



14-16  
OCTOBER  
2021  
**BRESCIA**

# JOINT MEETING

## **S.i.d.A.**

Società Italiana  
dell'Anca

## **A.I.R.**

Associazione Italiana  
Ripotesizzazione

# Program



[societaitalianadellanca.eu](http://societaitalianadellanca.eu)



ASSOCIAZIONE ITALIANA  
RIPOTESIZZAZIONE

[riportesizzazione.eu](http://riportesizzazione.eu)

Con il Patrocinio di / *Under the Auspices of*



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



FONDAZIONE  
**POLIAMBULANZA**  
Istituto Ospedaliero



**JOINT  
MEETING**

**S.I.d.A.** Società Italiana dell'Anca  
**A.I.R.** Associazione Italiana Riprotesizzazione

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](mailto:segreteria.anca@siot.it)

### Segreteria Organizzativa



Viale G. Matteotti, 7 - 50121 Firenze  
Telefono +39 055 50351 | [infosida2021@oic.it](mailto:infosida2021@oic.it) | [www.sida2021.it](http://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)

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

\*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](http://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



## Smith+Nephew

si ringraziano





## TIME TABLE

### 14 OTTOBRE 2021

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

### 15 OTTOBRE 2021

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

### 16 OTTOBRE 2021

	<b>AULA MAGNA</b>	<b>SALA MORSTABILINI</b>
<b>07.45-08.30</b>	CORSO DI ISTRUZIONE REVISIONI ACETABOLARI	CORSO DI ISTRUZIONE ANATOMIA CHIRURGICA
<b>08.30-10.00</b>	PLENARIA SIDA - AIR PERIOPERATIVE STRATEGY	COMUNICAZIONI LIBERE 2
<b>10.00-10.30</b>	Break	
<b>10.30-12.00</b>	EPHS SOCIETÀ EGIZIANA ANCA	
<b>12.00-13.30</b>	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 Galletta<sup>1</sup>, Alessandro Aprato<sup>1</sup>, Matteo Giachino<sup>1</sup>, Giorgio Marrè Brunenghi<sup>2</sup>, Silvio Boero<sup>2</sup>, Luigino Turchetto<sup>3</sup>, Alessandro Massè<sup>1</sup>** (<sup>1</sup>Torino, <sup>2</sup>Genova, <sup>3</sup>Portogruaro)
- 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 Aprato<sup>1</sup>, Nicola Guindani<sup>2</sup>, Alessandro Massè<sup>1</sup>, Claudio C. Castelli<sup>2</sup>, Alessandra Cipolla<sup>1</sup>, Delia Antognazza<sup>3</sup>, Francesco Benazzo<sup>4</sup>, Federico Bove<sup>5</sup>, Alessandro Casiraghi<sup>6</sup>, Fabio Catani<sup>7</sup>, Dante Dallari<sup>8</sup>, Rocco D'Apolito<sup>5</sup>, Massimo Franceschini<sup>5</sup>, Alberto Momoli<sup>9</sup>, Flavio Ravasi<sup>10</sup>, Fabrizio Rivera<sup>11</sup>, Luigi Zagra<sup>5</sup>, Giovanni Zatti<sup>12</sup>, Fabio D'Angelo<sup>3</sup>** (<sup>1</sup>Torino, <sup>2</sup>Bergamo, <sup>3</sup>Varese, <sup>4</sup>Brescia, <sup>5</sup>Milano, <sup>6</sup>Brescia, <sup>7</sup>Modena, <sup>8</sup>Bologna, <sup>9</sup>Vicenza, <sup>10</sup>Vizzolo Predabissi, <sup>11</sup>Savigliano, <sup>12</sup>Monza)
- 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 Liccardi<sup>1</sup>, Alberto Fioruzzi<sup>1</sup>, Daniela Maglione<sup>1</sup>, Manuel Mazzoleni<sup>2</sup>, Marco Pavesi<sup>3</sup>, Filippo Randelli<sup>1</sup>** (<sup>1</sup>Milano, <sup>2</sup>L'Aquila, <sup>3</sup>Bergamo)

**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 periprotetichesche?  
*Can the leukocyte esterase test predict persistence of infection during the two-stage revision in periprosthetic infections?*  
**Nicola Logoluso<sup>1</sup>, Antonio Virgilio Pellegrini<sup>1</sup>, Virginia Suardi<sup>1</sup>, Ilaria Morelli<sup>2</sup>, Antonino Giulio Battaglia<sup>1</sup>, Roberto D'Anchise<sup>1</sup>, Elena De Vecchi<sup>1</sup>, Rocco D'Apolito<sup>1</sup>, Luigi Zagra<sup>1</sup>** (<sup>1</sup>Milano, <sup>2</sup>Legnano))
- 15.30 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 Comba<sup>1</sup>, Andrea Giolitti<sup>1</sup>, Alessandro Bardelli<sup>2</sup>, Fabrizio Rivera<sup>2</sup>** (<sup>1</sup>Torino, <sup>2</sup>Savigliano)
- 15.35 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)
- 15.40 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)
- 15.45 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 Galletta<sup>1</sup>, Marco Schiraldi<sup>1</sup>, Diego Antonucci<sup>2</sup>, Alessandro Massè<sup>2</sup>, Marco Melato<sup>1</sup>** (<sup>1</sup>Alessandria, <sup>2</sup>Torino)

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

- 15.50 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<sup>1,2</sup>, Christopher W. Jones<sup>2,3</sup>, Thomas P. Sculco<sup>2</sup>, Peter K. Sculco<sup>2</sup>, Giulio Maccauro<sup>1</sup>, Ivan De Martino<sup>1,2</sup>** (<sup>1</sup>Roma, <sup>2</sup>New York - USA, <sup>3</sup>Murdoch - AUS)
- 15.55 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 Logroscino<sup>1</sup>, Michela Saracco<sup>2</sup>, Domenico Ciavardelli<sup>1</sup>, Ada Consalvo<sup>1</sup>, Andrea Urbani<sup>2</sup>, Giulio Maccauro<sup>2</sup>, Francesco Falez<sup>1</sup>** (<sup>1</sup>Roma, <sup>2</sup>Chieti)
- 16.00 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)
- 16.05 Commento / Remark: **Giulio Maccauro** (Roma)

**16.30** *Break*  
**17.00**

**17.00** **SPAZIO AZIENDALE**  
**17.30** **INDUSTRY SESSION**  
*(see page 35)*

**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 Giolitti<sup>1</sup>, Luca Costanzo Comba<sup>1</sup>, Alessandro Bardelli<sup>2</sup>, Fabrizio Rivera<sup>2</sup>** (<sup>1</sup>Torino, <sup>2</sup>Savigliano)
- 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 Smakaj<sup>1</sup>, Domenico De Mauro<sup>1</sup>, Dalila Scoscina<sup>2</sup>, Silvia Marino<sup>1</sup>, Giuseppe Rovere<sup>1</sup>, Lorenzo Are<sup>1</sup>, Giulio Maccauro<sup>1</sup>, Concetto Battiato<sup>3</sup>, Francesco Liuzza<sup>1</sup>** (<sup>1</sup>Roma, <sup>2</sup>Ancona, <sup>3</sup>Ascoli 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 Scaltrito<sup>1</sup>, Alberto Fioruzzi<sup>1</sup>, Marco Puce<sup>1</sup>, Alessandro D'Anna<sup>1</sup>, Mohammad Elhiny<sup>2</sup>, Filippo Randelli<sup>2</sup>** (<sup>1</sup>Milano, <sup>2</sup>Minya - 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 Pace<sup>2</sup>, 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 Guazzoni<sup>1</sup>, Giacomo Galanzino<sup>1</sup>, Marta Medetti<sup>1</sup>, Loris Peticarini<sup>2</sup>, Francesco Benazzo<sup>2</sup>** (<sup>1</sup>Pavia, <sup>2</sup>Brescia)
- 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 Viganò<sup>1</sup>, Alberto Fioruzzi<sup>2</sup>, Filippo Calanna<sup>1</sup>, Mohammad Elhiny<sup>3</sup>, Filippo Randelli<sup>2</sup>** (<sup>1</sup>Milano, <sup>2</sup>Minya - 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 Saracco<sup>1</sup>, Andrea Fidanza<sup>2</sup>, Manuel Giovanni Mazzoleni<sup>2</sup>, Alessio Giannetti<sup>2</sup>, Alessio Tarantino<sup>2</sup>, Giandomenico Logroscino<sup>2</sup>** (<sup>1</sup>Roma, <sup>2</sup>L'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 Cacciola<sup>1</sup>, Federico De Meo<sup>2</sup>, Antongiulio Bruschetta<sup>2</sup>, Pietro Cavaliere<sup>2</sup>** (<sup>1</sup>Torino, <sup>2</sup>Messina)
- 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 Cacciola<sup>1</sup>, Federico De Meo<sup>2</sup>, Antongiulio Bruschetta<sup>2</sup>, Pietro Cavaliere<sup>2</sup>** (<sup>1</sup>Torino, <sup>2</sup>Messina)
- 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 Caiaffa<sup>1</sup>, Andrea Leone<sup>2</sup>, Oronzo De Carolis<sup>3</sup>, Francesco Ippolito<sup>1</sup>, Claudio Mori<sup>2</sup>, Arcangelo Morizio<sup>2</sup>** (<sup>1</sup>Bari, <sup>2</sup>Altamura, <sup>3</sup>Monopoli)
- 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 Hoxhaj<sup>1</sup>, Stefano Saggin<sup>2</sup>, Luigino Turchetto<sup>2</sup>, Reinhold Ganz<sup>3</sup>**  
*(<sup>1</sup>Piove di Sacco, <sup>2</sup>Portogruaro, <sup>3</sup>Bern - 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 Fioruzzi<sup>1</sup>, Manuel Mazzoleni<sup>2</sup>, Daniela Maglione<sup>1</sup>, Martino Viganò<sup>1</sup>, Alfonso Liccardi<sup>1</sup>, Filippo Randelli<sup>1</sup>**  
*(<sup>1</sup>Milano, <sup>2</sup>L'Aquila)*
- 11.00 La pianificazione della chirurgia conservativa nei dismorfismi complessi dell'anca  
*The planning of conservative surgery in complex hip dysmorphisms*  
**Alessandro Massè<sup>1</sup>, Silvio Boero<sup>2</sup>, Luigino Turchetto<sup>3</sup>, Giorgio Marrè Brunenghi<sup>2</sup>, Alessandro Aprato<sup>1</sup>**  
*(<sup>1</sup>Torino, <sup>2</sup>Genova, <sup>3</sup>Portogruaro)*
- 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*

**12.30 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 36)*

**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 Revisione acetabolare con gabbia trabecolare: la mia prima esperienza  
*Acetabular revision with trabecular cup cage: my initial experience*  
**Nelson Franco Filho**
- 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 Discussione / *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<sup>1,2</sup>, Riccardo Tedino<sup>1,2</sup>, Gabriele Cattaneo<sup>1,2</sup>, Andrea Capuzzo<sup>1,2</sup>, Stefano Biggi<sup>1,2</sup>, Stefano Tornago<sup>2</sup>** (<sup>1</sup>Alessandria, <sup>2</sup>Albenga)
- 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 Klumpp<sup>1</sup>, Antonio Rocca<sup>2</sup>, Gianluca Gallinari<sup>1</sup>, Stefano Piscitello<sup>1</sup>, Carlo Trevisan<sup>1</sup>** (<sup>1</sup>Seriate, <sup>2</sup>Merate)

**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 Piscitello<sup>1</sup>, Raymond Klumpp<sup>1</sup>, Riccardo Compagnoni<sup>2</sup>, Carlo Gazzaniga<sup>3</sup>, Carlo Trevisan<sup>1</sup>** (<sup>1</sup>Seriata, <sup>2</sup>Milano, <sup>3</sup>Garbagnate 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 Petruccelli<sup>1</sup>, Pierluigi Antinolfi<sup>1</sup>, Carmelinda Ruggiero<sup>1</sup>, Giuseppe Rinonapoli<sup>1</sup>, Giulio Pioli<sup>2</sup>, Ettore Sabetta<sup>2</sup>, Auro Caraffa<sup>1</sup>** (<sup>1</sup>Perugia, <sup>2</sup>Reggio 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 Giolitti<sup>1</sup>, Davide Fattoretto<sup>2</sup>, Paolo Esopi<sup>2</sup>** (<sup>1</sup>Torino, <sup>2</sup>Venezia)
- 09.25 Predittori di esito dopo revisione acetabolare per mobilizzazione asettica 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 Innocenti<sup>1</sup>, Francesco Muratori<sup>1</sup>, Davide Guido<sup>1</sup>, Roberto Scanferla<sup>1</sup>, Rodolfo Capanna<sup>2</sup>, Domenico Campanacci<sup>1</sup>** (<sup>1</sup>Firenze, <sup>2</sup>Pisa)
- 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 Stissi<sup>1</sup>, Michael Mazzacane<sup>1</sup>, Luigi Zagra<sup>2</sup>, Biagio Moretti<sup>3</sup>, Giuseppe Solarino<sup>3</sup>, Fabio D'Angelo<sup>1</sup>** (<sup>1</sup>Varese, <sup>2</sup>Milano, <sup>3</sup>Bari)
- 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'Apolito<sup>1</sup>, Luigi Zagra<sup>1</sup>, Nicola Guindani<sup>2</sup>, Giovanni Zatti<sup>3</sup>, Fabrizio Rivera<sup>4</sup>, Flavio Ravasi<sup>5</sup>, Mario Mosconi<sup>6</sup>, Alberto Momoli<sup>7</sup>, Alessandro Massè<sup>8</sup>, Massimo Franceschini<sup>1</sup>, Fabio D'Angelo<sup>9</sup>, Dante Dallari<sup>10</sup>, Fabio Catani<sup>11</sup>, Alessandro Casiraghi<sup>12</sup>, Federico Bove<sup>1</sup>, Francesco Benazzo<sup>6</sup>, Claudio C. Castelli<sup>2</sup>** (<sup>1</sup>Milano, <sup>2</sup>Bergamo, <sup>3</sup>Monza, <sup>4</sup>Savigliano, <sup>5</sup>Vizzolo Predabissi, <sup>6</sup>Pavia, <sup>7</sup>Vicenza, <sup>8</sup>Torino <sup>9</sup>Varese, <sup>10</sup>Bologna, <sup>11</sup>Modena, <sup>12</sup>Brescia)
- 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 periprotetiches  
*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 Luziatelli<sup>1</sup>, Davide Luziatelli<sup>2</sup>, Michele Vasso<sup>1</sup>** (<sup>1</sup>L'Aquila, <sup>2</sup>Roma)
- 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 Colombero<sup>1</sup>, Luca Costanzo Comba<sup>2</sup>, Pasquale Porcelli<sup>2</sup>, Diego Antonucci<sup>1</sup>, Marco Schiraldi<sup>1</sup>** (<sup>1</sup>Verduno, <sup>2</sup>Torino)
- 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 Favilla<sup>1</sup>, Alberto Fioruzzi<sup>1</sup>, Manuel Mazzoleni<sup>2</sup>, Alessandro D'Anna<sup>1</sup>, Filippo Calanna<sup>1</sup>, Filippo Randelli<sup>1</sup>** (<sup>1</sup>Milano, <sup>2</sup>L'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<sup>1,2</sup>, Riccardo Tedino<sup>1,2</sup>, Gabriele Cattaneo<sup>1,2</sup>, Andrea Capuzzo<sup>1,2</sup>, Stefano Biggi<sup>1,2</sup>, Stefano Tornago<sup>2</sup>** (<sup>1</sup>Alessandria, <sup>2</sup>Albenga)
- 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<sup>1,2</sup>, Riccardo Tedino<sup>1,2</sup>, Gabriele Cattaneo<sup>1,2</sup>, Andrea Capuzzo<sup>1,2</sup>, Stefano Biggi<sup>1,2</sup>, Stefano Tornago<sup>2</sup>** (<sup>1</sup>Alessandria, <sup>2</sup>Albenga)
- 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 Iannotti<sup>1</sup>, Raffaele Iorio<sup>2</sup>, Pier Francesco Indelli<sup>3</sup>, Carmelo D'Arrigo<sup>1</sup>, Andrea Ferretti<sup>2</sup>** (<sup>1</sup>Civitavecchi, <sup>2</sup>Roma, <sup>3</sup>Palo 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 Vadalá, 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 Guindani<sup>1</sup>, Maurizio De Pellegrin<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Bergamo, <sup>2</sup>Milano)**
- 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 Trevisan<sup>1</sup>, Wilmer Recalcati<sup>2</sup>, Riccardo Compagnoni<sup>2</sup>, Raymond Klumpp<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Seriato, <sup>2</sup>Milano)**
- 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 Notarnicola<sup>1</sup>, Andrea Piazzolla<sup>1</sup>, Arianna Carlet<sup>1</sup>, Giuseppe Maccagnano<sup>2</sup>, Giuseppe Solarino<sup>1</sup>, Biagio Moretti<sup>1</sup>** (<sup>1</sup>Bari, <sup>2</sup>Foggia)
- 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 Tarantino<sup>1</sup>, Emilio Romanini<sup>2</sup>, Raffaele Cioffi<sup>1</sup>, Francesca Silleni<sup>1</sup>, Luigi Valentino<sup>1</sup>, Pierpaolo Scarnera<sup>1</sup>, Marina Torre<sup>3</sup>, Gerardo Mandoliti<sup>1</sup>, Giandomenico Logroscino<sup>1</sup>** (<sup>1</sup>L'Aquila, <sup>2</sup>San Feliciano, <sup>3</sup>Roma)
- 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 Dallari<sup>1</sup>, Pietro Cimatti<sup>2</sup>, Luigi Zagra<sup>2</sup>, Nicola Guindani<sup>3</sup>, Rocco D'Apolito<sup>2</sup>, Federico Bove<sup>2</sup>, Alessandro Casiraghi<sup>4</sup>, Fabio Catani<sup>5</sup>, Fabio D'Angelo<sup>6</sup>, Massimo Franceschini<sup>2</sup>, Alessandro Massè<sup>7</sup>, Alberto Momoli<sup>8</sup>, Mario Mosconi<sup>9</sup>, Flavio Ravasi<sup>10</sup>, Fabrizio Rivera<sup>11</sup>, Giovanni Zatti<sup>12</sup>, Claudio C. Castelli<sup>3</sup>** (<sup>1</sup>Bologna, <sup>2</sup>Milano, <sup>3</sup>Bergamo, <sup>4</sup>Brescia, <sup>5</sup>Modena, <sup>6</sup>Varese, <sup>7</sup>Torino, <sup>8</sup>Vicenza, <sup>9</sup>Pavia, <sup>10</sup>Vizzolo Predabissi, <sup>11</sup>Savigliano, <sup>12</sup>Monza)
- 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 Romano, 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 Pierannunzi, 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 Liccardi<sup>1</sup>, Alberto Fioruzzi<sup>2</sup>, Manuel Mazzoleni<sup>2</sup>, Mohammad Elhiny<sup>3</sup>, Marco Pavesi<sup>4</sup>, Filippo Randelli<sup>1</sup>** (<sup>1</sup>Milano, <sup>2</sup>L'Aquila, <sup>3</sup>Minya - ET, <sup>4</sup>Bergamo)

- 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 Logroscino<sup>1</sup>, Michela Saracco<sup>2</sup>, Manuel Giovanni Mazzoleni<sup>1</sup>, Francesco Taurino<sup>1</sup>, Alessio Giannetti<sup>1</sup>, Vittorio Calvisi<sup>1</sup>** (<sup>1</sup>L'Aquila, <sup>2</sup>Roma)
- 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 Russo<sup>1</sup>, Luca Cavagnaro<sup>2</sup>, Francesco Chiarlone<sup>2</sup>, Giorgio Burastero<sup>3</sup>** (<sup>1</sup>Genova, <sup>2</sup>Pietra Ligure, <sup>3</sup>Milano)
- 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 Russo<sup>1</sup>, Antonio Clemente<sup>2</sup>, Luca Cavagnaro<sup>3</sup>, Francesco Chiarlone<sup>3</sup>, Giorgio Burastero<sup>4</sup>** (<sup>1</sup>Genova, <sup>2</sup>Torino, <sup>3</sup>Pietra Ligure, <sup>4</sup>Milano)
- 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 Russo<sup>1</sup>, Luca Cavagnaro<sup>2</sup>, Francesco Chiarlone<sup>2</sup>, Giorgio Burastero<sup>3</sup>** (<sup>1</sup>Genova, <sup>2</sup>Pietra ligure, <sup>3</sup>Milano)



**17.00** SPAZIO AZIENDALE MBA  
**17.30** MBA INDUSTRY SESSION

**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



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](http://zimmerbiomet.eu)



[societaitalianadellanca.eu](http://societaitalianadellanca.eu)



ASSOCIAZIONE ITALIANA  
RIPROTESIZZAZIONE

[riprotesizzazione.eu](http://riprotesizzazione.eu)