

Con il patrocinio



# 6<sup>o</sup>

## CONGRESSO NAZIONALE

Palazzo dei Congressi  
Firenze, 28 - 30 settembre 2016

*INTERNATIONAL MEETING*

# SIGASCOT 2016

Presidente SIGASCOT  
Stefano Zaffagnini

Presidente Congresso  
Massimo Innocenti

Presidenti del  
Programma Scientifico  
Luigi Pederzini  
Pietro Randelli



Società Italiana di Chirurgia  
del Ginocchio, Artroscopia,  
Sport, Cartilagine e  
Tecnologie Ortopediche

## TIMETABLE

	Auditorium	Sala Verde	Sala Onice	Sala 4
10.30 12.00	<b>CL1</b> Comunicazioni Libere Artroscopia <i>Free Papers</i> Arthroscopy  Keynote Lecture	<b>CL2</b> Comunicazioni Libere Cartilagine <i>Free Papers</i> Cartilage  Keynote Lecture	<b>CL3</b> Comunicazioni Libere Ginocchio - Protesica <i>Free Papers</i> Knee - Implants  Keynote Lecture	
12.00 13.00	<b>HL1</b> Highlight Lectures	<b>S1</b> Simposio Attualità nella gestione della rottura del tendine di Achille - How to Video <i>Symposium</i> Current management of Achilles tendon rupture - How to Video	<b>IC1</b> Corso d'Istruzione Le lussazioni acromion/claveari e sterno/claveari, come trattarle <i>Instructional Course</i> How to treat acromioclavicular and stern/clavicular dislocations	
13.00 14.00	<b>WS1</b> Workshop Aziendale Smith&Nephew	<b>WS2</b> Workshop Aziendale DePuy Synthes	<b>WS3</b> Workshop Aziendale Fin-Ceramica Faenza	
14.00 14.30	Exhibition Visit - Espresso corner			
14.30 15.30	<b>S2</b> Simposio Lesioni multilegamentose del ginocchio <i>Symposium</i> Multiligament knee injuries	<b>S3</b> Simposio Cellule staminali e traumatologia dello sport <i>Symposium</i> Stem cells and sports traumatology	<b>LS1</b> Live Surgery Caviglia Ankle	
15.30 16.30	<b>S4</b> Simposio Chirurgia meniscale nel 2016, tutto quello che devo sapere <i>Symposium</i> Meniscus surgery in 2016: everything I should know	<b>S5</b> Simposio Il tendine del bicipite: dal capo lungo al capo distale nel paziente sportivo <i>Symposium</i> The biceps tendon: from the long head to the distal head in athletes	<b>IC2</b> Corso d'Istruzione Step fondamentali nella ricostruzione artroscopica del LCA <i>Instructional Course</i> Fundamental steps in arthroscopic ACL reconstruction	
16.30 17.00	Exhibition Visit - Espresso corner			<b>MTE1</b> Meet the Expert Geistlich Biomaterials Italia
17.00 18.00	<b>S6</b> Simposio Instabilità rotatoria associata a lesione del crociato anteriore <i>Symposium</i> Rotatory instability associated with anterior cruciate injury	<b>S7</b> Simposio Congiunto con ICRS Novità in tema di scaffold per la rigenerazione dei tessuti osteo-cartilaginei <i>Symposium</i> in collaboration with ICRS What's new in scaffolds for the regeneration of osteocartilaginous tissue	<b>IC3</b> Corso d'Istruzione Come scrivere un articolo scientifico <i>Instructional Course</i> How to write a scientific paper	
18.00 19.00	Cerimonia Inaugurale Opening Ceremony			

Mercoledì

28

Wednesday

## TIMETABLE

	Auditorium	Sala Verde	Sala Onice	Sala 4
08.00 09.00	<b>LS2</b> Live surgery LCA ACL	<b>IC4</b> Corso d'Istruzione Dolore anteriore di ginocchio: casi clinici istruttivi <i>Instructional Course</i> <i>Anterior knee pain: instructive clinical</i> <i>cases</i>	<b>CL4</b> Comunicazioni Libere Traumasport <i>Free Papers</i> Sport trauma	
09.00 09.30	Lettura del Presidente <i>Presidential Lecture</i>			
09.30 10.30	<b>HL2</b> Highlight Lectures Medicina dello sport <i>Sport medicine</i>	<b>S8</b> Simposio Congiunto con SICSeG L'instabilità di spalla nel paziente sportivo <i>Symposium</i> <i>In collaboration with SICSeG Shoulder</i> <i>instability in athletes</i>	<b>WS4</b> Workshop Aziendale Stryker Italia	<b>WS5</b> Workshop Aziendale Lima Corporate
10.30 11.00	Exhibition Visit - Espresso corner		<b>MTE2</b> Meet the Expert Eon Medica	<b>MTE3</b> Meet the Expert MicroPort Orthopedics
11.00 12.00	Assemblea Generale SIGASCOT <i>SIGASCOT General Assembly</i>  Elezione del Presidente e del nuovo Board			
12.00 13.00	<b>S9</b> Simposio Chirurgia protesica mini-invasiva del ginocchio. Mono, bimonio, femoro- rotulea, totale ed a conservazione del LCP <i>Symposium</i> <i>Mini-invasive knee replacement</i> <i>surgery. Uni-, bi-uni, patellofemoral,</i> <i>total and PCL retaining</i>	<b>S10</b> Simposio L'atleta adolescente: lesioni del LCA e osteocondrite <i>Symposium</i> <i>The adolescent athlete: ACL lesions</i> <i>and osteochondritis</i>	<b>IC5</b> Corso d'Istruzione La gestione del dolore inguinale nell'atleta <i>Instructional Course</i> <i>Managing groin pain in athletes</i>	
13.00 14.00	<b>WS6</b> Workshop Aziendale Smith&Nephew	<b>WS7</b> Workshop Aziendale DePuy Synthes	<b>WS8</b> Workshop Aziendale Heraeus Medical	<b>WS9</b> Workshop Aziendale ConMed Italia
14.00 15.00	<b>S11</b> Simposio Allineamento anatomico e meccanico e corretto bilanciamento dei tessuti molli nella chirurgia protesica di ginocchio <i>Symposium</i> <i>Anatomical and mechanical alignment</i> <i>and correct soft-tissue balancing in</i> <i>prosthetic knee surgery</i>	<b>LS3</b> Live surgery Artroscopia di gomito e protesi capitello radiale <i>Elbow arthroscopy and radial head</i> <i>replacement</i>	<b>BCL1</b> Best Paper Session X Factor	
15.00 16.00	<b>S12</b> Simposio Tissue sparing e fast track in chirurgia protesica di ginocchio <i>Symposium</i> <i>Tissue sparing and fast track in TKR</i>	<b>S13</b> Simposio Chirurgia dell'instabilità rotulea <i>Symposium</i> <i>Surgery for patellar instability</i>	<b>PPC1</b> L'angolo del Past President <i>Past President Corner</i>	
16.00 16.15	<b>HL3</b> Highlight Lecture			
16.15 16.45	Exhibition Visit - Espresso corner		<b>MTE4</b> Meet the Expert Mölnlycke Health Care	<b>MTE5</b> Meet the Expert Arthrex
16.45 18.15	<b>CC1</b> Casi Clinici La chirurgia di revisione della protesi di ginocchio: casi clinici ragionati e tips and tricks <i>Clinical Cases</i> <i>TKR revision surgery: clinical cases</i> <i>discussion with tips and tricks</i>	<b>CL5</b> Comunicazioni Libere Ginocchio - Protesica <i>Free Papers</i> <i>Knee - Implants</i>  Keynote Lecture	<b>IC6</b> Corso d'Istruzione Artroscopia di Gomito. Basic to advanced <i>Instructional Course</i> <i>Elbow arthroscopy from basic to</i> <i>advanced</i>	

Giovedì

29

Thursday

## TIMETABLE

	Auditorium	Sala Verde	Sala Onice	Sala 4
08.00 09.00	<b>LS4</b> Live surgery Protesi totale di ginocchio <i>Total knee replacement</i>	<b>IC7</b> Corso d'Istruzione Il primo impianto di ginocchio: lo stato dell'arte <i>Instructional Course</i> Primary total knee replacements: state of the art	<b>CL6</b> Comunicazioni Libere Arto superiore <i>Free Papers</i> Upper limb	
09.00 09.45	<b>HL4</b> Highlight Lectures	<b>S14</b> Simposio Protesica del ginocchio del futuro <i>Symposium</i> Future trends in knee arthroplasty	<b>CL7</b> Comunicazioni Libere Ricerca - Scienza di base <i>Free Papers</i> Research - Basic science	
09.45 10.00	<b>AW</b> Award Winners			
10.00 11.00	<b>S15</b> Simposio Artroscopia dell'anca: stato dell'arte <i>Symposium</i> Hip arthroscopy: state of the art	<b>S16</b> Simposio Instabilità di caviglia: quando l'artroscopia e quando il cielo aperto? <i>Symposium</i> Ankle instability: when to opt for arthroscopy / open surgery	<b>CF1</b> Corso di Riabilitazione Ortopedica I Sessione - Novità in riabilitazione ortopedica <i>Orthopedic Rehabilitation Course</i> I Session - What's new in orthopaedic rehabilitation	
11.00 11.30	Exhibition Visit - Espresso corner		<b>CF2</b> Corso di Riabilitazione Ortopedica II Sessione - Lesioni cartilaginee di ginocchio e trapianti meniscali <i>Orthopedic Rehabilitation Course</i> II Session - Knee cartilage injuries and meniscal transplants	
11.30 12.00	11.30-12.00 <b>HL5</b> Highlight Lectures	11.30-12.00 <b>ECC1</b> European Consensus Conference sul trattamento della lesione meniscale <i>European Consensus Conference</i> about meniscal lesion treatment		
12.00 13.00	<b>S17</b> Simposio Trattamento attuale delle lesioni della cuffia dei rotatori: una prospettiva internazionale <i>Symposium</i> Current treatment of rotator cuff injuries: an international perspective	<b>S18</b> Simposio Trattamento delle tendinopatie <i>Symposium</i> Treatment of tendinopathies	<b>CF3</b> Corso di Riabilitazione Ortopedica III Sessione - Tendinopatie dell'Achilleo e fascite plantare <i>Orthopedic Rehabilitation Course</i> III Session - Achilles tendinopathies and plantar fasciitis	
13.00 14.00	<b>WS10</b> Workshop Aziendale Zimmer Biomet	<b>WS11</b> Workshop Aziendale Lipogems International	<b>WS12</b> Workshop Aziendale DJO Global	
14.00 15.00	<b>CC2</b> Casi Clinici Protesi di ginocchio difficili: casi clinici ragionati e tips and tricks <i>Clinical Cases</i> Difficult knee prostheses: clinical cases discussion with tips and tricks	<b>HL6</b> Highlight Lectures	<b>CF4</b> Corso di Riabilitazione Ortopedica IV Sessione - Patologie di ginocchio nel paziente adolescente <i>Orthopedic Rehabilitation Course</i> IV Session - Knee disorders in adolescents	
15.00 16.00	<b>CC3</b> Casi Clinici Traumatologia dello sport <i>Clinical Cases</i> Sport traumatology	<b>S19</b> Simposio Acido ialuronico vs PRP nella gonartrosi Iniziale <i>Symposium</i> Hyaluronic acid vs PRP in early knee osteoarthritis	<b>CL8</b> Comunicazione Libere Tecnologie <i>Free Papers</i> Technologies  Keynote Lecture	
16.00 16.30	Exhibition Visit - Espresso corner			
16.30 18.00	<b>CL9</b> Comunicazioni Libere Patellofemorale <i>Free Papers</i> Patelofemoral  Keynote Lecture	<b>CL10</b> Comunicazioni Libere Arto superiore <i>Free Papers</i> Upper limb  Keynote Lecture	<b>SS1</b> Sessione AISOT <i>AISOT Session</i>	

Venerdì

**30**

Friday

**AUDITORIUM 10.30-12.00**

**CL1 COMUNICAZIONI LIBERE / FREE PAPERS**  
**ARTROSCOPIA / ARTHROSCOPY**

Moderatori / Chairmen:  
Paolo Bulgheroni (Monza), Nicola Manta (Milano)

**Keynote Lecture**

**La ricostruzione all-inside del crociato posteriore**  
*All-inside posterior cruciate ligament reconstruction*  
Daniel Slullitel (Rosario - RA)

**AUDITORIUM 12.00-13.00**

**HL1 HIGHLIGHT LECTURES**

Moderatori / Chairmen:  
Giuliano Giorgio Cerulli (Roma), Piero Volpi (Milano)

**Trent'anni di chirurgia del LCA: cosa ho imparato?**  
*Thirty years of ACL surgery: what have I learned?*  
Freddie Fu (Pittsburgh - USA)

**Miti e verità nella ricostruzione del LCA: la verità nella letteratura scientifica**

*Myths and truths in ACL reconstruction: the truth in the scientific literature*  
Jon Karlsson (Gothenburg - S)

**Le ricostruzioni parziali del LCA**

*Partial ACL reconstructions*  
Matteo Denti (Milano)

**La ricostruzione del LCA nel calciatore professionista: gestione a 360°**

*ACL reconstruction in the professional footballer: 360° management*  
Maurilio Marcacci (Bologna)

**SALA VERDE 10.30-12.00**

**CL2 COMUNICAZIONI LIBERE / FREE PAPERS**  
**CARTILAGINE / CARTILAGE**

Moderatori / Chairmen:  
Antonio Delcogliano (Roma),  
Andrea Fabio Manunta (Sassari)

**Keynote Lecture**

**Novità nel trattamento delle lesioni cartilaginee**  
*Innovations in the treatment of cartilage lesions*  
Elizaveta Kon (Bologna)

**SALA VERDE 12.00-13.00**

**S1 SIMPOSIO / SYMPOSIUM**  
**ATTUALITÀ NELLA GESTIONE DELLA ROTTURA DEL**  
**TENDINE DI ACHILLE - HOW TO VIDEO**  
*CURRENT MANAGEMENT OF ACHILLES TENDON RUPTURE -*  
*HOW TO VIDEO*

Moderatori / Chairmen:  
Pietro Spennacchio (Luxembourg - L),  
Nicola Maffulli (Salerno)

**Trattamento open/miniopen**

*Open/mini-open treatment*  
Mario Ronga (Varese)

**Trattamento percutaneo**

*Percutaneous treatment*  
Francesco Oliva (Roma)

**Trattamento endoscopico**

*Endoscopic treatment*  
Alberto Vascellari (Oderzo)

**Lesioni croniche e recidive**

*Chronic and recurrent lesions*  
Francesco Benazzo (Pavia)

Mercoledì  
**28**  
Wednesday

**SALA ONICE** 10.30-12.00

**CL3 COMUNICAZIONI LIBERE / FREE PAPERS**  
**GINOCCHIO - PROTESICA / KNEE - IMPLANTS**

Moderatori / Chairmen:  
Filippo Boniforti (Cefalù), Andrea Ensini (Bologna)

**Keynote Lecture**

**Kinespring: come ridurre il sovraccarico**  
*Kinespring: how to reduce overload*  
Vincenzo Condello (Negrar)

**SALA ONICE** 12.00-13.00

**C1 CORSO D'ISTRUZIONE / INSTRUCTIONAL COURSE**  
**LE LUSSAZIONI ACROMION/CLAVEARI E STERNO/CLAVEARI, COME TRATTARLE**  
**HOW TO TREAT ACROMIOCLAVICULAR AND STERN/CLAVICULAR DISLOCATIONS**

Moderatori / Chairmen:  
Enrico Guerra (Bologna), Umile Giuseppe Longo (Roma)

**Le lussazioni dell'articolazione acromioclaveare (inquadramento clinico e classificativo)**  
*Acromioclavicular joint dislocations (clinical diagnosis and classification)*  
Filippo Castoldi (Torino)

**Tattamento conservativo e chirurgico (quando e come)**  
*Conservative and surgical treatment (when and how?)*  
Andrea Grasso (Roma)

**La recidiva delle lussazioni dell'articolazione acromioclaveare (perché e quale trattamento chirurgico)**  
*Recurrent acromioclavicular joint dislocations (why and what surgical treatment?)*  
Stefano Gumina (Roma)

**Le lussazioni ed instabilità della sternoclaveare (quando e quale trattamento chirurgico)**  
*Dislocations and instability of the sternoclavicular joint (when and what surgical treatment?)*  
Alessandro Marinelli (Bologna)

Notes

Lined area for taking notes, consisting of multiple horizontal lines.

Mercoledì  
**28**  
Wednesday

**AUDITORIUM**

**14.30-15.30**

**S2 SIMPOSIO / SYMPOSIUM**  
**LESIONI MULTILEGAMENTOSE DEL GINOCCHIO**  
**MULTILIGAMENT KNEE INJURIES**

Moderatori / Chairmen:

**Paolo Adravanti** (Parma),  
**Massimiliano Salvi** (Quartu Sant'Elena)

**Il ruolo del legamento crociato posteriore nelle lesioni legamentose multiple**

*The role of the PCL in multiligament injuries*

**Paolo Adravanti** (Parma)

**Diagnosi e trattamento del lato mediale**

*Diagnosis and treatment of the medial compartments*

**Francesco Giron** (Firenze)

**Ricostruzioni combinate di LCA e LCP**

*ACL + PCL: my tricks*

**Ezio Adriani** (Roma)

**Ricostruzione artroscopica del LCP e postero-laterale**

*Arthroscopic PCL + postero-lateral*

**Feng Hua** (Beijing - CN)

**Complicanze / Complications**

**Daniel Slullitel** (Rosario - RA)

**SALA VERDE**

**14.30-15.30**

**S3 SIMPOSIO / SYMPOSIUM**  
**CELLULE STAMINALI E TRAUMATOLOGIA DELLO SPORT**  
**STEM CELLS AND SPORTS TRAUMATOLOGY**

Moderatori / Chairmen:

**Antonio Pompilio Gigante** (Ancona),  
**Antongiulio Marmotti** (Torino)

**Lesioni condrali/osteocondrali della caviglia**

*Chondral/osteocondral lesions of the ankle*

**Gino M.M.J. Kerkhoffs** (Amsterdam - NL)

**Lesioni condrali/osteocondrali del ginocchio**

*Chondral/osteocondral lesions of the knee*

**Elizaveta Kon** (Bologna)

**Lesioni muscolari / Muscle injuries**

**Giuseppe Peretti** (Milano)

**Lesioni tendinee / Tendon injuries**

**Laura de Girolamo** (Milano)

Mercoledì

**28**

Wednesday

**SALA ONICE**

**14.30-15.30**

**Notes**

**LS1 LIVE SURGERY**  
**CAVIGLIA / ANKLE**

*Moderatori / Chairmen:*

**Sandro Giannini** (Bologna), **Francesco Lijoi** (Forli)

**Live Surgery: Caviglia**

*Live Surgery: Ankle*

**C. Niek Van Dijk** (Amsterdam - NL)

Mercoledì

**28**

Wednesday



**AUDITORIUM**

**15.30-16.30**

**S4 SIMPOSIO / SYMPOSIUM**

**CHIRURGIA MENISCALE NEL 2016, TUTTO QUELLO CHE DEVO SAPERE**  
*MENISCUS SURGERY IN 2016: EVERYTHING I SHOULD KNOW*

Moderatori / Chairmen:

Corrado Bait (Milano), Vincenzo Madonna (Verona)

**Indicazioni e controindicazioni alla chirurgia meniscale**

*Indications and contraindications for meniscus surgery*

Vincenzo Madonna (Verona)

**Sutura vs meniscectomia-EBM**

*Suture repair vs meniscectomy-EBM*

Peter Verdonk (Gent - B)

**Tecnica chirurgica e follow-up a lungo termine dei trapianti meniscali**

*Meniscal transplants: surgical technique and long-term follow-up*

Gian Carlo Coari (Forte dei Marmi)

**Follow-up a lungo termine degli scaffold: revisioni e quale futuro**

*Long-term follow-up of scaffolds: revisions and future perspectives*

Stefano Zaffagnini (Bologna)

**SALA VERDE**

**15.30-16.30**

**S5 SIMPOSIO / SYMPOSIUM**

**IL TENDINE DEL BICIPITE: DAL CAPO LUNGO AL CAPO DISTALE NEL PAZIENTE SPORTIVO**  
*THE BICEPS TENDON: FROM THE LONG HEAD TO THE DISTAL HEAD IN ATHLETES*

Moderatori / Chairmen:

Paolo Angelo Arrigoni (Milano),

Daniel Slullitel (Rosario - RA)

**Instabilità del capo lungo del bicipite e slap lesion (diagnosi, indicazione alla chirurgia e tecnica)**

*Long head biceps instability and slap lesion (diagnosis, indication for surgery and technique)*

Giacomo Delle Rose (Milano)

**Dove e come la tenodesi del capo prossimale: intrarticolare, extrarticolare o subpettorale?**

*Long head of biceps tenodesis, where and how: intra-articular, extra-articular or subpectoral?*

Adriano Russo (Firenze)

**Le lesioni acute del capo distale del bicipite (diagnosi e trattamento chirurgico)**

*Acute injuries of the distal head of the biceps (diagnosis and surgical treatment)*

Felice Di Palma (Modena)

**Le lesioni croniche del capo distale del bicipite (diagnosi e trattamento chirurgico)**

*Chronic injuries of the distal head of the biceps (diagnosis and surgical treatment)*

Maurizio Fontana (Faenza)

Mercoledì

**28**

Wednesday

**SALA ONICE**

**15.30-16.30**

**Notes**

**IC2 CORSO D'ISTRUZIONE / INSTRUCTIONAL COURSE**  
**STEP FONDAMENTALI NELLA RICOSTRUZIONE ARTROSCOPICA DEL LCA**  
**FUNDAMENTAL STEPS IN ARTHROSCOPIC ACL RECONSTRUCTION**

Moderatori / Chairmen:

**Erica Bulgheroni (Milano), Paolo Ferrua (Milano)**

**Inquadramento diagnostico: quando ricostruzione completa o parziale? Quando e cosa conservare?**

*Diagnostic assessment: when to choose complete or partial reconstruction. When and what to conserve?*

**Mauro Prandini (Sassuolo)**

**Quale graft per quale paziente? Tips and tricks per il prelievo**

*Which grafts for which patients? Tips and tricks for harvesting*

**Paolo Ferrua (Milano)**

**La tecnica chirurgica: antero mediale o transibiale, come e quando**

*Surgical technique: anteromedial versus transtibial, how and when?*

**Stefano Bruè (Arezzo)**

**Quando associare una plastica periferica e come?**

*When and how to associate peripheral plasty*

**Vincenzo Condello (Negrar)**

Mercoledì

**28**

Wednesday

**AUDITORIUM 17.00-18.00**

**S6 SIMPOSIO / SYMPOSIUM**  
**INSTABILITÀ ROTATORIA ASSOCIATA A LESIONE DEL CROCIATO ANTERIORE**  
*ROTATORY INSTABILITY ASSOCIATED WITH ANTERIOR CRUCIATE INJURY*

Moderatori / Chairmen:  
**Auro Caraffa** (Perugia), **Stefano Zaffagnini** (Bologna)

**Come eseguire una valutazione in sala operatoria e come risolvere eventuali problemi**

*How to perform an evaluation in the OR and how to solve problems*

**Stefano Zaffagnini** (Bologna)

**Conseguenze a lungo termine di ricostruzione del LCA e tenodesi extra-articolare: è importante?**

*Long term results of ACL reconstruction plus extra-articular plasty: is it important?*

**Philippe Neyret** (Lyon - F)

**Lesione capsulare anteriore laterale: anatomia biomeccanica e ricostruzione**

*Anterolateral capsule injury: anatomy, biomechanics and reconstruction*

**Andrea Ferretti** (Roma)

**Come determinare una lassità rotatoria**

*How to assess rotatory laxity*

**Nicola Lopomo** (Brescia)

**Risultati a lungo termine delle ricostruzioni del LCA più plastica esterna**

*Long term results of ACL reconstruction plus ALL plasty*

**Koen Carl Lagae** (Antwerp - B)

**AUDITORIUM 18.00-19.00**

**C1 CERIMONIA INAUGURALE / OPENING CEREMONY**

**Introduzione alla Lettura**

*Introduction to the Lecture*

**Roberto Buzzi** (Firenze)

**Lettura: Firenze e l'Ortopedia**

*Lecture: Florence and the Orthopaedics*

**Massimo Innocenti** (Firenze)

**SALA VERDE 17.00-18.00**

**S7 SIMPOSIO / SYMPOSIUM**  
**CONGIUNTO CON ICRS - NOVITÀ IN TEMA DI SCAFFOLD PER LA RIGENERAZIONE DEI TESSUTI OSTEO-CARTILAGINEI**  
*IN COLLABORATION WITH ICRS - WHAT'S NEW IN SCAFFOLDS FOR THE REGENERATION OF OSTEOCARTILAGINOUS TISSUE*

Moderatori / Chairmen:  
**Mitsuo Ochi** (Hiroshima - J), **Giuseppe Peretti** (Milano)

**Riparazione della cartilagine con cellule staminali - Stato attuale e prospettive future**

*Stem cell-based cartilage repair - Current status and future perspectives*

**Norimasa Nakamura** (Osaka - J)

**Le cellule staminali del tessuto adiposo per i difetti osteocondrali**

*Adipous-derived stem cells (ADSC) for osteochondral defects*

**Francesca Vannini** (Bologna)

**Riparazione biologica in presenza di difetti osteocondrali importanti**

*Biological repair in large osteochondral defects*

**Andreas Gomoll** (Boston - USA)

**Riparazione osteocondrale nell'articolazione femoro-rotulea**

*Osteochondral repair in the patellofemoral joint*

**Alberto Gobbi** (Milano)

**Ingegneria tissutale della cartilagine dal 1996**

*Tissue engineered cartilage implantation from 1996*

**Mitsuo Ochi** (Hiroshima - J)

**Nuove soluzioni per il difetto dei trattamenti cartilaginei**

*New treatment options for the treatment of cartilage lesions*

**Ulrich Schneider** (Ringsee - D)

**SALA ONICE**

**17.00-18.00**

**Notes**

**CS CORSO D'ISTRUZIONE / INSTRUCTIONAL COURSE**  
**COME SCRIVERE UN ARTICOLO SCIENTIFICO**  
**HOW TO WRITE A SCIENTIFIC PAPER**

Moderatori / Chairmen:

**Jon Karlsson** (Gothenburg - S), **Giuseppe Milano** (Roma)

**Come trasformare un'idea in uno studio**

*How to turn an idea into a study*

**Giuseppe Milano** (Roma)

**Valutazione dei risultati: "non tutto quello che si può misurare può poi realmente servire"**

*Outcome measures: "everything that can be counted does not necessarily count"*

**Roberto Padua** (Roma)

**Interpretazione dei dati: "le menzogne, le grosse menzogne e le statistiche"**

*Data analysis: "lies, damned lies, and statistics"*

**Gustavo Zanolì** (Ferrara)

**Una proposta di successo: quello che i redattori vogliono!**

*A successful submission: what editors want!*

**Jon Karlsson** (Gothenburg - S)

Mercoledì

**28**

Wednesday

**AUDITORIUM 08.00-09.00**

**LS2 LIVE SURGERY**  
LCA / ACL

Moderatori / Chairmen:  
Matteo Denti (Milano), Mario Ronga (Varese),  
Vincenzo Salini (Chieti)

Live surgery: LCA  
Live surgery: ACL  
Freddie Fu (Pittsburgh - USA)

**AUDITORIUM 09.00-09.30**

**LP LETTURA DEL PRESIDENTE**  
PRESIDENTIAL LECTURE

Stefano Zaffagnini (Bologna)

**AUDITORIUM 09.30-10.30**

**HL2 HIGHLIGHT LECTURES**  
MEDICINA DELLO SPORT / SPORT MEDICINE

Moderatori / Chairmen:  
Carlo Fabbriciani (Roma), Giuseppe Milano (Roma)

Trapianto del menisco - Stato dell'arte  
Meniscus transplant - State of the art  
Peter Verdonk (Gent - B)

Trattamento delle lesioni cartilaginee: my way  
Treatment of cartilage lesions: my way  
Mats Brittberg (Kungsbacka - S)

Indicazioni, tecnica e risultati delle osteotomie tibiali di ginocchio  
Tibial osteotomies of the knee: indications technique and results  
Philippe Neyret (Lyon - F)

Come fare un'osteotomia femorale biplanare di sottrazione  
How to perform a biplanar subtraction osteotomy of the femur  
Romain Seil (Luxembourg - L)

**SALA VERDE 08.00-09.00**

**IC4 CORSO D'ISTRUZIONE / INSTRUCTIONAL COURSE**  
DOLORE ANTERIORE DI GINOCCHIO: CASI CLINICI ISTRUTTIVI  
ANTERIOR KNEE PAIN: INSTRUCTIVE CLINICAL CASES

Moderatori / Chairmen:  
Massimo Berruto (Milano), Stefano Respizzi (Milano)

Patologia rotulea (inquadramento e terapia)  
Patellar disorders (assessment and treatment)  
Angelo De Carli (Roma)

Patologia sinoviale benigna / Benign synovial disorders  
Davide Cucchi (Milano)

Lesioni osteocondrali / Osteochondral lesions  
Tommaso Bonanzinga (Bologna)

Tendinopatia rotulea / Patellar tendinopathy  
Giacomo Zanon (Pavia)

**SALA VERDE 09.30-10.30**

**S8 SIMPOSIO / SYMPOSIUM**  
CONGIUNTO CON SICS<sub>e</sub>G - L'INSTABILITÀ DI SPALLA NEL PAZIENTE SPORTIVO (ANTERIORE, POSTERIORE, MULTIDIREZIONALE, ACUTA E CRONICA)  
IN COLLABORATION WITH SICS<sub>e</sub>G - SHOULDER INSTABILITY IN ATHLETES (ANTERIOR, POSTERIOR, MULTIDIRECTIONAL, ACUTE AND CHRONIC)

Moderatori / Chairmen:  
Angelo De Carli (Roma),  
Giulio Maria Marcheggiani Muccioli (Bologna)

Instabilità postraumatica anteriore (quando e quale trattamento chirurgico)  
Post-traumatic anterior instability (when and what surgical treatment?)  
Paolo Paladini (Cattolica)

Instabilità anteriore con deficit osseo (quando e quale trattamento chirurgico)  
Anterior instability with bone defect (when and what surgical treatment?)  
Ettore Taverna (Milano)

Instabilità multidirezionale (quando e quale trattamento chirurgico)  
Multidirectional instability (when and what surgical treatment?)  
Andrea Grasso (Roma)

Instabilità posteriore (quando e quale trattamento chirurgico)  
Posterior instability (when and what surgical treatment?)  
Paolo Paladini (Cattolica)

**SALA ONICE**

**08.00-09.00**

**CL4 COMUNICAZIONI LIBERE / FREE PAPERS**  
**TRAUMASPORT / SPORT TRAUMA**

Moderatori / Chairmen:

**Davide Blonna** (Torino), **Marco Fravisini** (Rimini),  
**Alberto Gobbi** (Milano)

**Notes**

Giovedì

**29**

Thursday

**AUDITORIUM 11.00-12.00**

**AG ASSEMBLEA GENERALE SIGASCOT**  
SIGASCOT GENERAL ASSEMBLY

Elezione del Presidente e nuovo Board

**AUDITORIUM 12.00-13.00**

**S9 SIMPOSIO / SYMPOSIUM**  
**CHIRURGIA PROTESICA MINI-INVASIVA DEL**  
**GINOCCHIO. MONO, BIMONO, FEMORO-**  
**ROTULEA, TOTALE ED A CONSERVAZIONE DEL LCP**  
**MINI-INVASIVE KNEE REPLACEMENT SURGERY.**  
**UNI-, BI-UNI, PATELLOFEMORAL, TOTAL AND PCL**  
**RETAINING**

Moderatori / Chairmen:

Massimo Innocenti (Firenze), Bruno Violante (Monza)

**Concetti fondamentali nella mini-invasività: mono/bimono e LCA**

*Fundamental concepts in mini-invasiveness: uni-/bi-uni and ACL*

Sergio Romagnoli (Milano)

**Mini invasività e protesica femoro-rotulea**

*Mini-invasiveness and patellofemoral implants*

David Dejour (Lyon - F)

**Protesi totale con conservazione dei crociati**

*Cruciate ligament-retaining total knee replacement*

Carsten Oliver Tibesku (Straubing - D)

**Trends in Europa. Il punto di vista del Presidente EKA**

*Trends in Europe. The viewpoint of the EKA President*

Roland Becker (Brandenburg - D)

**SALA VERDE 12.00-13.00**

**S10 SIMPOSIO / SYMPOSIUM**  
**L'ATLETA ADOLESCENTE: LESIONI DEL LCA E**  
**OSTEOCONDRITE**  
**THE ADOLESCENT ATHLETE: ACL LESIONS AND**  
**OSTEOCHONDRITIS**

Moderatori / Chairmen:

Roberto Buda (Bologna), Romain Seil (Luxembourg - L)

**Ricostruzione LCA "physeal sparing", come prevenire le deviazioni assiali**

*ACL reconstruction with physeal sparing: how to prevent axial deviations*

Piero Volpi (Milano)

**Osteocondrite dissecante: opero o aspetto, lo stato dell'arte**

*Osteochondritis dissecans: operate or wait? The state of the art*

Cosimo Tudisco (Roma)

**Edema osseo persistente, sintomatico, post ACLR: interpretazione e soluzione**

*Persistent symptomatic bone edema after ACL reconstruction: interpretation and solution*

Corrado Bait (Milano)

**LCA e osteocondrite, il significato dei CEMP**

*ACL and osteochondritis, the role of PEMFs*

Giacomo Zanon (Pavia)

Giovedì

29

Thursday

**SALA ONICE 12.00-13.00**

**CS CORSO D'ISTRUZIONE / INSTRUCTIONAL COURSE  
LA GESTIONE DEL DOLORE INGUINALE NELL'ATLETA  
MANAGING GROIN PAIN IN ATHLETES**

Moderatori / Chairmen:

Rocco Papalia (Roma), Maria Chiara Vulpiani (Roma)

**Dolore inguinale: inquadramento clinico, fattori predisponenti ed importanza del gesto sportivo nella patogenesi**

*Groin pain: clinical diagnosis, predisposing factors and pathogenetic role of the athletic movement*

Alberto Vascellari (Oderzo)

**Ruolo dell'imaging nella definizione della patologia inguinale**

*The role of imaging in defining groin disease*

Christian Carulli (Firenze)

**Indicazioni chirurgiche: l'ortopedico e/o il chirurgo addominale?**

*Surgical indications: orthopaedic and/or abdominal surgeon?*

Alberto Combi (Pavia)

**L'atleta con sindrome pubalgica: quali strategie riabilitative**

*The athlete with groin pain syndrome: what rehabilitation strategies?*

Lorenzo Boldrini (Milano)

Giovedì

29

Thursday



**AUDITORIUM 14.00-15.00**

**S11 SIMPOSIO / SYMPOSIUM**  
**ALLINEAMENTO ANATOMICO E MECCANICO E CORRETTO BILANCIAMENTO DEI TESSUTI MOLLI NELLA CHIRURGIA PROTESICA DI GINOCCHIO**  
*ANATOMICAL AND MECHANICAL ALIGNMENT AND CORRECT SOFT-TISSUE BALANCING IN PROSTHETIC KNEE SURGERY*

Moderatori / Chairmen:  
 Roberto D'Anchise (Milano), Giuseppe Solarino (Bari)

**Asse meccanico, asse anatomico e asse cinematico: definizione, applicazioni pratiche e planning preoperatorio**  
*Mechanical axis, anatomical axis and kinematic axis: definition, practical applications and preoperative planning*  
 Fabio Catani (Modena)

**Resezione misurata versus gap balancing**  
*Measured resection versus gap balancing*  
 Claudio Carlo Castelli (Bergamo)

**Il bilanciamento nelle gravi deformità**  
*Balancing in severe deformities*  
 Francesco Benazzo (Pavia)

**Il contributo di PSI e computer assistita**  
*The contribution of PSI and computer-assisted surgery*  
 Norberto Confalonieri (Milano)

**AUDITORIUM 15.00-16.00**

**S12 SIMPOSIO / SYMPOSIUM**  
**TISSUE SPARING E FAST TRACK IN CHIRURGIA PROTESICA DI GINOCCHIO**  
*TISSUE SPARING AND FAST TRACK IN TKR*

Moderatori / Chairmen:  
 Andrea Baldini (Firenze), Araldo Causero (Udine)

**Approcci chirurgici tissue sparing e loro influenza sul recupero funzionale**  
*Tissue-sparing surgical approaches and their influence on functional recovery*  
 Roberto Civinini (Firenze)

**Artroprotesi totale del ginocchio con tissue sparing**  
*Tissue-sparing total knee arthroplasty*  
 Andrea Ensini (Bologna)

**Il protocollo fast-track: migliore, rapido ed economico?**  
*The fast-track protocol: better, faster and more economical?*  
 Valerio Gotti (Bergamo)

**I punti cardine del protocollo fast-track nella chirurgia protesica di ginocchio**  
*The key points of the fast-track protocol in knee replacement surgery*  
 Matteo Zanelli (Guastalla)

**SALA VERDE 14.00-15.00**

**LS3 LIVE SURGERY**  
**ARTROSCOPIA DI GOMITO E PROTESI CAPITELLO RADIALE**  
*ELBOW ARTHROSCOPY AND RADIAL HEAD REPLACEMENT*

Moderatori / Chairmen:  
 Gregory I. Bain (Adelaide - AUS),  
 Enrico Guerra (Bologna)

**Live surgery: Artroscopia di gomito e protesi capitello radiale**  
*Live surgery: Elbow arthroscopy and radial head replacement*  
 Luigi Adriano Pederzini (Modena)

**SALA VERDE 15.00-16.00**

**S13 SIMPOSIO / SYMPOSIUM**  
**CHIRURGIA DELL'INSTABILITÀ ROTULEA**  
*SURGERY FOR PATELLAR INSTABILITY*

Moderatori / Chairmen:  
 David Dejour (Lyon - F), Claudio Mazzola (Genova)

**Inquadramento diagnostico e planning preoperatorio dell'instabilità femoro rotulea**  
*Diagnostic assessment and preoperative planning in patellofemoral instability*  
 Massimo Berruto (Milano)

**Principi di tecnica della chirurgia del LPFM**  
*Principles of surgical technique for the MPFL*  
 Vincenzo Madonna (Verona)

**Ruolo dell'allineamento distale nell'instabilità femoro rotulea**  
*The role of distal alignment in patellofemoral instability*  
 Fabrizio Matassi (Firenze)

**Trocleooplastica versus non trocleooplastica nelle gravi displasie della femoro rotulea EMB**  
*Trochleoplasty versus non-trochleoplasty procedures in severe patellofemoral dysplasia - EMB*  
 David Dejour (Lyon - F)

**SALA ONICE** 14.00-15.00

**BCL1 BEST PAPER SESSION  
X FACTOR**

*Moderatori / Chairmen:*  
**Massimo Berruto** (Milano),  
**Massimo Innocenti** (Firenze),  
**Vincenzo Madonna** (Verona)

Notes

Handwritten notes area consisting of multiple horizontal lines for recording.

Giovedì  
**29**  
Thursday

**SALA ONICE** 15.00-16.00

**PPCI L'ANGOLO DEL PAST PRESIDENT / PAST  
PRESIDENT CORNER**

*Moderatori / Chairmen:*  
**Massimo Berruto** (Milano), **Giuseppe Milano** (Roma),  
**Pietro Randelli** (Milano)

**Attuali indicazioni all'utilizzo degli allografts nella  
chirurgia ricostruttiva del ginocchio**  
*Current indications in allografts ligaments reconstruction*  
**Matteo Denti** (Milano)

**Il punto di vista ESSKA**  
*ESSKA point of view*  
**Romain Seil** (Luxembourg - L)

*Discussori / Discussants*  
**Paolo Adravanti** (Parma), **Giuliano Giorgio Cerulli** (Roma),  
**Maurilio Marcacci** (Bologna),  
**Stefano Zaffagnini** (Bologna), **Claudio Zorzi** (Negrar)

**AUDITORIUM 16.00-16.15**

**HL3 HIGHLIGHT LECTURE**

Moderatori / Chairmen:

Giuseppe Sessa (Catania), Stefano Zaffagnini (Bologna)

La chirurgia protesica di ginocchio nelle grandi resezioni articolari

*Knee replacement surgery in extensive joint resections*

Rodolfo Capanna (Firenze)

**AUDITORIUM 16.45-18.15**

**CCI CASI CLINICI / CLINICAL CASES**

**LA CHIRURGIA DI REVISIONE DELLA PROTESI DI GINOCCHIO: CASI CLINICI RAGIONATI E TIPS AND TRICKS**

**TKR REVISION SURGERY: CLINICAL CASES DISCUSSION WITH TIPS AND TRICKS**

Moderatori / Chairmen:

Massimo Innocenti (Firenze), Giacomo Stefani (Brescia)

Caso 1 / Case 1

Emilio Lalla (Avellino)

Caso 2 / Case 2

Valerio Gotti (Bergamo)

Caso 3 / Case 3

Lucio Romano (Genova)

Caso 4 / Case 4

Filippo Boniforti (Cefalù)

Caso 5 / Case 5

Rodolfo Rocchi (Reggio Emilia)

Discussori / Discussants

Aldo Ampollini (Parma), Enrico Antonini (Roma), Pietro Banchini (Parma), Alessandro Bistolfi (Torino), Antonino Bombara (Messina), Alberto Branca (Sondrio), Araldo Causero (Udine), Alessandro Masini (Roma), Alberto Momoli (Vicenza), Ettore Sabetta (Reggio Emilia)

**SALA VERDE 16.45-18.15**

**CLS COMUNICAZIONI LIBERE / FREE PAPERS**

**GINOCCHIO - PROTESICA / KNEE - IMPLANTS**

Moderatori / Chairmen:

Patrizio Caldora (Arezzo),

Adriano Russo (Firenze),

Massimiliano Salvi (Quartu Sant'Elena)

**Keynote Lecture**

Protesizzazione nel ginocchio difficile, scelta dell'impianto corretto, tecnica e complicanze

*Difficult primary TKR*

Pietro Randelli (Milano)

Giovedì

29

Thursday

**SALA ONICE** 16.45-18.15

**IC6 CORSO D'ISTRUZIONE / INSTRUCTIONAL COURSE**  
**ARTROSCOPIA DI GOMITO. BASIC TO ADVANCED**  
**ELBOW ARTHROSCOPY FROM BASIC TO**  
**ADVANCED**

Moderatori / Chairmen:

**Gregory I. Bain** (Adelaide - AUS),  
**Luigi Adriano Pederzini** (Modena)

**Impostazione e portali / Set up and portals**  
**Luigi Adriano Pederzini** (Modena)

**Artroscopia e instabilità / Arthroscopy and instability**  
**Paolo Angelo Arrigoni** (Milano)

**Epicondilite / Epicondylitis**  
**Marc Safran** (Redwood City - USA)

**Futuro / Future**  
**Gregory I. Bain** (Adelaide - AUS)

**AUDITORIUM 08.00-09.00**

**LS4 LIVE SURGERY**  
**PROTESI TOTALE DI GINOCCHIO**  
**TOTAL KNEE REPLACEMENT**

Moderatori / Chairmen:  
 Alberto Momoli (Vicenza), Biagio Moretti (Bari)

Live surgery: **Protesi totale di ginocchio**  
 Live surgery: *Total knee replacement*  
 Claudio Zorzi (Negrar)

**SALA VERDE 08.00-09.00**

**IG7 CORSO D'ISTRUZIONE / INSTRUCTIONAL**  
**COURSE**  
**IL PRIMO IMPIANTO DI GINOCCHIO: LO STATO**  
**DELL'ARTE**  
**PRIMARY TOTAL KNEE REPLACEMENTS: STATE**  
**OF THE ART**

Moderatori / Chairmen:  
 Riccardo Compagnoni (Seriante), Fabio Conteduca (Roma),  
 Pierluigi Giansante (Civitanova Marche)

**L'allineamento nella protesica di ginocchio: storia ed**  
**evoluzione**  
*Alignment in total knee replacement: history and*  
*evolution*  
 Gijs van Hellemond (Nijmegen - NL)

**Vantaggi e limiti dell'allineamento anatomico nelle**  
**protesi di primo impianto**  
*The advantages and limitations of anatomical alignment*  
*in primary total knee replacements*  
 Francesco Iacono (Bologna)

**Le protesi di ginocchio nelle grandi deformità: planning**  
**e tipologie di impianto**  
*Knee replacement in major deformities: planning and*  
*types of implant*  
 Alberto Branca (Sondrio)

**Gestione del bilanciamento capsulo-legamentoso nelle**  
**protesi di ginocchio: allineamento classico o anatomico**  
*Managing the capsuloligamentous balance in knee*  
*replacements: classic or anatomical alignment?*  
 Gianluca Camillieri (L'Aquila)

**Navigazione e scelta del bilancio legamentoso: quale**  
**tecnica?**  
*Navigation and ligament balancing: what technique?*  
 Andrea Ensini (Bologna)

**AUDITORIUM 09.00-09.45**

**HL4 HIGHLIGHT LECTURES**

Moderatori / Chairmen:  
 Pietro Randelli (Milano),  
 Stefano Zaffagnini (Bologna)

**Anca dell'atleta / Athlete's hip**  
 Marc Safran (Redwood City - USA)

**Caviglia dell'atleta / Athlete's ankle**  
 Annunziato Amendola (Durham - USA)

**Spalla dell'atleta / Athlete's shoulder**  
 Charles A. Bush-Joseph (Chicago - USA)

**SALA VERDE 09.00-09.45**

**ST4 SIMPOSIO / SYMPOSIUM**  
**PROTESICA DEL GINOCCHIO DEL FUTURO /**  
**FUTURE TRENDS IN KNEE ARTHROPLASTY**

Moderatori / Chairmen:  
 Fabio Catani (Modena), Marco Mugnaini (Firenze)

**Chirurgia robotica del ginocchio / Robotic knee surgery**  
 Patrizio Caldora (Arezzo)

**Protesi a pivot mediale / Medial pivot TKR**  
 Pier Francesco Indelli (Palo Alto - USA)

**Il sistema Atlas / Atlas knee system**  
 TBA

**Innovazioni nella chirurgia di revisione / New systems in**  
**revision TKR**  
 Alfredo Schiavone Panni (Campobasso)

**SALA ONICE**

**08.00-09.00**

**CL6 COMUNICAZIONI LIBERE / FREE PAPERS**  
**ARTO SUPERIORE / UPPER LIMB**

Moderatori / *Chairmen:*  
Stefano Boschi (Modena),  
Paolo Roberto Fabrizio Ferrari (Castiglione delle Stiviere)

Notes

Venerdì

**30**

Friday

**SALA VERDE**

**09.00-09.45**

**CL7 COMUNICAZIONI LIBERE / FREE PAPERS**  
**RICERCA - SCIENZA DI BASE / RESEARCH -**  
**BASIC SCIENCES**

Moderatori / *Chairmen:*  
Davide Mantovani (Genova), Vincenzo Salini (Chieti)

**AUDITORIUM 09.45-10.00**

**AW AWARD WINNERS**  
**(MIGLIORE PRESENTAZIONE ORALE E MIGLIOR POSTER) + FELLOWSHIP SESSION**  
**(BEST ORAL & BEST POSTER) + FELLOWSHIP SESSION**

Moderatori / Chairmen:  
 Massimo Innocenti (Firenze),  
 Luigi Adriano Pederzini (Modena),  
 Pietro Randelli (Milano), Stefano Zaffagnini (Bologna)

**AUDITORIUM 10.00-11.00**

**ST5 SIMPOSIO / SYMPOSIUM**  
**ARTROSCOPIA DELL'ANCA: STATO DELL'ARTE**  
**HIP ARTHROSCOPY: STATE OF THE ART**

Moderatori / Chairmen:  
 Filippo Randelli (Milano), Raul Zini (Cotignola)

**Lettura: A che punto siamo e cosa manca ancora nell'artroscopia dell'anca**

*Lecture: Where we are and what is still missing in hip arthroscopy*

**Marc Safran (Redwood City - USA)**

**Soddisfazione dei pazienti reduci da un'artroscopia dell'anca: letteratura e risultati personali**

*Patients' satisfaction after hip arthroscopy: literature and personal results*

**Alessandro Aprato (Torino)**

**Cosa fare, passo per passo, se un paziente avverte ancora dolore dopo un'artroscopia dell'anca**

*A step by step management of patients with post-operative pain after hip arthroscopy*

**Luca Pierannunzii (Milano)**

**Revisione dell'artroscopia dell'anca: letteratura e risultati personali**

*Revision of hip arthroscopy: literature and personal results*

**Nicola Santori (Roma)**

**AUDITORIUM 11.30-12.00**

**HLS HIGHLIGHT LECTURES**

Moderatori / Chairmen:  
 Renzo Angeloni (Firenze), Enrico Guerra (Bologna)

**Come trattare una instabilità di gomito**

*How to treat elbow instability*

**Roberto Rotini (Bologna)**

**Come trattare una rigidità di gomito**

*How to treat elbow stiffness*

**Luigi Adriano Pederzini (Modena)**

**Come riparare il bicipite al gomito**

*How to repair the biceps tendon at the elbow*

**Gregory I. Bain (Adelaide - AUS)**

**SALA VERDE 10.00-11.00**

**ST6 SIMPOSIO / SYMPOSIUM**  
**INSTABILITÀ DI CAVIGLIA: QUANDO L'ARTROSCOPIA E QUANDO IL CIELO APERTO?**  
**ANKLE INSTABILITY: WHEN TO OPT FOR ARTHROSCOPY / OPEN SURGERY**

Moderatori / Chairmen:  
 Gian Luigi Canata (Torino), Francesco Oliva (Roma)

**Lesioni acute / Acute injuries**

**Pieter D'Hooghe (Doha - Q)**

**Lesioni croniche / Chronic injuries**

**Annunziato Amendola (Durham - USA)**

**Lesioni associate / Associated injuries**

**Massimiliano Mosca (Bologna)**

**Nell'atleta top level / In the top-level athlete**

**Alberto Vascellari (Oderzo)**

**SALA VERDE 11.30-12.00**

**ECCI EUROPEAN CONSENSUS CONFERENCE SUL TRATTAMENTO DELLA LESIONE MENISCALE**  
**EUROPEAN CONSENSUS CONFERENCE ABOUT MENISCAL LESION TREATMENT**

**Philippe Beaufils (Le Chesnay - F)**

**SALA ONICE** 10.00-11.00

**CF1 CORSO DI RIABILITAZIONE ORTOPEDICA /**  
**ORTHOPEDIC REHABILITATION COURSE**  
**I SESSIONE - NOVITÀ IN RIABILITAZIONE**  
**ORTOPEDICA**  
**I SESSION - WHAT'S NEW IN ORTHOPAEDIC**  
**REHABILITATION**

Moderatori / Chairmen:  
Massimo Innocenti (Firenze), Adriano Russo (Firenze)

**Keynote Lecture**  
Lynn Snyder-Mackler (Newark - USA)

**La medicina rigenerativa in ortopedia**  
*Regenerative medicine in orthopaedics*  
Maria Cristina d'Agostino (Milano)

**Importanza dell'esercizio aerobico in riabilitazione ortopedica**  
*The importance of aerobic exercise in orthopaedic rehabilitation*  
Davide Fazzini (Bologna)

**SALA ONICE** 11.00-12.00

**CF2 CORSO DI RIABILITAZIONE ORTOPEDICA /**  
**ORTHOPEDIC REHABILITATION COURSE**  
**II SESSIONE - LESIONI CARTILAGINEE DI**  
**GINOCCHIO E TRAPIANTI MENISCALI**  
**II SESSION - KNEE CARTILAGE INJURIES AND**  
**MENISCAL TRANSPLANTS**

Moderatori / Chairmen:  
Fabrizio Ponteggia (Terni), Gabriele Severini (Roma)

**Cartilagine: stato dell'arte del trattamento chirurgico**  
*Cartilage: state of the art of surgical treatment*  
Enzo Marinoni (Milano)

**Sutura meniscale: stato dell'arte del trattamento chirurgico**  
*Meniscal suture: state of the art of surgical treatment*  
Paolo Bulgheroni (Monza)

**Il programma riabilitativo / The rehabilitation programme**  
Lorenzo Boldrini (Milano)

**Nuove frontiere per il miglioramento del benessere psicofisico/ New frontiers for psychophysical wellness**  
Rebecca Russo (Torino)



**AUDITORIUM** 12.00-13.00

**ST7** SIMPOSIO / SYMPOSIUM  
**TRATTAMENTO ATTUALE DELLE LESIONI DELLA CUFFIA DEI ROTATORI: UNA PROSPETTIVA INTERNAZIONALE**  
*CURRENT TREATMENT OF ROTATOR CUFF INJURIES: AN INTERNATIONAL PERSPECTIVE*

Moderatori / Chairmen:  
**Giuseppe Milano** (Roma),  
**Pietro Randelli** (Milano)

**Le regole d'oro per la riparazione della cuffia dei rotatori**

*Golden rules for rotator cuff repair*  
**Charles A. Bush-Joseph** (Chicago - USA)

**I miei trucchi per un paziente felice dopo la riparazione della cuffia dei rotatori**

*My tips for a succesful rotator cuff repair*  
**Alessandro Castagna** (Milano)

**PRP, cellule staminali e cerotti: quali funzionano e in quali casi?**

*PRP, stem cells, patches: Which works and when?*  
**Paolo Avanzi** (Negrar)

**Progressi nella riparazione della cuffia dei rotatori**

*Updates in rotator cuff repair*  
**Pietro Randelli** (Milano)

**SALA VERDE** 12.00-13.00

**ST8** SIMPOSIO / SYMPOSIUM  
**TRATTAMENTO DELLE TENDINOPATIE**  
*TREATMENT OF TENDINOPATHIES*

Moderatori / Chairmen:  
**Francesco Benazzo** (Pavia), **Lorenzo Boldrini** (Milano)

**Le basi del trattamento conservativo**

*The basis of conservative treatment*  
**Auro Caraffa** (Perugia)

**Il trattamento chirurgico della tendinopatia rotulea**

*Surgical treatment of patellar tendinopathy*  
**Gian Luigi Canata** (Torino)

**Il trattamento chirurgico della tendinopatia achillea**

*Surgical treatment of Achilles tendinopathy*  
**Giacomo Zanon** (Pavia)

**Riabilitazione e criteri di ritorno allo sport**

*Rehabilitation and criteria for return to sport*  
**Rodolfo Tavana** (Milano)

**SALA ONICE**

**12.00-13.00**

**CF3 CORSO DI RIABILITAZIONE ORTOPEDICA /  
ORTHOPEDIC REHABILITATION COURSE  
III SESSIONE - TENDINOPATIE DELL'ACHILLEO  
E FASCITE PLANTARE  
III SESSION - ACHILLES TENDINOPATHIES AND  
PLANTAR FASCIITIS**

Moderatori / Chairmen:

**Teresita Fabris** (Vicenza), **Stefano Respizzi** (Milano)

**L'esercizio in contrazione eccentrica**

*Eccentric contraction exercise*

**Luca Tomaello** (Torino)

**Terapie manuali / Manual therapies**

**Ramon Cavallin** (Milano)

**Il progetto riabilitativo integrato**

*The integrated rehabilitation programme*

**Maria Teresa Pereira Ruiz** (Genova)

**Kinesio-taping e ortesi / Kinesiotaping and bracing**

**Bianca Parise** (Perugia)

Notes

Area for handwritten notes with horizontal lines.

**AUDITORIUM 14.00-15.00**

**CC2 CASI CLINICI / CLINICAL CASES**  
**PROTESI DI GINOCCHIO DIFFICILI: CASI CLINICI RAGIONATI E TIPS AND TRICKS**  
**DIFFICULT KNEE PROSTHESES: CLINICAL CASES DISCUSSION WITH TIPS AND TRICKS**

Moderatori / Chairmen:  
**Francesco Giron** (Firenze),  
**Alfredo Schiavone Panni** (Campobasso)

Discussori / Discussants  
**Giuseppe Calafiore** (Parma),  
**Claudio Carlo Castelli** (Bergamo),  
**Lamberto Felli** (Genova), **Elena Gasbarra** (Roma),  
**Francesco Giron** (Firenze), **Claudio Mazzola** (Genova),  
**Sergio Romagnoli** (Milano), **Bruno Violante** (Monza),  
**Claudio Zorzi** (Negrar)

**SALA VERDE 14.00-15.00**

**HL6 HIGHLIGHT LECTURES**

Moderatori / Chairmen:  
**Paolo Avanzi** (Negrar),  
**Pierluigi Cuomo** (Firenze)

**I tumori del ginocchio, approccio sistematico**  
*Knee tumors: a systematic approach*  
**Davide Maria Donati** (Bologna)

**Perché l'Italiano può essere un campione di baseball**  
*Why an Italian can be a baseball champion*  
**Michael J. Axe** (Newark - USA)

**Quale ruolo futuro della navigazione nella chirurgia protesica di ginocchio**  
*What will be the future role of navigation in total knee replacement surgery?*  
**Norberto Confalonieri** (Milano)

**AUDITORIUM 15.00-16.00**

**CC3 CASI CLINICI / CLINICAL CASES**  
**TRAUMATOLOGIA DELLO SPORT**  
**SPORT TRAUMATOLOGY**

Moderatori / Chairmen:  
**Donato Rosa** (Napoli), **Fabrizio Pellacci** (Bologna)

Discussori / Discussants  
**Pierluigi Antinolfi** (Perugia),  
**Paolo Angelo Arrigoni** (Milano),  
**Paolo Bulgheroni** (Monza), **Auro Caraffa** (Perugia),  
**Matteo Coviello** (Genova), **Herbert Schoenhuber** (Milano),  
**Gabriele Thiebat** (Milano), **Alberto Ventura** (Milano)

**SALA VERDE 15.00-16.00**

**ST9 SIMPOSIO / SYMPOSIUM**  
**ACIDO IALURONICO VS PRP NELLA GONARTROSI INIZIALE**  
**HYALURONIC ACID VS PRP IN EARLY KNEE OSTEOARTHRITIS**

Moderatori / Chairmen:  
**Giuseppe Filardo** (Bologna), **Roberto Rossi** (Torino)

**Acido ialuronico nell'artrosi precoce: a chi e quale**  
*Hyaluronic acid in early OA: which type and which patients?*  
**Piero Volpi** (Milano)

**Acido ialuronico: quando e perché**  
*Hyaluronic acid: when and why*  
**Antonio Frizziero** (Padova)

**PRP: quando e perché**  
*PRP: when and why*  
**Antonio Pompilio Gigante** (Ancona)

**PRP vs acido ialuronico: studi comparativi**  
*PRP vs hyaluronic acid: comparative studies*  
**Michele Abate** (Chieti)

**SALA ONICE** 14.00-15.00

**CF4 CORSO DI RIABILITAZIONE ORTOPEDICA /  
ORTHOPEDIC REHABILITATION COURSE  
IV SESSIONE - PATOLOGIE DI GINOCCHIO NEL  
PAZIENTE ADOLESCENTE  
IV SESSION - KNEE DISORDERS IN ADOLESCENTS**

Moderatori / Chairmen:  
Maria Grazia Benedetti (Bologna), Federica Chiozzi (Milano)

Osteocondrite dissecante / *Osteochondritis dissecans*  
Giuseppe Filardo (Bologna)

Le lesioni del LCA: quando e come trattarle  
*ACL injuries: when and how to treat them*  
Corrado Bait (Milano)

Il menisco discoide: come trattarlo? Quale futuro  
*Discoid meniscus: how to treat it? Future perspectives*  
Vincenzo Condello (Negrar)

Le deviazioni assiali nell'adolescente: come trattarle?  
*Axial deviations in adolescents: how should they be  
treated?*  
Fabio Verdoni (Milano)

**SALA ONICE** 15.00-16.00

**CL8 COMUNICAZIONE LIBERE / FREE PAPERS  
TECNOLOGIE / TECHNOLOGIES**

Moderatori / Chairmen:  
Marco Delcogliano (Roma), Francesca Vannini  
(Bologna)

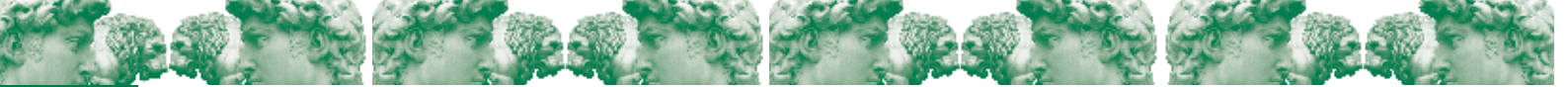
**Keynote Lecture**  
Tecnologie innovative nella protesica di ginocchio: il  
sistema Efficiency  
*New techniques in knee replacement surgery: the  
Efficiency system*  
Stefano Giannotti (Pisa)

Notes

Venerdì

30

Friday



VENERDÌ 30 SETTEMBRE 2016 / FRIDAY 30 SEPTEMBER 2016

**AUDITORIUM** 16.30-18.00

**CL9** COMUNICAZIONI LIBERE / FREE PAPERS  
PATELLOFEMORALE / PATELLOFEMORAL

Moderatori / Chairmen:

Stefano Bruè (Arezzo), Giorgio Gasparini (Catanzaro)

**Keynote Lecture**

Protesizzazione femoro-rotulea  
*Patellofemoral joint replacement*  
Massimo Berruto (Milano)

**SALA VERDE** 16.30-18.00

**CL10** COMUNICAZIONI LIBERE/FREE PAPERS  
ARTO SUPERIORE / UPPER LIMB

Moderatori/Chairmen:

Adriano Russo (Firenze), Raffaele Russo (Napoli)

**Keynote Lecture**

Stato dell'arte nell'artroscopia di spalla  
*State of the art in shoulder arthroscopy*  
Enrico Gervasi (Latisana)

Venerdì

**30**

Friday

**SALA ONICE**

**16.30-18.00**

**Notes**

**SS1 SESSIONE AISOT / AISOT SESSION**

Moderatori / Chairmen:  
**Davide Cucchi** (Milano),  
**Umile Giuseppe Longo** (Roma)

**Valutazione in-vitro delle instabilità associate alla lesione del LCA**

*In-vitro evaluation of associated laxities in an ACL deficient knee*

**Tommaso Bonanzinga** (Bologna)

**La ricostruzione del legamento anterolaterale migliora i risultati della ricostruzione di LCA?**

*Does a combined anterolateral ligament reconstruction improve the outcome of an ACL reconstruction?*

**Alberto Castelli** (Vigevano)

**Risultati di una nuova ricostruzione di LCM e POL associata a ricostruzione di LCA**

*Outcome of a novel technique for MCL and POL reconstruction combined to ACL reconstruction*

**Daniele Screpis** (Negrar)

**Lesioni posterolaterali associate alla lesione di LCA: riparazione o ricostruzione?**

*Posterolateral corner lesion in an ACL deficient knee: repair or reconstruction?*

**Filippo Francesco Familiari** (Catanzaro)

Venerdì

**30**

Friday