

14-16
OCTOBER
2021
BRESCIA

JOINT MEETING

S.i.d.A.

Società Italiana
dell'Anca

A.I.R.

Associazione Italiana
Ripotesizzazione

Program



societaitalianadellanca.eu



ASSOCIAZIONE ITALIANA
RIPOTESIZZAZIONE

riportesizzazione.eu

Con il Patrocinio di / *Under the Auspices of*



**Associazione Italiana per lo Studio
della Traumatologia della Pelvi**

Dear friends and colleagues,

Hip surgery, conservative and above all, arthroplasty, remain the most profitable area in terms of indications, clinical results, scientific research, and economic investment.

Starting from Europe and the USA, there is a big effort in order to promote the shortest hospital stay for the patients, while maintaining a high-quality standard. The peri-operative organization for a one-day surgery requires a great collaboration of different disciplines. Different countries look at this new wave in singular ways and the state-of-the-art of indications, surgical and anesthesiologic and rehabilitation techniques should be subject to international comparison.

Conservative surgery is living a new life, in terms of hip preservation. Again, different attitudes and needs can be encountered in different countries, deserving more uniform critical considerations.

Infections are nowadays living an overall mega-battle and must be considered again as the main cause of failure despite the improvement of surgical techniques and materials.

The introduction of new prosthetic devices, and backyard engineering, should also be considered in a uniform way in different parts of the world.

Revision hip surgery should aim at defining the best optional pathways in terms of indication and treatment, according to the economic impact they may have in different countries. AIR will join SIDA in organizing this event, and guest nations will be Egypt, Brazil, and Mexico.

All the Scientific bodies promoting these meetings represent a part of the world where the Society asks for better care with less economic burden and reunites distinguished surgeons with huge surgical experience and international fame.

Francesco Benazzo

INDICE

Comitati	3
Informazioni Generali.....	4
Ringraziamenti	6
Timetable	7
Programma Scientifico	
- 14 Ottobre 2021.....	8
- 15 Ottobre 2021.....	14
- 16 ottobre 2021.....	23
- E-Posters.....	30
Spazi Aziendali.....	35

COMITATO SCIENTIFICO

Presidenti

Francesco Benazzo

Pietro Cavaliere

Segreteria Scientifica

Loris Perticarini

Federico De Meo

CONSIGLIO DIRETTIVO S.I.d.A. 2020/2022

Presidente

Francesco Benazzo

Vicepresidente

Pietro Cavaliere

Past President

Claudio Carlo Castelli

Segretario

Giuseppe Solarino

Tesoriere

Fabio D'Angelo

Consiglieri

Roberto Civinini

Dante Dallari

Massimo Franceschini

Giovanni Francesco Grano

Massimo Mariconda

Loris Perticarini

Lucio Piovani

Emilio Romanini

Luigino Turchetto

Enrico Vaienti

CONSIGLIO DIRETTIVO A.I.R. 2020/2022

Presidente

Pietro Cavaliere

Vicepresidente

Giuseppe Solarino

Delegato Presidenza

Federico De Meo

Consiglieri

Fabio Catani

Fabio D'Angelo

Alessandro Massé

Rocco Papalia

Giuseppe Porcellini

Filippo Randelli

Segretario

Christian Carulli

Tesoriere

Antonio Campacci

Revisore dei Conti

Bruno Michele Marelli

Biagio Moretti

Giovanni Pignatti

INFORMAZIONI GENERALI

Sede Congressuale

Centro Congressi Paolo VI
Via Gezio Calini, 30
25121 Brescia BS

Segreteria Soci S.I.d.A.

Via Nicola Martelli, 3 - 00197 Roma
Tel. 06 80691593 | Fax 06 80687266 | segreteria.anca@siot.it

Segreteria Organizzativa



Viale G. Matteotti, 7 - 50121 Firenze
Telefono +39 055 50351 | infosida2021@oic.it | www.sida2021.it

OIC è MedTech Europe Trusted Partner



Le Segreterie sono a disposizione dei partecipanti in sede congressuale con i seguenti orari:

Giovedì 14 ottobre dalle ore 13:00 alle ore 20:00

Venerdì 15 ottobre dalle ore 07:45 alle ore 18:30

Sabato 16 ottobre dalle ore 07:45 alle ore 13:30

Si segnala che durante il Congresso si procederà alla raccolta di immagini di insieme attraverso riprese fotografiche e video. Le immagini potranno essere riprodotte sul sito web, e/o su altri eventuali canali di comunicazione di OIC e del Cliente S.I.d.A., a documentazione della realizzazione finale della manifestazione e del suo successo in termini di partecipazione, fino alla successiva edizione.

Esposizione tecnico-scientifica

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

E-Poster

Gli e-poster saranno disponibili su Totem nell'area poster del Congresso.

Centro Audiovisivi

Il Centro Audiovisivi seguirà gli stessi orari della Segreteria Organizzativa. In tutte le sessioni sarà possibile solo la proiezione da computer e non sarà possibile collegare i portatili personali direttamente al proiettore. La gestione di tutte le proiezioni sarà affidata ad un unico sistema che provvederà ad inoltrare la presentazione nelle sale di pertinenza. I Relatori sono invitati a consegnare il proprio materiale su USB (pen-drive) al Centro Audiovisivi almeno 2 ore prima della presentazione oppure la sera prima.

INFORMAZIONI GENERALI

Iscrizioni

Quote di iscrizione (IVA 22% inclusa)

Soci SIDA / Neo Soci S.I.d.A. iscritti in sede congressuale *	€ 120,00
Non Soci S.I.d.A.	€ 200,00
Specializzandi Soci S.I.d.A. **	€ 50,00
Specializzandi Non Soci ***	€ 85,00
Fisioterapisti, infermieri, tecnici ortopedici	€ 100,00
Quota iscrizione on line per le giornate della trasmissione streaming	€ 100,00

*se in regola con la quota associativa annuale all'atto dell'iscrizione

**se in regola con la quota associativa annuale all'atto dell'iscrizione e presentando un attestato della Scuola di Specializzazione

***dovrà essere presentato un attestato della Scuola di Specializzazione al momento dell'iscrizione

L'iscrizione al Congresso è indispensabile per poter partecipare ai lavori scientifici e comprende:

- ammissione alle sessioni scientifiche
- accesso alla mostra
- kit congressuale contenente il programma definitivo ed altro materiale scientifico
- attestato di partecipazione
- servizi catering come da programma

Lingue ufficiali del Congresso

L'inglese e l'italiano saranno le lingue ufficiali del congresso

Badge

È indispensabile indossare il badge sia per accedere alla sede congressuale sia ai lavori scientifici.

Abstract Book

Gli abstract accettati sono pubblicati sul sito del Congresso www.sida2021.it alla pagina "Abstract".

Assemblea Soci S.I.d.A. e premiazione migliori presentazioni orali e poster

L'Assemblea si terrà il 15 ottobre dalle 12:30 alle 13:00 in Aula Magna. Al termine dell'Assemblea è prevista la premiazione delle migliori presentazioni orali e poster.

RINGRAZIAMENTI

si ringraziano per il contributo non condizionante



si ringraziano



TIME TABLE

14 OTTOBRE 2021

	AULA MAGNA
15.00-16.30	COMUNICAZIONI ORALI SPECIALIZZANDI 1
16.30-17.00	Break
17.00-17.30	INDUSTRY SESSION
17.30-19.00	COMUNICAZIONI ORALI SPECIALIZZANDI 2
19.00-20.00	CERIMONIA INAUGURALE: DALLA CUCINA ALLA SALA OPERATORIA: LA GESTIONE A 3 STELLE

15 OTTOBRE 2021

	AULA MAGNA	SALA MORSTABILINI
07.45-08.30	CORSO DI ISTRUZIONE REVISIONI FEMORALI	CORSO DI ISTRUZIONE LA CEMENTAZIONE
08.30-10.00	PLENARIA SIDA - AIR ROBOTIC HIP SURGERY AND ANCILLARY TECHNOLOGY	COMUNICAZIONI LIBERE 1
10.00-10.30	Break	
10.30-12.00	PLENARIA SIDA - AIR CONSERVATIVE HIP SURGERY	
12.00-12.30	ASSEMBLEA SIDA	
12.30-13.00	CHIRURGIA CONSERVATIVA DELL'ANCA: ESPERIENZA SPAGNOLA	
13.00-14.00	INDUSTRY SESSION	
14.00-15.30	PLENARIA SIDA - AIR ENGINEERING, NEW IMPLANTS, CERTIFICATION	
15.30-16.00	Break	
16.00-18.15	COLLEGAMENTO SOCIETÀ BRASILIANA E MESSICANA DELL'ANCA	

16 OTTOBRE 2021

	AULA MAGNA	SALA MORSTABILINI
07.45-08.30	CORSO DI ISTRUZIONE REVISIONI ACETABOLARI	CORSO DI ISTRUZIONE ANATOMIA CHIRURGICA
08.30-10.00	PLENARIA SIDA - AIR PERIOPERATIVE STRATEGY	COMUNICAZIONI LIBERE 2
10.00-10.30	Break	
10.30-12.00	EPHS SOCIETÀ EGIZIANA ANCA	
12.00-13.30	PLENARIA SIDA - AIR HIP FRACTURE	

15.00 COMUNICAZIONI ORALI SPECIALIZZANDI 1**16.30 RESIDENTS ORAL COMMUNICATIONS 1**

Moderatori: **Alfredo Schiavone Panni** (*Napoli*),
Manuel Giovanni Mazzoleni (*L'Aquila*)

- 15.00 Procedura di Dunn modificata versus pinning percutaneo nelle epifisi stabili della testa del femore di grado moderato/severo
Modified Dunn procedure versus percutaneous pinning in moderate/severe stable slipped capital femoral epiphyses
Claudia Galletta¹, Alessandro Aprato¹, Matteo Giachino¹, Giorgio Marrè Brunenghi², Silvio Boero², Luigino Turchetto³, Alessandro Massè¹ (¹Torino, ²Genova, ³Portogruaro)
- 15.05 Gli steli realizzati con la tecnologia a base di polveri sono sicuri? Uno studio associato a registro di follow-up a medio termine
Are powder-technology-built stems safe? A midterm follow-up registry study
Giulia Guizzardi, Bruno Cavaliere, Massimo Pirone, Marco Maestri, Federico Giardina, Francesco Castagnini, Francesco Traina (*Bologna*)
- 15.10 Sostituzione totale dell'anca correlata al COVID-19 e ritardo chirurgico della sostituzione totale del ginocchio: la nostra esperienza in un Hub Hospital nel Nord Italia
COVID-19-related total hip replacement and total knee replacement surgical delays: our experience in a Hub Hospital in Northern Italy
Daniele Fornino, Marco Ometti, Vincenzo Salini (*Milano*)
- 15.15 Attività cliniche, infezione dei chirurghi e collaborazione con le autorità sanitarie in 14 reparti ortopedici del Nord Italia durante la fase più acuta della pandemia di Covid-19
Clinical activities, surgeons infection and cooperation with health authorities in 14 orthopedic departments in Northern Italy during the most acute phase of Covid-19 pandemic
Alessandro Aprato¹, Nicola Guindani², Alessandro Massè¹, Claudio C. Castelli², Alessandra Cipolla¹, Delia Antognazza³, Francesco Benazzo⁴, Federico Bove⁵, Alessandro Casiraghi⁶, Fabio Catani⁷, Dante Dallari⁸, Rocco D'Apolito⁵, Massimo Franceschini⁵, Alberto Momoli⁹, Flavio Ravasi¹⁰, Fabrizio Rivera¹¹, Luigi Zagra⁵, Giovanni Zatti¹², Fabio D'Angelo³ (¹Torino, ²Bergamo, ³Varese, ⁴Brescia, ⁵Milano, ⁶Brescia, ⁷Modena, ⁸Bologna, ⁹Vicenza, ¹⁰Vizzolo Predabissi, ¹¹Savigliano, ¹²Monza)
- 15.20 Tasso di trasfusione e perdita ematica perioperatoria in endoprotesi per via anteriore diretta in pazienti anziani con frattura del femore prossimale
Transfusion rate and perioperative blood loss in direct anterior approach for endoprosthesis in elderly patients with proximal femur fracture
Afonso Liccardi¹, Alberto Fioruzzi¹, Daniela Maglione¹, Manuel Mazzoleni², Marco Pavesi³, Filippo Randelli¹ (¹Milano, ²L'Aquila, ³Bergamo)

15.00 COMUNICAZIONI ORALI SPECIALIZZANDI 1 (cont.)
16.30 RESIDENTS ORAL COMMUNICATIONS 1

- 15.25 Può il test per l'esterasi leucocitaria predire la persistenza di infezione durante la revisione two stage nelle infezioni periprotesiche?
Can the leukocyte esterase test predict persistence of infection during the two-stage revision in periprosthetic infections?
Nicola Logoluso¹, Antonio Virgilio Pellegrini¹, Virginia Suardi¹, Ilaria Morelli², Antonino Giulio Battaglia¹, Roberto D'Anchise¹, Elena De Vecchi¹, Rocco D'Apolito¹, Luigi Zagra¹ (¹Milano, ²Legnano))
- 15.30 Variazione dei parametri spino-pelvici dopo il posizionamento di una protesi d'anca secondo un planning dinamico e con tecnica laser-guidata. Risultati preliminari
Variation of the spino-pelvic parameters after the implantation of hip prosthesis according to a dynamic planning and with laser-guided technique. Preliminary results
Carlo Massafra, Raffaele Iorio, Daniele Polverari, Attilio Speranza, Leonardo Previ, Andrea Ferretti (Roma)
- 15.35 Stelo corto anatomico versus stelo corto retto. Analisi retrospettiva di 386 casi con follow-up a medio termine
Anatomical short stem versus straight short stem. A retrospective analysis of 386 cases at medium-term follow-up
Luca Costanzo Comba¹, Andrea Giolitti¹, Alessandro Bardelli², Fabrizio Rivera² (¹Torino, ²Savigliano)
- 15.40 Stelo conico non cementato in pazienti under 55 affetti da coxartrosi displasica. Studio retrospettivo con follow-up massimo ad oltre 20 anni
Cementless conical stem in patients under 55 with DDH. A retrospective study with a maximum more than 20 years follow-up
Francesco Maruccia, Gaetano Monteleone, Giulia Bevere, Michele Coviello, Giuseppe Solarino, Biagio Moretti (Bari)
- 15.45 Artroprotesi d'anca con cotile a doppia mobilità modulare in pazienti a rischio di instabilità
Total hip arthroplasty with modular dual mobility cup in patients at risk of instability
Filippo Simone, Guglielmo Ottaviani, Giacomo Zavattini, Andrea Abbaticchio, Giuseppe Solarino, Biagio Moretti (Bari)
- 15.50 Ricostruzione biomeccanica e sopravvivenza a lungo termine dell'artroplastica dell'anca a stelo corto con conservazione del collo rispetto al resurfacing dell'anca in pazienti attivi
Biomechanical reconstruction and long-term survival of short-stem hip arthroplasty with neck preservation compared to hip resurfacing in active patients
Claudia Galletta¹, Marco Schiraldi¹, Diego Antonucci¹, Alessandro Massè², Marco Melato¹ (¹Alessandria, ²Torino)

15.00 **COMUNICAZIONI ORALI SPECIALIZZANDI 1 (cont.)**
16.30 **RESIDENTS ORAL COMMUNICATIONS 1**

- 16.55 Sopravvivenza ed esiti clinici degli inserti acetabolari vincolati nell'artroplastica totale d'anca primaria e di revisione: revisione sistematica
Survivorship and clinical outcome of constrained acetabular liners in primary and revision total hip arthroplasty: a systematic review
Fabio Mancino^{1,2}, Christopher W. Jones^{2,3}, Thomas P. Sculco², Peter K. Sculco², Giulio Maccauro¹, Ivan De Martino^{1,2} (¹Roma, ²New York - USA, ³Murdoch - AUS)
- 16.00 Accoppiamento ceramica-metallo: risultati clinici e radiografici a lungo termine di due differenti steli corti
Ceramic-on-metal coupling: long-term clinical and radiographic results of two different short stems
Giandomenico Logroscino¹, Michela Saracco², Domenico Ciavardelli¹, Ada Consalvo¹, Andrea Urbani², Giulio Maccauro², Francesco Falez¹ (¹Roma, ²Chieti)
- 16.05 Superfici di appoggio in ceramica Delta-on-Delta nell'artroplastica di revisione dell'anca
Delta-on-Delta ceramic bearing surfaces in revision hip arthroplasty
Giulia Guizzardi, Stefano Lucchini, Francesco Pardo, Filippo Caternicchia, Giovanni Bracci, Enrico Tassinari, Francesco Traina (Bologna)
- 16.10 Commento / Remark: **Giulio Maccauro** (Roma)

16.30 *Break*
17.00

17.00 **SPAZIO AZIENDALE**
17.30 **INDUSTRY SESSION**
(see page 36)

17.30 COMUNICAZIONI ORALI SPECIALIZZANDI 2**19.00 RESIDENTS ORAL COMMUNICATIONS 2**Moderatori: **Pasquale Farsetti** (Roma), **Leonardo Cortesi** (Pavia)

- 17.30 Complicanze precoci nella via d'accesso anteriore diretta all'anca
Early complications in the direct anterior approach to the hip
Andrea Giolitti¹, Luca Costanzo Comba¹, Alessandro Bardelli², Fabrizio Rivera² (¹Torino, ²Savigliano)
- 17.35 Tecnica SuperPath: vantaggi di un nuovo approccio mini-invasivo rispetto agli approcci tradizionali della protesica dell'anca
SuperPath Technique: advantages of a new minimally invasive approach compared to traditional approaches for hip replacement
Mattia Albini, Agostino Di Maro, Santo Creaco, Marco Merlo (Busto Arsizio)
- 17.40 Il trattamento chirurgico di osteosintesi delle fratture del collo del femore è l'intervento dello specializzando? Analisi retrospettiva in un'unità operativa a direzione universitaria
Is the osteosynthesis of femoral neck fractures a surgery for trainees? Retrospective analysis in a university-run operational unit
Elisabetta Nemore, Arianna Carlet, Cosimo del Vecchio, Antonio Panella, Giuseppe Solarino, Biagio Moretti (Bari)
- 17.45 Frattura del collo del femore in tarda età adulta: lo stelo corto è una alternativa valida?
Femoral neck fracture in late adulthood: is short stem a valid alternative?
Danilo Di Via, Alberto Consoli, Antonio Di Stefano, Luciano Costarella, Gianluca Testa, Giuseppe Sessa, Vito Pavone (Catania)
- 17.50 Procedura combinata dell'anca contro fissazione interna a riduzione aperta per il trattamento delle fratture acetabolari negli anziani
Combined hip procedure versus open reduction internal fixation for the treatment of acetabular fractures in the elderly
Amarildo Smakaj¹, Domenico De Mauro¹, Dalila Scoscina², Silvia Marino¹, Giuseppe Rovere¹, Lorenzo Are¹, Giulio Maccauro¹, Concetto Battiato³, Francesco Liuzza¹ (¹Roma, ²Ancona, ³Ascoli Piceno)
- 17.55 Il ruolo delle moderne tecniche di modellazione 3D e stampa 3D per il processo diagnostico e la pianificazione preoperatoria delle fratture periprotetichiche
The role of modern 3D modeling techniques and 3D printing for the diagnostic process and pre-operative planning of periprosthetic fractures
Lorenzo Leinardi, Giuseppe Marongiu, Antonio Capone (Cagliari)

17.00 **COMUNICAZIONI ORALI SPECIALIZZANDI 2 (cont.)**
19.00 **RESIDENTS ORAL COMMUNICATIONS 2**

- 18.00 Aumento anomalo dell'incidenza di frattura periprotetica intraoperatoria del calcare durante endoprotesi non cementate con utilizzo di uno specifico stelo protesico: tecnica innovativa di sintesi e risultati a breve termine.
Anomalous increase in the incidence of intraoperative periprosthetic fracture of calcare during non-cemented endoprostheses using a specific prosthetic stem: innovative synthesis technique and short-term results
Liborio Scaltrito¹, Alberto Fioruzzi¹, Marco Puce¹, Alessandro D'Anna¹, Mohammad Elhiny², Filippo Randelli² (¹Milano, ²Minya - ET)
- 18.05 Studio prospettico per la validazione linguistica e culturale della versione italiana delle scale di valutazione International Hip Outcome Tool-33 ed International Hip Outcome Tool-12 (iHOT33, iHOT12)
Prospective study for the linguistic and cultural validation of the Italian version of the International Hip Outcome Tool-33 and International Hip Outcome Tool-12 (iHOT33, iHOT12) evaluation scales
Jacopo Ceccato, Alberto Fioruzzi, Gaia Santambrogio, Fabrizio Pace², Pietro Randelli, Filippo Randelli (Milano)
- 18.10 Gabbia antiprotusio associata a cotile cementato in chirurgia completa di revisione e primaria dell'anca con difetto osseo acetabolare
Antiprotusio cage associated to cemented cup in primary and revision total hip arthroplasty in acetabular bone defect
Edoardo Guazzoni¹, Giacomo Galanzino¹, Marta Medetti¹, Loris Peticarini², Francesco Benazzo² (¹Pavia, ²Brescia)
- 18.15 Lussazioni intraprotetiche precoci dell'anca: casi clinici e proposta di algoritmo diagnostico-terapeutico
Early intraprosthetic hip dislocations: clinical cases and proposal of diagnostic-therapeutic algorithm
Martino Viganò¹, Alberto Fioruzzi², Filippo Calanna¹, Mohammad Elhiny³, Filippo Randelli² (¹Milano, ²Minya - ET)
- 18.20 La tecnologia 3D nelle perdite gravi di bone stock in chirurgia da revisione dell'anca: valutazione dell'efficacia in una paziente con esiti di displasia e infezione peri-protetica
3D technology in severe bone stock losses in hip revision surgery: evaluation of efficacy in a patient with dysplasia and peri-prosthetic infection
Michela Saracco¹, Andrea Fidanza², Manuel Giovanni Mazzoleni², Alessio Giannetti², Alessio Tarantino², Giandomenico Logroscino² (¹Roma, ²L'Aquila)

17.00 **COMUNICAZIONI ORALI SPECIALIZZANDI 2 (cont.)**
19.00 **RESIDENTS ORAL COMMUNICATIONS 2**

- 18.25 Progressione del difetto osseo nella revisione two stage dell'anca
Bone defect progression in two stage revision of the hip
Giorgio Cacciola¹, Federico De Meo², Antongiulio Bruschetta², Pietro Cavaliere² (¹Torino, ²Messina)
- 18.30 Il ripristino della biomeccanica dell'anca è necessario per ridurre il rischio di complicanze meccaniche durante la revisione two stage per l'infezione articolare periprotetica dell'anca? Un'analisi radiografica e clinica
Is the restoration of the hip's biomechanics necessary to reduce the risk of mechanical complications during two-stage revision for periprosthetic joint infection of the hip? A radiographic and clinical analysis
Giorgio Cacciola¹, Federico De Meo², Antongiulio Bruschetta², Pietro Cavaliere² (¹Torino, ²Messina)
- 18.35 La revisione per infezione periprotetica dell'anca non è meno efficace della revisione per mobilizzazione asettica, ma la mortalità è maggiore
Revision for periprosthetic hip infection do not fail more than revision for aseptic loosening, however mortality is higher
Giulia Guizzardi, Marco Rotini, Mattia Dalla Rosa, Tommaso Basile, Federico Biondi, Francesco Castagnini, Francesco Traina (Bologna)
- 18.40 Commento
Remark
Giuseppe Solarino (Bari)

19.00 **CERIMONIA INAUGURALE: DALLA CUCINA ALLA SALA OPERATORIA:**
20.00 **LA GESTIONE A 3 STELLE**
OPENING CEREMONY: FROM KITCHEN TO OPERATING THEATRE:
3-STAR MANAGEMENT

Francesco Benazzo (Brescia)

Bobo Cerea, ristorante Da Vittorio - 3 Stelle Michelin

Brindisi di Benvenuto

07.45 CORSO DI ISTRUZIONE / TRAINING COURSE**08.30 REVISIONI FEMORALI**Moderatori: **Stefano Giannotti** (Siena), **Flavio Ravasi** (Milano)07.45 Decostruzione femorale / *Stem removal*
Antonio Campacci (Verona)08.00 Ricostruzione femorale / *Stem re-implant and femur reconstruction*
Giovanni Zatti (Monza)08.15 Strategie nelle resezioni / *Strategies in femoral resection*
Francesco Castagnini (Bologna)

SALA B

07.45 CORSO DI ISTRUZIONE / TRAINING COURSE**08.30 LA CEMENTAZIONE / CEMENTATION**Moderatori: **Massimo Franceschini** (Milano), **Rocco Papalia** (Roma)07.45 Cementazione dello stelo / *Cementation of the stem*
Fabio D'Angelo (Varese)08.00 Rimuovere il cemento / *Removing the cement mantle*
Filippo Randelli (Milano)08.15 Revisione cemento nel cemento / *Revision of cement in cement*
Giuseppe Solarino (Bari)

08.30 PLENARIA SIDA - AIR / SIDA - AIR PLENARY**10.00 CHIRURGIA ROBOTIZZATA DELL'ANCA E TECNOLOGIE AUSILIARIE
ROBOTIC HIP SURGERY AND ANCILLARY TECHNOLOGY**Moderatori: **Leo Massari** (Ferrara), **Luigi Zagra** (Milano)

- 08.30 Accuratezza della pianificazione bidimensionale computer-assistita nella protesi primaria d'anca
Accuracy of computer-assisted two-dimensional planning in primary hip replacement
Maria Rizzo, Vittoria Grasso, Giovanni Balato, Amedeo Guarino, Massimo Mariconda (Napoli)
- 08.40 Trasfusione di sangue, degenza ospedaliera e curva di apprendimento nell'artroplastica totale dell'anca assistita da robot
Blood transfusion, hospital stay and learning curve in robotic assisted total hip arthroplasty
Patrizio Caldora, Roberto Guarracino, Matteo Olivieri, Domenico Lup, Gabriele Sorini (Arezzo)
- 08.50 Il ruolo della navigazione assistita da computer nell'inchiodamento endomidollare delle fratture pertrocanteriche: uno studio prospettico comparativo multicentrico tra chiodi EBA 2 standard e EBA NAV
The role of computer-assisted navigation in intramedullary nailing of pertrochanteric fractures: a prospective multicentre comparative study between EBA 2 standard and EBA NAV nails
Vincenzo Caiaffa¹, Andrea Leone², Oronzo De Carolis³, Francesco Ippolito¹, Claudio Mori², Arcangelo Morizio² (¹Bari, ²Altamura, ³Monopoli)
- 09.00 L'utilizzo del 3D modeling per la valutazione pre-operatoria della stabilità nelle fratture periprotesi di femore tipo B
The use of 3D modeling for pre-operative assessment of stability in type B periprosthetic fractures of the femur
Antonio Capone, Giuseppe Marongiu, Lorenzo Leinardi, Marco Verona, Andrea Dolci (Cagliari)
- 09.10 Orientamento acetabolare: tecnologie ancillari attuali
Acetabular orientation: current ancillary technologies
Federico De Meo (Reggio Calabria)
- 09.20 Chirurgia robotica dell'anca: una strada da percorrere?
Robotic hip surgery: a possibility?
Fabio Catani (Modena)
- 09.30 Indicazioni e limiti nella chirurgia robotica dell'anca
Indications and limits in robotic hip surgery
John Timperley (Exeter - UK)
- 09.40 Discussione / *Discussion*

10.00 Break**10.30**

10.30 PLENARIA SIDA - AIR / SIDA - AIR PLENARY
12.00 CHIRURGIA CONSERVATIVA DELL'ANCA / CONSERVATIVE HIP SURGERY
 Moderatori: **Roberto Rossi** (Torino), **Carlo Ruosi** (Napoli)

- 10.30 Confronto dei risultati clinici e radiografici a medio-lungo termine tra osteotomie periacetabolari isolate e osteotomie periacetabolari e femorali prossimali combinate
Clinical and radiographic mid-long term results comparison between isolated periacetabular osteotomies and combined periacetabular and proximal femoral osteotomies
Bramir Hoxhaj¹, Stefano Saggin², Luigino Turchetto², Reinhold Ganz³
(¹Piove di Sacco, ²Portogruaro, ³Bern - CH)
- 10.40 Il trattamento dell'epifisiolisi con la tecnica di Dunn modificata Ganz
The treatment of epiphysiolysis with Dunn technique, Ganz modified
Luigino Turchetto, Stefano Saggin, Niccolò Boatto, Marcel Nahum
(Portogruaro)
- 10.50 Artroscopia dell'anca nel trattamento del conflitto femoro-acetabolare senza sutura della capsula: risultati clinici dopo 10 anni di follow-up
Hip arthroscopy in the treatment of femoro-acetabular impingement without capsule suture: clinical results after 10 years of follow-up
Alberto Fioruzzi¹, Manuel Mazzoleni², Daniela Maglione¹, Martino Viganò¹, Alfonso Liccardi¹, Filippo Randelli¹
(¹Milano, ²L'Aquila)
- 11.00 La pianificazione della chirurgia conservativa nei dismorfismi complessi dell'anca
The planning of conservative surgery in complex hip dysmorphisms
Alessandro Massè¹, Silvio Boero², Luigino Turchetto³, Giorgio Marrè Brunenghi², Alessandro Aprato¹
(¹Torino, ²Genova, ³Portogruaro)
- 11.10 Artroscopia dell'anca per artrite precoce sintomatica in pazienti giovani e adulti: indicazioni, esiti e tassi di fallimento
Hip arthroscopy for symptomatic early arthritis in young and adult patients: indications, outcomes and rates of failure
Christian Carulli, Matteo Innocenti, Massimo Innocenti (Firenze)

10.30 PLENARIA SIDA - AIR / SIDA - AIR PLENARY (cont.)**12.00 CHIRURGIA CONSERVATIVA DELL'ANCA / CONSERVATIVE HIP SURGERY**

11.20 Tecniche di ricostruzione artroscopica del labbro acetabolare con autograft di tendine riflesso del retto del femore vs tensore di fascia lata: Outcome clinici dopo almeno 2 anni di follow-up in casi primari di lesione irreparabile

Arthroscopic reconstruction techniques of the acetabular labrum with autograft of tendon reflex of the rectus femur vs tensor fascia lata: Clinical outcomes after a minimum of 2 years of follow-up in primary cases of irreparable injury

Marco Rosolani, Vincenzo Paolo Di Francia, Jacopo Tamini, D'Addona Alessio, Federico Della Rocca (Rozzano)

11.30 Groin pain: quando la "colpa" non è dell'anca
Groin pain: when it is not the hip's "fault"

Giacomo Zanon (Pavia)

11.40 Ruolo della terapia infiltrativa nell'artrosi d'anca
Role of infiltrative therapy in hip osteoarthritis

Loris Perticarini (Brescia)

11.50 Discussione / *Discussion*

12.00 ASSEMBLEA SIDA / SIDA ASSEMBLY**12.30****12.30 CHIRURGIA CONSERVATIVA DELL'ANCA: ESPERIENZA SPAGNOLA****13.00**

12.30 Osteotomia periacetabolare minimamente invasiva nel trattamento degli atleti displasici

Periacetabular minimally invasive osteotomy for the treatment of dysplastic athletes

Manuel Ribas Fernandez (Barcelona - E)

12.45 Impingement femoro acetabolare: evidenze dopo 15 anni
FAI evidences after 15 years

Manuel Ribas Fernandez (Barcelona - E)

13.00 SPAZIO AZIENDALE**14.00 INDUSTRY SESSION**

(see page 37)

14.00 **PLENARIA SIDA - AIR / SIDA - AIR PLENARY**
15.30 **INGEGNERIA, NUOVI IMPIANTI E CERTIFICAZIONI**
ENGINEERING, NEW IMPLANTS, CERTIFICATION

Moderatori: **Massimo Mariconda** (Napoli), **Giuseppe Solarino** (Bari)

- 14.00 L'uso della tecnica stampata in 3D e delle protesi personalizzate nelle resezioni del bacino e negli interventi di revisione complessa dell'anca: considerazioni derivanti dalla nostra esperienza
The use of 3D-printed technique and custom-made prostheses in pelvis resections and complex hip revision surgery: remarks deriving from our experience
Fabio Cosseddu, Antonio D'Arienzo, Edoardo Ipponi, Simone Colangeli, Lorenzo Andreani, Rodolfo Capanna (Pisa)
- 14.10 Follow-up a medio termine dello stelo Modulus-R impiantato nella revisione dell'artroplastica totale dell'anca: uno studio multicentrico
Mid-term follow-up of Modulus-R stem implanted in revision of total hip arthroplasty: a multicentric study
Enrico Vaienti, Paolo Schiavi, Matteo Migliore, Francesco Pogliacomì (Parma)
- 14.20 Resurfacing Cer/Cer: stato dell'arte
Cer/Cer resurfacing: state of art
Talal Al-Jabri (Londra - UK)
- 14.30 Iliac screw Mpace 3D Metal Cup nei gravi difetti ossei acetabolari
Iliac screw Mpace 3D Metal Cup in severe acetabular bone defects
Giovanni Pignatti, Silvio Terrando (Bologna)
- 14.40 L'evoluzione dello stelo anatomico
The evolution of the anatomical stem
Massimo Franceschini (Milano)
- 14.50 Motivazioni cliniche e rationale teorico per un nuovo stelo cementato
Clinical reasons and theoretical rationale for a new cemented stem
Francesco La Camera, Guido Grappiolo (Rozzano)
- 15.00 Progettazione e certificazione di un nuovo impianto protesico con le nuove regole europee
Design and certification of a new prosthetic implant with the new European rules
Michele Pressacco (Milano)
- 15.10 Protesi totale di anca: dal modulare al monoblocco
Total hip prosthesis: from modular to monobloc
Pietro Cavaliere (Messina)
- 15.20 Discussione / *Discussion*
- 15.30** *Break*
16.00

16.00 COLLEGAMENTO SOCIETÀ BRASILIANA E MESSICANA DELL'ANCA
18.15 LIVE WITH BRAZILIAN AND MEXICAN HIP SOCIETIES

Moderatori: **Pietro Cavaliere** (Messina), **Luigi Zagra** (Milano)

- 16.00 Steli cementati e non cementati nello stato di Rio de Janeiro: quali sono le tendenze?
Cemented and cementless stems in the state of Rio de Janeiro: what are the trends?
Assad Gomes Berliet
- 16.15 Chirurgia conservativa dell'anca in Brasile: stato dell'arte
Conservative hip surgery in Brazil: state of the art
Marco Antonio Pedroni
- 16.30 Infezioni nella chirurgia dell'anca in Brasile: stato dell'arte
Infections in hip surgery in Brazil: state of the art
Walter Riccioli
- 16.45 Chirurgia di revisione dell'anca: stato dell'arte
Revision hip surgery: state of the art
TBD
- 17.00 Vantaggi e svantaggi dell'approccio anteriore
Advantages and disadvantages of the anterior approach
Daniel Diego Ball
- 17.15 Come gestire un'anca displasica con protesi
How to manage a dysplastic hip with prothesis
Evert Merida Herrera
- 17.30 Decalogo dell'approccio a un'anca dolorosa
Decalogue on approach to a painful hip
José Luis Gonzales Romero
- 17.45 Precisione della collocazione del componente acetabolare e artroplastia
Accuracy of the placement of the acetabular component in arthroplasty
Fernando de la Huerta Villanueva
- 18:00 *Discussion / Discussion*

08.30 **COMUNICAZIONI LIBERE 1**
10.00 **FREE COMMUNICATIONS 1**

Moderatori: **Manlio Panasci** (Roma), **Loris Perticarini** (Brescia)

- 08.30 Osteonecrosi idiopatica della testa del femore: un case report
Idiopathic osteonecrosis of the femoral head: a case report
Massimo Piracci, Eisa Omer El Hag Omer (Dubai - UAE)
- 08.35 Controllo a ultrasuoni secondo van Douveren in gesso pelvi podalico nel trattamento della displasia dell'anca. Risultati preliminari
Ultrasound control according to van Douveren in pelvis-podalic plaster, in the treatment of hip dysplasia. Preliminary results
Nicola Guindani, Federico Chiodini, Claudio C. Castelli (Bergamo)
- 08.40 Impatto della curva di apprendimento di un singolo chirurgo nell'artroscopia d'anca: risultati e complicanze dopo almeno 5 anni di follow-up
Impact of a single surgeon's learning curve in hip arthroscopy: results and complications after at least 5 years of follow-up
Enrico Tassinari, Federica Mariotti, Francesco Castagnini, Edoardo Angeletti, Stefano Lucchini, Andrea Minerba, Francesco Traina (Bologna)
- 08.45 La subcondroplastica è una procedura sicura ed efficace per trattare le lesioni del midollo osseo e le cisti ossee dell'acetabolo durante l'artroscopia dell'anca. Risultati preliminari di una serie di casi con follow-up di un anno
Subchondroplasty is a safe and effective procedure to treat bone marrow lesions and bone cysts of the acetabulum during hip arthroscopy. Preliminary results of a case series with one-year follow-up
Federico Della Rocca, Marco Rosolani, Vincenzo Di Francia, Jacopo Tamini, Alessio D'Addona (Rozzano)
- 08.50 Ripristino dell'offset globale e della lunghezza dell'arto inferiore nell'artroplastica totale dell'anca con uno stelo a doppia rastremazione opzionale con 3 offset. Un'esperienza di follow-up monocentrica di cinque anni
Restoring global offset and leg length in total hip arthroplasty with a 3 offset option double-tapered stem. A monocentric five-years follow-up experience
Andrea Camera^{1,2}, Riccardo Tedino^{1,2}, Gabriele Cattaneo^{1,2}, Andrea Capuzzo^{1,2}, Stefano Biggi^{1,2}, Stefano Tornago² (¹Alessandria, ²Albenga)
- 08.55 Individuazione delle zone sicure per la posizione del cotile senza guida fluoroscopica nell'artroplastica totale dell'anca: l'approccio chirurgico influisce sui risultati?
Targeting the safe zones for cup position without fluoroscopic guidance in total hip arthroplasty: does the surgical approach affect the outcomes?
Raymond Klumpp¹, Antonio Rocca², Gianluca Gallinari¹, Stefano Piscitello¹, Carlo Trevisan¹ (¹Seriate, ²Merate)

08.30 **COMUNICAZIONI LIBERE 1** (cont.)
10.00 **FREE COMMUNICATIONS 1**

- 09.00 I parametri di ricostruzione biomeccanica ottenuti dopo l'approccio diretto anteriore di artroplastica totale dell'anca non compromettono l'esito clinico
Biomechanical reconstruction parameters obtained after direct anterior approach total hip arthroplasty do not compromise clinical outcome
Stefano Piscitello¹, Raymond Klumpp¹, Riccardo Compagnoni², Carlo Gazzaniga³, Carlo Trevisan¹ (¹Seriata, ²Milano, ³Garbagnate Milanese)
- 09.05 La biopsia ecoguidata può sostituire l'aspirazione per diagnosticare l'infezione periprotetica in caso di articolazione secca?
Can ultrasound-guided biopsy replace aspiration to diagnose periprosthetic infection in case of dry joint?
Luca Maria Sconfienza, Rocco D'Apolito, Domenico Albano, Carmelo Messina, Elena De Vecchi, Luigi Zagra (Milano)
- 09.10 Osteonecrosi della testa del femore: cotile standard o doppia mobilità?
Ferdinando Iannotti, Raffaella Alonzo, Stefania De Sanctis, Carmelo D'Arrigo (Civitavecchia)
- 09.15 Correlazioni dell'ematoma post-chirurgico negli anziani con fratture femorali
Correlations of post-surgical hematoma in older adults with femoral fractures
Rosario Petruccelli¹, Pierluigi Antinolfi¹, Carmelinda Ruggiero¹, Giuseppe Rinonapoli¹, Giulio Pioli², Ettore Sabetta², Auro Caraffa¹ (¹Perugia, ²Reggio Emilia)
- 09.20 Utilizzo di Super-Cable Grip e Plate System nel trattamento delle fratture periprotetiche d'anca
Use of Super-Cable Grip and Plate System in the treatment of periprosthetic hip fractures
Andrea Giolitti¹, Davide Fattoretto², Paolo Esopi² (¹Torino, ²Venezia)
- 09.25 Predittori di esito dopo revisione acetabolare per mobilizzazione aseptica con sistema diverso: cosa dobbiamo ottenere?
Predictors of outcome after acetabular revision for aseptic mobilization with different system: what we have to obtain?
Enrico Vaienti, Paolo Schiavi, Francesco Pogliacomì (Parma)

08.30 **COMUNICAZIONI LIBERE 1** (cont.)
10.00 **FREE COMMUNICATIONS 1**

- 09.30 L'uso di una gabbia non biologica, a ponte, antiprotrusio nell'artroplastica di revisione complessa dell'anca e nella chirurgia oncologica ricostruttiva periacetabolare. È ancora oggi un'opzione valida? Un'analisi della sopravvivenza e delle complicanze a medio/lungo termine
The use of a non-biological, bridging, antiprotrusio cage in complex revision hip arthroplasty and periacetabular reconstructive oncologic surgery. Is it still a valid option? A mid/long-term survival and complications' analysis
Matteo Innocenti¹, Francesco Muratori¹, Davide Guido¹, Roberto Scanferla¹, Rodolfo Capanna², Domenico Campanacci¹ (¹Firenze, ²Pisa)
- 09.35 Studio retrospettivo multicentrico sugli adattatori per la testa nell'artroplastica di revisione parziale dell'anca
Retrospective multi-centre study on head adapters in partial revision hip arthroplasty
Placido Stissi¹, Michael Mazzacane¹, Luigi Zagra², Biagio Moretti³, Giuseppe Solarino³, Fabio D'Angelo¹ (¹Varese, ²Milano, ³Bari)
- 09.40 Commento / Remark
Lucio Piovani (Cuneo)

07.45 CORSO DI ISTRUZIONE / TRAINING COURSE

08.30 REVISIONI ACETABOLARI / ACETABULUM REVISIONS

Moderatori: **Giovanni Pignatti** (Bologna), **Emilio Romanini** (Roma)

- 07.45 Decostruzione acetabolare
Acetabular deconstruction
Pietro Cavaliere (Messina)
- 08.00 Ricostruzione acetabolare
Acetabular reconstruction
Guido Grappiolo (Rozzano)
- 08.15 Ricostruzioni acetabolari: i custom
Acetabular reconstructions: the customs
Alessandro Massè (Torino)

SALA MORSTABILINI

07.45 CORSO DI ISTRUZIONE / TRAINING COURSE

08.30 ANATOMIA CHIRURGICA / SURGICAL ANATOMY

Moderatori: **Christian Carulli** (Firenze),
Giovanni Grano (Bassano del Grappa)

- 07.45 Anatomia chirurgica negli accessi artroscopici
Surgical anatomy in arthroscopic accesses
Nicola Santori (Roma)
- 08.00 Anatomia chirurgica nei primi impianti
Surgical anatomy in initial implants
Dante Dallari (Bologna)
- 08.15 Anatomia chirurgica nelle revisioni
Surgical anatomy in revisions
Claudio Carlo Castelli (Bergamo)

08.30 PLENARIA SIDA - AIR / SIDA - AIR PLENARY**10.00 PERIOPERATIVE STRATEGY / AIR PERIOPERATIVE STRATEGY**Moderatori: **Roberto Civinini** (Firenze), **Flavio Terragnoli** (Brescia)

- 08.30 La gestione del dolore nella protesica dell'anca (primaria e di revisione): generale o locale?
Pain management in hip prosthetics (primary and revision): general or local?
Giuseppe Natalini, Riccardo Gargarruti, Enrico Martinelli (Brescia)
- 08.40 Le calcificazioni periarticolari post-chirurgiche: prevenzione e opzioni di trattamento
Post-surgical periarticular calcifications: prevention and treatment options
Giandomenico Logroscino (L'Aquila)
- 08.50 Lo stato dell'arte nella prevenzione della TVP
State of the art in the prevention of DVT
Simone Franzoni (Brescia)
- 09.00 Teleriabilitazione: moda o necessità?
Telerehabilitation: is it a trend or a necessity?
Francesco Benazzo (Brescia)
- 09.10 Qualità di vita ed outcome funzionali in pazienti sottoposti ad artroprotesi d'anca e di ginocchio: risultati preliminari dello studio dei fattori di rischio
Quality of life and functional outcomes in patients undergoing hip and knee arthroplasty: preliminary results of the study on risk factors
Biagio Zampogna, Ferruccio Vorini, Umberto Cardile, Cirino Amato, Antonio De Vincentis, Rocco Papalia (Roma)
- 09.20 Il trattamento della ferita chirurgica: quale sutura? quale medicazione?
The treatment of the surgical wound: which suture? Which dressing?
Paolo Salari (Firenze)
- 09.30 Chirurgia same day: prospettive di attualizzazione
Same day surgery: prospects for updating
Biagio Moretti (Bari)
- 09.40 Discussione

10.00 Break**10.30**

10.30 PHS - SOCIETÀ EGIZIANA ANCA / PHS - EGYPTIAN HIP SOCIETY**12.00** Moderatori: **Francesco Benazzo** (Brescia), **Alessandro Massè** (Torino)

- 10.30 Storia e attività di EPHS
History and activities of EPHS
Hazem Abdelazeem, Ahmed Hassaan
- 10.45 Ricostruzione della parete posteriore dell'acetabolo in PTA a seguito di frattura dell'acetabolo, da placca e innesto, rete e innesto a tantalio e innesto
Reconstruction of the posterior wall of the acetabulum in THA following fracture of the acetabulum, from plate and graft, mesh and graft to tantalum and graft
Abdalla Hammad, Maher Halawa
- 11.00 Trattamento delle fratture acetabolari trascurate con osteotomia ritardata e artroplastica totale dell'anca, un trattamento basato su una nuova classificazione dei difetti delle fratture acetabolari
Treatment of neglected acetabular fractures with delayed osteotomy and total hip arthroplasty, a treatment based on a new classification of acetabular fracture defects
Fouad Zamel Sadek
- 11.15 Articolazione a doppia mobilità: perché dovrebbe esserci nella mia sala operatoria?
Dual mobility articulation: why should it be in my theatre?
Ayman Ebied
- 11.30 Artroscopia dell'anca in Egitto
Hip arthroscopy in Egypt
Ahmed Hazem Abdelazeem
- 11.45 Discussion

12.00 PLENARIA SIDA - AIR / SIDA - AIR PLENARY**13.30 FRATTURA DELL'ANCA / HIP FRACTURE**Moderatori: **M. Manca** (*Lido di Camaiore*), **Lucio Piovani** (*Cuneo*)

- 12.00 Artroprotesi d'anca negli esiti post traumatici delle fratture dell'acetabolo
Hip replacement in post-traumatic outcomes of acetabulum fractures
Raffaele Pascarella, Simone Cerbasi, Gianclaudio Orabona, Andrea Panfighi (*Ancona*)
- 12.10 Fratture acetabolari periprotetichesche: la nostra esperienza
Periprosthetic acetabular fractures: our experience
Alessandro Aprato, Marco Avuto, Gabriele Cominetti, Alessandro Massè (*Torino*)
- 12.20 Fratture periprotetichesche nel Nord Italia durante la prima ondata di Covid-19: uno studio multicentrico
Periprosthetic fractures in Northern Italy during the first wave of Covid-19: a multicenter study
Rocco D'Apolito¹, Luigi Zagra¹, Nicola Guindani², Giovanni Zatti³, Fabrizio Rivera⁴, Flavio Ravasi⁵, Mario Mosconi⁶, Alberto Momoli⁷, Alessandro Massè⁸, Massimo Franceschini¹, Fabio D'Angelo⁹, Dante Dallari¹⁰, Fabio Catani¹¹, Alessandro Casiraghi¹², Federico Bove¹, Francesco Benazzo⁶, Claudio C. Castelli² (¹Milano, ²Bergamo, ³Monza, ⁴Savigliano, ⁵Vizzolo Predabissi, ⁶Pavia, ⁷Vicenza, ⁸Torino ⁹Varese, ¹⁰Bologna, ¹¹Modena, ¹²Brescia)
- 12.30 Protesi d'anca dopo fallimento di osteosintesi pertrocanterica: primo impianto o revisione?
Hip replacement after failure of pertrochanteric osteosynthesis: first implant or revision?
Francesco Maruccia, Giovanni Giancaspro, Antonella Benedetto, Antonio Virgilio, Giuseppe Solarino, Biagio Moretti (*Bari*)
- 12.40 Trattamento dei fallimenti dell'osteosintesi delle fratture del femore prossimale mediante protesizzazione dell'anca: analisi dei risultati ad un follow up medio di 5 anni
Treatment of osteosynthesis failures of proximal femur fractures by hip replacement: analysis of results after a mean follow-up of 5 years
Michael Mazzacane, Placido Stissi, Giuseppe Andrea Discalzo, Fabio D'Angelo (*Varese*)

12.00 PLENARIA SIDA - AIR / SIDA - AIR PLENARY (cont.)

13.30 FRATTURA DELL'ANCA / HIP FRACTURE

- 12.50 OATS nel trattamento delle lesioni osteocondrali femorali associate alle fratture acetabolari
OATS in the treatment of osteochondral femoral lesions associated with acetabular fractures
Mario Arduini (Roma)
- 13.00 Protesi da resezione nelle fratture periarticolari complesse - il gruppo SMS
Resection prosthesis in complex periarticular fractures - the SMS group
Fabrizio Rivera (Torino)
- 13.10 Discussione

SALA MORSTABILINI

08.30 COMUNICAZIONI LIBERE 2

10.00 FREE COMMUNICATIONS 2

Moderatori: **Alessandro Aprato** (Torino), **Claudio Castelli** (Bergamo)

- 08.30 Fratture acetabolari periprotetice
Periprosthetic acetabular fractures
Raffaele Pascarella, Simone Cerbasi, Gianclaudio Orabona, Andrea Panfighi (Ancona)
- 08.35 Le revisioni dell'acetabolo con gabbie anti protrusione, indicazioni, risultati e criticità
Revisions of the acetabulum with anti-protrusion cages, indications, results and criticalities
Luigino Turchetto, Stefano Saggin, Marcel Nahum (Portogruaro)
- 08.40 Dispositivi acetabolari in tantalio poroso non cementati: risultati a medio termine del ripristino del centro di rotazione nell'artroplastica primaria e di revisione dell'anca
Uncemented porous tantalum acetabular devices: mid-term results of restoring rotation center in primary and revision hip arthroplasty
Sandro Luziatelli¹, Davide Luziatelli², Michele Vasso¹ (¹L'Aquila, ²Roma)
- 08.45 Revisione del cotile con approccio anteriore diretto
Cup revision using direct anterior approach
Cesare Chemello, Giovanna Toso, Giovanni Castiello, Andrea Scalvi (Padova)

08.30 **COMUNICAZIONI LIBERE 2** (cont.)
10.00 **FREE COMMUNICATIONS 2**

- 08.50 Platelet-rich plasma addizionato ad innesti ossei omologhi in revisioni di protesi totale dell'anca con difetti acetabolari: analisi dei risultati
Platelet-rich plasma added to homologous bone grafts in revisions of total hip replacement with acetabular defects: analysis of the results
Danilo Colombero¹, Luca Costanzo Comba², Pasquale Porcelli², Diego Antonucci¹, Marco Schiraldi¹ (¹Verduno, ²Torino)
- 08.55 L'utilizzo del cotile di Burch Schneider nella protesica d'anca: tecnica chirurgica, valutazione delle indicazioni e dei risultati
Use of the Burch Schneider cage in hip replacement: surgical technique, evaluation of indications and results
Sara Favilla¹, Alberto Fioruzzi¹, Manuel Mazzoleni², Alessandro D'Anna¹, Filippo Calanna¹, Filippo Randelli¹ (¹Milano, ²L'Aquila)
- 09.00 Uso di innesti ossei e sostituti ossei per il trattamento di difetti ossei acetabolari massivi nella chirurgia di revisione dell'anca. Una case series
Use of bone grafts and bone substitutes to treat massive acetabular bone defects in hip revision surgery. Case series
Matteo Romagnoli, Marco Casali, Federico Raggi, Stefano Zaffagnini, Alberto Grassi, Tommaso Roberti Di Sarsina (Bologna)
- 09.05 Qual è il ruolo della valutazione e del trattamento dell'acetabolo nelle fratture periprotetiches postoperatorie di Vancouver B2? Una tecnica chirurgica standardizzata e riproducibile offre risultati migliori e tassi di complicanze inferiori
What is the role of the acetabular evaluation and treatment in Vancouver B2 postoperative periprosthetic fractures? A standardized and reproducible surgical technique gives better outcomes and lower complication rates
Andrea Camera^{1,2}, Riccardo Tedino^{1,2}, Gabriele Cattaneo^{1,2}, Andrea Capuzzo^{1,2}, Stefano Biggi^{1,2}, Stefano Tornago² (¹Alessandria, ²Albenga)
- 09.10 L'uso di augment in tantalio e sostituti dell'innesto ad impatto nella chirurgia acetabolare complessa
The use of tantalum augments and impaction grafting substitutes in complex acetabular surgery
Andrea Camera^{1,2}, Riccardo Tedino^{1,2}, Gabriele Cattaneo^{1,2}, Andrea Capuzzo^{1,2}, Stefano Biggi^{1,2}, Stefano Tornago² (¹Alessandria, ²Albenga)
- 09.15 Trattamento dell'osteolisi da usura con sostituzione di testina ed inserto con/senza innesto osseo
Treatment of wear osteolysis with head and insert replacement with/without bone graft
Alessandro Colombi, Andrea Angeloni, Luca Giuliani, Federico Chiodini, Claudio Carlo Castelli (Bergamo)

08.30 **COMUNICAZIONI LIBERE 2** (cont.)
10.00 **FREE COMMUNICATIONS 2**

- 09.20 Sostituzione femorale prossimale: un trattamento di salvataggio dei guasti meccanici dei chiodi cefalomidollari nella popolazione anziana e fragile
Proximal femoral replacement: a salvage treatment of cephalomedullary nails' mechanical failures in the elderly, frail population
Matteo Innocenti, Davide Guido, Andrea Cozzi Lepri, Ernesto Maritato, Davide Stimolo, Christian Carulli, Roberto Civinini (Firenze)
- 09.25 Trattamento delle infezioni periprotetiche: come implementare la revisione two-stage
Treatment of periprosthetic infections: how to implement the two-stage revision
Ferdinando Iannotti¹, Raffaele Iorio², Pier Francesco Indelli³, Carmelo D'Arrigo¹, Andrea Ferretti² (¹Civitavecchi, ²Roma, ³Palo Alto - USA)
- 09.30 L'associazione dell'indice di massa corporea con il tempo chirurgico è mediata dalla comorbidità nei pazienti sottoposti ad artroplastica totale dell'anca
The association of body mass index with surgical time is mediated by comorbidity in patients undergoing total hip arthroplasty
Francesca Cannata, Biagio Zampogna, Luca Ambrosio, Gianluca Vadalà, Fabrizio Russo, Nicola Napoli, Rocco Papalia (Roma)
- 09.35 Commento / Remark: **Luigi Zagra** (Milano)

E-POSTERS

- P1 Efficacia e sicurezza della viscosupplementazione con acido ialuronico per l'artrosi dell'anca: risultati di uno studio trasversale con un follow-up minimo di 4 anni
Efficacy and safety of viscosupplementation with hyaluronic acid for hip osteoarthritis: results from a cross-sectional study with a minimum follow-up of 4 years
Paolo Schiavi, Francesco Pogliacomì, Enrico Vaienti (Parma)
- P2 Displasia evolutiva dello screening dell'anca durante il lockdown per COVID-19: esperienza nel Nord Italia
Developmental dysplasia of the hip screening during the lockdown for COVID-19: experience from Northern Italy
Nicola Guindani¹, Maurizio De Pellegrin² (¹Bergamo, ²Milano)
- P3 Risultati a lungo termine dell'osteotomia pelvica di Chiari
Long term results of Chiari pelvic osteotomy
Luca Gala, Stanislao Lado, Andrea Mambretti, Umberto De Bellis, Piero Fadigati, Arturo Guarino (Milano)
- P4 Esostosi di AIIIS in giovane atleta
Exostosis of AIIIS in young athlete
Marco Grassi, Sanjin Omeragic, Luca Memè (Fano)
- P5 Evoluzione a lungo termine dell'epifisiolisi femorale trattata chirurgicamente
Long-term evolution of surgically treated femoral epiphysiolysis
Maria Rizzo, Vittoria Grasso, Domenico Marasco, Alessio Bernasconi, Giovanni Balato, Massimo Mariconda (Napoli)
- P6 La scelta dell'accesso chirurgico influenza il tempo operatorio, le perdite ematiche e la lunghezza della degenza in pazienti sottoposti a protesi d'anca in elezione
Choice of surgical access influences operative time, blood loss and length of hospitalization in patients undergoing elective hip replacement
Ferruccio Vorini, Biagio Zampogna, Cirino Amato, Alice Laudisio, Rocco Papalia (Roma)
- P7 Riparazione endoscopica del gluteo medio combinata al rilascio del tendine del gluteo massimo per il trattamento della lesione del gluteo medio nel contesto del dolore laterale dell'anca
Endoscopic gluteus medius repair combined to gluteus maximus tendon release for the treatment of gluteus medius tear in the setting of lateral hip pain
Federico Della Rocca, Vincenzo Di Francia, Jacopo Tamini, Marco Rosolani, Alessio D'Addona (Rozzano)

- P8 Risultati a medio termine di uno stelo corto non cementato: studio osservazionale prospettico
Mid-term results of a cementless short stem: a prospective observational study
Rocco D'Apolito, Antonino Giulio Battaglia, Alessandro Galluzzo, Joil Ramazzotti, Luigi Zagra (Milano)
- P9 La via anteriore nella displasia dell'anca severa: utilizzo dello stelo retto Amistem
The anterior approach in severe hip dysplasia: use of the straight Amistem stem
Andrea Francesco Fusaro, Andrea Marchesini, Gianfranco Sportelli, Stefano Andrea Pengo, Roberto Edoardo Vanelli (Cinisello Balsamo)
- P10 Ruolo della capsula come un fattore protettivo di stabilità nelle endoprotesi d'anca effettuate con accesso laterale diretto
Role of the capsule as a protective factor of stability in hip endoprostheses performed with direct lateral access
Arianna Carlet, Elisabetta Nemore, Guglielmo Ottaviani, Antonio Panella, Giuseppe Solarino, Biagio Moretti (Bari)
- P11 L'uso di coppe modulari nel trattamento delle fratture scomposte del collo del femore: una serie consecutiva monocentrica
Use of modular cups in the treatment of displaced femoral neck fractures: a monocentric consecutive series
Vincenzo Ciriello, Roberto Chiarpenello, Lucio Piovani (Cuneo)
- P12 Gli effetti della psicologia della personalità sull'esito dell'artroplastica totale dell'anca: uno studio trasversale su 69 pazienti
Influence of personality psychology on outcome of total hip arthroplasty: a cross-sectional study on 69 patients
Carlo Trevisan¹, Wilmer Recalcati², Riccardo Compagnoni², Raymond Klumpp² (¹Seriato, ²Milano)
- P13 Terapia extracorporea con onde d'urto contro programma di esercizi in pazienti con sindrome dello psoas
Extracorporeal shockwave therapy versus exercise program in patients with psoas syndrome
Angela Notarnicola, Dario Macchiarola, Roberta Cipriani, Lucrezia Dell'Olio, Giuseppe Solarino, Biagio Moretti (Bari)
- P14 Esito clinico e qualità della vita correlata alla salute dopo iniezione intra-articolare di acido ialuronico modificato con sorbitolo per le malattie dell'anca. Uno studio di follow-up di 6 mesi
Clinical outcome and health-related quality of life after intra-articular one shot sorbitol-modified hyaluronic acid injection for hip diseases. A 6-month follow-up study
Lorenzo Moretti, Danilo Cassano, Andrea Franchini, Francesco Angiulli, Alessandro Caricato, Giuseppe Solarino, Biagio Moretti (Bari)

- P15 Terapia extracorporea a onde d'urto nel trattamento del dolore dell'articolazione sacroiliaca
Extracorporeal shockwave therapy in the treatment of sacroiliac joint pain
Angela Notarnicola¹, Andrea Piazzolla¹, Arianna Carlet¹, Giuseppe Maccagnano², Giuseppe Solarino¹, Biagio Moretti¹ (¹Bari, ²Foggia)
- P16 Le pseudoartrosi periprotetiche femorali
Periprosthetic femoral non unions
Arcangelo Morizio, Antonio Panella, Oronzo DeCarolis, Claudio Mori, Giovanni Vicenti, Giuseppe Solarino, Biagio Moretti (Bari)
- P17 Protesi d'anca con lussazione, infezione e frattura periprotetica. una soluzione "one-shot"
Hip prosthesis with dislocation, infection and periprosthetic fracture. A "one-shot" solution
Arianna Carlet, Giovanni Angelo Giancaspro, Antonella Benedetto, Maria Paola Miolla, Giuseppe Solarino, Biagio Moretti (Bari)
- P18 Terapia a onde d'urto extracorporee e con campi elettrici capacitivi nell'algodistrofia dell'anca
Extracorporeal shock wave therapy with capacitive electric fields in hip algodystrophy
Angela Notarnicola, Gaetano Monteleone, Giulia Bevere, Francesco Domenico Cannito, Giuseppe Solarino, Biagio Moretti (Bari)
- P19 Implementazione della raccolta dati per il Registro Italiano Artroprotesi. Curva di apprendimento di 5 centri chirurgici
Implementation of data collection for the Italian Arthroplasty Registry. Learning curve of 5 surgical centers
Alessio Tarantino¹, Emilio Romanini², Raffaele Cioffi¹, Francesca Silleni¹, Luigi Valentino¹, Pierpaolo Scarnera¹, Marina Torre³, Gerardo Mandoliti¹, Giandomenico Logroscino¹ (¹L'Aquila, ²San Feliciano, ³Roma)
- P20 Endoprotesi versus protesi a doppia mobilità nella protesica d'anca di primo impianto su frattura
Endoprosthesis versus dual mobility prosthesis in hip fractures
Nicola Giampaolini, Massimo Berdini, Marco Senarighi, Leonard Meco, Antonio Pompilio Gigante (Ancona)

- P21 Mortalità precoce nei pazienti con frattura dell'anca ricoverati durante la prima ondata della pandemia di COVID-19 nel Nord Italia: uno studio multicentrico
Early mortality in hip fracture patients admitted during first wave of the COVID-19 pandemic in Northern Italy: a multicentric study
Dante Dallari¹, Pietro Cimatti², Luigi Zagra², Nicola Guindani³, Rocco D'Apolito², Federico Bove², Alessandro Casiraghi⁴, Fabio Catani⁵, Fabio D'Angelo⁶, Massimo Franceschini², Alessandro Massè⁷, Alberto Momoli⁸, Mario Mosconi⁹, Flavio Ravasi¹⁰, Fabrizio Rivera¹¹, Giovanni Zatti¹², Claudio C. Castelli³ (¹Bologna, ²Milano, ³Bergamo, ⁴Brescia, ⁵Modena, ⁶Varese, ⁷Torino, ⁸Vicenza, ⁹Pavia, ¹⁰Vizzolo Predabissi, ¹¹Savigliano, ¹²Monza)
- P22 Classificazione e trattamento dell'infezione articolare periprotetica: un nuovo approccio topografico
Classification and treatment of periprosthetic joint infection: a new topographical approach
Antonio Pellegrini, Virginia Suardi, Nicola Logoluso, Delia Romanò, Sara Scarponi, Giuseppe Santoro, Gianluca Voltattorni, Enzo Meani (Milano)
- P23 Profilassi selettiva versus indiscriminata per le ossificazioni eterotipiche dopo artroplastica totale dell'anca
Selective versus indiscriminate prophylaxis for heterotypic ossifications after total hip arthroplasty
Luca Gala, Luca Massimo Pierannunzii, Stanislao Lado, Umberto De Bellis, Andrea Mambretti, Piero Fadigati, Arturo Guarino (Milano)
- P24 Protesi totale dell'anca bilaterale one-stage per via anteriore diretta: valutazione delle perdite ematiche, dei tempi operatori e della degenza ospedaliera. Reazione avversa ai detriti metallici dopo artroplastica totale dell'anca: uno studio retrospettivo multicentrico
Direct anterior one-stage bilateral total hip replacement: evaluation of blood losses, operating times and hospital stay. Adverse Reaction to Metal Debris after total hip arthroplasty: a multi-center retrospective study
Antongiulio Bruschetta, Federico De Meo, Giorgio Cacciola, Pietro Cavaliere (Messina)
- P25 Influenza dell'approccio anteriore diretto rispetto all'approccio laterale diretto sulle perdite ematiche nella protesi totale d'anca: l'accuratezza del chirurgo e l'attenzione all'emostasi sono più importanti dell'approccio chirurgico
Influence of the direct anterior approach versus the direct lateral approach on blood loss in total hip replacement: the accuracy of the surgeon and attention to haemostasis are more important than the surgical approach
Alfonso Liccardi¹, Alberto Fioruzzi², Manuel Mazzoleni², Mohammad Elhiny³, Marco Pavesi⁴, Filippo Randelli¹ (¹Milano, ²L'Aquila, ³Minya - ET, ⁴Bergamo)

- P26 Fattori predittivi di rilascio di ioni in THA metallo su metallo a testa larga: cosa importa davvero?
Predictive factors of ion release in large head metal-on-metal THA: what really matter?
Paolo Schiavi, Francesco Pogliacomì, Enrico Vaienti (Parma)
- P27 Revisioni protesiche di anca con stelo modulare in titanio: analisi della casistica a medio termine
Hip prosthetic revisions with modular titanium stem: medium-term case analysis
Giandomenico Logroscino¹, Michela Saracco², Manuel Giovanni Mazzoleni¹, Francesco Taurino¹, Alessio Giannetti¹, Vittorio Calvisi¹ (¹L'Aquila, ²Roma)
- P28 Reazione avversa ai detriti metallici dopo l'artroplastica totale dell'anca: uno studio retrospettivo multicentrico
Adverse reaction to metal debris after total hip arthroplasty: a multi-center retrospective study
Antongiulio Bruschetta, Federico De Meo, Giorgio Cacciola, Pietro Cavaliere (Messina)
- P30 Sostituzione two stage per l'artrite settica dell'anca nativa. Un'analisi retrospettiva sul controllo delle infezioni, sugli esiti funzionali e sui parametri biomeccanici
Two-stage replacement for septic arthritis of the native hip. A retrospective analysis on infection control, functional outcomes, and biomechanical parameters
Antonio Russo¹, Luca Cavagnaro², Francesco Chiarlone², Giorgio Burastero³ (¹Genova, ²Pietra Ligure, ³Milano)
- P31 Scambio di spaziatori nell'infezione persistente dell'anca periprotesica: microbiologia, esiti clinici, sopravvivenza e complicanze
Spacer exchange in persistent periprosthetic hip infection: microbiology, clinical outcomes, survivorship, and complications
Antonio Russo¹, Antonio Clemente², Luca Cavagnaro³, Francesco Chiarlone³, Giorgio Burastero⁴ (¹Genova, ²Torino, ³Pietra Ligure, ⁴Milano)
- P32 Revisione conservativa dell'anca two stage: esiti clinici, controllo delle infezioni e sopravvivenza degli impianti al follow-up a medio termine
Conservative two-stage hip revision: clinical outcomes, infection control and survival of implants at mid-term follow-up
Antonio Russo¹, Luca Cavagnaro², Francesco Chiarlone², Giorgio Burastero³ (¹Genova, ²Pietra ligure, ³Milano)

SPAZI AZIENDALI / INDUSTRY SESSIONS

17.00
17.30

SPAZIO AZIENDALE MBA
MBA INDUSTRY SESSION

STIMULAN®



INFECTION & INNOVATION - UPDATE:
PAZIENTE A MAGGIOR RISCHIO INFETTIVO.
PREVENZIONE E TRATTAMENTO DEL SITO CHIRURGICO INFETTO
INFECTION AND INNOVATION - UPDATE.
PREVENTION AND TREATMENT OF PERIPROSTHETIC JOINT
INFECTION (PJI) IN HIGH - RISK PATIENTS

Moderatori: **Alessandro Massè** (*Torino*), **Giacomo Stefani** (*Brescia*)

STIMULAN®: prevenzione, trattamento o entrambi gli usi?
Francesco Benazzo (*Brescia*)

Utilizzo di STIMULAN® nella prevenzione e nel trattamento delle infezioni
nelle lesioni dell'anello pelvico e dell'acetabolo
Alessandro Casiraghi (*Brescia*)

Discussione

13.00 SPAZIO AZIENDALE ZIMMER
14.00 ZIMMER INDUSTRY SESSION



HIP SHAPING THE FUTURE OF THA WITH AVENIR COMPLETE

Avenir Complete™: lo stelo di nuova generazione
Andrea Camera (*Alessandria*)

Case experience con Avenir Complete
Andrea Camera (*Alessandria*)

L'approccio chirurgico conta? M. Franci
Michele Franci (*Figline Valdarno*)

Discussione

15 OTTOBRE 2021



It's not just what we make...
It's what we make possible.

At Zimmer Biomet, we pursue possibilities.

It's our promise to look beyond what's possible now
and discover what's possible next.

Every day, we focus on improving
musculoskeletal healthcare.
It's all we do. It's all we have ever done.

We are committed to working by your side,
and to break through boundaries
in pursuit of exceptional patient outcomes.

Visit us on the web at zimmerbiomet.eu



societaitalianadellanca.eu



ASSOCIAZIONE ITALIANA
RIPROTESIZZAZIONE

riprotesizzazione.eu