



PROGRAMMA SCIENTIFICO



SIGASCOT 2014

5° Congresso Nazionale

Auditorium Paganini
Parma, 24-26 settembre 2014

TIMETABLE

Mercoledì 24 settembre	Auditorium	Sala Ipogea	Sala A	@
10.00-13.00	Corso Pre-Congressuale 1 Sport	Corso Pre-Congressuale 2 Riabilitazione	Corso Pre-Congressuale 3 Ricerca/Formazione	E-posters
13.00-14.00	Working Lunch 1	Working Lunch 2	AISOT Star Papers Session	
14.00-16.00	Corso Pre-Congressuale 1 Sport	Corso Pre-Congressuale 2 Riabilitazione	Corso Pre-Congressuale 3 Ricerca/Formazione	
16.00-17.00	Simposio 1 Ginocchio	Simposio 2 Arto Superiore	Simposio 3 Cartilagine	
17.00-18.00	Comunicazioni Orali 1 Ginocchio	Comunicazioni Orali 2 Arto Superiore	Comunicazioni Orali 3 Cartilagine	
18.00-19.00	Cerimonia Inaugurale			

Giovedì 25 settembre	Auditorium	Sala Ipogea	Sala A	@
08.00-09.00	Corso di Istruzione 1 Artroscopia	Corso di Istruzione 2 Ginocchio	Corso di Istruzione 3 Ricerca	E-posters
09.00-10.00	Comunicazioni Orali 4 Artroscopia	Comunicazioni Orali 5 Ginocchio	Comunicazioni Orali 6 Sport	
10.00-11.00	Workshop Aziendale 3	Workshop Aziendale 4	Workshop Aziendale 5	
11.00-12.00	SIGASCOT-ESSKA Symposium 1			
12.00-13.00	Lecture 1			
13.00-14.00	Working Lunch 6	Working Lunch 7	Working Lunch 8	
14.00-15.00	Comunicazioni Orali 7 Sport	Comunicazioni Orali 8 Artroscopia	Comunicazioni Orali 9 Ricerca	
15.00-16.00	Simposio 4 Tecnologie Ortopediche	Simposio 5 Artroscopia	Simposio 6 Ricerca	
16.00-17.00	Best Papers			
17.00-17.30	Fellowship-Award Winners			
17.30-19.00	Assemblea Generale			

TIMETABLE

Venerdì 26 settembre	Auditorium	Sala Ipogea	Sala A	@
08.00-09.00	Corso di Istruzione 4 Tecnologie Ortopediche	Corso di Istruzione 5 Arto superiore	Corso di Istruzione 6 Cartilagine	E-posters
09.00-10.00	Comunicazioni Orali 10 Ginocchio	Comunicazioni Orali 11 Arto superiore	Comunicazioni Orali 12 Cartilagine	
10.00-10.30	Technical Pearls 1	Workshop Aziendale 9	Workshop Aziendale 10	
10.30-11.00			Technical Pearls 2	
11.00-12.00	Lecture 2			
12.00-13.00	SIGASCOT-ESSKA Symposium 2			
13.00-14.00	Working Lunch 11	Working Lunch 12	Working Lunch 13	
14.00-15.00	Lecture 3			
15.00-16.00	Simposio 7 Ginocchio	Simposio 8 Artroscopia	Simposio 9 Sport	
16.00-16.30	Journal Club 1 Tecnologie Ortopediche	Journal Club 2 Arto superiore	Journal Club 3 Cartilagine	
16.30-17.00	Journal Club 4 Ginocchio	Journal Club 5 Artroscopia	Journal Club 6 Sport	
17.00-17.15	Chiusura del Congresso			



SIGASCOT 2014

5° Congresso Nazionale

Auditorium Paganini
Parma, 24-26 settembre 2014

AUDITORIUM

Mercoledì, 24 settembre 2014

10.00 CORSO PRE-CONGRESSUALE 1: LA RIPRESA DELLO SPORT
13.00 POST-INFORTUNIO NELL'ATLETA

10.00 SESSIONE 1: ASPETTI BIOLOGICI DEL PROCESSO RIPARATIVO

11.00 Moderatori: **Gian Luigi Canata** (Torino), **Giuliano Cerulli** (Roma)

10.00 Timing biologico riparativo nelle lesioni muscolo-tendinee
Alberto Combi (Pavia)

10.10 Timing biologico riparativo nelle lesioni capsulo-legamentose
Auro Caraffa (Perugia)

10.20 È possibile accelerare i processi riparativi?
Giuseppe Peretti (Milano)

10.30 Terapia chirurgica o conservativa?
Fabrizio Tencone (Torino)

10.40 Discussione

11.00 SESSIONE 2: TRAUMATOLOGIA ARTO SUPERIORE E RIPRESA
12.00 DELL'ATTIVITÀ SPORTIVA

Moderatori: **Filippo Castoldi** (Torino), **Enrico Cautero** (Latisana)

11.00 Ritorno allo sport dopo lussazione gleno-omerale: trattamento conservativo
Fabrizio Ponteggia (Terni)

11.10 Ritorno allo sport dopo stabilizzazione chirurgica della spalla
Angelo De Carli (Roma)

11.20 Ritorno allo sport dopo riparazione della cuffia dei rotatori
Stefano Boschi (Modena)

11.30 Ritorno allo sport dopo traumi di gomito
Davide Blonna (Torino)

11.40 Discussione

AUDITORIUM

Mercoledì, 24 settembre 2014

12.00 SESSIONE 3: TRAUMATOLOGIA ARTO INFERIORE E RIPRESA
13.00 DELL'ATTIVITÀ SPORTIVA

Moderatori: **Luigi Adriano Pederzini** (Modena), **Alberto Vascellari** (Oderzo)

12.00 Ritorno allo sport dopo ricostruzione del legamento crociato anteriore
Gian Luigi Canata (Torino)

12.10 Ritorno allo sport dopo lesioni legamentose periferiche di ginocchio
Ezio Adriani (Roma)

12.20 Ritorno allo sport dopo lesioni muscolari dell'arto inferiore
Piero Volpi (Rozzano)

12.30 Ritorno allo sport dopo trattamento di lesioni osteocondrali astragaliche
Pietro Spennacchio (San Donato Milanese)

12.40 Discussione

13.00 WORKING LUNCH 1

14.00

14.00 CORSO PRE-CONGRESSUALE 1: LA RIPRESA DELLO SPORT
16.00 POST-INFORTUNIO NELL'ATLETA

14.00 SESSIONE 4: TAVOLA ROTONDA

15.00 COME VALUTARE LA GUARIGIONE DELLE LESIONI LEGAMENTOSE

Moderatori: **Andrea Ferretti** (Roma), **Fabrizio Pellacci** (Bologna)

Discussant: **Raffaele Iorio** (Roma), **Massimo Manara** (Parma),
Gianluca Melegati (Milano), **Stefano Respizzi** (Rozzano),
Alfredo Schiavone Panni (Campobasso),
Luca Tomaello (Torino)

15.00 SESSIONE 5: TAVOLA ROTONDA

16.00 COME VALUTARE LA GUARIGIONE DELLE LESIONI TENDINEE

Moderatori: **Alberto Combi** (Pavia), **Stefano Zaffagnini** (Bologna)

Discussant: **Gianfranco Beltrami** (Parma) **Davide Edoardo Bonasia** (Torino),
Stefano Bruè (Arezzo), **Luigi Lagnerini** (Parma),
Francesco Oliva (Roma), **Mario Ronga** (Varese),
Rodolfo Tavana (Torino)



SIGASCOT 2014

5° Congresso Nazionale

Auditorium Paganini
Parma, 24-26 settembre 2014

AUDITORIUM

Mercoledì, 24 settembre 2014

16.00 **SIMPOSIO 1: GINOCCHIO**

17.00 **REVISIONI DI PROTESI DI GINOCCHIO: DECISIONI CASE-BASED**

Moderatori: **Alfredo Schiavone Panni** (Campobasso),
Bruno Violante (Monza)

16.00 Instabilità

Francesco Giron (Firenze)

16.10 Revisione di protesi instabile

Pietro Banchini (Parma)

16.20 Difetto osseo maggiore

Vincenzo Madonna (Verona)

16.30 Infezione latente

Danilo Bruni (Bologna)

16.40 Lesione apparato estensore

Vincenzo Salini (Chieti)

16.50 Discussione

17.00 **COMUNICAZIONI ORALI 1: GINOCCHIO**

18.00 Moderatori: **Aldo Ampollini** (Parma), **Biagio Moretti** (Bari)
(vedi pag. 42)

18.00 **CERIMONIA INAUGURALE**

19.00

**10.00 CORSO PRE-CONGRESSUALE 2: LA RIABILITAZIONE POST
13.00 CHIRURGICA NELLE PATOLOGIE DEGENERATIVE DI SPALLA**

**10.00 SESSIONE 1: INQUADRAMENTO DIAGNOSTICO, CLASSIFICAZIONE,
11.00 PERCORSO DIAGNOSTICO-TERAPEUTICO**

Moderatori: **Stefano Respizzi** (Rozzano), **Cosimo Tudisco** (Roma)

10.00 Fisiopatologia delle lesioni della cuffia dei rotatori
Stefano Di Gennaro (Roma)

10.15 Diagnosi clinica e strumentale
Enrico Guerra (Bologna)

10.30 Algoritmo diagnostico-terapeutico
Giacomo Delle Rose (Rozzano)

10.45 Discussione

11.00 SESSIONE 2: TRATTAMENTO CHIRURGICO: TECNICHE E RISULTATI

12.00 Moderatori: **Lorenzo Boldrini** (Milano), **Pietro Randelli** (Milano)

11.00 Le lesioni della cuffia dei rotatori: il trattamento artroscopico
Paolo Avanzi (Negrar)

11.15 Le lesioni irreparabili della cuffia dei rotatori: il trattamento protesico
Andrea Grasso (Roma)

11.30 Le lesioni irreparabili della cuffia dei rotatori: i transfer muscolari
Dario Petriccioli (Brescia)

11.45 Discussione



SIGASCOT 2014

5° Congresso Nazionale

Auditorium Paganini
Parma, 24-26 settembre 2014

Mercoledì, 24 settembre 2014

SALA IPOGEA

12.00 SESSIONE 3: ELABORAZIONE DEL PROGETTO RIABILITATIVO

13.00 Moderatori: **Fabrizio Ponteggia** (Terni), **Adriano Russo** (Firenze)

12.00 Il progetto riabilitativo: premesse biomeccaniche

Maria Grazia Benedetti (Bologna)

12.15 Il progetto riabilitativo: l'elaborazione

Alfonso Forte (Salerno)

12.30 Il progetto riabilitativo: il percorso diagnostico-terapeutico

Davide Zai Tornese (Milano)

12.45 Discussione

13.00 WORKING LUNCH 2

14.00

14.00 CORSO PRE-CONGRESSUALE 2: LA RIABILITAZIONE POST-CHIRURGICA

16.00 NELLE PATOLOGIE DEGENERATIVE DI SPALLA

14.00 SESSIONE 4: APPLICAZIONE DEL PROGRAMMA RIABILITATIVO

15.00 Moderatori: **Raffaella Riso** (Suzzara), **Maria Chiara Vulpiani** (Roma)

14.00 Il programma riabilitativo: la valutazione

Claudio Bertoncini (Parma)

14.15 Il programma riabilitativo: l'elaborazione

Milco Zanazzo (Biella)

14.30 Il programma riabilitativo: la personalizzazione

Gabriele Severini (Roma)

14.45 Discussione

15.00 SESSIONE 5: WORKSHOP TEORICO-PRATICO

16.00 Moderatori: **Federica Chiozzi** (Milano), **Teresita Fabris** (Vicenza)

Tecniche riabilitative

15.00 **Fabio Marcato** (Milano)

15.15 **Damiana Cifoletti** (Rozzano)

15.30 **Ramon Cavallin** (Milano)

15.45 Discussione

16.00 SIMPOSIO 2: ARTO SUPERIORE

17.00 **IL TRATTAMENTO DEL DEFICIT OSSEO NELLA INSTABILITÀ DI SPALLA: LATARJET O ARTHROLATARJET?**

Moderatori: **Paolo Avanzi** (Negrar), **Gianezio Paribelli** (Ravenna)

16.00 Latarjet: quali indicazioni

Giovanni Di Giacomo (Roma)

16.10 Arthrolatarjet: come fare e perché

Adriano Russo (Firenze)

16.20 Arthrolatarjet: l'esperienza italiana

Andrea Grasso (Roma)

16.30 Analisi critica della letteratura: Latarjet vs Arthrolatarjet

Paolo Baudi (Modena)

16.40 Tecniche alternative: risultati a confronto

Ettore Taverna (Milano)

16.50 Discussione

17.00 COMUNICAZIONI ORALI 2: ARTO SUPERIORE

18.00 Moderatori: **Paolo Arrigoni** (San Donato Milanese), **Enrico Guerra** (Bologna)
(vedi pag. 44)



SIGASCOT 2014

5° Congresso Nazionale

Auditorium Paganini
Parma, 24-26 settembre 2014

SALA A

Mercoledì, 24 settembre 2014

10.00 CORSO PRE-CONGRESSUALE 3: LA MEDICINA RIGENERATIVA IN
13.00 ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

10.00 SESSIONE 1: IL TESSUTO OSSEO

11.00 Moderatori: **Enrico Lucarelli** (Bologna), **Maria Chiara Meloni** (Roma)

10.00 I difetti ossei
Davide Donati (Bologna)

10.10 Le pseudoartrosi
Emilio Luigi Mazza (Milano)

10.20 Rigenerazione ossea endocondrale
Celeste Scotti (Milano)

10.30 Modello sperimentale per la vascolarizzazione ossea
Matteo Giovanni Moretti (Milano)

10.40 Discussione

11.00 SESSIONE 2: IL TESSUTO CARTILAGINEO E MENISCALE

12.00 Moderatori: **Giuseppe Peretti** (Milano), **Mario Ronga** (Varese)

11.00 Riparazione condrale: stato dell'arte e prospettive future
Laura de Girolamo (Milano)

11.10 Riparazione osteocondrale: stato dell'arte e prospettive future
Elizaveta Kon (Bologna)

11.20 Riparazione e rigenerazione meniscale
Paolo Bulgheroni (Novara)

11.30 Scaffold e cellule per la rigenerazione cartilaginea
Brunella Grigolo (Bologna), **Andrea Facchini** (Bologna)

11.40 Discussione

12.00 SESSIONE 3: IL TESSUTO TENDINEO E MUSCOLARE

13.00 Moderatori: **Claudio G. Mazzola** (Genova), **Laura Mazzucco** (Alessandria)

12.00 Rigenerazione tendinea
Umile Giuseppe Longo (Roma)

12.10 Scaffold nella rigenerazione tendinea
Marina Torre (Pavia)

12.20 Rigenerazione muscolare
Antonio Pompilio Gigante (Ancona)

12.30 Cellule staminali e terapia genica per le lesioni muscolari di origine genetica
Giuliana Rossi (Milano)

12.40 Discussione

13.00 AISOT STAR PAPERS SESSION

14.00

14.00 CORSO PRE-CONGRESSUALE 3: LA MEDICINA RIGENERATIVA IN
16.00 ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

14.00 SESSIONE 4: VIDEO SESSION

15.00 Moderatori: **Pierluigi Antinolfi** (Perugia), **Antongiulio Marmotti** (Torino)

14.00 Trattamento delle pseudoartrosi
Emilio Luigi Mazza (Milano)

14.15 Trattamento delle lesioni condrali di caviglia: stimolazione midollare assistita da matrice
Miriam Grassi (Milano)

14.30 Trapianto meniscale
Alessandro Tripodo (Forte dei Marmi)

14.45 Discussione



SIGASCOT 2014

5° Congresso Nazionale

Auditorium Paganini
Parma, 24-26 settembre 2014

SALA A

Mercoledì, 24 settembre 2014

- 15.00 SESSIONE 5: FORUM DISCUSSION / OPEN QUESTIONS /
16.00 WORKSHOP / TIPS & TRICKS
Moderatori: **Silvana De Giorgi** (Bari), **Antonio Pompilio Gigante** (Ancona)
- 15.00 Il trattamento delle lesioni tumorali
Daide Donati (Bologna)
- 15.15 Il trattamento delle lesioni muscolari
Claudio G. Mazzola (Genova)
- 15.30 Il trattamento delle tendinopatie con onde d'urto
M. Cristina D'Agostino (Rozzano)
- 15.45 Discussione
- 16.00 SIMPOSIO 3: CARTILAGINE
17.00 LA GESTIONE DEI FALLIMENTI DEL TRATTAMENTO CHIRURGICO
DELLE LESIONI CONDRIALI
Moderatori: **Antonio Delcogliano** (Roma), **Donato Rosa** (Napoli)
- 16.00 Criteri di definizione del fallimento
Mario Ronga (Varese)
- 16.10 Il ruolo dell'osso subcondrale nella gestione dei fallimenti
Andrea Manunta (Sassari)
- 16.20 Microfratture e innesti osteocondrali
Vincenzo Condello (Negrar)
- 16.30 Autologous chondrocyte implantation di 1° e 2° generazione
Massimo Berruto (Milano)
- 16.40 Scaffold osteocondrali
Elizaveta Kon (Bologna)
- 16.50 Discussione
- 17.00 COMUNICAZIONI ORALI 3: CARTILAGINE
18.00 Moderatori: **Alberto Gobbi** (Milano), **Alfredo Schiavone Panni** (Campobasso)
(vedi pag. 46)

AUDITORIUM

8.00 CORSO DI ISTRUZIONE 1: ARTROSCOPIA

9.00 L'ARTROSCOPIA D'ANCA - PRINCIPI DI BASE E TECNICA CHIRURGICA

Moderatore: **Raul Zini** (Ravenna)

8.00 Le basi tecniche dell'artroscopia d'anca

Alberto Costantini (Roma)

8.10 Selezione del paziente: indicazioni e controindicazioni

Nicola Santori (Roma)

8.20 Trattamento dell'impingement femoro-acetabolare tipo Cam

Gennaro Fiorentino (Parma)

8.30 Trattamento dell'impingement femoro-acetabolare tipo Pincer

Ettore Sabetta (Reggio Emilia)

8.40 Discussione

9.00 COMUNICAZIONI ORALI 4: ARTROSCOPIA

10.00 Moderatori: **Vincenzo De Santis** (Roma), **Alberto Momoli** (Vicenza)
(vedi pag. 48)

10.00 WORKSHOP AZIENDALE 3

11.00

Giovedì, 25 settembre 2014



SIGASCOT 2014

5° Congresso Nazionale

Auditorium Paganini
Parma, 24-26 settembre 2014

AUDITORIUM

Giovedì, 25 settembre 2014

11.00 SIGASCOT-ESSKA SYMPOSIUM 1

12.00 OSTEOTOMIES AROUND THE KNEE: CASE-BASED REASONING AND DECISION ANALYSIS

Moderators: **Maurilio Marcacci** (Bologna), **Jacques Menetrey** (Geneva - CH)

11.00 Is there still a role for osteotomy?

Andrea Baldini (Firenze)

11.10 Osteotomies in varus and valgus knees

Pietro Randelli (Milano)

11.20 Osteotomies in ligament-deficient knees

Paolo Adravanti (Parma)

11.30 Osteotomies and combined joint reconstruction procedures

Stefano Zaffagnini (Bologna)

11.40 Osteotomies in patello-femoral disorders

David Dejour (Lyon - F)

11.50 Discussion

12.00 LETTURE 1

13.00

Aggiornamenti nel trattamento dei difetti cartilaginei

12.00 Presentatore: **Elizaveta Kon** (Bologna)

12.02 Relatore: **Cristoph Erggelet** (Zurich - CH)

Chirurgia di revisione del legamento crociato anteriore

12.15 Presentatore: **Giuseppe Milano** (Roma)

12.17 Relatore: **Wolf Petersen** (Berlin - D)

Attualità nella chirurgia protesica di ginocchio: dalla pre-navigazione alla navigazione smart wireless

12.30 Presentatore: **Luigi Adriano Pederzini** (Modena)

12.32 Relatore: **Matteo Denti** (Monza)

Cinematica della protesi totale di ginocchio: influenza del design e della tecnica chirurgica

12.45 Presentatore: **Fabio Catani** (Modena)

12.47 Relatore: **Jan Victor** (Ghent - B)

AUDITORIUM

13.00 WORKING LUNCH 6

14.00

14.00 COMUNICAZIONI ORALI 7: SPORT

15.00 Moderatori: **Paolo Rossi** (Torino), **Stefano Zaffagnini** (Bologna)
(vedi pag. 54)

15.00 SIMPOSIO 4: TECNOLOGIE ORTOPEDICHE

16.00 BILANCIAMENTO LEGAMENTOSO NELL'INTERVENTO DI PROTESI
TOTALE DI GINOCCHIO: TECNICHE A CONFRONTO

Moderatori: **Fabio Catani** (Modena), **Marco Schiraldi** (Alessandria)

15.00 Ginocchio varo

Maurilio Marcacci (Bologna)

15.10 Ginocchio valgo

Francesco Benazzo (Pavia)

15.20 Deformità extra-articolari

Ate Wymenga (Nijmegen - NL)

15.30 Protesi di ginocchio in artrosi post-traumatica

Jan Victor (Ghent - B)

15.40 Rigidità articolare

Massimiliano Salvi (Quartu Sant'Elena)

15.50 Discussione



SIGASCOT 2014

5° Congresso Nazionale

Auditorium Paganini
Parma, 24-26 settembre 2014

AUDITORIUM

Giovedì, 25 settembre 2014

16.00 BEST PAPERS

17.00 Moderatori: **Andrea Baldini** (Firenze), **Giuseppe Milano** (Roma)

16.00 Ideazione e validazione del DOSIS score

D. Blonna, **E. Bellato**, **F. Pasquero**, **G.L. Canata**, **F. Caranzano**, **R. Rossi**,
F. Castoldi (Torino)

16.10 Ricostruzione anatomica del legamento crociato anteriore: tecnica transtibiale (TT) versus translaterale (OUT-IN)

F. Matassi, **L. Sirleo**, **C. Carulli**, **M. Innocenti** (Firenze)

16.20 Algoritmo terapeutico delle lesioni osteocondrali di caviglia in base a risultati clinici e risonanza magnetica T2 mapping

F. Castagnini, **F. Vannini**, **A. Parma**, **M. Baldassarri**, **M. Cavallo**,
A. Olivieri, **S. Giannini** (Bologna)

16.30 Il ruolo del tendine del muscolo popliteo nella protesi totale di ginocchio: uno studio su cadavere

U. Cottino, **M. Bruzzone**, **F. Rosso**, **D.E. Bonasia**, **R. Rossi** (Torino)

16.40 Isolamento di cellule staminali mesenchimali da lipoaspirato: caratterizzazione preclinica

E.A. Leonardi, **M. Marcucci***, **P.F. Indelli****, **A. Graceffa***
(Ragusa, *Fucecchio, **Firenze)

16.50 Ruolo delle lesioni legamentose isolate della sindesmosi tibioperoneale nell'instabilità della caviglia. Studio su cadavere

U.G. Longo, **M. Loppini**, **A. Lanotte**, **U. Trovato**, **C. Fumo**, **F. Forriol***,
V. Denaro (Roma, *Madrid - E)

17.00 FELLOWSHIP-AWARD WINNERS

18.00

18.00 ASSEMBLEA GENERALE

19.00

SALA IPOGEA

Giovedì, 25 settembre 2014

8.00 CORSO DI ISTRUZIONE 2: GINOCCHIO

9.00 OPZIONI DI SOSTITUZIONE PARZIALE DEL GINOCCHIO

Moderatore: **Carlo Fabbriciani** (Roma)

8.00 Protesi monocompartimentale mediale: perle di tecnica

Filippo Boniforti (Cefalù)

8.10 Protesi monocompartimentale laterale: perle di tecnica

Giancarlo Coari (La Spezia)

8.20 Bimono; mono + femoro rotulea; indicazioni e tecnica

Sergio Romagnoli (Milano)

8.30 Chirurgia computer assistita nella protesi monocompartimentale:
indicazioni, tecnica e risultati

Norberto Confalonieri (Milano)

8.40 Discussione

9.00 COMUNICAZIONI ORALI 5: GINOCCHIO

10.00 Moderatori: **Massimo Innocenti** (Firenze), **Vincenzo Salini** (Chieti)
(vedi pag. 50)

10.00 WORKSHOP AZIENDALE 4

11.00

13.00 WORKING LUNCH 7

14.00

14.00 COMUNICAZIONI ORALI 8: ARTROSCOPIA

15.00 Moderatori: **Aldo Guardoli** (Parma), **Raffaele Iorio** (Roma)
(vedi pag. 56)



SIGASCOT 2014

5° Congresso Nazionale

Auditorium Paganini
Parma, 24-26 settembre 2014

SALA IPOGEA

Giovedì, 25 settembre 2014

15.00 SIMPOSIO 5: ARTROSCOPIA

16.00 LE LASSITÀ PERIFERICHE ASSOCIATE ALLA LESIONE DEL LEGAMENTO CROCIATO ANTERIORE

Moderatori: **Giancarlo Coari** (La Spezia), **Vincenzo Madonna** (Negrar)

15.00 Storia e attualità

Andrea Ferretti (Roma)

15.10 Le lesioni antero-laterali

Raffaele Iorio (Roma)

15.20 Le lesioni mediali e postero-mediali

Giuliano Cerulli (Roma)

15.30 Le lesioni laterali e postero-laterali

Carlo Fabbriani (Roma)

15.40 Il timing nel trattamento delle lesioni combinate acute

Carmelo D'Arrigo (Roma)

15.50 Discussione



SALA A

Giovedì, 25 settembre 2014

8.00 CORSO DI ISTRUZIONE 3: RICERCA

9.00 ELEMENTI DI STATISTICA DI BASE PER LA RICERCA IN ORTOPEDIA

Moderatore: **Giuseppe Milano** (Roma)

8.00 Le misure di variabilità nella letteratura scientifica: deviazione standard, errore standard ed intervallo di confidenza. Guida all'uso
Andrea Caumo (Milano)

8.20 Validità e significato degli studi clinici: statistica per gli ortopedici
Roberto Padua (Roma)

8.40 Discussione

9.00 COMUNICAZIONI ORALI 6: SPORT

10.00 Moderatori: **Amerigo Menghi** (Roma), **Francesco Oliva** (Roma)
(vedi pag. 52)

10.00 WORKSHOP AZIENDALE 5

11.00

13.00 WORKING LUNCH 8

14.00

14.00 COMUNICAZIONI ORALI 9: RICERCA

15.00 Moderatori: **Vincenzo Condello** (Negrar), **Celeste Scotti** (Milano)
(vedi pag. 58)



SIGASCOT 2014

5° Congresso Nazionale

Auditorium Paganini
Parma, 24-26 settembre 2014

SALA A

Giovedì, 25 settembre 2014

15.00 SIMPOSIO 6: RICERCA

16.00 PRP: PLASMA RICCO DI PIASTRINE O PURO RIMEDIO PALLIATIVO?

Moderatori: **Davide Mantovani** (Genova), **Claudio G. Mazzola** (Genova)

15.00 Aspetti generali

Laura Mazzucco (Alessandria)

15.10 Il tendine

Maria Teresa Pereira Ruiz (Genova)

15.20 Il muscolo

Antonio Pompilio Gigante (Ancona)

15.30 La cartilagine

Giuseppe Filardo (Bologna)

15.40 Il futuro

Antongiulio Marmotti (Torino)

15.50 Discussione



AUDITORIUM

Venerdì, 26 settembre 2014

8.00 CORSO DI ISTRUZIONE 4: TECNOLOGIE ORTOPEDICHE

**9.00 GESTIONE MEDICA AVANZATA DEL PAZIENTE OPERATO DI
ARTROPROTESI DI GINOCCHIO**

Moderatore: **Michele Lisanti** (Pisa)

8.00 Valutazione della salute mentale nel paziente affetto da artrosi di ginocchio
Ernesto Caffo (Modena)

8.10 Differenze gestionali tra protesi monocompartimentali e totali
Vitantonio Digennaro (Modena)

8.20 Controllo multimodale del sanguinamento
Emmanuel Thienpont (Brussels - B)

8.30 Gestione del dolore e del recupero funzionale
Ate Wymenga (Nijmegen - NL)

8.40 Discussione

9.00 COMUNICAZIONI ORALI 10: GINOCCHIO

10.00 Moderatori: **Francesco Giron** (Firenze), **Giuseppe Solarino** (Bari)
(vedi pag. 60)

10.00 TECHNICAL PEARLS 1

11.00



SIGASCOT 2014

5° Congresso Nazionale

Auditorium Paganini
Parma, 24-26 settembre 2014

AUDITORIUM

Venerdì, 26 settembre 2014

11.00 LETTURE 2

12.00

Ricostruzione del legamento crociato anteriore con preservazione del residuo legamentoso

11.00 Presentatore: **Paolo Adravanti** (Parma)

11.02 Relatore: **Mitsuo Ochi** (Hiroshima - J)

La spalla rigida: cosa sappiamo?

11.15 Presentatore: **Pietro Randelli** (Milano)

11.17 Relatore: **Bruno Toussaint** (Annecy - F)

Il trattamento della instabilità gleno-omerale in età pediatrica

11.30 Presentatore: **Paolo Avanzi** (Negrar)

11.32 Relatore: **Alessandro Castagna** (Rozzano)

Novità sulla gestione del dolore nella protesi di ginocchio

11.45 Presentatore: **Bruno Violante** (Monza)

11.47 Relatore: **Emmanuel Thienpont** (Brussels - B)

12.00 SIGASCOT-ESSKA SYMPOSIUM 2

13.00 TUNNEL PLACEMENT IN ANTERIOR CRUCIATE LIGAMENT RECONSTRUCTION: CURRENT CONCEPTS

Moderators: **Matteo Denti** (Monza), **Anastasios D. Georgoulis** (Ioannina - GR)

12.00 Tibial C-shaped anterior cruciate ligament anatomy and bone tunnel placement
Rainer Siebold (Heidelberg - D)

12.10 Femoral tunnel: transtibial vs. far anteromedial portal
Roberto D'Anchise (Milano)

12.20 Femoral tunnel: outside-in and all-inside technique
Giuseppe Milano (Roma)

12.30 Tunnel placement in double-bundle anterior cruciate ligament reconstruction
Luigi Adriano Pederzini (Modena)

12.40 Rotational laxity control and evaluation in anterior cruciate ligament reconstruction
Jacques Menetrey (Geneva - CH)

12.50 Discussion



AUDITORIUM

13.00 WORKING LUNCH 11

14.00

14.00 LETTURE 3

15.00

La mia esperienza iniziale con la protesi totale di ginocchio a ritenzione di crociato anteriore e posteriore

14.00 Presentatore: **Andrea Baldini** (Firenze)

14.02 Relatore: **Craig Della Valle** (Chicago - USA)

Lesioni legamentose di caviglia nell'atleta

14.15 Presentatore: **Stefano Zaffagnini** (Bologna)

14.17 Relatore: **Jon Karlsson** (Gothenburg - S)

Valutazione clinica e strumentale dei trapianti meniscali

14.30 Presentatore: **Gian Luigi Canata** (Torino)

14.32 Relatore: **Claudio Zorzi** (Negrar)

La ricostruzione del legamento crociato anteriore ripristina la deformità del legamento crociato posteriore in risonanza magnetica

14.45 Presentatore: **Giuliano Cerulli** (Roma)

14.47 Relatore: **Anastasios D. Georgoulis** (Ioannina - GR)

Venerdì, 26 settembre 2014



SIGASCOT 2014

5° Congresso Nazionale

Auditorium Paganini
Parma, 24-26 settembre 2014

AUDITORIUM

Venerdì, 26 settembre 2014

15.00 SIMPOSIO 7: GINOCCHIO

16.00 PREVENZIONE E DIAGNOSI DELLE INFEZIONI PERIPROTESICHE

Moderatori: **Patrizio Caldora** (Arezzo), **Enrico Vaienti** (Parma)

15.00 La preparazione del paziente

Giuseppe Solarino (Bari)

15.10 Prevenire la formazione dello slime: ambiente e ferita

Carlo Luca Romanò (Milano)

15.20 La profilassi farmacologica: evidenze attuali

Giovanni Riccio (Albenga)

15.30 Come escludere l'infezione nella protesi dolorosa

Craig Della Valle (Chicago - USA)

15.40 Linee guida internazionali e utilità clinica

Ferdinando Da Rin (Cortina d'Ampezzo)

15.50 Discussione

16.00 JOURNAL CLUB 1: TECNOLOGIE ORTOPEDICHE

16.30 Moderatore: **Andrea Ensini** (Bologna)

16.00 Soddisfazione del paziente operato di protesi di ginocchio

Bruno Violante (Monza)

16.10 Allineamento delle componenti: nuove tecnologie

Fabio Catani (Modena)

16.20 Analisi clinica e strumentale della protesi dolorosa

Araldo Causero (Udine)



AUDITORIUM

16.30 JOURNAL CLUB 4: GINOCCHIO

17.00 Moderatore: **Pietro Randelli** (Milano)

16.30 Prevenzione dell'infezione nell'artroprotesi di ginocchio
Giacomo Stefani (Brescia)

16.40 Novità nella diagnosi di infezione nell'artroprotesi di ginocchio
Pier Francesco Indelli (Fucecchio)

16.50 Trattamento chirurgico in infezioni acute e croniche
Roberto Rossi (Torino)

17.00 CHIUSURA DEL CONGRESSO

17.15

Venerdì, 26 settembre 2014



SIGASCOT 2014

5° Congresso Nazionale

Auditorium Paganini
Parma, 24-26 settembre 2014

Venerdì, 26 settembre 2014

SALA IPOGEA

8.00 CORSO DI ISTRUZIONE 5: ARTO SUPERIORE

9.00 LA PROTESI DI SPALLA: PRESENTE E FUTURO

Moderatore: **Andrea Grasso** (Roma)

8.00 Indicazioni e limiti delle protesi anatomiche

Filippo Castoldi (Torino)

8.10 Indicazioni e limiti della protesi inversa

Raffaele Russo (Napoli)

8.20 Le protesi stemless: moda o necessità?

Dario Petriccioli (Brescia)

8.30 La chirurgia di revisione: quali problemi e come risolverli

Enrico Gervasi (Latisana)

8.40 Discussione

9.00 COMUNICAZIONI ORALI 11: ARTO SUPERIORE

10.00 Moderatori: **Enrico Cautero** (Udine), **Giacomo Delle Rose** (Rozzano)
(vedi pag. 62)

10.00 WORKSHOP AZIENDALE 9

11.00

13.00 WORKING LUNCH 12

14.00

15.00 SIMPOSIO 8: ARTROSCOPIA

16.00 L'ARTROSCOPIA DI CAVIGLIA: 2014 UPDATE

Moderatori: **Francesco Ceccarelli** (Parma), **Sandro Giannini** (Bologna)

15.00 Indicazioni, limiti e complicanze

Raul Zini (Ravenna)

15.10 Trattamento dell'impingement osteo-fibroso

Francesco Allegra (Latina)

15.20 Trattamento della patologia osteocondrale

Roberto Buda (Bologna)

15.30 Artrolisi artroscopica

Alberto Branca (Sondrio)

15.40 Artrodesi artroscopica

Federico Morelli (Roma)

15.50 Discussione

16.00 JOURNAL CLUB 2: ARTO SUPERIORE

16.30 Moderatore: **Stefano Boschi** (Modena)

16.00 Augmentation con scaffold biologici nella riparazione della cuffia dei rotatori

Paolo Avanzi (Negrar)

16.10 Fattori predittivi dell'outcome nella riparazione della cuffia dei rotatori

Maristella Francesca Saccomanno (Roma)

16.20 Il trattamento delle lesioni del bicipite distale

Felice Di Palma (Sassuolo)

16.30 JOURNAL CLUB 5: ARTROSCOPIA

17.00 Moderatore: **Ezio Adriani** (Roma)

16.30 Meniscectomia e instabilità di ginocchio

Aldo Ampollini (Parma)

16.40 I trapianti meniscali

Corrado Bait (Rozzano)

16.50 Il trattamento della lussazione acuta di rotula

Giacomo Placella (Perugia)



SIGASCOT 2014

5° Congresso Nazionale

Auditorium Paganini
Parma, 24-26 settembre 2014

SALA A

Venerdì, 26 settembre 2014

8.00 CORSO DI ISTRUZIONE 6: CARTILAGINE

9.00 NON SOLO GINOCCHIO: INQUADRAMENTO E TRATTAMENTO DELLE LESIONI CARTILAGINEE DELLE ALTRE ARTICOLAZIONI

Moderatore: **Giacomo Zanon** (Pavia)

8.00 La spalla

Angelo Di Giunta (Catania)

8.10 Il gomito e il polso

Simona Odella (Milano)

8.20 L'anca

Filippo Randelli (San Donato Milanese)

8.30 La caviglia

Francesca Vannini (Bologna)

8.40 Discussione

9.00 COMUNICAZIONI ORALI 12: CARTILAGINE

10.00 Moderatori: **Auro Caraffa** (Perugia), **Gennaro Fiorentino** (Parma)
(vedi pag. 64)

10.00 WORKSHOP AZIENDALE 10

10.30

10.30 TECHNICAL PEARLS 2

11.00

13.00 WORKING LUNCH 13

14.00

15.00 SIMPOSIO 9: SPORT

16.00 CONTROVERSIE IN TRAUMATOLOGIA DELLO SPORT IN ETÀ PEDIATRICA

Moderatori: **Corrado Bait** (Rozzano), **Giovan Battista Vinanti** (Ome)

15.00 La patologia meniscale

Alberto Momoli (Vicenza)

15.10 La lesione del legamento crociato anteriore

Piero Volpi (Rozzano)

15.20 L'osteocondrosi dissecante

Marco Delcogliano (Roma)

15.30 L'instabilità di rotula

Cosimo Tudisco (Roma)

15.40 L'instabilità di spalla

Enrico Arnaldi (Rozzano)

15.50 Discussione

16.00 JOURNAL CLUB 3: CARTILAGINE

16.30 Moderatore: **Enzo Marinoni** (Milano)

16.00 Terapia cellulare nel trattamento delle lesioni condrali

Giovanni Di Vico (Maddaloni)

16.10 Imaging della cartilagine

Giacomo Zanon (Pavia)

16.20 Il trattamento delle lesioni condrali della femoro-rotulea

Paolo Ferrua (Milano)



SIGASCOT 2014

5° Congresso Nazionale

Auditorium Paganini
Parma, 24-26 settembre 2014

SALA A

Venerdì, 26 settembre 2014

16.30 JOURNAL CLUB 6: SPORT

17.00 Moderatore: **Luca Tomaello** (Torino)

16.30 Il trattamento dell'epicondilitite

Daide Blonna (Torino)

16.40 Il trattamento della fascite plantare

Alberto Vascellari (Oderzo)

16.50 Il trattamento delle lesioni della sindesmosi tibio-peroneale

Pietro Spennacchio (San Donato Milanese)



COMUNICAZIONI ORALI

e-POSTER



SIGASCOT 2014

5° Congresso Nazionale

Auditorium Paganini
Parma, 24-26 settembre 2014

AUDITORIUM

17.00 COMUNICAZIONI ORALI 1: GINOCCHIO

18.00 Moderatori: **Aldo Ampollini** (Parma), **Biagio Moretti** (Bari)

17.00 Artroprotesi totale di ginocchio: tecnica computer-assistita vs tradizionale vs patient matched instrumentation. Valutazione clinica, radiologica (RX e CT SCAN) e mediante l'utilizzo del navigatore
P. Di Benedetto, V. Cainero, R. Gisonni, A. Beltrame, F. Mancuso, A. Causero (Udine)

17.05 Studio di comparazione dei movimenti di flessione ed estensione nella stima dell'asse funzionale del ginocchio
D. Bruni, F. Colle, N. Lopomo, M. Gagliardi, T. Marko, F. Iacono, S. Zaffagnini, M. Marcacci (Bologna)

17.10 Navigazione chirurgica dell'articolazione femoro-rotulea nella protesi totale di ginocchio
A. Ensini, A. Feliciangeli, M. d'Amato, P. Barbadoro, C. Belvedere, A. Leardini, S. Giannini (Bologna)

17.15 La navigazione nella protesi monocompartimentale laterale di ginocchio: risultati in uno studio prospettico matched-paired
N. Confalonieri, A. Manzotti (Milano)

17.20 Discussione guidata
Aldo Ampollini (Parma)

17.25 Discussione

17.30 Allineamento rotazionale della componente femorale nella protesica di ginocchio computer assistita: un nuovo approccio metodologico
F. Zambianchi, T. Luyckx*, J. Victor, F. Fiacchi, V. Digennaro, F. Catani** (Modena, *Pellenberg - B, **Ghent - B)

17.35 Studio della cinematica in vivo in pazienti operati di protesi totale di ginocchio con tecnologia paziente-specifica
F. Fiacchi, F. Zambianchi, D. Sandoni, D. Capiluppi, V. Digennaro, F. Catani (Modena)

Comunicazioni Orali - Mercoledì, 24 settembre 2014



SIGASCOT 2014

5° Congresso Nazionale

Auditorium Paganini
Parma, 24-26 settembre 2014

AUDITORIUM

COMUNICAZIONI ORALI 1: GINOCCHIO (cont.)

- 17.40 Deviations from optimal alignment in TKA: is there a biomechanical difference between femoral or tibial component malalignment?
B. Innocenti, J. Bellemans*, **F. Catani**** (Bruxelles -B, *Pellenberg - B, **Modena)
- 17.45 Risultati clinici e radiografici a breve termine, dell'impianto della protesi monocompartimentale mediale con tecnica robotizzata MAKO Rio System
P. Perazzini, P. Sembenini, A. Marangon, F. Alberton (Verona)
- 17.50 Dscussione guidata
Biagio Moretti (Bari)
- 17.55 Discussione

Comunicazioni Orali - Mercoledì, 24 settembre 2014



SIGASCOT 2014

5° Congresso Nazionale

Auditorium Paganini
Parma, 24-26 settembre 2014

SALA IPOGEA

17.00 COMUNICAZIONI ORALI 2: ARTO SUPERIORE

18.00 Moderatori: **Paolo Arrigoni** (San Donato Milanese), **Enrico Guerra** (Bologna)

- 17.00 Studio dei fattori di rischio per le patologie degenerative di spalla
A. Giani, D. Blonna, M. Assom, F. Caranzano, R. Rossi, F. Castoldi
(Torino)
- 17.05 Analisi di riproducibilità della valutazione in RM della cuffia dei rotatori dopo riparazione chirurgica
M.F. Saccomanno, G. Milano, M. Fodale, G. Cazzato, G.G. Cerulli
(Roma)
- 17.10 Vantaggi della ricostruzione artroscopica della cuffia dei rotatori per via transossea. Risultati preliminari di uno studio randomizzato controllato
P. Randelli, C. Zaolino, V. Bruno, V. Ragone (San Donato Milanese)
- 17.15 Valutazione dell'efficacia della norepinefrina nel ridurre l'incidenza di eventi ipotensivi e bradicardici durante riparazione artroscopica della cuffia dei rotatori in posizione semi-seduta dopo blocco interscalenico
M.F. Saccomanno, G. Milano, L. Frassanito, S. Santoprete, A. Vergari, A. Chierichini, M. Rossi, G.G. Cerulli (Roma)
- 17.20 Discussione guidata
Paolo Arrigoni (San Donato Milanese)
- 17.25 Discussione
- 17.30 Sicurezza ed efficacia del trattamento del dolore di spalla mediante infiltrazione subacromiale con corticosteroidi in pazienti diabetici
L. Mattei, M. Assom, M. Calò, F. Caranzano, R. Rossi, F. Castoldi, D. Blonna (Torino)
- 17.35 Ruolo dell'inclinazione della componente glenoidea nell'instabilità articolare dopo protesi inversa di spalla
C. Fossati, R. D'Ambrosi, F. Randelli, V. Ragone, P. Randelli
(San Donato Milanese)
- 17.40 Fattori di rischio per rigidità post-chirurgica di spalla: studio prospettico. Risultati preliminari
F. Fissore, M. Assom, F. Caranzano, R. Rossi, F. Castoldi, D. Blonna
(Torino)

SALA IPOGEA

17.00 COMUNICAZIONI ORALI 2: ARTO SUPERIORE (cont.)

18.00

- 17.45 Infezioni acute profonde post-osteosintesi di fratture di omero prossimale: valutazione multicentrica dell'incidenza e dei fattori di rischio
D. Blonna, E. Bellato, A. Massè*, P. Rossi, B. Battiston, F. Castoldi
(Torino, *Orbassano)
- 17.50 Discussione guidata
Enrico Guerra (Bologna)
- 17.55 Discussione



SIGASCOT 2014

5° Congresso Nazionale

Auditorium Paganini
Parma, 24-26 settembre 2014

SALA A

Comunicazioni Orali - Mercoledì, 24 settembre 2014

17.00 COMUNICAZIONI ORALI 3: CARTILAGINE

- 18.00** Moderatori: **Alberto Gobbi** (Milano), **Alfredo Schiavone Panni** (Campobasso)
- 17.00 Enhanced microfracture techniques in cartilage surgery: fact or fiction?
G. Justus (Luebeck - D)
- 17.05 Il trattamento delle lesioni condrali del ginocchio con tecnica A.M.I.C.:
275 casi a due anni
A. Siclari, M. Piras, M. Vigna Suria (Biella)
- 17.10 Ricostruzione di difetti osteocondrali dell'astragalo con tecnica AMIC
(Autologous Matrix-Induced Chondrogenesis)
G. Zanon, M. Marullo, M. Bargagliotti, F. Benazzo (Pavia)
- 17.15 Tecnica AMIC (autologous matrix-induced chondrogenesis) artroscopica
con innesto di osso autologo per il trattamento delle lesioni osteocondrali
dell'astragalo
**F.G. Usuelli, L. De Gerolamo, M. Grassi, C. Maccario, V. Guarrella,
U. Alfieri Montrasio, M. Boga** (Milano)
- 17.20 Discussione guidata
Alberto Gobbi (Milano)
- 17.25 Discussione
- 17.30 Impianti di condrociti autologhi con tecnica ACI di prima e seconda
generazione: follow-up a 12 anni
P. Ferrua, P. Zedde, S. Pasqualotto*, E. Usellini, F.M. Uboldi, M. Berruto
(Milano, *Sassari)
- 17.35 Microfratture e PRP (platelet rich plasma) nel trattamento delle lesioni
condrali
F. Masia, P. Zedde, F. Del Prete, A. Melis, A.F. Manunta (Sassari)
- 17.40 Antagonism between growth factors versus ROS: clinical applications in
the early stages of condral lesions
**A. Manconi, G.F. Caggiari, A. Cossu, R. Giordo, S.T. Totiger, G.F. Pintus,
A.F. Manunta** (Sassari)



SALA A

17.00 COMUNICAZIONI ORALI 3: CARTILAGINE (cont.)

18.00

- 17.45 Plasma ricco di piastrine verso acido ialuronico nel trattamento delle condropatie di ginocchio: aspetti clinici e laboratoristici
G. Denittis, P. Marchesani, L. Savastano, E. Vigilante
(San Giovanni Rotondo)
- 17.50 Discussione guidata
Alfredo Schiavone Panni (Campobasso)
- 17.55 Discussione



SIGASCOT 2014

5° Congresso Nazionale

Auditorium Paganini
Parma, 24-26 settembre 2014

AUDITORIUM

9.00 COMUNICAZIONI ORALI 4: ARTROSCOPIA

10.00 Moderatori: **Vincenzo De Santis** (Roma), **Alberto Momoli** (Vicenza)

- 9.00 Valutazione comparativa del lateral notch sign in pazienti con lesione del legamento crociato anteriore
M. Ronga, E. Paiusco, G. Gianazza, E. Genovese*, **P. Cherubino** (Varese, *Cagliari)
- 9.05 Studio TC 3 D del posizionamento del tunnel femorale nella ricostruzione del legamento crociato anteriore con 2 differenti tecniche chirurgiche: anteromediale vs transtibiale
M. Delcogliano, A. Menghi, M. Venosa, C.F. De Biase, P. Adravanti*, **G. Cerulli, A. Delcogliano** (Roma, *Parma)
- 9.10 15 anni di evoluzione del posizionamento dei tunnel ossei nella ricostruzione a singolo fascio del LCA e sua influenza sull'outcome clinico
P. Ferrua, F.M. Uboldi, S. Pasqualotto, E. Usellini, M. Berruto (Milano)
- 9.15 Ricostruzione del legamento crociato anteriore mediante uso di alesatori flessibili con doppio fascio vs singolo fascio, studio osservazionale prospettico
F. Traina, A. Parlato, A. Bondi, S. Calderone, F. Pilla, C. Faldini (Bagheria)
- 9.20 Discussione guidata
Vincenzo De Santis (Roma)
- 9.25 Discussione
- 9.30 La funzione del residuo cicatriziale del legamento crociato anteriore: contribuisce ad una maggiore stabilità?
L. Ravera, E. Cenna, L. Drocco, E. Graziano (Torino)
- 9.35 La conservazione meniscale nella ricostruzione del legamento crociato anteriore
L. Felli, M. Coviello, M. Basso, M.A. Mazzola (Genova)
- 9.40 Gli effetti della ricostruzione del legamento crociato anteriore sulla progressione dell'osteoartrosi
D. Rosa, C. Giovanni, G. Balato, V. Di Francia, R. Esposito, N. Auletta (Napoli)

Comunicazioni Orali - Giovedì, 25 settembre 2014

AUDITORIUM

9.00 **COMUNICAZIONI ORALI 4: ARTROSCOPIA (cont.)**
10.00

- 9.45 Revisioni di fallimenti di ricostruzioni del legamento crociato anteriore,
cause di fallimento e possibili trattamenti
D. Mantovani, C. Mazzola, F-F. Schiapparelli (Genova)
- 9.50 Discussione guidata
Alberto Momoli (Vicenza)
- 9.55 Discussione



SIGASCOT 2014

5° Congresso Nazionale

Auditorium Paganini
Parma, 24-26 settembre 2014

SALA IPOGEA

9.00 COMUNICAZIONI ORALI 5: GINOCCHIO

10.00 Moderatori: **Massimo Innocenti** (Firenze), **Vincenzo Salini** (Chieti)

- 9.00 Compositi allograft-protesi e megaprotesi convenzionali nelle ricostruzioni della tibia prossimale dopo resezione oncologica: risultati a confronto
P. Cuomo, G. Beltrami, G. Scoccianti, F. Totti, D.A. Campanacci, R. Capanna (Firenze)
- 9.05 Cinetica in vivo del rilascio di gentamicina da spacers in cemento antibiotato
G. Balato, C. Andolfi, T. Ascione, A. Gentile, D. Rosa, M. Mariconda (Napoli)
- 9.10 Fratture patologiche del ginocchio: indicazioni ed errori di trattamento
R. Casadei, G. Drago, M. Colangeli, D. Donati (Bologna)
- 9.15 Fratture periprotetiche di ginocchio: quale trattamento oggi?
G. Sacchetti, C. Tsatsis (Bologna)
- 9.20 Discussione guidata
Massimo Innocenti (Firenze)
- 9.25 Discussione
- 9.30 Artrodesi di ginocchio in due tempi con chiodo endomidollare nei fallimenti settici delle protesi totali di ginocchio: esperienza multidisciplinare di unico centro
T. Ascione, R. Rotondo, M. Izzo, G. Valletta, D. De Felice (Napoli)
- 9.35 Il tubercolo degli adduttori: un nuovo "landmark" per ripristinare la joint line e la stabilità articolare nella revisione di protesi di ginocchio
F. Iacono, G.F. Raspugli, D. Bruni, M. Lo Presti, I. Akkawi, M. Gagliardi, T. Marko, M. Marcacci, M.P. Neri (Bologna)
- 9.40 Ricostruzione con protesi modulari vincolate di ginocchio in pazienti affetti da neoplasia maligna del femore distale: analisi del passo e dell'allineamento dell'arto
C. Bertolo, M. Boffano, V. Agostini, M. Carlone, M. Knafnitz, L. Marcantonio, G. Massazza, R. Piana (Torino)



SALA IPOGEA

9.00 **COMUNICAZIONI ORALI 5: GINOCCHIO** (cont.)
10.00

- 9.45 L'incidenza e il ruolo della pseudo-patella baja delle protesi di ginocchio
S. Giannotti, V. Bottai, G. Dell'osso, G. Bugelli, N. Cazzella, G. Guido
(Pisa)
- 9.50 Discussione guidata
Vincenzo Salini (Chieti)
- 9.55 Discussione



SIGASCOT 2014

5° Congresso Nazionale

Auditorium Paganini
Parma, 24-26 settembre 2014

SALA A

9.00 COMUNICAZIONI ORALI 6: SPORT

10.00 Moderatori: **Amerigo Menghi** (Roma), **Francesco Oliva** (Roma)

9.00 Stabilità rotazionale nel ginocchio dopo ricostruzione anatomica di LCA con tecnica a singolo fascio: uno studio clinico e radiografico. Risultati preliminari

A.A.M. Bruno, A. Zornetta*, J. Tamini, E. Arnaldi (Rozzano, *Padova)

9.05 Valutazione strumentale del pivot-shift nelle lesioni del LCA con accelerometro KiRA®

M. Berruto, F.M. Uboldi, P. Ferrua, L. Gala, S. Zaffagnini*, B.M. Marelli (Milano, *Bologna)

9.10 Quantificazione del test del Pivot Shift prima e dopo la ricostruzione del legamento crociato anteriore: uno studio internazionale multicentrico

S. Zaffagnini, N. Lopomo, C. Signorelli, G.M. Marcheggiani Muccioli, T. Bonanzinga, F. Raggi, A. Grassi, A. Visani, M. Marcacci, The Pivot Study Group 2 (Bologna)

9.15 Valutazione propriocettiva e stabilometrica nei pazienti sottoposti a ricostruzione del legamento crociato anteriore

C. Mazzola, G. Damiani, F. Rinzivillo, F. Roncagliolo (Genova)

9.20 Discussione guidata

Amerigo Menghi (Roma)

9.25 Discussione

9.30 La maturazione degli hamstrings con le moderne tecniche di ricostruzione del legamento crociato anteriore

E. Lalla, U. Camilleri, F. Lalla*, A. Caporaso, W. Giorgione**** (Avellino, *Napoli, **Benevento)

9.35 Osteotomia tibiale prossimale devarizzante in sottrazione associata a ricostruzione del legamento crociato anteriore: risultati preliminari

A. Guarino, A. Mambretti, U. De Bellis, A. Fossali (Milano)

9.40 Il trattamento delle lesioni del fascio menisco popliteo

G. di Vico, R. Simonetta* (Maddaloni, *Messina)



SALA A

9.00 COMUNICAZIONI ORALI 6: SPORT (cont.)
10.00

- 9.45 Sci alpino: studio epidemiologico sugli infortuni nella squadra nazionale italiana in relazione ai principali cambiamenti nell'attrezzatura dal 1985 al 2010
A. Panzeri, G. Thiebat, F. Bruttini, L. De Girolamo, F. Facchini, H. Schoenhuber (Milano)
- 9.50 Discussione guidata
Francesco Oliva (Roma)
- 9.55 Discussione



SIGASCOT 2014

5° Congresso Nazionale

Auditorium Paganini
Parma, 24-26 settembre 2014

AUDITORIUM

14.00 COMUNICAZIONI ORALI 7: SPORT

15.00 Moderatori: **Paolo Rossi** (Torino), **Stefano Zaffagnini** (Bologna)

- 14.00 La patologia femororotulea nella pallanuoto
C. Del Regno, S. Cerciello, M. Vasso, K. Corona, A. Schiavone Panni
(Campobasso)
- 14.05 Il ruolo della ricostruzione del legamento patello-femorale mediale nella instabilità rotulea obiettiva
M. Marullo, G. Zanon, F. Benazzo (Pavia)
- 14.10 Risultati dell'intervento chirurgico di Elmslie-Trillat nella lussazione recidivante di rotula
R. Iorio, D. Mazza, C. Calderaro, A. Redler, C. Iorio, M. Fabbri, C. Civitenga, U. Ferrari, A. Vadalà, A. De Carli, L. Valeo, A. Ferretti (Roma)
- 14.15 L'implementazione tissutale nella lesione del legamento patello femorale mediale
A. Siclari, M. Piras, M. Vigna Suria (Biella)
- 14.20 Discussione guidata
Paolo Rossi (Torino)
- 14.25 Discussione
- 14.30 Tendinopatia rotulea: asportazione del terzo centrale-proximale del tendine rotuleo e perforazioni. Risultati funzionali
E. Davide, M. Fravisini*, L. Tozzi, A. Gigante, P.P. Canè
(Ancona, *Rimini)
- 14.35 Tenorrafia del tendine d'Achille e platelet rich plasma
P. Zedde, F. Masia, F. Mela, F. Del Prete, A.F. Manunta (Sassari)
- 14.40 Caviglia e sport: il trapianto di cellule mononucleate midollari con tecnica one step per le lesioni osteocondrali di caviglia negli atleti
L. Ramponi, F. Vannini, M. Cavallo, F. Castagnini, S. Natali, S. Giannini
(Bologna)

Comunicazioni Orali - Giovedì, 25 settembre 2014



AUDITORIUM

14.00 COMUNICAZIONI ORALI 7: SPORT (cont.)

15.00

- 14.45 Epidemiologia degli infortuni nella nazionale italiana di rugby dal 2010 al 2013
R. Pozzoni, S. Porcelli, G. Melegati, H. Schoenhuber (Milano)
- 14.20 Discussione guidata
Stefano Zaffagnini (Bologna)
- 14.25 Discussione

Comunicazioni Orali - Giovedì, 25 settembre 2014



SIGASCOT 2014

5° Congresso Nazionale

Auditorium Paganini
Parma, 24-26 settembre 2014

SALA IPOGEA

14.00 COMUNICAZIONI ORALI 8: ARTROSCOPIA

15.00 Moderatori: **Aldo Guardoli** (Parma), **Raffaele Iorio** (Roma)

- 14.00 Trattamento delle lesioni meniscali con sutura per via artroscopica in pazienti adolescenti e pre-adolescenti
F. Facchini, D. Curci, R. Pozzoni, S. Mulas, G. Thiebat, M. Paleari, H. Schoenhuber (Milano)
- 14.05 Ricostruzione del legamento crociato posteriore con tecnica all-inside: risultati preliminari
A. Quaglia, A. Redaelli, C. Bait, E. Prospero, P. Volpi (Rozzano)
- 14.10 Avoiding collision between PCL and MCL femoral tunnels during a simultaneous reconstruction
L. Camarda, E. Grassettonio, M. Lauria, M. D'Arienzo (Palermo)
- 14.15 La ricostruzione legamentosa del ginocchio con allograft: analisi di 10 anni di esperienza
G. Thiebat, F. Facchini, R. Pozzoni, A. Panzeri, M. Galli, P. Capitani, H. Schoenhuber (Milano)
- 14.20 Discussione guidata
Aldo Guardoli (Parma)
- 14.25 Discussione
- 14.30 Imaging post-artroscopico dell'impingement femoro-acetabolare: un dolore persistente può essere dovuto a una correzione insufficiente delle deformità pre-operatorie
S. Bisicchia, A. Taglieri, S. Tormenta, E. Fanucci, C. Tudisco (Roma)
- 14.35 Associazione tra tendinopatia del medio e piccolo gluteo ed impingement femoroacetabolare
V.G. Nardella, G. Pozzi, A. Giardino, E. Lanza, A. Degrate, F. Sardanelli, A. Zerbi (Milano)
- 14.40 Risultati clinici del trattamento endoscopico dell'os trigonum sintomatico nei ballerini
F. Morelli, D. Mazza, P. Serlorenzi, A. Ferretti (Roma)

Comunicazioni Orali - Giovedì, 25 settembre 2014



SALA IPOGEA

14.00 COMUNICAZIONI ORALI 8: ARTROSCOPIA (cont.)

15.00

- 14.45 Competenze e richieste formative dei chirurghi artroscopici: indicazioni di una selezione di specialisti in traumatologia sportiva membri dell'ESSKA
R. Compagnoni, V. Ragone*, F. Cabitza, R. D'Ambrosi*, P. Randelli***
(Seriata, *San Donato Milanese, **Milano)
- 14.50 Discussione guidata
Raffaele Iorio (Roma)
- 14.55 Discussione



SIGASCOT 2014

5° Congresso Nazionale

Auditorium Paganini
Parma, 24-26 settembre 2014

SALA A

14.00 COMUNICAZIONI ORALI 9: RICERCA

15.00 Moderatori: **Vincenzo Condello** (Negrar), **Celeste Scotti** (Milano)

- 14.00 Caratteristiche morfo-funzionali di condrociti trocleari prelevati da soggetti sintomatici e non per dolore patello-femorale (PFP)
A. Melis, G.F. Caggiari, A. Cossu, R. Giordo, S.T. Totiger, G. Pintus, A.F. Manunta (Sassari)
- 14.05 Trapianto di membrana amniotica per la rigenerazione cartilaginea di difetti condrali in un modello sperimentale ovino
U.G. Longo, M. Loppini, F. Forriol*, V. Denaro (Roma, *Madrid - S)
- 14.10 Frammenti di cartilagine per la riparazione one stage dei difetti condrali: correlazione tra dimensione dei frammenti e produzione di matrice extracellulare in vitro
S. Spolaore, A. Marmotti, A. Cosentino, S. Mattia, R. Rossi, F. Castoldi, D. Blonna, D.E. Bonasia (Torino)
- 14.15 La colla di fibrina aumenta la fissazione di uno scaffold osteondrale. Studio su un modello cadaverico di ginocchio sottoposto a mobilizzazione passiva continua
F. Perdida, G. Filardo, M. Drobnic, E. Kon, M. Marcacci (Lubiana - SLO)
- 14.20 Discussione guidata
Vincenzo Condello (Negrar)
- 14.25 Discussione
- 14.30 L'evoluzione dell'osso subcondrale dopo nanofratture: studio sperimentale
P. Zedde, V. Marcialis, G. Giachetti, A. Brunetti, A.F. Manunta (Sassari)
- 14.35 Il legamento antero-laterale del ginocchio
F. Atzori, L. Sabatini, A. Stucchi*, M. Capella*, A. Massè, M. Volante (Orbassano, *Torino)
- 14.40 Valutazione biomeccanica delle lesioni combinate di legamento crociato anteriore e postero-lateral corner: studio sperimentale in-vitro
T. Bonanzinga, C. Signorelli, N. Lopomo, G.M. Marcheggiani Muccioli, M. Marcacci, S. Zaffagnini (Bologna)

14.00 COMUNICAZIONI ORALI 9: RICERCA (cont.)

15.00

- 14.45 Perché i menischi guariscono meglio in associazione alla ricostruzione del LCA?
L. de Girolamo, M. Denti*, **P. Volpi***, **E. Galliera, A. Quaglia***, **G. Banfi, P. Cabitza****, **M. Corsi Romanelli****, **P. Randelli**** (Milano, *Rozzano, **San Donato Milanese)
- 14.50 Il metodo videoinsight per accelerare la rieducazione dopo ricostruzione del LCA. Studio prospettico
R.L. Russo, S. Zaffagnini*, **G.M. Marcheggiani Muccioli***, **A. Garassi***, **M. Marcacci** (Torino, *Bologna)
- 14.55 Discussione guidata
Celeste Scotti (Milano)



SIGASCOT 2014

5° Congresso Nazionale

Auditorium Paganini
Parma, 24-26 settembre 2014

AUDITORIUM

9.00 COMUNICAZIONI ORALI 10: GINOCCHIO

10.00 Moderatori: **Francesco Giron** (Firenze), **Giuseppe Solarino** (Bari)

- 9.00 Copertura tibiale e allineamento rotazionale in un piatto tibiale asimmetrico. Studio TC
N. Lucioli, P. Lucci, D. Luzon, P. Piciocco, C. Meloni, P. Versari, E. Di Cave (Roma)
- 9.05 Opzioni terapeutiche nella prevenzione del sanguinamento post-operatorio nelle protesi di ginocchio
M. Vasso, A. Schiavone Panni, S. Cerciello, C. Del Regno (Campobasso)
- 9.10 Efficacia e tollerabilità di tapentadolo PR in pazienti con dolore cronico in attesa di protesizzazione di ginocchio
M. Cattani, G. Calafiore, P. Adravanti (Parma)
- 9.15 Il ruolo della biofisica articolare dopo artroprotesi di ginocchio
S. Nicoletti, S. Setti, A. Ampollini, L. de Girolamo, P. Adravanti (Parma, Carpi, Milano)
- 9.20 Discussione guidata
Francesco Giron (Firenze)
- 9.25 Discussione
- 9.30 Influenza del design tibiale sull'allineamento rotazionale della protesi totale di ginocchio
A. Graceffa, P.F. Indelli*, D. Cariello, M. Marcucci*, G. Pipino** (Fucecchio, *Firenze, **Lugano - CH)
- 9.35 Roentgen Stereophotogrammetric Analysis: uno strumento efficiente per predire la sopravvivenza dell'impianto a seguito di un intervento di protesi monocompartimentale di ginocchio con componente tibiale "all-poly". Uno studio di 10 anni
D. Bruni, L. Bragonzoni, M. Gagliardi, M. Bontempi, T. Marko, S. Patella, M. Marcacci (Bologna)

AUDITORIUM

9.00 COMUNICAZIONI ORALI 10: GINOCCHIO (cont.)
10.00

- 9.40 Analisi dei fallimenti meccanici delle protesi monocompartimentali di ginocchio
E. Lalla, U. Camilleri, A. Caporaso*, W. Giorgione*, F. Lalla** (Avellino, *Benevento, **Napoli)
- 9.45 Componente tibiale All-poly nella protesi monocompartimentale di ginocchio: studio prospettico con 13 anni di follow-up minimo
A. Manzotti, N. Confalonieri (Milano)
- 9.50 Discussione guidata
Giuseppe Solarino (Bari)
- 9.55 Discussione



SIGASCOT 2014

5° Congresso Nazionale

Auditorium Paganini
Parma, 24-26 settembre 2014

SALA IPOGEA

9.00 COMUNICAZIONI ORALI 11: ARTO SUPERIORE

10.00 Moderatori: **Enrico Cautero** (Udine), **Giacomo Delle Rose** (Rozzano)

- 9.00 Analisi biomeccanica della fissazione con viti durante intervento secondo Latarjet: confronto tra viti filettate, parzialmente filettate e cannulate
M.F. Saccomanno, J.J. Shin*, **C. Mellano****, **I.L. Pearson****,
F.M. McCormick**, **E.F. Shewman****, **V.M. Wang****, **A.A. Romeo****,
B.J. Cole**, **N.N. Verma**** (Roma, *Saskatoon - Canada,
**Chicago - USA)
- 9.05 Identificazione della "zona di sicurezza" per prevenire lesioni del nervo soprascapolare nelle ricostruzioni della glena con trapianto osseo. Studio su cadavere
M. Loppini, U.G. Longo, A. Lanotte, G. Salvatore, F. Forriol*,
N. Maffulli**, **V. Denaro** (Roma, *Madrid - E, **London - UK)
- 9.10 Confronto tra pressioni di contatto e aree di contatto dopo ricostruzione di difetto osseo posteriore di glena con cresta iliaca o allograft osteocondrale di tibia distale
M.F. Saccomanno, R.M. Frank*, **J.J. Shin****, **S. Bhatia***, **E.F. Shewman***,
B. Bach*, **V.M. Wang***, **B.J. Cole***, **G. Nicholson***, **M.T. Provencher*****,
N.N. Verma*, **A.A. Romeo*** (Roma, *Chicago - USA, **Saskatoon -
CDN, ***Boston - USA)
- 9.15 Trattamento conservativo nelle instabilità posteriori di spalla
D. Codeluppi, P. Garofalo*, **M. Rebuzzi****, **P. Baudi**** (Castelfranco,
*Carpi, **Modena)
- 9.20 Discussione guidata
Enrico Cautero (Udine)
- 9.25 Discussione
- 9.30 Lussazione acromion-claveare di tipo III: trattamento conservativo vs chirurgico
R.M. Lanzetti, A. Ciompi, P.P. Rota, D. Lupariello, M. Fabbri, C. Iorio,
A. De Carli, A. Vadalà, A. Ferretti (Roma)

SALA IPOGEA

9.00 COMUNICAZIONI ORALI 11: ARTO SUPERIORE (cont.)
10.00

- 9.35 I criteri di Hertel per le fratture dell'omero prossimale: focus sull'importanza del calcar
M. Rebuzzi, G. Campochiaro, P. Baudi, F. Catani (Modena)
- 9.40 Valutazione del recupero di forza e analisi di DASH score in pazienti con frattura complessa di omero prossimale trattati con artroprotesi inversa di spalla
F. Serafini, P. Baudi, G. Campochi, G. Martino, C. Rovesta, F. Catani (Modena)
- 9.45 La riparazione anatomica mini-invasiva delle rotture del tendine bicipitale distale
G.L. Canata, A. Chiey, V. Casale (Torino)
- 9.50 Discussione guidata
Giacomo Delle Rose (Rozzano)
- 9.55 Discussione



SIGASCOT 2014

5° Congresso Nazionale

Auditorium Paganini
Parma, 24-26 settembre 2014

SALA A

9.00 COMUNICAZIONI ORALI 12: CARTILAGINE

10.00 Moderatori: **Auro Caraffa** (Perugia), **Gennaro Fiorentino** (Parma)

- 9.00 Trapianto di cellule mononucleate midollari in artroscopia nell'osteocondrite dissecante di ginocchio: risultati e valutazione risonanza magnetica T2 mapping a medio termine
S. Natali, F. Vannini, A. Parma, M. Cavallo, L. Ramponi, S. Giannini (Bologna)
- 9.05 Il ruolo del trapianto di cellule mononucleate midollari nelle lesioni osteocondrali della femoro-rotulea: risultati clinici e radiologici con MOCART Score
G. Pagliuzzi, R. Buda, M. Baldassarri, A. Parma, E. Ferranti, A. Olivieri, S. Giannini (Bologna)
- 9.10 Trapianto osteocondrale autologo per il trattamento delle lesioni del ginocchio: risultati e limiti a 2 anni di follow-up
F. Tentoni, F. Perdisa, E. Kon, G. Filardo, A. Di Martino, B. Di Matteo, M. Marcacci (Bologna)
- 9.15 Riparazione spontanea di lesione osteocondrale in un modello animale: valutazione morfologica
C. Sosio, A. Di Giancamillo, A. Pozzi, M. Campagnol, A. Esposito, M. Cava, C. Domeneghini, G. Peretti (Milano)
- 9.20 Discussione guidata
Auro Caraffa (Perugia)
- 9.25 Discussione
- 9.30 Trattamento delle lesioni osteocondrali di ginocchio con impianto di scaffold acellulare: studio prospettico a 4 anni di follow up
M. Delcogliano, F. de Caro*, G. Ziveri*, A. Delcogliano, C.F. De Biase, G. Cerulli (Roma, *Parma)
- 9.35 Trattamento delle lesioni osteocondrali di ginocchio con scaffold biomimetico osteocartilagineo Maioregen (Finceramica Faenza SpA, Italy): risultati a 5 anni
M. Berruto, P. Ferrua, F.M. Uboldi, S. Pasqualotto, P. Zedde*, G. Carimati (Milano, *Sassari)

9.00 COMUNICAZIONI ORALI 12: CARTILAGINE (cont.)
10.00

- 9.40 Osteotomia tibiale prossimale con il nuovo Sistema iBalance®: risultati clinici a breve termine
D. Ghinelli, A. Parma*, **M. Baldassarri***, **A. Olivieri***, **O. Soragni**
(San Marino - SMR, *Bologna)
- 9.45 Predicibilità della RM T2-mapping per la tecnica "one-step" nel trattamento delle lesione osteocondrali dell'astragalo: risultati a 5 anni
M. Cavallo, R. Buda, G. Pagliazzi, M. Baldassarri, L. Ramponi, M. Battaglia, S. Giannini (Bologna)
- 9.50 Discussione guidata
Gennaro Fiorentino (Parma)
- 9.55 Discussione



SIGASCOT 2014

5° Congresso Nazionale

Auditorium Paganini
Parma, 24-26 settembre 2014

E-Poster

E-POSTER

- P1 Early medial collateral ligament gives superior results compared to delayed intervention in multiligamentous injuries
K. Hermanowicz , M.K. Wasko*, **J. Kowalczewski*** (Bielsk Podlaski - P, *Warsaw - P)
- P2 Risultati dopo capsuloplastica artroscopica in posizione semi-seduta versus decubito laterale: revisione sistematica di letteratura e meta-regressione
M.F. Saccomanno, R.M. Frank*, **L.S. McDonald****, **A.A. Romeo***, **M.T. Provencher**** (Roma, *Chicago - USA, **Boston - USA)
- P3 Trattamento delle fratture del terzo prossimale di omero con fissatore esterno dedicato
M. Assom, F. Fissore, E. Bellato, R. Rossi, F. Castoldi, D. Blonna (Torino)
- P4 Effetto del ritardo dell'intervento chirurgico sulla colonizzazione batterica nelle fratture d'omero prossimale
V. Trombetta, M. Assom, F. Caranzano, R. Rossi, F. Castoldi, D. Blonna (Torino)
- P5 Emiartroplastica versus protesi inversa: studio comparativo funzionale e radiologico nelle fratture acute dell'omero prossimale in pazienti anziani
G. Campochiaro, P. Baudi, F. Serafini, G. Matino, M. Rebuzzi, C. Rovesta, F. Catani (Modena)
- P6 Ricostruzione acromion-claveare con legamento artificiale LARS in atleti vs non-atleti: risultati a 2 anni di follow-up minimo
G.M. Marcheggiani Muccioli, C. Manning*, **P. Wykes****, **L. Funk**** (Bologna, *Manchester - UK, **Wigan - UK)
- P7 Esiste una correlazione tra l'instabilità sternoclaveare e la rigidità iatrogena scapolo-omerale?
V. Marcialis, M. Manunza, V. Verderosa, A. Santandrea, C. Putzu, N. Canu, F. Pisanu (Sassari)
- P8 Tendinopatia calcifica del sovraspinato: needling versus rimozione completa del deposito calcifico e reinserzione del tendine con ancore e suture
S. De Giorgi, A. Castagna, N. Giorgio, B. Moretti (Bari, Milano)

- P9 Ricostruzione dei legamenti coraco-claveari e acromion-claveari con innesto di tendine semitendinoso: studio pilota
M.F. Saccomanno, G. Milano, M. Fodale, L. Capasso, G.G. Cerulli (Roma)
- P10 Riparazione transossea artroscopica delle lesioni della cuffia dei rotatori: esperienza a 24 mesi di follow-up con il nuovo sistema SharcFT®
G. Leo, P. Baudi, M.A. Verdano*, M. Rebuzzi, F. Serafini, A. Pellegrini*, F. Catani (Modena, *Parma)
- P11 Fratture articolari di glena. Risultati del trattamento chirurgico artroscopico
R. Leo, V. Fogliata, A.M. Querenghi, D. Tradati, B.M. Marelli (Milano)
- P12 Ritorno allo sport dopo intervento per instabilità di spalla: Latarjet vs Bankart artroscopica. Studio multicentrico
U. Cottino, M. Assom, U. Mariotti, F. Caranzano, E. Bellato, R. Rossi, F. Castoldi, D. Blonna (Torino)
- P13 Lo spaziatore orthospace nelle lesioni irreparabili di cuffia
P.R. Ferrari (Castiglione delle Stiviere)
- P14 La microinstabilità gleno-omeroale (AIOS) nello sportivo: trattamento infiltrativo e fisiokinesiterapico combinato
A. Sanfilippo, A. Iovane, D. Scaturro, R. Sutura, A. D'Arienzo, G.L. Mauro (Palermo)
- P15 L'utilizzo della matrice biologica conexa nelle lesioni degenerative di cuffia
P.R. Ferrari (Castiglione delle Stiviere)
- P16 Scaffold meniscali: reali sostituti del menisco nativo?
E. Bulgheroni, P. Bulgheroni*, P. Cherubino* (Milano, *Varese)
- P17 Innesto autologo di tendini semitendinoso e gracile versus allograft nella ricostruzione del legamento crociato anteriore: revisione sistematica di letteratura e meta-analisi
M.F. Saccomanno, G.L. Cvetanovich*, R. Mascarenhas*, B.J. Erickson*, R.M. Frank*, B. Forsythe*, N.N. Verma*, B.J. Cole*, C.A. Bush-Joseph*, B.R. Bach* (Roma, *Chicago - USA)



SIGASCOT 2014

5° Congresso Nazionale

Auditorium Paganini
Parma, 24-26 settembre 2014

E-Poster

E-POSTER

- P18 Lesioni parziali articolari del terzo superiore del tendine sottoscapolare: riparazione vs shaving. Studio prospettico randomizzato
C. Fossati, P. Arrigoni, R. D'Ambrosi, R. Compagnoni, P. Spennacchio, V. Ragone, P. Randelli (Milano)
- P19 Latarjet assistita artroscopicamente e bone-block posteriore in un unico tempo, nel trattamento di un paziente con instabilità di spalla posteriore ricorrente e una lussazione traumatica anteriore: case report
R. D'Ambrosi, C. Perfetti, E. Taverna, G. Pacelli (Milano)
- P20 Ricostruzione del LCA con tecnica anatomica all-inside ed half-tunnels: tecnica chirurgica e risultati a 24 mesi
M. Baldassarri, R. Buda, A. Ruffilli, G. Pagliuzzi, A. Olivieri, S. Giannini (Bologna)
- P21 Nuova tecnica chirurgica artroscopica all-inside, semplice e sicura, per le lesioni del corno posteriore del menisco esterno, utilizzando i portali artroscopici standard antero mediale e antero laterale
R. Cepparulo, G. Fiorentino, A. Guardoli, L. Berni, A. Fontanarosa, A. Guardoli (Borgo Val di Taro)
- P22 Impianto di menisco collagenico associato a ricostruzione del legamento crociato anteriore: risultati a lungo termine
E. Bulgheroni, P. Bulgheroni*, P. Cherubino*, G.M. Marcheggiani Muccioli, A. Grassi**, S. Zaffagnini**, M. Marcacci**** (Milano, *Varese, **Bologna)
- P23 Efficacia e sicurezza della profilassi tromboembolica nella chirurgia artroscopica dell'anca
S. Favilla, P. Randelli, D. Maglione, F. Pace, A. D'Anna, F. Randelli (San Donato Milanese)
- P24 Ricostruzione di un singolo fascio nelle lesioni parziali del LCA: follow up a 3 anni
M. Berruto, F.M. Uboldi, P. Ferrua, P. Zedde*, L. Gala, B.M. Marelli (Milano, *Sassari)

E-POSTER

- P25 Meniscectomia parziale selettiva nel giocatore di basket: analisi dei risultati
F. Mela, P. Zedde, F. Masia, F. Del Prete, A.F. Manunta (Sassari)
- P26 Le lesioni delle radici meniscali. Biomeccanica e trattamento artroscopico
G. Fiorentino, G. Coviello, R. Cepparulo, A. Guardoli, L. Berni, A. Guardoli (Parma)
- P27 Easy and safe all-inside suture technique for posterior horn tears of lateral meniscus using standard anteromedial and anterolateral portals
R. Cepparulo, G. Fiorentino, A. Guardoli, L. Berni, A. Guardoli (Parma)
- P28 Quanto è importante il sesso nella chirurgia della cartilagine? Analisi dei risultati clinici di una estesa casistica di pazienti operati con un trattamento rigenerativo della cartilagine a 5 anni di follow-up
L. Andriolo, G. Filardo, E. Kon, F. Perdisa, B. Di Matteo, M. Marcacci (Bologna)
- P29 Trattamento delle lesioni osteocondrali dei condili femorali con trapianto di cellule mononucleate midollari
M. Cavallo, F. Vannini, S. Natali, A. Ruffilli, E. Ferranti, S. Giannini (Bologna)
- P30 Osteotomia tibiale valgizzante e trapianto di cellule mononucleate midollari: risultati clinici e radiologici a tre anni di follow-up nel ginocchio varo artrosico
A. Parma, M. Cavallo, F. Castagnini, A. Ruffilli, M.C. Bulzamini, S. Giannini (Bologna)
- P31 Utilizzo di una matrice bioadesiva iniettabile nel trattamento delle lesioni condrali del ginocchio
M. Berruto, P. Zedde*, F.M. Uboldi, P. Ferrua, E. Usellini (Milano, *Sassari)
- P32 Lesioni del piatto tibiale. ricostruzione articolare mediante uno scaffold biomimetico osteocondrale: risultati a 2 anni di follow-up
G. Venieri, G. Filardo, E. Kon, F. Perdisa, A. Sessa, M. Marcacci (Bologna)



SIGASCOT 2014

5° Congresso Nazionale

Auditorium Paganini
Parma, 24-26 settembre 2014

E-Poster

E-POSTER

- P33 Procedure di salvataggio delle lesioni cartilaginee dell'articolazione femoro-rotulea
M. Berruto, F.M. Uboldi, P. Ferrua, E. Usellini, A. Tassi (Milano)
- P34 Trattamento one-step delle lesioni condrali e osteocondrali del ginocchio: risultati clinici dell'impianto di uno scaffold biomimetico a 2 anni di follow-up
A. Sessa, E. Kon, G. Filardo, F. Perdisa, A. Di Martino, M. Busacca, F. Balboni, M. Marcacci (Bologna)
- P35 Terapia infiltrativa combinata PRP-HA nella patologia cartilaginea: tecnica one-step
D. Rosa, G. Balato, A. D'Apice, V. Di Francia, R. Esposito, L. Di Donato (Napoli)
- P36 Innesto osteocondrale autologo di ginocchio in artroscopia con sistema COR II
E. Pennolino (Partinico)
- P37 La check-list: analisi della letteratura e nostra esperienza ad un anno e mezzo
M. Conte, D. Murgia, V. Lai, G.M. Mulas (Decimomannu)
- P38 Confronto fra navigazione chirurgica e strumentario convenzionale nelle protesi totale di ginocchio a 10 anni di follow-up
A. Ensini, M. d'Amato, A. Feliciangeli, P. Barbadoro, C. Belvedere, A. Leardini, S. Giannini (Bologna)
- P39 Valutazione della funzionalità e della cinematica tibio- e patello-femorale nei pazienti operati di protesi totale di ginocchio mediante fluoroscopia, analisi del movimento ed elettromiografia
A. Feliciangeli, A. Ensini, S. Tamarri, C. Belvedere, A. Leardini, P. Barbadoro, S. Giannini (Bologna)
- P40 Protesi monocompartimentale con componente tibiale tipo "all-poly": una sopravvivenza soddisfacente degli impianti a 10 anni indipendentemente dal BMI
D. Bruni, M. Gagliardi, A. Grassi, T. Marko, G. Raspugli, S. Bignozzi, I. Akkawi, M. Marcacci (Bologna)

- P41 Valutazione dell'efficacia di un sigillante chirurgico nella riduzione delle perdite ematica in interventi di chirurgia protesica del ginocchio
G. Thiebat, L. De Girolamo, F. Facchini, R. Pozzoni, A. Panzeri, A. Elia, H. Schoenhuber (Milano)
- P42 Protesi totale di ginocchio in pazienti con grave deformità in varo: confronto tra protesi semi-vincolate e protesi postero-stabilizzate
R. Ganji, S. Ganji, S. Ziaei, N.G. Zare (Iran)
- P43 PROMs in revision knee arthroplasty surgery
A. Macaione, S. Gagliardi, F. Boniforti (Cefalù)
- P44 La protesi monocompartimentale in pazienti over 75
F. Iacono, G.F. Raspugli, M. Lo Presti, D. Bruni, I. Akkawi, T. Marko, M. Marcacci, M. Nitri, M. Gagliardi (Bologna)
- P45 Capacità di coping e percezione del supporto sociale come fattori psicologici intervenienti sulla qualità di vita in soggetti in attesa di intervento di artroprotesi
C. Madonia, U. Pace, A. Russo (Enna)
- P46 Protesi di ginocchio e scarso outcome clinico: analisi dei fattori demografici, radiografici, clinici e biomeccanici
F. Fiacchi, R. Mugnai, M. Gialdini, V. Digennaro, F. Zambianchi, F. Catani (Modena)
- P47 Tre differenti modelli di protesi totale di ginocchio a rimozione di crociato posteriore: nessuna differenza cinematica intraoperatoria e nessuna differenza clinica a 2 anni di follow up
D. Bruni, S. Bignozzi, S. Zaffagnini, I. Akkawi, T. Marko, M. Gagliardi, F. Colle, M. Marcacci (Bologna)
- P48 Protesi monocompartimentale laterale di ginocchio con sistema robotico MAKO (MAKOplasty)
G. Franceschi, D. Bertolini, C. Khabbazè, A. Rovini, R. Nardacchione (Abano Terme)



SIGASCOT 2014

5° Congresso Nazionale

Auditorium Paganini
Parma, 24-26 settembre 2014

E-Poster

E-POSTER

- P49 L'allineamento nelle protesi totali di ginocchio nel ginocchio varo
F. Matassi, M. Innocenti, J. Bellemans* (Firenze, *Leuven - B)
- P50 Fissazione della componente tibiale all-poly vs metal-back nella protesi monocompartimentale di ginocchio: studio prospettico, randomizzato clinico e radiostereometrico
P. Barbadoro, A. Ensini, A. Feliciangeli, M. d'Amato, A. Leardini, C. Belvedere, A. Vanzetti, S. Giannini (Bologna)
- P51 Studio randomizzato su pazienti operati con protesi del ginocchio a design ultracongruente o posterostabilizzato
M. Lauria, F. Mendolia*, T. Di Leo*, A. Russo* (Palermo, *Enna)
- P52 La protesi di ginocchio a bilanciamento legamentoso nell'ambito dei nuovi disegni protesici
L. Ponziani, R. Meringolo, M.E. Shehab, F. Di Caprio (Riccione)
- P53 Intervento combinato di ricostruzione del lca e protesi monocompartimentale mediale: risultati clinici e radiografici ad un F.U. medio di 5 anni
C. Terzaghi, C. Legnani, E. Borgo, V. Ferrari*, A. Ventura (Milano, *Como)
- P54 Patient Specific Instruments is really useful? Studio prospettico del corretto ripristino degli assi dopo impianto di PTG prenavigata
C. Chemello, E. Scalco, N. Calzavara, G. Costacurta (Vicenza)
- P55 Artroprotesi di ginocchio SCORE® Amplitude con sistema di navigazione computer-assistita Amplivision: risultati clinici e radiografici a medio termine
A. Todesca, L. Garro*, M. Penna, J. Bejui Hugues (Latina, *Roma)
- P56 Il vincolo protesico nelle revisioni di ginocchio: criteri di scelta
C. Del Regno, M. Vasso, S. Cerciello, K. Corona, A. Schiavone Panni (Campobasso)
- P57 Accuratezza del templating nella protesi totale di ginocchio con tecnica "PSI": confronto prospettico tra planning radiografico digitale e "CT-based"
A. Manzotti, N. Confalonieri (Milano)

- P58 SI INFILTRA: un software dedicato alla terapia infiltrativa articolare
A. Bellelli, R. Fragomeni (Roma)
- P59 Cellule mesenchimali da cordone ombelicale: un possibile futuro per l'ingegneria tissutale in ortopedia?
A. Marmotti, S. Mattia, D.E. Bonasia, M. Bruzzone, F. Dettoni, D. Blonna, R. Rossi, F. Castoldi, G. Peretti (Torino, Milano)
- P60 Plasma ricco di piastrine: effetto dei leucociti su colture di condrociti e sinoviociti
L. Andriolo, A. Roffi, E. Mariani, G. Filardo, E. Kon, B. Grigolo, L. Pulsatelli, M. Marcacci (Bologna)
- P61 Ipossia: amica o nemica della riparazione cartilaginea one-stage con frammenti condrali? Studio in vitro
A. Marmotti, S. Mattia, D.E. Bonasia, M. Bruzzone, F. Dettoni, D. Blonna, R. Rossi, F. Castoldi, G. Peretti* (Torino, *Milano)
- P62 Riparazione percutanea del tendine di Achille con Tenolig: analisi quantitativa del controllo posturale e del passo
S. Bortolato, R. Valentini (Trieste)
- P63 Valutazione cinetica e cinematica del passo in pazienti sottoposti ad intervento di artroprotesi monocompartimentale di ginocchio. Follow up a due anni
S. Bortolato, R. Valentini, C. Tongiorgi (Trieste)
- P64 Architettura ultrastrutturale delle fibre collagene del legamento collaterale mediale superficiale del ginocchio umano
S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, M. Franchi, V. De Pasquale, B. Bacchelli, A. Grassi, F. Raggi, A. Benzi, M. Marcacci (Bologna)
- P65 FIFA 11+ per la prevenzione degli infortuni nel basket: uno studio randomizzato controllato
M. Loppini, U.G. Longo, A. Berton, N. Maffulli*, V. Denaro (Roma, *London - UK)



SIGASCOT 2014

5° Congresso Nazionale

Auditorium Paganini
Parma, 24-26 settembre 2014

E-Poster

E-POSTER

- P66 PRP vs acido ialuronico per il trattamento della patologia degenerativa cartilaginea: studio randomizzato in doppio cieco
B. Di Matteo, E. Kon, G. Filardo, L. Merli, G. Venieri, A. Di Martino, M. Marcacci (Bologna)
- P67 Chronic exceptional compartment syndrome (CECS). Why I must decompress the common peroneal nerve (CPN)
G.S. Gruen, B. Ashley, A. Rothenberg, B. Zelle, D.J. Farrell, E. Nunez (Pittsburgh - USA)
- P68 Misurazioni in TC per l'allineamento patello femorale. Studio interosservatore e di riproducibilità
L. Dei Giudici, D. Enea, S. Cecconi, C. Bottegoni, A. Gigante (Ancona)
- P69 Valutazione di un legamento biosintetico nella ricostruzione del MPFL per l'instabilità obiettiva di rotula
P. Ferrua, F.M. Uboldi, S. Pasqualotto, P. Zedde*, E. Usellini, M. Berruto (Milano, *Sassari)
- P70 L'ortesi reaction DJO nel trattamento della sindrome dolorosa anteriore di ginocchio: risultati preliminari
M. Berruto, P. Zedde*, S. Pasqualotto, P. Ferrua, E. Usellini, F.M. Uboldi (Milano, *Sassari)
- P71 Fattori che influenzano la biologizzazione dell'innesto con tendini gracile e semitendinoso pro-LCA: studio comparativo clinico ed in risonanza magnetica tra 2 tecniche
E. Ferranti, R. Buda, A. Ruffilli, G. Pagliuzzi, S. Natali, S. Giannini (Bologna)
- P72 Follow-up a lungo termine del dolore anteriore di ginocchio negli adolescenti
L. Dei Giudici, C. Bottegoni, S. Cecconi, A. Gigante (Ancona)
- P73 Iniezione di plasma ricco di piastrine normalizzato per concentrazione piastrinica e volume in pazienti affetti da tendinopatia cronica
M.C. Arbasì, A. Di Franco, V. Salotti, M. Caforio, R. Alessandrini, P. Maniscalco (Piacenza)

- P74 Ricostruzione del LCA: antero mediale vs trans tibiale. Nostra esperienza
A. Russo, T. Di Leo, F. Mendolia, G. Caponetto (Enna)
- P75 Rottura ed avulsione del tendine rotuleo. La ricostruzione mediante LARS (Ligament Augmentation & Ricostruction System): nostra tecnica chirurgica
N. De Chiara, G. Maccauro, A. Palumbo, S. Passi (Roma)
- P76 Modifica della propriocezione nella lesione dell'LCA
C. Del Regno, K. Corona, S. Cerciello, M. Vasso, D. Viggiano, A. Schiavone Panni (Campobasso)
- P77 Ricostruzione del legamento patello-femorale mediale (MPFL) con ancore di sola sutura: risultati preliminari
E. Prospero, C. Bait, A. Redaelli, A. Quaglia, P. Volpi (Rozzano)
- P78 Trattamento delle lesioni tendinee dell'arto inferiore con fattori di crescita associati a scaffold di fibrina autologa e/o collagenici
S. Giannotti, M. Ghilardi, G. Dell'osso, G. Bugelli, F. Di Rollo, E. Pini, I. Lazzerini, G. Guido (Pisa)
- P79 Elastosonografia come nuovo strumento di follow-up nella chirurgia percutanea del tendine d'Achille: studio pilota
A. Busilacchi, F. Fusini, S. Ulisse, A. Gigante (Ancona)
- P80 La reinserzione della radice meniscale: nostra esperienza
G. di Vico, R. Simonetta* (Maddaloni, *Messina)
- P81 Ruolo del cross-training nelle fasi precoci della distorsione acuta di caviglia
V. Marcialis, P. Satta, G. Giachetti, F. Pisanu (Sassari)
- P82 Edema supero-laterale del corpo di Hoffa in ginocchia di giovani sportivi: indicatore di malallineamento rotuleo?
A. Sanfilippo, A. Iovane, R. Sutura, M. D'Arienzo (Palermo)
- P83 Anatomia, biologizzazione e hamstrings: ricostruzione del legamento crociato anteriore con gracile e semitendinoso preservando l'inserzione distale tibiale
A. Ruffilli, R. Buda, E. Ferranti, G. Pagliuzzi, A. Olivieri, F. Castagnini, S. Giannini (Bologna)



SIGASCOT 2014

5° Congresso Nazionale

Auditorium Paganini
Parma, 24-26 settembre 2014

E-Poster

E-POSTER

- P84 Trattamento chirurgico di un caso complesso di instabilità rotulea in giovane sportiva
F. Calderazzi, G. Coviello, G. Groppi, F. Ceccarelli (Parma)
- P85 Valutazione dello slope tibiale nella popolazione italiana
S. Bisicchia, C. Tudisco (Roma)
- P86 Trattamento della instabilità rotulea oggettiva e potenziale con distalizzazione e medializzazione della tuberosità tibiale. Risultati funzionali
M. Fravisini, D. Enea*, L. Dei Giudici*, A. Gigante*, P.P. Canè** (Rimini, *Ancona, **Sassocorvaro)
- P87 Il trattamento delle lesioni del LCA nelle lesioni degli sportivi over 40. Risultati a confronto a 5-10 anni mediante ricostruzione con legamento artificiale LARS e ST/G
P. Masnaghetti, V. Angi (Omegna)
- P88 Te lo do io lo stretching! Analisi della letteratura e studio osservazionale nella Regione Sardegna
M. Conte, M. Giuseppini*, S. Sechi*, S. Rundeddu*, D. Stefanelli* (Decimomannu, *Cagliari)
- P89 Le rotture del tendine rotuleo
M. Cipolla, G. Puddu (Roma)
- P90 Le lesioni legamentose multiple del ginocchio: diagnosi, timing e tecniche chirurgiche
A. Guardoli, G. Fiorentino, R. Cepparulo, L. Berni, A. Guardoli, G. Coviello, A. Fontanarosa (Parma)
- P91 Studio retrospettivo sulla ricostruzione del legamento crociato anteriore associata ad osteotomia o protesi monocompartimentale di ginocchio. Criteri di selezione e risultati
G. Camillieri, V. Calvisi (L'Aquila)