstration of ACL reconstruction*  
**Arcangelo Russo** (Enna)

Tecnica impianto protesi mono compartimentale  
con tecnica CAS MACO  
*Unicompartmental prosthetic implant with CAS MACO technique*  
**Fabio Catani** (Modena)

**Postazione B / Workstation B**

Dimostrazione sutura menisco con nuovo sistema  
*Demonstration of new meniscus suture with new system*

**Simone Cappato** (Genova)

Dimostrazione impianto legamento sintetico Lars  
*Demonstration of LARS synthetic ligament implant*  
**Saverio Antonelli** (Caserta)

ACLreconstruction: all inside BTB  
*ACL reconstruction: all-inside BTB*  
**Daniele Comba** (Torino)

**Postazione C / Workstation C**

NUsurface Meniscus Implant  
*NUsurface Meniscus Implant*  
**Vincenzo Condello** (Bergamo)

**SALA PARINI**

**09.30 MEETING FACULTY - SPALLA**  
**10.30 LA SPALLA DOLOROSA INSTABILE NELLO SPORTIVO**  
**FACULTY MEETING - SHOULDER**  
**PAINFUL SHOULDER INSTABILITY IN ATHLETES**

Presidente / President: **Fabrizio Campi** (Forlì)  
Moderatori / Chairmen:

**Giovanni Di Giacomo** (Roma),  
**Angelo Di Giunta** (Catania)

**09.30 Introduzione / Introduction**  
**Fabrizio Campi** (Forlì)

**09.38 Cos'è e come si presenta?**  
*What is it and what are the characteristics?*  
**Piergiorgio Pirani** (Cotignola)

**09.46 Come si tratta?**  
*How is it treated?*  
**Roberto Castricini** (Fermo)

**09.54 La spalla dolorosa instabile multidirezionale sono un'unica entità?**  
*Is painful multidirectional shoulder instability a single entity?*  
**Marco Spoliti** (Roma)

**10.02 Il ruolo della terapia riabilitativa**  
*The role of rehabilitation therapy*  
**Antonello Pannone** (Silea)

**10.10 Discussione / Discussion**  
**Giacomo Delle Rose** (Rozzano),  
**Raffaele Russo** (Napoli),  
**Giovanni Battista Vinanti** (Ome)

**10.30 FOCUS ON - COMPLICANZE NELLA PROTESICA DI SPALLA**  
**11.00 FOCUS: COMPLICATIONS IN SHOULDER PROSTHETICS**

Moderatori / Chairmen:  
**Gianezio Paribelli** (Ravenna),  
**Filippo Castoldi** (Torino)

**10.30 Lettura / Lecture**  
**Nicola Ivaldo** (Acqui Terme)

**10.50 Discussione / Discussion**  
**Gianezio Paribelli** (Ravenna),  
**Filippo Castoldi** (Torino)

**11.00 RELAZIONI LIBERE - SESSIONE SPALLA PROTESICA**  
**12.00 FREE PAPERS - PROSTHETIC SHOULDER SESSION**

Moderatori / Chairmen:  
**Mario Borroni** (Rozzano),  
**Roberto Vianello** (Venezia)  
(vedi pag. / see page 28)



VENERDÌ, 25 OTTOBRE 2019 - FRIDAY, 25 OCTOBER 2019

**SALA WASHINGTON A**

- 09.30** SESSIONE SIA - ICRS  
**11.00** BIOTECNOLOGIE IN MEDICINA RIGENERATIVA  
*SIA - ICRS SESSION*  
*BIOTECHNOLOGIES IN REGENERATIVE MEDICINE*  
Presidente / President: **Alberto Gobbi** (Milano)  
Moderatori / Chairmen:  
**Elizaveta Kon** (Rozzano), **Alberto Gobbi** (Milano)
- 09.30** Le lesioni osteocondrali e la subcondroplastica  
*Osteochondral bone lesion and subcondroplasty*  
**Elizaveta Kon** (Rozzano)
- 09.45** MSCs da cordone ombelicale per il trattamento dell'atrosi di ginocchio – È un'alternativa alla sostituzione protesica?  
*Wharton jelly's MSCs for biological treatment of knee osteoarthritis – Is it an alternative instead metal replacement?*  
**Bartolomej Bobojic** (Koscuszki - P)
- 10.00** 10 anni di esperienza con BMAC e Hyalofast  
*10 years of experience with BMAC and Hyalofast*  
**Alberto Gobbi** (Milano)
- 10.15** Menisco e cartilagine: 20 anni di esperienza  
*Meniscus and cartilage: 20 years experience*  
**Peter Verdonk** (Gent - B)
- 10.30** Panel e Discussione / *Panel and Discussion*  
**Mario Ronga** (Campobasso),  
**Antongiulio Marmotti** (Orbassano)
- 11.00** **FOCUS ON - MULTILEGAMENTOSE DI GINOCCHIO**  
**11.30** **FOCUS: MULTIPLE-LIGAMENT KNEE INJURIES**  
Moderatori / Chairmen:  
**Luigi A. Pederzini** (Sassuolo),  
**Claudio Zorzi** (Negrar)
- 11.00** Lettura / *Lecture*  
**Maurilio Marcacci** (Rozzano)
- 11.20** Discussione / *Discussion*  
**Luigi A. Pederzini** (Sassuolo),  
**Claudio Zorzi** (Negrar)

**SALA PARINI**

- 12.00** MEETING FACULTY - GINOCCHIO  
**13.00** NUOVE LESIONI MENISCALI E ALGORITMO DI TRATTAMENTO  
*FACULTY MEETING - KNEE*  
*NEW MENISCAL LESIONS & TREATMENT ALGORITHMS*  
Presidente / President: **Roberto Simonetta** (Villa S. Giovanni)  
Moderatori / Chairmen:  
**Marco Conte** (Quartu S. Elena),  
**Roberto Simonetta** (Villa S. Giovanni)
- 12.00** Lesioni della RAMP area  
*Lesions in the meniscal RAMP region*  
**Filippo Familiari** (Catanzaro),  
**Edoardo Monaco** (Roma)
- 12.10** Lesioni delle radici meniscale  
*Lesions of the meniscal root*  
**Flavio Azzola** (Brescia),  
**Emanuele Rodà** (Forte dei Marmi)
- 12.20** Lesioni radiali e meniscal belt  
*Lesions of the radial and meniscal belt*  
**Giorgio Zappalà** (Bergamo),  
**Federico Ranchetti** (Bergamo)
- 12.30** Presentazione lavoro / algoritmo  
*Work presentation / algorithm*  
**Federica Rosso** (Torino),  
**Marco Fravisi** (Torre Pedrera)
- 12.40** Discussione / *Discussion*  
**Giovanni Bonaspetti** (Brescia),  
**Alessandro Tripodo** (Forte dei Marmi)



VENERDÌ, 25 OTTOBRE 2019 - FRIDAY, 25 OCTOBER 2019

**SALA PORTA**

**09.30 RELAZIONI LIBERE - SESSIONE ROTULA**

**10.30 FREE PAPERS - KNEECAP SESSION**

Moderatori / Chairman:

**Emilio Lalla** (Avellino), **Stefano Carando** (Cuneo)

(vedi pag. / see page 29)

**10.30 RELAZIONI LIBERE - SESSIONE MENISCO**

**11.30 FREE PAPERS - MENISCUS SESSION**

Moderatori / Chairman:

**Andrea F. Manunta** (Sassari),

**Vincenzo A. Paolillo** (Palermo)

(vedi pag. / see page 29)

**11.30 RELAZIONI LIBERE - SESSIONE PROTESI GINOCCHIO**

**12.30 FREE PAPERS - KNEE REPLACEMENT SESSION**

Moderatori / Chairman:

**Enzo Marinoni** (Milano), **Antonino Niceforo** (Catania)

(vedi pag. / see page 29)

**12.30 RELAZIONI LIBERE - SESSIONE SPORT**

**13.00 FREE PAPERS - SPORT SESSION**

Moderatori / Chairman:

**Dario Capitani** (Milano),

**Rodolfo Tavana** (Milano)

(vedi pag. / see page 29)



**13.00 LUNCH WORKSHOP IBSA**

**14.30 NOVITÀ NELL'AMBITO DELLA TERAPIA**

**INFILTRATIVA CON ACIDO IALURONICO IBRIDO**

**INNOVATIONS IN THE FIELD OF INFILTRATION**

**THERAPY WITH HYBRID HYALURONIC ACID**

Relatori / **SPEAKERS:**

**Chiara Schiraldi** (Napoli)

**Giovanni Felice Trinchese** (Oliveto Citra)

**14.30 SESSIONE FISIOTERAPISTI "FISIOTERAPIA & SPORT"**

**18.00 PHYSIOTHERAPIST SESSION: "PHYSIOTHERAPY & SPORT"**

**14.30 1° SESSIONE: LE LESIONI MUSCOLARI DEL RETTO FEMORALE**

*1<sup>st</sup> SESSION: LESIONS OF THE RECTUS FEMORIS MUSCLE*

Moderatori / Chairman:

**Alessandro Corsini** (Milano), **Roberto Gatti** (Milano)

**14.30 Inquadramento clinico diagnostico**

*Clinical diagnostic framework*

**Pierfrancesco Bettinsoli** (Brescia)

**14.45 Trattamento rieducativo**

*Rehabilitation therapies*

**Luca Pulici** (Milano)

**15.00 Ritorno allo Sport**

*Returning to sport*

**Gianni Nanni** (Bologna)

**15.15 Discussione**



VENERDÌ, 25 OTTOBRE 2019 - FRIDAY, 25 OCTOBER 2019

**SALA WASHINGTON A**

- 11.30** **SIMPOSIO SIA - AANA**  
**13.00** **DALLA DISTORSIONE ACUTA ALL'INSTABILITÀ CRONICA DI CAVIGLIA (CAI)**  
**SIA - AANA SYMPOSIUM**  
**FROM ACUTE ANKLE SPRAIN TO CHRONIC ANKLE INSTABILITY-CAI**  
Moderatori / Chairmen:  
**Francesco Allegra** (Latina),  
**Fabrizio Cortese** (Rovereto)
- 11.30 Distorsione acuta di caviglia: RICE è ancora mandatorio?  
*Acute ankle sprain: is RICE still mandatory?*  
**James Stone** (Franklin - USA)
- 11.39 Quando avviene la microinstabilità di caviglia  
*When ankle microinstability occurs*  
**Marco Guelfi** (Genova), **Matteo Guelfi** (Genova)
- 11.47 Quale trattamento per la microinstabilità?  
*Which treatment for microinstability?*  
**Alberto Ventura** (Milano)
- 11.57 Opzioni chirurgiche per la CAI  
*Surgical options for CAI*  
**James Stone** (Franklin - USA)
- 12.05 Panel e Discussione / *Panel and Discussion*  
**Roberto Buda** (Chieti), **Francesco Lijoi** (Cesena)
- UPDATE IN ARTROSCOPIA DI ANCA  
*UPDATE ON HIP ARTHROSCOPY*  
Moderatori / Chairmen:  
**Paolo Di Benedetto** (Udine),  
**Daniele Munegato** (Monza)
- 12.16 Update sugli outcome clinici nell'artroscopia di anca  
*Update on clinical outcomes research in hip arthroscopy*  
**John Christoforetti** (Allen - USA)
- 12.25 Progressi nell'artroscopia di anca nello sportivo  
*Advances in sports-specific hip arthroscopy*  
**Rocco Papalia** (Roma)
- 12.34 Preparazione del graft per la ricostruzione del labbro: trends e tecniche  
*Labrum reconstruction graft preparation: trends and techniques*  
**Gennaro Fiorentino** (Bergamo)
- 12.43 Training con realtà virtuale nell'artroscopia d'anca  
*Virtual reality training in hip arthroscopy*  
**John Christoforetti** (Allen - USA)
- 12.53 Panel e Discussione / *Panel and Discussion*  
**Filippo Randelli** (Milano), **Nicola Santori** (Roma)

**SALA PARINI**

- 13.00** **LUNCH WORKSHOP SMITH E NEPHEW**   
**ADVANCE HEALING SOLUTION**  
**IN CUFF REPAIR**  
Moderatori / Chairman: **Carlo Gazzarrini** (Brà)
- 13.00 Biomeccanica dei sistemi di sintesi della Cuffia dei rotatori  
*Biomechanics of synthesis systems for rotator cuff*  
**Massimo Paganelli** (Cesena)
- 13.10 Gli aspetti biologici dei sistemi di sintesi della Cuffia dei rotatori  
*Biological aspects of synthesis systems for rotator cuff*  
**Francesco Raffelini** (Firenze)
- 13.20 La nostra esperienza con le HEALICOIL REGENESORB  
*Our experience with HEALICOIL REGENESORB*  
**Alessio Beltrame** (Udine)
- 13.30 Le ancora in tutta sutura Q-FIX indicazioni e risultati  
*Q-FIX All-Suture Anchor: indications and results*  
**Roberto Postacchini** (Roma)
- 13.40 Discussione / *Discussion*
- 14.00 Fine lavori / *End of Workshop*
- 14.30** **MEETING FACULTY - PROTESI**  
**COSA CAMBIA VERAMENTE IL RISULTATO NELLA PROTESI TOTALE DI GINOCCHIO?**  
**FACULTY MEETING - PROSTHETICS**  
**WHAT REALITY CHANGES THE RESULT IN TOTAL KNEE REPLACEMENT?**  
Presidente / President: **Andrea Baldini** (Firenze)  
Moderatori / Chairmen:  
**Alberto Momoli** (Vicenza),  
**Alessandro Tripodo** (Forte dei Marmi)
- 14.30 L'enhanced medical care  
*Enhanced medical care*  
**Francesco Traverso** (Rozzano)
- 14.40 Design e tecnica d'impianto  
*Design and implant techniques*  
**Sergio Romagnoli** (Milano)
- 14.50 La navigazione  
*Navigation*  
**Fabio Catani** (Modena)
- 15.00 La robotica  
*Robotics*  
**Patrizio Caldora** (Arezzo)
- 15.10 Discussione / *Discussion*  
**Andrea Baldini** (Firenze),  
**Pietro Simone Randelli** (Milano)



VENERDÌ, 25 OTTOBRE 2019 - FRIDAY, 25 OCTOBER 2019

SALA PORTA

14.30 SESSIONE FISIOTERAPISTI "FISIOTERAPIA & SPORT"  
18.00 PHYSIOTHERAPIST SESSION: "PHYSIOTHERAPY & SPORT" (cont.)

15.30 2° SESSIONE: IMPINGEMENT FEMORO ACETABOLARE (FAI)  
16.30 2<sup>nd</sup> SESSION: FEMOROACETABULAR IMPINGEMENT (FAI)  
Moderatori / Chairmen:  
**Stefano Respizzi** (Rozzano), **Furio Danelon** (Milano)

15.30 Inquadramento clinico diagnostico  
*Clinical diagnostic framework*  
**Francesco Oliva** (Roma)

15.45 Trattamento conservativo  
*Conservative treatment*  
**Lara Castagnetti** (Rozzano)

16.00 Trattamento chirurgico  
*Surgical treatment*  
**Raul Zini** (Cotignola)

16.15 Discussione / Discussion

16.30 3° SESSIONE: LE TENDINOPATIE  
18.00 3<sup>rd</sup> SESSION: TENDINOPATHIES  
Moderatori / Chairmen:  
**Lorenzo Moretti** (Bari),  
**Agostino Tucciarone** (Milano)

16.30 Lettura: Trattamento con onde d'urto quale biologia riparativa?  
*Lecture: Shockwave treatment as a biological reparative procedure?*  
**Maria Cristina D'Agostino** (Rozzano)

**Focus: Rottura tendine achilleo nello sport**  
**Focus: Achilles tendon lesions in sport**

16.50 Epidemiologia e clinica  
*Epidemiology and case reports*  
**Antonio Orgiani** (Rozzano)

17.00 Trattamento chirurgico  
*Surgical treatment*  
**Nicola Maffulli** (Baronissi), **Francesco Oliva** (Roma)

17.10 Rieducazione post-chirurgica  
*Post-surgery rehabilitation*  
**Gianfranco Lisitano** (Messina)

SALA PORTA

14.30 SESSIONE FISIOTERAPISTI "FISIOTERAPIA & SPORT"  
18.00 PHYSIOTHERAPIST SESSION: "PHYSIOTHERAPY & SPORT" (cont.)

Focus: Rottura tendine rotuleo nello sport  
**Focus: patellar ligament lesion in sport**

17.20 Epidemiologia e clinica  
*Epidemiology and case reports*  
**Stefano Petrillo** (Milano)

17.30 Trattamento chirurgico  
*Surgical treatment*  
**Emanuele Prospero** (Rozzano)

17.40 Rieducazione post-chirurgica  
*Post-surgery rehabilitation*  
**Gianluca Melegati** (Milano)

17.50 Discussione / Discussion



VENERDÌ, 25 OTTOBRE 2019 - FRIDAY, 25 OCTOBER 2019

**SALA WASHINGTON A**



- 13.00** **LUNCH WORKSHOP GEISTLICH**  
**14.30** **AMIC®: EVIDENZA CLINICA DI UNA TECNICA VERSATILE PER LA RIPARAZIONE DEI DIFETTI CONDRALI**  
**AMIC®: CLINICAL EVIDENCE OF A VERSATILE TECHNIQUE FOR CHONDRAL DEFECT REPAIR**

Moderatore / Chairman: Piero Volpi (Rozzano)

AMIC® metanalisi delle evidenze cliniche e risultati a lungo termine  
*AMIC® meta-analysis of clinical evidence and long-term results*  
Laura De Girolamo (Milano)

AMIC® nel trattamento dei difetti condrali della rotula. Studio retrospettivo con risultati a medio lungo termine  
*AMIC® in the treatment of chondral defects of the patella (kneecap). Retrospective study with medium to long term results*  
Massimo Berruto (Milano)

Ricostruzione biologica di lesione osteocondrale di astragalo con tecnica AMIC® artroscopica: i nostri risultati con follow-up a 3 anni  
*Biological reconstruction of osteochondral lesion of the talus (anklebone) with arthroscopic AMIC® technique: our results with 3-year follow up*  
Umberto Alfieri Montrasio (Milano),  
Valentina Corbo (Milano)

La tecnica AMIC® artroscopica per l'anca: la mia esperienza  
*The arthroscopic AMIC® technique at the hip: my experience*  
Leopoldo Pedretti (Milano)

**SALA PARINI**

- 15.30** **FOCUS: PROTESI DI CAVIGLIA: STATO DELL'ARTE**  
**16.00** **FOCUS: ANKLE REPLACEMENT SURGERY: STATE OF THE ART**

Moderatori / Chairmen:  
Leonardo Maradei (Rozzano),  
Umberto Alfieri Montrasio (Milano)

- 15.30 Lettura / Lecture  
Sandro Giannini (Bologna)  
15.50 Discussione / Discussion  
Leonardo Maradei (Rozzano),  
Umberto Alfieri Montrasio (Milano)

- 16.00** **RELAZIONI LIBERE - SESSIONE BIOTECNOLOGIE**  
**17.00** **FREE PAPERS - BIOTECHNOLOGIES SESSION**  
Moderatori / Chairmen:  
Fabio Conteduca (Roma),  
Massimo de Donato (Rozzano)

(vedi pag. / see page 28)

- 17.00** **SIMPOSIO - TRATTAMENTO DEL DOLORE PERI-OPERATORIO**  
**18.00** **SIMPOSYUM - TREATMENT OF PERIOPERATIVE PAIN**  
Moderatori / Chairmen:  
Carmelo M. Misiti (Rende),  
Fabrizio Pellacci (Bologna)

- 17.00 Chirurgia artroscopica: Il ruolo dell'anestesista  
*Arthroscopic surgery: the role of the anaesthetist*  
Christian Visco (Cotignola)  
17.10 Chirurgia artroscopica: Il ruolo del chirurgo  
*Arthroscopic surgery: the role of the surgeon*  
Vincenzo Salini (Milano)  
17.20 Chirurgia protesica: Il ruolo dell'anestesista  
*Prosthetic implants: the role of anaesthetist*  
Marco Scardino (Rozzano)  
17.30 Chirurgia Protesica: il ruolo del chirurgo  
*Prosthetic implants: the role of the surgeon*  
Araldo Causero (Udine)  
17.40 Discussione / Discussion  
Paolo Duplicato (Rozzano),  
Gianluigi Sacchetti (Bologna)



VENERDÌ, 25 OTTOBRE 2019 - FRIDAY, 25 OCTOBER 2019

**SALA WASHINGTON A**

- |              |  |
|--------------|--|
| <b>14.30</b> | <b>SIMPOSIO SIA - ISAKOS</b>   |
| <b>16.00</b> | <b>NEW TRENDS NELL'INSTABILITÀ ANTERIORE DI SPALLA</b><br><b>SIA - ISAKOS SYMPOSIUM</b><br><b>NEW TRENDS IN ANTERIOR SHOULDER</b><br><b>INSTABILITY</b>  |
|              | Presidente / President: <b>Giovanni Di Giacomo</b> (Roma)<br>Moderatori / Chairmen:<br><b>Giovanni Di Giacomo</b> (Roma),<br><b>Andrea B. Imhof</b> (Munich - D)   |
| <b>14.30</b> | Biomeccanica della stabilità e dell'instabilità di spalla<br><i>Biomechanics in shoulder stability and instability</i><br><b>Francesco Franceschi</b> (Roma)   |
| <b>14.45</b> | Instabilità di spalla nel corso della vita<br><i>Shoulder instability across the life span</i><br><b>Andrea B. Imhof</b> (Munich - D)  |
| <b>15.00</b> | Anatomia patologica dell'instabilità anteriore:<br>tessuti molli vs osso<br><i>Anatomy pathology in anterior shoulder</i><br><i>instability: soft tissue vs bone</i><br><b>Giuseppe Milano</b> (Brescia) |
| <b>15.15</b> | Perchè, quando e come operare<br><i>Why, when and how surgical option</i><br><b>Emilio Calvo</b> (Madrid - E)  |
| <b>15.30</b> | Panel e Discussione / <i>Panel and Discussion</i><br><b>Angelo Di Giunta</b> (Catania), <b>Enrico Gervasi</b> (Udine)  |
| <b>16.00</b> | <b>FOCUS: OSTEOTOMIE DI GINOCCHIO</b>  |
| <b>16.30</b> | <b>FOCUS: KNEE OSTEOTOMY</b><br>Moderatori / Chairmen:<br><b>Giovanni Bonaspetti</b> (Brescia),<br><b>Roberto D'Anchise</b> (Milano)   |
| <b>16.30</b> | Lettura / <i>Lecture</i><br><b>Giancarlo Puddu</b> (Roma)  |
| <b>16.20</b> | Discussione / <i>Discussion</i><br><b>Giovanni Bonaspetti</b> (Brescia),<br><b>Roberto D'Anchise</b> (Milano)  |

**SALA WASHINGTON A**

- |              |   |
|--------------|---|
| <b>16.30</b> | <b>SIMPOSIO SIA - ESSKA</b>   |
| <b>18.00</b> | <b>RICOSTRUZIONE LCA</b><br><b>SIA - ESSKA SYMPOSIUM</b><br><b>ACL RECONSTRUCTION</b>   |
|              | Presidente / President: <b>Pietro S. Randelli</b> (Milano)<br>Moderatori / Chairmen:<br><b>Pietro S. Randelli</b> (Milano),<br><b>Piero Volpi</b> (Rozzano)   |
| <b>16.30</b> | LCA in pazienti con immaturità scheletrica:<br>stato dell'arte<br><i>ACL in skeletally immature: state of the art</i><br><b>Alexander Hoffmann</b> (Luxembourg - LUX),<br><b>Romain Seil</b> (Luxembourg - LUX) |
| <b>16.45</b> | Nuovi trend nella ricostruzione del LCA<br><i>New trend in ACL reconstruction</i><br><b>Pietro S. Randelli</b> (Milano)   |
| <b>17.00</b> | LCA e ALL<br><i>ACL and ALL</i><br><b>Jacques Menetrey</b> (Geneve - CH)  |
| <b>17.15</b> | Revisione LCA, I miei tips and tricks<br><i>ACL revision, my tips and tricks</i><br><b>Matteo Denti</b> (Lugano - CH)   |
| <b>17.30</b> | Panel e Discussione / <i>Panel and Discussion</i><br><b>Giuliano G. Cerulli</b> (Arezzo),<br><b>Enrico Arnaldi</b> (Rozzano)  |
| <b>17.50</b> | <b>LIGA: PREMIAZIONE VINCITORI</b>  |
| <b>18.00</b> | <b>LIGA: AWARD CEREMONY</b>   |
| <b>18.00</b> | <b>ASSEMBLEA</b>  |
| <b>20.00</b> | <b>ASSEMBLY</b>   |



**SABATO, 26 OTTOBRE 2019 - SATURDAY, 26 OCTOBER 2019**

**SALA WASHINGTON A**

- 07.30** **CORSO DI ISTRUZIONE - CADAVER LAB SPALLA**  
**09.30** **TRAINING COURSE - SHOULDER CADAVER LAB**

Coordinatore / Coordinator:  
**Enrico Gervasi** (Udine)

**Sessione A / Session A**

Lesione di Bankart trattata con bone block, doppia fissazione con bottoni e tunnel eseguiti con specifica guida posteriore

*Bankart lesion treated with bone block, double fixation with buttons and tunnels performed with specific posterior guide*

Riparazione capsulare con ancora in sola sutura (suturefix) che rendono extrarticolare il bone block

*Capsular repair with All-Suture Anchor (Suturefix) that places the bone block in an extra-articular position*

A.S.A. (Arthroscopic Subscapularis Augmentation) a conclusione della procedura  
*Conclusion of the A.S.A. (Arthroscopic Subscapularis Augmentation) procedure*

**Ettore Taverna** (Milano)

**Sessione B / Session B**

Identificazione e preparazione dello split per il sottoscapolare

*Identification and preparation of the subscapularis split*

Prelievo della coracoide e sua preparazione guidata

*Coracoid removal and its guided preparation*

Passaggio della coracoide attraverso lo split del sottoscapolare

*Passing of the coracoid through the subscapularis split*

Fissazione della coracoide

*Fixation of the coracoid*

**Roberto Castricini** (Fermo)

**SALA PARINI**

- 09.30** **MEETING FACULTY - INNOVAZIONI IN CHIRURGIA ORTOPEDICA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI**  
**10.30** **INNOVATIONS IN ORTHOPAEDIC AND DIAGNOSTIC IMAGING**

Presidente / President:

**Giovanni F. Trinchese** (Oliveto Citra)

Moderatori / Chairmen:

**Marco Bigoni** (Milano),

**Giovanni F. Trinchese** (Oliveto Citra)

**09.30** Terapia cellulare nella riparazione cartilaginea: new trend  
*Cellular therapy in cartilage repair: new trends*  
**Giuseppe Peretti** (Milano)

**09.40** La chirurgia ortopedica robotica: il planning digitale dinamico  
*Robotic orthopaedic surgery: dynamic digital planning*  
**Patrizio Caldora** (Arezzo)

**09.50** MINI BATTLE: RM DEL GINOCCHIO NEW TRENDS  
*MINI-BATTLE: NEW TRENDS IN MR IMAGING OF THE KNEE*

Artro RM  
*Arthro MRI*  
**Francesco Di Pietro** (Castel Volturno)

RM con ginocchio in flessione  
*MRI of the flexed knee*  
**Marcello Zappia** (Napoli)

RM in ortostatismo  
*MRI in the upright position*  
**Luca Sconfienza** (Milano)

**10.20** Discussione / Discussion  
**Luca La Verde** (Roma), **Mario Ronga** (Campobasso)

- 10.30** **RELAZIONI LIBERE - SESSIONE CAVIGLIA**  
**12.00** **FREE PAPERS - ANKLE SESSION**

Moderatori / Chairmen:

**Francesco P. Ciampa** (Pescara),

**Luisangelo Sordo** (Torino)

(vedi pag. / see page 30)



SABATO, 26 OTTOBRE 2019 - SATURDAY, 26 OCTOBER 2019

**SALA PORTA**

**09.30 SESSIONE INFERMIERI**

**13.00 NURSE SESSION**

Moderatori / Chairmen:

**Elisabetta Casalini** (Rozzano),  
**Cristina Rolando Perino** (Rozzano)

Saluto del Presidente AICO Regione Lombardia  
Welcome of the President of AICO Region  
Lombardia  
**Lucia Alberti** (Monza)

- 09.30 Metodi didattici e strategie di insegnamento  
*Didactical methods and teaching strategies*  
**Elena Panebianco** (Lugano - CH)

- 09.50 L'infermiere strumentista con competenze  
avanzate nel mondo anglosassone: realtà  
possibile anche in Italia?  
*The surgical technologist with advanced skills in  
the Anglo-Saxon world: a reality that could also  
be possible in Italy?*  
**Gabriella Bonometti** (Brescia),  
**Francesco Mastrotto** (Arzignano)

- 10.05 Dress code  
*Dress code*  
**Rosario Racalbuto** (Brescia)

- 10.20 La prevenzione delle infezioni del sito chirurgico  
*Prevention of infections of the surgical site*  
**Paolo Fossati** (Milano)

- 10.50 Evoluzione dei sistemi di fissazione nella chirurgia  
artroscopica  
*The evolution of surgical fixation systems in  
arthroscopic surgery*  
**Valentina Fortibuoni** (Ravenna)

- 11.10 Discussione / Discussion

- 11.30 Sintonizzarsi per fare bene: la cura della relazione  
per il successo dell'équipe  
*Working together for better results: attention  
to relationships for the success of the team*  
**Valentina Gentileschi** (Milano)

- 12.50 Discussione / Discussion



**SABATO, 26 OTTOBRE 2019 - SATURDAY, 26 OCTOBER 2019**

**SALA WASHINGTON A**

- 09.30** **MEETING FACULTY - SPORTS MEDICINE**  
**10.30** **RITORNO ALLO SPORT DOPO RICOSTRUZIONE LCA**  
**FACULTY MEETING - SPORTS MEDICINE**  
**RETURNING TO SPORT AFTER ACL**  
**RECONSTRUCTION**  
Presidente / President: Alessandro Corsini (Milano)  
Moderatori / Chairmen:  
Alessandro Corsini (Milano),  
Agostino Tucciarone (Latina)
- 09.30 Ritorno allo sport post LCA: dove siamo?  
*Returning to sport post-ACL: what point are we?*  
**Gabriele Thiebat** (Milano)
- 09.45 Focus on: ci siamo dimenticati del sistema nervoso?  
*Focus: did we forget the nervous system?*  
**Nicola A. Maffuletti** (Zurich - CH)
- 10.00 Proposta di algoritmo della Faculty nella gestione del paziente post ACL-R  
*The faculty's proposed algorithms for managing post-ACL-R patients*  
**Cristiano Eirale** (Boulogne Bilancourt - F)
- 10.15 Discussione / Discussion  
**Umile G. Longo** (Roma), **Roberto Pozzoni** (Milano)
- 10.30** **SIMPOSIO SIA - FMSI**  
**12.00** **SIA - FMSI SYMPOSIUM**  
Moderatori / Chairmen:  
Maurizio Casasco (Brescia), Piero Volpi (Rozzano)
- 10.30 I traumi del calcio  
*Football traumas*  
**Angelo De Carli** (Roma), **Andrea Feretti** (Roma)
- 10.45 I traumi dello sci  
*Skiing traumas*  
**Herbert Schonhuber** (Milano),  
**Andrea Panzeri** (Milano)
- 11.00 I traumi dell'atletica leggera e del basket  
*Traumas in light athletics and basket ball*  
**Andrea Billi** (Latina)
- 11.15 I traumi del volley  
*Volley ball traumas*  
**Piero Benelli** (Pesaro)
- 11.30 Discussione / Discussion

**SALA PARINI**

- 12.00** **MEETING FACULTY - UPDATE ON GROIN PAIN**  
**13.00** **FACULTY MEETING - UPDATE ON GROIN PAIN**  
Presidente / President: Manlio Panascì (Roma)  
Moderatore / Chairman:  
Francesco Di Pietro (Castel Volturno)
- 12.00 La tassonomia diagnostica  
*Diagnostic taxonomy*  
**Gian Nicola Biscotti** (Doha - Q)
- 12.10 L'imaging della groin pain syndrome  
*Imaging of groin pain syndrome*  
**Alessio Auci** (Massa)
- 12.20 Il ruolo della patologia dell'anca nell'etiopatogenesi della groin pain syndrome  
*The role of hip pathologies in the etiopathogenesis of groin pain syndrome*  
**Alessandro Aprato** (Torino)
- 12.30 Il ruolo delle patologie del canale inguinale nella groin pain syndrome  
*The role of pathologies of the inguinal canal in groin pain syndrome*  
**Stefano Bona** (Rozzano)
- 12.40 Discussione / Discussion  
**Maria Teresa Pereira Ruiz** (Genova),  
**Filippo Randelli** (Milano)



**SABATO, 26 OTTOBRE 2019 - SATURDAY, 26 OCTOBER 2019**

**SALA WASHINGTON A**

- 12.00 MEETING FACULTY - CAVIGLIA**  
**13.00 ARTROSCOPIA E LESIONI CAPSULO-LEGAMENTOSE DI CAVIGLIA**  
**FACULTY MEETING - ANKLE**  
**ARTHROSCOPY AND CAPSULAR LIGAMENT LESIONS OF THE ANKLE**  
Presidente / President: **Roberto Buda** (Chieti)  
Moderatori / Chairmen:  
**Roberto Buda** (Chieti),  
**Cecilia Pasquali** (Busto Arsizio)
- 12.00 Il ruolo dell'artroscopia nella gestione delle lesioni acute di caviglia  
*The role of arthroscopy in the management of acute ankle lesions*  
**Alberto Branca** (Sondrio), **Francesco Lijoi** (Cesena),  
**Alberto Marangon** (Verona)
- 12.10 Macro e microinstabilità: il valore aggiunto dell'artroscopia  
*Macro and micro-instability: the added-value of arthroscopy*  
**Marcello Lughi** (Forlì), **Marco Guelfi** (Genova)
- 12.20 Metodiche artroscopiche di riparazione legamentosa a confronto  
*A comparison of arthroscopical methods for repairing ligaments*  
**Antonio Zanini** (Mantova),  
**Fabrizio Cortese** (Rovereto),  
**Manuel Bondi** (Mantova)
- 12.30 Vantaggi e svantaggi della ricostruzione legamentosa. Quando aprire?  
*Advantages and disadvantages of ligament reconstruction. When to operate?*  
**Alberto Ventura** (Milano), **Angelo Bertelli** (Ivrea),  
**Clara Terzaghi** (Como)
- 12.40 Discussione / Discussion  
**Francesco Allegra** (Latina),  
**Domenico Mercurio** (Rovereto)



**GIOVEDÌ, 24 OTTOBRE 2019 - THURSDAY, 24 OCTOBER 2019**

**SALA PARINI**

**10.00 RELAZIONI LIBERE - SESSIONE LCA**  
**12.00 FREE PAPERS - ACL SESSION**

Moderatori / Chairmen:

Claudio Manzini (Monza), Walter Pascale (Milano)

Surgical technique and clinical outcomes after anterior cruciate ligament reconstruction associated with lateral tenodesis in anterolateral knee instability

Giancarlo Coari, Emanuele Rodà (Forte dei Marmi)

L'associazione della plastica esterna ripristina la stabilità rotazionale in modo più efficace rispetto procedura isolata di revisione del LCA con prelievo autologo contralaterale

Claudio Legnani, Francesca Boisio, Vittorio Macchi, Enrico

Borgo, Alberto Ventura (Milano)

Utilizzo della TAC 3D con stampa tridimensionale medicale nella chirurgia di revisione del legamento crociato anteriore: vantaggi

Erasmo Pennolino, Vincenzo Adriano Paolillo,

Roberto Balistreri (Palermo)

1.5 Tesla magnetic resonance imaging demonstrates a high prevalence of anterolateral ligament abnormalities in acutely anterior cruciate ligament injured knees: a case-control series comparing against the contralateral uninjured knee

Piergiorgio Drogò, Edoardo Monaco, Giuseppe Argento, Dario Fioravanti, Angelo De Carli, Andrea Ferretti (Roma)

Valutazione biomeccanica della triplicazione del graft nella ricostruzione del legamento crociato anteriore

Leonardo Stramazzo, Federica Morello, Davide Pavan, Francesco Monachino, Giuseppe Pitarresi, Lawrence Camarda (Palermo)

Il legamento anterolaterale: valutazione ultrastrutturale

Andrea Redler, Edoardo Monaco, Selenia Miglietta, Edoardo Gaj, Daniele Mazza, Piergiorgio Drogò, Giuseppe Familiari, Andrea Ferretti (Roma)

Instabilità rotatoria del ginocchio nell'atleta: tecnica chirurgica e risultati funzionali della tenodesi anterolaterale associata a ricostruzione del LCA

Andrea Giorgio Capello, Stefano Lovisolo, Francesco Chiarlone, Mattia Alessio Mazzola, Antonio Russo, Giorgio Burastero, Lamberto Felli (Pietra Ligure)

Ricostruzione LCA con tecnica a doppio fascio: Tasso di fallimento e patients-reported outcomes ad un follow-up 4-11 anni

Alessandro Quaglia, Antonio Orgiani, Piero Volpi (Rozzano)

Ritorno allo sport dopo ricostruzione anatomica del LCA con tecnica AM al femore

Pietro Banchini (Milano)

Ritorno allo sport dopo ricostruzione LCA con tendine rotuleo. Studio retrospettivo su 229 pazienti

Marco Conte (Quartu Sant'Elena)

La valutazione integrata, con test biomeccanici e psicologici, per il ritorno in campo dopo la lesione del LCA: studio prospettico osservazionale

Davide Bizzoca, Lorenzo Moretti, Ilaria Bortone, Nuccio Caringella, Marco Baglioni, Michelangelo Delmedico, Biagio Moretti (Bari)

**SALA PARINI**

**15.30 RELAZIONI LIBERE - SESSIONE SPALLA.**

**17.30 INSTABILITÀ-CUFFIA**

**FREE PAPERS - SHOULDER SESSION.**

**INSTABILITY - ROTARY CUFF**

Moderatori / Chairmen:

Stefano Boschi (Modena), Marco Maiotti (Napoli)

Trans-cultural validity in Italian language of the "Constant-Murley Scale": reliability and validity of the building

Giovanni Galeoto, Massimiliano Magaletti, Emilio Romanini, Stefano Di Gennaro, Roberta Mollica (Roma)

Complication after Latarjet procedure 140 cases up to 14y follow up

Benjamin Marjanovic (Ankarana - SLO)

Ritensionamento del tendine sottoscapolare associato alla riparazione capsulo legamentosa secondo Bankart come nuovo approccio nella chirurgia artroscopica nell'instabilità gleno-omerale anteriore

Sabri Dlimi<sup>1</sup>, Andrea Fiocchi<sup>1</sup>, Paolo Piovan<sup>1</sup>, Antonello Lazzaro<sup>2</sup>, Renato Salvador<sup>3</sup> (<sup>1</sup>Porto Viro, <sup>2</sup>Pescara, <sup>3</sup>Padova)

Arthroscopic subacromial balloon in irreparable cuff tears: results of 41 retrospective cases

Emanuela Zanette, Cesare Mariani, Ezio Meneghetti, Doriano Zambon, Claudio Melchior (Conegliano - Vittorio Veneto)

Indici di riparabilità della cuffia dei rotatori basati sullo studio in risonanza magnetica pre-operatoria: la nostra esperienza

Alessandro Beltrame, Chiara Cicuto, Claudio Battistella, Vanni Cainero, Renato Gisonni, Paolo Di Benedetto, Araldo Causero (Udine)

Follow-up clinico e radiologico da riparazione artroscopica della cuffia dei rotatori: il ruolo del critical shoulder angle

Andrea Donato, Andrea Fabio Manunta, Francesco Marras, Marco Corda, Fabiana Altamore, Matteo Brusoni, Matteo Andreozzi, Stefano Perego (Sassari)

Latarjet artroscopica versus open: risultati clinici e radiologici a breve termine

Riccardo Maria Lanzetti, Domenico Topa, Silvio Chiossi, Umberto Bianco, Francesca Romana Rossetti, Valerio Arceri, Marco Spoliti (Roma)

Le slap 2 negli atleti non agonisti

Alfonso Massimiliano Cassarino, Stefano Binetti, Claudia Guglielmino, Angelo Pecoraro, Paolo Massimino, Angelo Di Giunta (Catania)

Long term outcomes of arthroscopic rotator cuff repair: functional and radiological results at 10-years follow-up

Davide Cucchi<sup>1</sup>, Manuel Giovanni Mazzoleni<sup>2</sup>, Alessandra Menon<sup>2</sup>, Francesca Maria Feroldi<sup>2</sup>, Elisabetta Nocerino<sup>3</sup>, Alberto Aliprandi<sup>4</sup>, Pietro Randelli<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Bonn - D, <sup>2</sup>Milano, <sup>3</sup>San Donato Milanese, <sup>4</sup>Monza)

Arthroscopic Subscapularis Augmentation of Bankart Repair in Chronic Anterior Shoulder Instability With Bone Loss Less Than 25% and Capsular Deficiency: Clinical Multicenter Study

Raffaele Russo, Giuseppe Della Rotonda, Antonio Guastafierro, Stefano Viglione, Michele Ciccarelli (Castelvolturno)

Arthro-Latarjet con l'utilizzo di bottoni corticali, un' alternativa alla fissazione con viti

Roberto Castricini<sup>1</sup>, Massimo De Benedetto<sup>1</sup>, Nicola Orlando<sup>1</sup>, Ettore Taverna<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Fermo, <sup>2</sup>Milano)

Stabilizzazione artroscopica secondo Latarjet: analisi dei risultati clinici e radiodiagnostici a medio termine

Monica Cimino<sup>1</sup>, Davide Castioni<sup>1</sup>, Massimo De Benedetto<sup>2</sup>, Nicola Orlando<sup>2</sup>, Giorgio Gasparini<sup>1</sup>, Olimpio Galasso<sup>1</sup>, Roberto Castricini<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Catanzaro, <sup>2</sup>Fermo)



**S.I.A.**  
Società Italiana  
di Artroscopia

GIOVEDÌ, 24 OTTOBRE 2019 - THURSDAY, 24 OCTOBER 2019

SALA PORTA

**12.00 RELAZIONI LIBERE - SESSIONE ANCA**

**13.00 FREE PAPERS - HIP SESSION**

Moderatori / Chairmen

**Auro Caraffa** (Perugia), **Francesco Rosa** (Rozzano)

Ritorno allo sport dopo microfratture in artroscopia di anca:  
studio retrospettivo monocentrico

**Mattia Loppini**, **Francesco La Camera**, **Riccardo Ruggeri**,  
**Vincenzo Di Francia**, **Guido Grappiolo**, **Federico Della Rocca**  
(Milano)

Release artroscopico per impingement del tendine dell'ileopsoas  
in seguito a protesi totale d'anca primaria: studio retrospettivo

**Enrico Tassinari**, **Federica Mariotti**, **Francesco Castagnini**,  
**Federico Biondi**, **Maurizio Montalti**, **Francesco Perdisa**,  
**Francesco Traina** (Bologna)

Tenotomia dell'ileopsoas in pazienti sottoposti ad artroscopia di  
anca: risultati clinici a un follow-up medio di 4 anni

**Mattia Loppini**, **Vincenzo Di Francia**, **Francesco La Camera**,  
**Rocco Cannata**, **Riccardo Ruggeri**, **Guido Grappiolo**, **Federico**  
**Della Rocca** (Milano)

Trattamento artroscopico dell'impingement femoro acetabolare:  
il ritorno all'attività sportiva

**Martina Rocchi**, **Dante Dallari**, **Cesare Stagni**, **Alessandro**  
**Mazzotta**, **Giuseppe Di Sante** (Bologna)

Trattamento del conflitto femoro acetabolare, l'importanza di uno  
specifico protocollo riabilitativo post operatorio

**Domenico Potestio**, **Antonio Bertino**, **Nicola Santori** (Roma)

Trattamento artroscopico di patologie tumorali benigne intra  
capsulari dell'anca

**Nicola Santori**, **Antonio Bertino**, **Domenico Potestio** (Roma)



VENERDÌ, 25 OTTOBRE 2019 - FRIDAY, 25 OCTOBER 2019

**SALA PARINI**

**11.00 RELAZIONI LIBERE - SESSIONE SPALLA PROTESICA**  
**12.00 FREE PAPERS - PROSTHETIC SHOULDER**

Moderatori / Chairmen:  
**Mario Borroni** (Rozzano), **Roberto Vianello** (Venezia)

Il ruolo del sottoscapolare nella protesi inversa di spalla  
**Marco Neri, Federico D'Amario, Laura Perico, Paolo Angelo Laviano, Matteo Libroia** (Milano)

A new geometric model to quantify the area of glenoid bone defect and medialisation of the native joint line in glenohumeral arthritis

**Riccardo Maria Lanzetti, Marco Spoliti** (Roma)

Non reinserire il tendine sottoscapolare nelle protesi totali di spalla inversa lateralizzanti e medializzanti non influenza gli outcome finali: studio prospettico controllato

**Sabri Dlimi<sup>1</sup>, Antonello Lazzaro<sup>2</sup>, Paolo Piovan<sup>1</sup>, Andrea Fiocchi<sup>1</sup>, Domenico Mimmo Cambrecco<sup>1</sup>, Renato Salvador<sup>3</sup>** (<sup>1</sup>Porto Viro, <sup>2</sup>Pescara, <sup>3</sup>Padova)

Bony increased offset reverse shoulder arthroplasty associated with lateralized humeral stem in patients with cuff tear arthropathy: a comparative study.

**Riccardo Ranieri<sup>1</sup>, Edoardo Franceschetti<sup>2</sup>, Alessio Palumbo<sup>2</sup>, Michele Paciotti<sup>2</sup>, Edoardo Giovannetti De Sanctis<sup>1</sup>, Francesco Franceschi<sup>2</sup>**  
(<sup>1</sup>Milano, <sup>2</sup>Roma)

L'evoluzione delle protesi stemless: dal design alla tecnica chirurgica  
**Andrea Tomasi** (Treviso)

**SALA PARINI**

**16.00 RELAZIONI LIBERE - SESSIONE BIOTECNOLOGIE**  
**17.00 FREE PAPERS - BIOTECHNOLOGIES SESSION**

Moderatori / Chairmen:  
**Fabio Conteduca** (Roma),  
**Massimo de Donato** (Rozzano)

Ruolo delle infiltrazioni intrarticolari di PRP (plasma ricco in piastrine) in pazienti affetti da meniscopatia degenerativa  
**Kamil Gralak, Michele Dell'Orfano, Massimo Valeo, Ciro Villani** (Roma)

A retrospective study to evaluate the efficacy of intra-articular, autologous adipose tissue injections for the treatment of mild-to-moderate knee osteoarthritis after arthroscopic debridement  
**Andrea Antonio Maria Bruno, Enrico Arnaldi, Massimo De Donato, Marco Basso, Paolo Duplicato, Paolo Pesenti** (Milano)

Utilizzo di cellule mesenchimali di derivazione adiposa per il trattamento delle patologie muscoloscheletriche: progetto regain  
**Riccardo D'Ambrosi, Federico Valli, Salvatore Criniti, Laura de Girolamo, Nicola Ursino** (Milano)

Valutazione dell'efficacia dell'utilizzo di tessuto adiposo autologo microfratturato nella riparazione artroscopica di lesioni della cuffia dei rotatori

**Alessandra Menon<sup>1</sup>, Linda Boerci<sup>1</sup>, Antonio Muzio<sup>1</sup>, Chiara Fossati<sup>1</sup>, Elisabetta Nocerino<sup>1</sup>, Alberto Aliprandi<sup>1</sup>, Davide Cucchi<sup>2</sup>, Pietro Randelli<sup>1</sup>** (<sup>1</sup>Milano, <sup>2</sup>Bonn - D)

Biodegradable polyurethane meniscal scaffold for isolated partial lesions or as combined procedure for knees with multiple comorbidities: clinical results at 2 years

**Nicolò Danilo Vitale<sup>1</sup>, Berardo Di Matteo<sup>1</sup>, Elizaveta Kon<sup>1</sup>, Giuseppe Filardo<sup>2</sup>, Stefano Zaffagnini<sup>2</sup>, Maurilio Marcacci<sup>1</sup>**  
(<sup>1</sup>Milano, <sup>2</sup>Bologna)

Caratterizzazione citofluorometrica delle cellule mesenchimali derivate dal tessuto adiposo  
**Fabio Valerio Sciarretta, Cintia Carella, Massimo Sanchez, Silvana Campisi** (Roma)



VENERDÌ, 25 OTTOBRE 2019 - FRIDAY, 25 OCTOBER 2019

**SALA PORTA**

**09.30 RELAZIONI LIBERE - SESSIONE ROTULA**  
**10.30 FREE PAPERS - KNEECAP SESSION**

Moderatori / Chairman:  
Emilio Lalla (Avellino), Stefano Carando

Distomedializzazione della tuberosità tibiale per il trattamento della rotula alta e dell'instabilità rotulea potenziale  
**Davide Enea<sup>1</sup>, Pier Paolo Canè<sup>2</sup>, Marco Fravisini<sup>2</sup>, Antonio Gigante<sup>1</sup>, Luca Dei Giudici<sup>1</sup>** ('Ancona, <sup>2</sup>Rimini)

Analisi geometrica della trasposizione della tuberosità tibiale anteriore, studio sperimentale su osso sintetico  
**Salvatore Ratano, Maria Elena Ponzio, Lawrence Camarda, Michele D'Arienzo, Antonino Sanfilippo** (Palermo)

Management of the first patellar dislocation. A narrative review  
**Erica Bulgheroni<sup>1</sup>, Michele Vasso<sup>2</sup>, Michele Losco<sup>3</sup>, Giovanni Di Giacomo<sup>4</sup>, Giorgio Benigni<sup>1</sup>, Luciano Bertoldi<sup>1</sup>, Alfredo Schiavone Panni<sup>2</sup>** (<sup>1</sup>Trento, <sup>2</sup>Napoli, <sup>3</sup>Firenze, <sup>4</sup>Roma)

Risultati clinici e funzionali della ricostruzione anatomica del legamento patello-femorale mediale (MPFL) nell'instabilità rotulea oggettiva  
**Lorenzo Rissolio, Luigi Sabatini, Marcello Capella, Francesco Saccia, Luca Drocco, Andrea Pautasso, Gabriele Boasso, Alessandro Massè** (Torino)

Indicazioni al ritensionamento artroscopico del retinacolo mediale in pazienti adolescenti con instabilità rotulea  
**Dario Mascello, Massimo Mariani, Pier Francesco Costici, Osvaldo Mazza, Marco Crostelli** (Roma)

Trattamento chirurgico delle lussazioni recidivanti di rotula con abbassamento/trasposizione della tuberosità tibiale anteriore e ricostruzione del legamento patello-femorale mediale: risultati a medio e lungo termine

**Alberto Castelli, Eugenio Jannelli, Alessandro Ivone, Enrico Ferranti Calderoni, Tania Gualandris, Jessica Zanovello, Giacomo Zanon, Francesco Benazzo** (Pavia)

**10.30 RELAZIONI LIBERE - SESSIONE MENISCO**  
**11.30 FREE PAPERS - MENISCUS SESSION**

Moderatori / Chairman:  
Andrea F. Manunta (Sassari), Vincenzo A. Paolillo (Palermo)

Lesioni meniscal: cosa fare e quando  
**Antonio Delcogliano<sup>1</sup>, Marco Delcogliano<sup>2</sup>** ('Roma, <sup>2</sup>Lugano - CH)

Risultati a 5 e 10 anni dopo intervento di sutura meniscale  
**Tiziana Di Leo, Michele Lauria, Arcangelo Russo** (Enna)

Cisti meniscal esterne: risultati clinici e radiologici a lungo termine  
**Carlo Massafra, Raffaele Iorio, Daniele Mazza, Piergiorgio Drogo, Edoardo Viglietta, Edoardo Monaco, Andrea Ferretti** (Roma)

Le lesioni delle radici meniscal: quando ripararle, come e perché  
**Massimo De Donato, Enrico Arnaldi, Andrea Bruno, Paolo Duplicato, Paolo Pesenti, Marco Basso** (Rozzano)

Sindromi dolorose post distorsive di ginocchio  
**Cecilia Pasquali<sup>1</sup>, Clara Terzaghi<sup>2</sup>, Santo Creaco<sup>1</sup>, Alberto Branca<sup>3</sup>** ('Busto Arsizio, <sup>2</sup>Como, <sup>3</sup>Sondrio)

Trattamento delle lesioni radiali del menisco esterno nell'atleta  
**A. Gabrielli, C. De Ieso, G. Iannella, L. maresca, P. Pelosi, P.P. Mariani** (Roma)

**SALA PORTA**

**11.30 RELAZIONI LIBERE - SESSIONE PROTESI GINOCCHIO**  
**12.20 FREE PAPERS - KNEE REPLACEMENT SESSION**

Moderatori / Chairman:  
Enzo Marinoni (Milano), Antonino Niceforo (Catania)

Gestione dei sanguinamenti in protesica di ginocchio. Confronto tra regime fast track e regime ordinario  
**Davide Enea, Luca Dei Giudici, Diego Ramazzotti, Claudia Sgolacchia, Nazzareno Catalani** (Ancona)

Does a novel instrumentation improve alignment of a mobile bearing unicompartmental knee arthroplasty?  
**Marco Basso, Enrico Arnaldi, Andrea Antonio Maria Bruno, Paolo Pesenti, Massimo De Donato, Paolo Duplicato** (Rozzano)

Chirurgia di revisione delle protesi di ginocchio: analisi dei fallimenti, strategie chirurgiche e algoritmo di trattamento  
**Riccardo D'Ambrosi, Federico Valli, Michele Scelsi, Stefano Guarino, Patrizio Giacomello, Nicola Ursino** (Milano)

Soddisfazione dei paziente sottoposti ad impianto di protesi monocompartimentale di ginocchio: follow up a 5 anni  
**Emanuele Prospero, Francesco Ros, Piero Volpi** (Milano)

Protesi monocompartimentale mediale associata a ricostruzione del legamento crociato anteriore  
**Federico D'Amario, Laura Perico, Paolo Laviano, Marco Neri, Matteo Libroia** (Milano)

**12.20 RELAZIONI LIBERE - SESSIONE SPORT**  
**13.00 FREE PAPERS - SPORT SESSION**

Moderatori / Chairman:  
Dario Capitani (Milano), Rodolfo Tavana (Milano)

Analisi del gesto sportivo di 60 nuotatori master e implicazione sul dolore di spalla e sulla cervicalgia  
**Giuseppe Rinonapoli, Giuseppe Talesa, Nicolò Fratini, David Palmieri, Michele Bisaccia, Paolo Ceccarini, Francesco Manfreda, Auro Caraffa** (Perugia)

Epidemiologia degli infortuni di un settore giovanile professionistico di calcio: studio osservazionale di 4 stagioni consecutive

**Luca Pulici<sup>1</sup>, Pietro Simone Randelli<sup>1</sup>, Matteo Zago<sup>1</sup>, Giuseppe Bellistri<sup>1</sup>, Alessandro Quaglia<sup>2</sup>, Antonio Orgiani<sup>2</sup>, Giulia Carimati<sup>1</sup>, Piero Volpi<sup>2</sup>** ('Milano, <sup>2</sup>Rozzano)

Validità degli strumenti artrometrici nella valutazione delle ricostruzioni combinate del legamento crociato anteriore e posteriore del ginocchio: la valutazione clinica mantiene sempre un ruolo primario?

**Paolo Capitani, Enzo Marinoni, Mirko Poli, Alberto Meroni, Michele Miranda, Dario Capitani** (Milano)

The role of arthroscopy in turf toe  
**Angelo Bertelli** (Ivrea)



**S.I.A.**  
Società Italiana  
di Artroscopia

**SABATO, 26 OTTOBRE 2019 - SATURDAY, 26 OCTOBER 2019**

**SALA PARINI**

**10.30 RELAZIONI LIBERE - CAVIGLIA**

**12.00 FREE PAPERS - ANKLE SESSION**

Moderatori / Chairmen:

Francesco P. Ciampa (Pescara),

Luisangelo Sordo (Torino)

Lesione cronica di tendine d'Achille trattata con trapianto di tendine da cadavere: la nostra tecnica chirurgica  
**Umberto Alfieri Montrasio, Rossano Milani, Valentina Rita Corbo, Fabio Giulian, Claudio Lacagnina, Michele Boga (Milano)**

Ricostruzione anatomica dei legamenti laterali di caviglia con semitendine autologo e vite a interferenza riassorbibile con tecnica miniminvasiva: la nostra esperienza

**Umberto Alfieri Montrasio, Michele Boga, Rossano Milani, Valentina Rita Corbo, Fabio Giulian, Claudio Lacagnina (Milano)**

Ecografia e risonanza magnetica: sono entrambe necessarie per valutare la lesione del tendine d'Achille?  
**Lorenzo Moretti, Marco Baglioni, Davide Bizzoca, Angelo De Crescenzo, Biagio Moretti (Bari)**

Artroscopia di caviglia consensuale all'osteosintesi nel trattamento della fratture malleolari complicate da lesione intra-articolare  
**Christian Carulli, Matteo Innocenti, Massimo Innocenti (Firenze)**

Artroscopia anteriore di caviglia. Utilità di una mappatura ecoguidata delle strutture vascolo nervose per ridurre le complicanze post operatorie  
**Marcello Lughì (Forlì)**

L'artroscopia di caviglia nel management delle fratture bimalleolari in acuto e nei loro esiti. Risultati a medio termine  
**Rosario Petruccelli, Paolo Ceccarini, Marco Corzani, Giuseppe Rinonapoli, Pellegrino Ferrara, Auro Caraffa (Perugia)**

Risultati della procedura di sutura artroscopica del legamento peroneo astragalico anteriore nel trattamento dell'instabilità di caviglia  
**Clara Terzaghi<sup>1</sup>, Claudio Legnani<sup>2</sup>, Cecilia Pasquali<sup>3</sup>, Enrico Borgo<sup>2</sup>, Alberto Ventura<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Como, <sup>2</sup>Milano, <sup>3</sup>Luino)**

Transtendinous approach calcaneoplasty versus endoscopic calcaneoplasty for insertional Achilles tendinopathy  
**Alberto Bianchi<sup>1</sup>, Alberto Marangon<sup>2</sup>, Angelo Bertelli<sup>3</sup>, Mohammad Hosseinzadeh<sup>1</sup>, Federico Calabro<sup>4</sup>, Nicolò Martinelli<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Milano, <sup>2</sup>Verona, <sup>3</sup>Ivrea, <sup>4</sup>Zingonia)**

Riparazione artroscopica legamentosa di caviglia associata ad augmentation con suture ad alta resistenza: sicurezza, indicazioni e risultati clinici  
**Matteo Guelfi<sup>1</sup>, Jordi Vega<sup>2</sup>, Miki Dalmau-Pastor<sup>2</sup>, Andrea Pantalone<sup>3</sup>, Marco Guelfi<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Genova, <sup>2</sup>Barcellona - E, <sup>3</sup>Chieti)**



## POSTERS

**P1** - Outcome clinico e strumentale del posizionamento dello spaziatore sottoacromiale Balloon nelle riparazione delle ampie lesione massive della cuffia dei rotatori: studio prospettico controllato  
**Sabri Dlimi<sup>1</sup>, Andrea Fiocchi<sup>1</sup>, Renato Salvador<sup>2</sup>, Paolo Piovan<sup>1</sup>, Antonello Lazzaro<sup>3</sup>** (<sup>1</sup>Porto Viro, <sup>2</sup>Padova, <sup>3</sup>Pescara)

**P2** - Bone-block artroscopico associato alla tecnica ASA nel trattamento delle lussazioni anteriori recidivanti scapolo-omerali: risultati clinici e strumentali di uno studio prospettico.  
**Sabri Dlimi<sup>1</sup>, Andrea Fiocchi<sup>1</sup>, Paolo Piovan<sup>1</sup>, Gianluigi Carloni<sup>1</sup>, Renato Salvador<sup>2</sup>, Antonello Lazzaro<sup>3</sup>** (<sup>1</sup>Porto Viro, <sup>2</sup>Padova, <sup>3</sup>Pescara)

**P3** - La protesi monocompartimentale per il trattamento dell'artrosi post meniscectomia nella donna tra i 50 e i 70 anni  
**Federico D'Amario, Laura Perico, Paolo Laviano, Marco Neri, Matteo Libroia** (Milano)

**P4** - Artrosi acromioclavicolare: correlazione quadro clinico-diagnostica per immagini e risultati del trattamento conservativo e chirurgico  
**Rosario Petruccelli, Giuseppe Rinonapoli, Nicola Filippi, Michele Bisaccia, Paolo Ceccarini, Francesco Manfreda, Auro Caraffa** (Perugia)

**P5** - Valutazione della letteratura e valutazione critica sulle implicazioni medico-legali della lussazione posteriore di spalla misconosciuta  
**Andrea Cappiello, Massimo Lancia, Luca Ramenghi, Michele Bisaccia, Paolo Ceccarini, Francesco Manfreda, Auro Caraffa, Giuseppe Rinonapoli** (Perugia)

**P6** - Ricostruzione biologica di lesione osteocondrale di astragalo con tecnica AMIC artroscopica. I nostri risultati con un follow-up di 3 anni  
**Michele Boga, Rossano Milani, Valentina Rita Corbo, Claudio Lacagnina, Fabio Giulian, Umberto Alfieri Montrasio** (Milano)

**P7** - Trattamento artroscopico assistito delle fratture di polso  
**Alberto Sgarbossa** (Brescia)

**P8** - Prevalence of concomitant lesions of the knee in acute anterior cruciate ligament tears  
**Alessandro Annibaldi, Edoardo Monaco, Valerio Andreozzi, Andrea Redler, Mattia Fabbri, Angelo De Carli, Andrea Ferretti** (Roma)

**P9** - Trattamento combinato delle lesioni osteocondrali dell'astragalo e dell'instabilità cronica di caviglia  
**Alberto Ventura, Claudio Legnani, Vittorio Macchi, Liborio Scaltrito, Enrico Borgo** (Milano)

**P10** - Confronto tra riparazione anatomica diretta e legamentoplastica laterale nel trattamento dell'instabilità cronica di caviglia: studio prospettico a lungo termine  
**Alberto Ventura, Claudio Legnani, Vittorio Macchi, Liborio Scaltrito, Alberto Ventura** (Milano)

**P11** - Affidabilità delle ancora ad architettura aperta in materiale biocomposito: valutazione clinica e RMN a breve e medio termine  
**Alessandro Beltrame<sup>1</sup>, Paolo Di Benedetto<sup>1</sup>, Carlo Gazzarrini<sup>2</sup>, Massimo Paganelli<sup>3</sup>, Francesco Raffelini<sup>4</sup>, Andrea Sartori<sup>4</sup>, Araldo Causero<sup>1</sup>** (<sup>1</sup>Udine, <sup>2</sup>Bra, <sup>3</sup>Cesena, <sup>4</sup>Firenze)

**P12** - Protesi di caviglia nel trattamento di artrosi tibiotarsica post traumatica. La nostra esperienza  
**Michele Boga, Rossano Milani, Valentina Rita Corbo, Fabio Giulian, Claudio Lacagnina, Umberto Alfieri Montrasio** (Milano)

**P13** - Determination of normal KOOS and WOMAC values in a healthy population

**Alessandro Carrozzo<sup>1</sup>, Edoardo Monaco<sup>1</sup>, Jerome Murgier<sup>2</sup>, Etienne Cavaignac<sup>2</sup>, Vincent Marot<sup>2</sup>, Nicolas Reina<sup>2</sup>, Philippe Chiron<sup>2</sup>, Andrea Ferretti<sup>1</sup>** (<sup>1</sup>Roma, <sup>2</sup>Toulouse - F)

**P14** - I-ONE® terapia in pazienti sottoposti ad impianto di protesi monocompartimentale di ginocchio. studio prospettico randomizzato controllato

**Riccardo D'Ambrosi<sup>1</sup>, Michele Scelsi<sup>1</sup>, Chiara Ursino<sup>1</sup>, Stefania Setti<sup>2</sup>, Nicola Ursino<sup>1</sup>** (<sup>1</sup>Milano, <sup>2</sup>Carpi)

**P15** - Malattia esostosante multipla nei bambini: che effetto ha sull'attività fisica e lo sport?

**Riccardo D'Ambrosi, Camilla Caldarini, Renato Mario Facchini** (Milano)

**P16** - Trattamento delle lesioni osteocondrali del ginocchio con scaffold acellulare trifasico (Maioregen)

**Riccardo D'Ambrosi, Federico Valli, Guido Comaschi, Federico Giuseppe Usuelli, Nicola Ursino** (Milano)

**P17** - Evoluzione della tendinopatia calcifica della cuffia dei rotatori: Valutazione clinica e radiologica a 10 anni dalla diagnosi  
**Simone Radaelli, Francesco Lanzani, Riccardo Compagnoni, Mauro Gallazzi, Alessandra Menon, Alberto Lodovico Tassi, Pietro Simone Randelli** (Milano)

**P18** - Nervo interosseo posteriore: stupor post artroscopia di spalla

**Claudia Guglielmino, Alfonso Massimo Cassarino, Giulia Rita Agata Mangano, Angelo Pecoraro, Angelo Di Giunta** (Catania)

**P19** - L'artroscopia applicata alla traumatologia (arthroscopic-assisted internal fixation): analisi della letteratura e risvolti pratici  
**Paolo Capitani, Enzo Marinoni, Mirko Poli, Alberto Meroni, Michele Miranda, Andrea Spreafico, Dario Capitani** (Milano)

**P20** - Reconstruction of acute distal biceps tendon ruptures with Toggle Loc. Clinical, functional and radiographic outcomes at 5-year follow-up

**Riccardo Maria Lanzetti, Domenico Topa, Domenico Lupariello, Umberto Bianco, Valerio Arceri, Francesca Romana Rossetti, Silvio Chiossi, Marco Spoliti** (Roma)

**P21** - Assessment tools for quality of life and daily life activities for patients after knee arthroscopy: a systematic review  
**Giovanni Galeoto, Roberta Mollica, Massimiliano Magaletti, Emilio Romanini, Stefano Di Gennaro** (Roma)

**P22** - Trattamento chirurgico dell'artrosi del comparto mediale del ginocchio associata a lesione del legamento crociato anteriore: risultati a medio-termine

**Clara Terzaghi<sup>1</sup>, Claudio Legnani<sup>2</sup>, Vittorio Macchi<sup>2</sup>, Enrico Borgo<sup>2</sup>, Alberto Ventura<sup>2</sup>** (<sup>1</sup>Como, <sup>2</sup>Milano)

**P23** - Applicazione dei campi magnetici pulsati nei pazienti sottoposti a protesi inversa di spalla: valutazione clinica e funzionale  
**Luca La Verde, Edoardo Franceschetti, Alessio Palumbo, Francesco Franceschi** (Roma)

**P24** - Computerized tomographic assessment and clinical evaluation in shoulder instability treated with the Latarjet-Patte procedure using one screw and washer

**Michele Ciccarelli, Raffaele Russo, Antonio Guastafierro, Stefano Viglione, Giuseppe Della Rotonda** (Castelvolturno)

**P25** - Triangular block bridge method for surgical treatment of complex proximal humeral fractures: theoretical concept, surgical technique and clinical results

**Raffaele Russo, Antonio Guastafierro, Giuseppe Della Rotonda, Stefano Viglione, Michele Ciccarelli** (Castelvolturno)



## POSTERS

**P26** - Osteoarticular allograft in complex distal humeral fracture: a case series and literature review

**Antonio Guastafierro, Michele Ciccarelli, Stefano Viglione, Giuseppe Della Rotonda, Raffaele Russo** (Castelvolturno)

**P27** - Studio morfovolumetrico su TAC 3D del malposizionamento della testa dell'omero nelle fratture del terzo prossimale: la teoria del volume di controllo

**Raffaele Russo, Antonio Guastafierro, Giuseppe Della Rotonda, Stefano Viglione, Michele Ciccarelli** (Castelvolturno)

**P28** - Analysis of early and late complications of proximal humeral fractures using open reduction and Internal fixation with a Titanium Cage Augmentation

**Raffaele Russo, Giuseppe Della Rotonda, Antonio Guastafierro, Stefano Viglione, Michele Ciccarelli** (Castelvolturno)

**P29** - Long-term results of arthroscopic repair of superior labrum lesions (SLAP lesions) in overhead athletes and their interferences with biological and general health factors

**Giuseppe Della Rotonda, Raffaele Russo, Antonio Guastafierro, Stefano Viglione, Michele Ciccarelli** (Castelvolturno)

**P30** - Riparazione delle rotture sottocutanee acute del tendine di Achille in tendoscopia. Confronto con tecnica mini-invasiva

**Paolo Ceccarini, Giuseppe Rinonapoli, Rosario Petruccelli, Pellegrino Ferrara, Marco Corzani, Auro Caraffa** (Perugia)

**P31** - La presenza di reflusso gastoesofageo aumenta il rischio di sviluppare rigidità dopo artroscopia di spalla. Studio prospettico sul ruolo di fattori di rischio preoperatori nello sviluppo di rigidità post-chirurgica

**Davide Cucchi<sup>1</sup>, Francesca Maria Feroldi<sup>2</sup>, Sonia Maggi<sup>2</sup>, Alessandra Menon<sup>2</sup>, Pietro Simone Randelli<sup>2</sup>** (<sup>1</sup>Bonn - D, <sup>2</sup>Milano)

**P32** - Tecnica ASA-graft artroscopico per il trattamento dell'instabilità anteroinferiore cronica di spalla

**Raffaele Russo<sup>1</sup>, Stefano Viglione<sup>1</sup>, Giuseppe Della Rotonda<sup>1</sup>, Michele Ciccarelli<sup>1</sup>, Antonio Guastafierro<sup>1</sup>, Andrea Coscione<sup>2</sup>** (<sup>1</sup>Castelvolturno, <sup>2</sup>Ancona)

**P33** - Trattamento delle rotture croniche del tendine d'Achille con transfer endoscopico del flessore lungo dell'alluce: tecnica chirurgica e risultati preliminari

**Matteo Guelfi<sup>1</sup>, Andrea Pantalone<sup>2</sup>, Marco Guelfi<sup>1</sup>, Jordi Vega<sup>3</sup>** (<sup>1</sup>Genova, <sup>2</sup>Chieti, <sup>3</sup>Barcellona - E)

**P34** - L'artrodesi artroscopica della caviglia in pazienti ad alto rischio

**Nicolò Martinelli<sup>1</sup>, Elena Sartorelli<sup>1</sup>, Mohammad Hosseinzadeh<sup>1</sup>, Carlo Bonifacino<sup>1</sup>, Giorgio Raggi<sup>2</sup>, Alberto Bianchi<sup>1</sup>** (<sup>1</sup>Milano, <sup>2</sup>Santiago - RCH)

**P35** - Attuali orientamenti ed evidenze nella ripresa dello sport dopo ricostruzioni del LCA: cosa è cambiato?

**Marco Conte** (Quartu Sant'Elena)

**P36** - La storia di un menisco come paradigma dei cambiamenti della chirurgia artroscopica e della riabilitazione del ginocchio negli ultimi 10 anni

**Emanuele Lupetti, Federico Padovani** (Ravenna)

**P37** - Rehabilitation effects in patients with total hip replacement (THR): a systematic review and meta-analysis

**Giovanni Galeoto, Roberta Mollica, Julita Sansoni, Carlo Tugni, Annamaria Servadio** (Roma)

**P38** - Trends mondiali nella diagnosi e nel trattamento delle lesioni osteocondrali della caviglia - International survey

**Matteo Guelfi<sup>1</sup>, Miki Dalmau-Pastor<sup>2</sup>, Francesc Malagelada<sup>3</sup>, Jordi Vega<sup>2</sup>** (<sup>1</sup>Genova, <sup>2</sup>Barcellona - E, <sup>3</sup>Londra - UK)



## FACULTY

- Paolo Adravanti** (Parma)  
**Ezio Adriani** (Roma)  
**Lucia Alberti** (Monza)  
**Umberto Alfieri Montrasio** (Milano)  
**Francesco Allegra** (Latina)  
**Saverio Antonelli** (Caserta)  
**Alessandro Aprato** (Torino)  
**Enrico Arnaldi** (Rozzano)  
**Andrea Atzei** (Monastier di Treviso)  
**Alessio Auci** (Massa)  
**Paolo Avanzi** (Negrar)  
**Flavio Azzola** (Brescia)  
**Corrado Bait** (Como)  
**Andrea Baldini** (Firenze)  
**Piero Benelli** (Pesaro)  
**Massimo Berruto** (Milano)  
**Angelo Bertelli** (Ivrea)  
**Pierfrancesco Bettinsoli** (Brescia)  
**Francesco Biggi** (Monza)  
**Marco Bigoni** (Milano)  
**Andrea Billi** (Latina)  
**Gian Nicola Bisciotti** (Doha - Q)  
**Bartolomiej Boboje** (Koscuszki - P)  
**Stefano Bona** (Rozzano)  
**Giovanni Bonaspetti** (Brescia)  
**Manuel Bondi** (Mantova)  
**Gabriella Bonometti** (Brescia)  
**Mario Borroni** (Rozzano)  
**Stefano Boschi** (Modena)  
**Alberto Branca** (Sondrio)  
**Andrea Antonio Maria Bruno** (Rozzano)  
**Roberto Buda** (Chieti)  
**Giovanni Caione** (Acqui Terme)  
**Patrizio Caldora** (Arezzo)  
**Emilio Calvo** (Madrid - E)  
**Ergys Cami** (Tirana - AL)  
**Ugo Camilleri** (Avellino)  
**Fabrizio Campi** (Forlì)  
**Gian Luigi Canata** (Torino)  
**Dario Capitani** (Milano)  
**Simone Cappato** (Genova)  
**Auro Caraffa** (Perugia)  
**Stefano Carando** (Cuneo)  
**Giulia Carimati** (Milano)  
**Elisabetta Casalini** (Rozzano)  
**Maurizio Casasco** (Brescia)  
**Alessandro Castagna** (Rozzano)  
**Lara Castagnetti** (Rozzano)  
**Filippo Castoldi** (Torino)  
**Roberto Castricini** (Fermo)  
**Fabio Catani** (Modena)  
**Araldo Causero** (Udine)  
**Giuliano Giorgio Cerulli** (Arezzo)  
**John Cristoforetti** (Allen - USA)  
**Paolo Francesco Ciampa** (Pescara)  
**Alessandra Colozza** (Ravenna)  
**Daniele Comba** (Torino)  
**Vincenzo Condello** (Bergamo)  
**Giuseppe Condorelli** (Catania)  
**Fabrizio Cont** (Rovereto)  
**Marco Conte** (Quartu S. Elena)
- Fabio Conteduca** (Roma)  
**Alessandro Corsini** (Milano)  
**Fabrizio Cortese** (Rovereto)  
**Maria Cristina D'Agostino** (Rozzano)  
**Roberto D'Anchise** (Milano)  
**Marco D'Imporzano** (Milano)  
**Walter Daghino** (Torino)  
**Dante Dallari** (Bologna)  
**Furio Danelon** (Milano)  
**Angelo De Carli** (Roma)  
**Massimo De Donato** (Rozzano)  
**Laura De Girolamo** (Milano)  
**Pierfrancesco De Santis** (Roma)  
**Luca Dei Giudici** (Ancona)  
**Federico Della Rocca** (Rozzano)  
**Giacomo Delle Rose** (Rozzano)  
**Matteo Denti** (Lugano - CH)  
**Paolo Di Benedetto** (Udine)  
**Giovanni Di Giacomo** (Roma)  
**Angelo Di Giunta** (Catania)  
**Lorenzo Di Mento** (Rozzano)  
**Francesco Di Pietro** (Castel Volturno)  
**Paolo Duplicito** (Rozzano)  
**Cristiano Eirale** (Boulogne Bilancourt - F)  
**Filippo Familiari** (Catanzaro)  
**Giuseppe Fanzone** (Piazza Armerina)  
**Andrea Ferretti** (Roma)  
**Lorenzo Filippone** (Ferrara)  
**Gennaro Fiorentino** (Bergamo)  
**Alberto Fioruzzi** (Milano)  
**Valentina Fortibuoni** (Ravenna)  
**Paolo Fossati** (Milano)  
**Francesco Franceschi** (Roma)  
**Marco Fravisi** (Torre Pedrera)  
**Olimpio Galasso** (Catanzaro)  
**Roberto Gatti** (Pieve Emanuele)  
**Valentina Gentileschi** (Milano)  
**Enrico Gervasi** (Udine)  
**Sandro Giannini** (Bologna)  
**Antonio Pompilio Gigante** (Ancona)  
**Francesco Giron** (Firenze)  
**Alberto Gobbi** (Milano)  
**Guido Grappiolo** (Rozzano)  
**Alberto Grassi** (Bologna)  
**Andrea Grasso** (Roma)  
**Arturo Guarino** (Milano)  
**Marco Guelfi** (Genova)  
**Matteo Guelfi** (Genova)  
**Alexander Hoffmann** (Luxembourg - LUX)  
**Gazi Huri** (Ankara - TR)  
**Andreas B. Imhoff** (Munich - D)  
**Nicola Ivaldo** (Acqui Terme)  
**Elizaveta Kon** (Rozzano)  
**Luca La Verde** (Roma)  
**Koen Lagae** (Antwerp - B)  
**Emilio Lalla** (Avellino)  
**Alessandro Lelli** (Bologna)  
**Francesco Lijoi** (Cesena)  
**Gianfranco Lisitano** (Messina)  
**Umile Giuseppe Longo** (Roma)  
**Riccardo Luchetti** (Rimini)



## FACULTY

- Marcello Lughì (Forlì)  
Ernesto Macrì (Roma)  
Vincenzo Madonna (Bergamo)  
Nicola A. Maffioletti (Zurich - CH)  
Nicola Maffulli (Baronissi)  
Marco Maiotti (Napoli)  
Andrea Fabio Manunta (Sassari)  
Claudio Manzini (Monza)  
Leonardo Maradei (Rozzano)  
Alberto Marangon (Verona)  
Maurilio Marcacci (Rozzano)  
Fabrizio Margheritini (Roma)  
Enzo Marinoni (Milano)  
Antongiulio Marmotti (Orbassano)  
Franco Marozzi (Milano)  
Roberto Marruzzo (La Spezia)  
Francesco Mastrotto (Arzignano)  
Claudio Mazzola (Genova)  
Gianluca Melegati (Milano)  
Jacques Menetrey (Geneva - CH)  
Domenico Mercurio (Rovereto)  
Giovanni Merolla (Cattolica)  
Arnaldo Migliorini (Milano)  
Giuseppe Milano (Brescia)  
Riccardo Minola (Milano)  
Carmelo Massimo Misiti (Rende)  
Alberto Momoli (Vicenza)  
Edoardo Monaco (Roma)  
Biagio Moretti (Bari)  
Lorenzo Moretti (Bari)  
Adriano Moscolo (Vicenza)  
Daniele Munegato (Monza)  
Gianni Nanni (Bologna)  
Antonino Niciforo (Catania)  
Luca Nocco (Pisa)  
Francesco Oliva (Roma)  
Antonio Orgiani (Rozzano)  
Manlio Panascì (Roma)  
Elena Panebianco (Lugano - CH)  
Antonello Pannone (Silea)  
Andrea Panzeri (Milano)  
Vincenzo Adriano Paolillo (Palermo)  
Christos Papageorgiou (Ioannina - GR)  
Rocco Papalia (Roma)  
Gianezio Paribelli (Ravenna)  
Walter Pascale (Milano)  
Cecilia Pasquali (Busto Arsizio)  
Luigi Adriano Pederzini (Sassuolo)  
Loris Pegoli (Milano)  
Fabrizio Pellacci (Bologna)  
Maria Teresa Pereira Ruiz (Genova)  
Giuseppe Peretti (Milano)  
Francesco Perusi (Rovereto)  
Stefano Petrillo (Milano)  
Giulio Pezzella (Milano)  
Luca Massimo Carlo Pierannunzii (Milano)  
Piergiorgio Pirani (Cotignola)  
Domenico Potestio (Roma)  
Roberto Pozzoni (Milano)  
Emanuele Prospero (Rozzano)
- Giancarlo Puddu (Roma)  
Luca Pulici (Milano)  
Stefano Putinati (Parma)  
Alessandro Quaglia (Rozzano)  
Rosario Racalbuto (Brescia)  
Federico Ranchetti (Bergamo)  
Filippo Randelli (Milano)  
Pietro Simone Randelli (Milano)  
Riccardo Ranieri (Rozzano)  
Stefano Respizzi (Rozzano)  
Emanuele Rodà (Forte dei Marmi)  
Cristina Rolando Perino (Rozzano)  
Paolo Renato Rolla (Rozzano)  
Sergio Romagnoli (Milano)  
Mario Ronga (Campobasso)  
Donato Rosa (Napoli)  
Francesco Rosa (Rozzano)  
Federica Rosso (Torino)  
Arcangelo Russo (Enna)  
Raffaele Russo (Napoli)  
Ettore Sabetta (Reggio Emilia)  
Gianluigi Sacchetti (Bologna)  
Vincenzo Salini (Milano)  
Nicola Santori (Roma)  
Marco Scardino (Rozzano)  
Herbert Schonhuber (Milano)  
Luca Sconfienza (Milano)  
Roman Seil (Luxembourg - LUX)  
Bujar Shabani (Prishtina - RKS)  
Roberto Simonetta (Villa S. Giovanni)  
Luisangelo Sordo (Torino)  
Marco Spoliti (Roma)  
Giacomo Stefani (Brescia)  
James Stone (Franklin - USA)  
Alberto Tassi (Milano)  
Rodolfo Tavana (Milano)  
Ettore Taverna (Milano)  
Clara Terzaghi (Como)  
Gabriele Thiebat (Milano)  
Andrea Tomasi (Treviso)  
Francesco Traverso (Rozzano)  
Giovanni Felice Trinchese (Oliveto Citra)  
Alessandro Tripodo (Forte dei Marmi)  
Agostino Tucciarone (Latina)  
Antonello Vallario (Mugnano)  
Alberto Ventura (Milano)  
Peter Verdonk (Gent - B)  
Roberto Vianello (Venezia)  
Giovanni Battista Vinanti (Ome)  
Christian Visco (Cotignola)  
Piero Volpi (Rozzano)  
Stefano Zaffagnini (Bologna)  
Piotr Zagórsky (Zory - PL)  
Antonio Zanini (Mantova)  
Giacomo Zanon (Pavia)  
Giorgio Zappalà (Bergamo)  
Marcello Zappia (Napoli)  
Raul Zini (Cotignola)  
Claudio Zorzi (Negrar)



S.I.A.

Società Italiana  
di Artroscopia

**XXIV Congresso Nazionale SIA** **Milano**  
**24-26 OTTOBRE 2019**

**Artroscopia & Sport**

**"Tecniche chirurgiche e prospettive terapeutiche"**

## NOTES



S.I.A.  
Società Italiana  
di Artroscopia

## NOTES





**S.I.A.**  
Società Italiana  
di Artroscopia

**WWW.SIA2019.IT**

