




ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE BIOMEDICHE
E NEUROMOTORIE

C CLINICA ORTOPEDICA
E TRAUMATOLOGICA I
DIRETTORE: PROF. CESARE FALDINI

 ORTOPEDIA - TRAUMATOLOGIA
CHIRURGIA PROTESICA E DEI
REIPIANTI DI ANCA E GINOCCHIO
DIRETTORE: PROF. FRANCESCO TRAINA

SUMMER SCHOOL IN CHIRURGIA DELL'ANCA

PRESIDENTI: PROF. CESARE FALDINI
PROF. FRANCESCO TRAINA



26-29 giugno 2024

con il patrocinio di:



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA - ROMAGNA
Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



ASSOCIAZIONE ITALIANA
RIPROTEZZAZIONE

PRESENTAZIONE

Visto il recente successo dell'edizione 2023 della Winter School in Chirurgia dell'Anca, assieme alla Società Italiana dell'Anca (SIDA), alla Associazione Italiana Riprotesizzazione (AIR), ed alla Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica (SITOP), abbiamo deciso di riproporre una nuova edizione nell'estate 2024.

Come nelle edizioni precedenti, la Summer School è un corso monografico completo che copre tutta la patologia di questo interessante settore, ormai super specialistico dell'ortopedia: in 4 giornate verranno effettuate oltre 30 ore di didattica coprendo tutti gli aspetti della patologia dell'articolazione coxo-femorale, cercando di fondere la grande esperienza dell'Università di Bologna presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli con quella delle più autorevoli personalità del settore a livello italiano.

La Scuola è rivolta sia ai chirurghi più esperti interessati ad una sintesi di aggiornamento su tutta la patologia sia a chi, come i giovani specialisti e gli specializzandi, voglia approcciarsi in modo completo a questo argomento.

Verranno affrontati aspetti di fisiologia, anatomia e biomeccanica articolare con i docenti dell'Università di Bologna.

Successivamente, verranno affrontate tutte le patologie dell'età pediatrica per le quali verranno illustrati i percorsi diagnostici e le strategie di trattamento conservativo e chirurgico. Il corso proseguirà con la diagnosi ed il trattamento di salvataggio dell'articolazione coxo-femorale mediante tecniche mini invasive, per affrontare poi la chirurgia protesica e di revisione. In ciascuna delle prime tre giornate di corso è stata organizzata una tavola rotonda coordinata rispettivamente da SITOP, SIDA ed AIR per promuovere il confronto su tematiche attuali di patologia e chirurgia dell'anca pediatrica e della protesica d'anca primaria e di revisione

Ampio spazio verrà dedicato al trattamento delle infezioni protesiche, della traumatologia sia del bacino che del femore prossimale ed alle problematiche oncologiche. Le lezioni teoriche saranno accompagnate da "re-live surgery" sulle principali tecniche chirurgiche trattate nel corso.



Ambruzic



Franco Bone

26 GIUGNO

• 11:00 registrazione dei partecipanti

ANATOMIA DELL'ANCA PATOLOGIE CONGENITE E DELL'ETA' EVOLUTIVA

Inquadramento anatomico fisiologico dell'articolazione dell'anca. Deformità e patologie congenite e dell'accrescimento.

ANATOMIA & BIOMECCANICA (11:30 - 12:40)

Presidente: Prof. Cesare Faldini

Moderatori: Dott. Francesco Domenico Cannito - Dott. Stefano Landi

- Anatomia ragionata della regione dell'anca. (15') **Prof.ssa Anna Maria Billi**
- Biomeccanica dell'anca. (15') **Prof. Marco Viceconti**
- Il cammino ed analisi strumentale del movimento. (10') **Prof.ssa Lisa Berti**
- L'anca in movimento. (15') **Prof. Cesare Faldini - Prof. Francesco Traina**
- **Discussione (15')**

ANCA PEDIATRICA I (12:40-13:55)

Presidente: Prof. Antonio Andreacchio

Moderatori: Prof. Pasquale Farsetti - Dott. Gino Rocca

- Displasia Congenita dell'Anca Inquadramento Clinico. (15') **Prof. Cesare Faldini**
- Pre-lussazione diagnosi e trattamento. (10') **Dott. Gino Rocca**
- Relive surgery riduzione cruenta. (15') **Prof. Cesare Faldini**
- Osteotomie femorali. (10') **Prof. Pasquale Farsetti**
- Osteotomie di bacino. (10') **Prof. Alessandro Massè**
- **Discussione (15')**

• 14:00-15:00 Pranzo

26 GIUGNO

ANCA PEDIATRICA II

(15:00-16:30)

Presidente: Prof. Paolo Tranquilli Leali

Moderatori: Dott. Marco Carbone – Dott. Silvio Boero

- Inquadramento clinico e imaging. (15') **Dott. Guido Barneschi**
- Coxite infettiva e Coxalgia fugace. (15') **Dott. Gino Rocca**
- Malattia di Perthes. (15') **Prof. Antonio Andreacchio**
- Epifisiolisi Acuta. (15') **Dott. Marco Carbone**
- Relive Surgery Epifisiolisi Cronica. (15') **Prof. Francesco Traina**
- **Discussione (15')**

• 16:30 - 17:00 Coffee Break

TAVOLA ROTONDA (17:00-18:00) **Confronto con gli esperti della SITOP**

“Osteotomie in età pediatrica: evidenza dei risultati a lungo termine”

Presidente: Dott. Gino Rocca

- Le osteotomie negli esiti della lussazione congenita delle anche. (15')
- Dott. Silvio Boero - Dott. Giorgio Marre' Brunenghi**
- L'intervento di Dunn modificato sec. Ganz. (15') **Prof. Alessandro Massè**
 - Le osteotomie extra-articolari. (15') **Dott. Giovanni Trisolino - Dott. Gino Rocca**
 - Le osteotomie di bacino nei pazienti con paralisi cerebrale infantile. (15')
- Prof. Nicola Portinaro - Dott.ssa Giulia Beltrame**

• 18:00-18:30 saluti delle autorità

18:30 LECTIO MAGISTRALIS:

La Chirurgia dell'anca al Rizzoli: ieri, oggi e domani – Prof. Cesare Faldini

• Aperitivo / cena antistante aula Marchetti (open)

27 GIUGNO

LA PATOLOGIA DELL'ANCA DEL GIOVANE ADULTO E LA CHIRURGIA PROTESICA DI PRIMO IMPIANTO

Inquadramento delle patologie del giovane adulto, con particolare attenzione alla correzione delle deformità, al trattamento artroscopico e a tecniche conservative non protesiche. verranno trattate inoltre le tematiche principali riguardanti la chirurgia protesica dell'anca. verrà affrontata la patologia artrosica primitive a la protesi di primo impianto, con discussione dell'indicazione, delle vie di accesso e delle tecniche chirurgiche.

L'ANCA DEL GIOVANE ADULTO I

(09:00-10:10)

Presidente: Dott. Mauro Girolami

Moderatori: Prof. Alberto Di Martino - Prof. Leo Massari

- L'anca dolorosa nel giovane: dal sintomo alla ipotesi diagnostica. (10') Dott. Luigino Turchetto
- Valutazione strumentale: RX, RMN, Artro-RMN. (10') Dott. Marco Miceli
- Trattamento infiltrativo eco-guidato. (10') Dott. Jacopo Frugiuele
- L'anca reumatica: come fare la corretta diagnosi. (10') Prof. Francesco Ursini
- Lesioni del labbro acetabolare: trattamento artroscopico. (10') Prof. Raul Zini
- **Discussione** (20')

L'ANCA DEL GIOVANE ADULTO II

(10:10-11:20)

Presidente: Prof. Vito Pesce

Moderatore: Dott. Antonio Gioele Colombini - Prof. Vincenzo De Santis

- Conflitto femoro-acetabolare Cam e Pincer: trattamento artroscopico. (10') Dott. Nicola Santori
- Il trattamento dell'osteonecrosi della testa del femore. (10') Prof. Leo Massari
- Algodistrofia o necrosi? (10') Dott. Marco Miceli
- trattamento di procrastinazione dell'anca dolorosa. (10') Prof. Olimpio Galasso
- **Discussione** (15')

APPROFONDIMENTO: La chirurgia non protesica dell'anca (15') Prof. Francesco Traina

27 GIUGNO

• Coffee Break (30')

TAVOLA ROTONDA (12:00 - 13:00)
Confronto con gli esperti della SIDA

“Quando la protesi e quando un trattamento conservativo?”

Presidente: Prof. Pietro Cavaliere

- La patologia del labbro: fino a che grado di artrosi è lecita l'artroscopia. (5') **Prof. Raul Zini**
- Conflitto femoro acetabolare e artrosi: fino a quando è lecita l'artroscopia? (5') **Dott. Nicola Santori**
- Osteotomia vs protesi: quando l'una è quando l'altra. (5') **Dott. Luigino Turchetto**
- La protesi...quando. (5') **Prof. Rocco Papalia**
- La protesi...quando. (5') **Prof. Roberto Civinini**
- Tavola rotonda

• 13:00-14:00 Pranzo

14:00 – 14:20 LECTIO MAGISTRALIS

Le protesi di rivestimento - (20') Prof. Sandro Giannini

L'ANCA PROTESICA I
(14:20 – 16:30)

Presidente: Dott. Lorenzo Ponziani

Moderatori: Prof. Stefano Giannotti – Dott. Orlando Cosentino

- La pianificazione della protesi primaria. (10') **Prof. Giorgio Gasparini**
- Accesso anteriore: step by step. (20') **Prof. Cesare Faldini**
- Accesso anteriore senza letto: step by step. (20') **Dott. Mattia Dalla Rosa**
- Accesso postero-laterale: step by step. (20') **Prof. Cesare Faldini**
- Accesso laterale diretto: step by step. (20') **Dott. Federico Giardina**
- Accesso antero-laterale mini invasivo: step by step. (20') **Prof. Roberto Civinini**
- **Discussione (20')**

• Coffee Break (30')

27 GIUGNO

17:00 – 17:20 LECTIO MAGISTRALIS

Le protesi e lo sport il protocollo FAST - (20') Prof. Cesare Faldini

L'ANCA PROTESICA II

(17:20 – 18:30)

Presidente: Prof. Carlo Doria

Moderatori: Prof. Roberto Buda – Dott. Santori Nicola

- Evoluzione del disegno protesico dello stelo. (10') **Dott. Francesco Castagnini**
- Evoluzione del disegno protesico del cotile. (10') **Prof. Francesco Traina**
- La protesi di anca nel paziente obeso. (10') **Dott. Alberto Ricciardi**
- Evidenze in chirurgia protesica dell'anca. (10') **Dott. Emilio Romanini**
- Protocolli fast track anestesiológicos in protesi dell'anca. (10') **Dott. Jacopo Frugiuele**
- **Discussione (20')**

18:30 – 18:50 LECTIO MAGISTRALIS

L'accoppiamento protesico: dal metallo-polietilene alla ceramica.

Un problema risolto? Prof. Francesco Traina

28 GIUGNO

LA CHIRURGIA PROTESICA NELLA PATOLOGIA DELL'ANCA COMPLESSA

Impianto protesico secondario e complicanze delle protesi d'anca, protesi in casi complessi e possibili complicanze intra-, peri-, e post-operatorie. Introduzione alle revisioni protesiche, inquadramento e trattamento.

L'ARTROSI SECONDARIA COMPLESSA

(9:00- 10:00)

Presidente: Prof. Nicola Maffulli

Moderatori: Prof. Carlo Impallomeni - Dott. Simone Gerardi

- Esiti di osteotomie di femore e bacino. (10') **Prof. Araldo Causero**
- Esiti traumatici. (10') **Dott. Giuseppe Geraci**
- Artrosi nell'osteoporosi grave. (10') **Dott. Fabrizio Rivera**
- Quando è controindicata la protesi. (10') **Prof. Nicola Maffulli**
- Doppia mobilità nella protesica primaria e secondaria. (10') **Dott. Alberto Momoli**
- **Discussione (10')**

APPROFONDIMENTO: Artrosi nella displasia e nella lussazione (20')

Prof. Cesare Cesare Faldini

• Coffee Break (30')

GESTIONE DELLE COMPLICANZE INTRA E PERIOPERATORIE

(10:50 - 12:10)

Presidente: Dott. Domenico Tigani

Moderatori: Dott. Matteo Romagnoli – Dott. Emanuele Diquattro

- La gestione del sanguinamento intra- e peri-operatorio. (10') **Dott. Matteo Romagnoli**
- Fratture intraoperatorie di cotile e femore. (10') **Dott. Domenico Tigani**
- La gestione delle ferite difficili. (10') **Prof. Marco Innocenti**
- Lesioni vascolari e trombosi venosa profonda. (10') **Prof. Mauro Gargiulo**
- Lesioni Neurologiche. (10') **Prof. Michelangelo Scaglione**
- **Discussione (20')**

28 GIUGNO

• 12:20 – 13:20 Pranzo

LA PROTESI D'ANCA DOLOROSA (13:20 -14:55)

Presidente: Prof. Francesco Ceccarelli

Moderatore: Dott. Federico Giardina – Dott. Matteo Brunello

- Lo studio preoperatorio della protesi mobilizzata 2D-3D. (10') **Dott. Francesco Castagnini**
- L'infezione della protesi d'anca. (10') **Prof. Luigi Viale**
- Gestione ortopedica della protesi di anca infetta. (10) **Dott. Massimiliano De Paolis**
- Espianti semplici ed espianti complessi Re-live surgery. (15) **Prof. Cesare Faldini**
- La protesi d'anca instabile per lussazione ricorrente. (10') **Dott. Antonio Campacci**
- La patologia da debris. (10') **Prof. Rocco Papalia**
- La relazione Anca - Schiena. (10) **Prof. Alberto Di Martino**
- **Discussione**

TAVOLA ROTONDA (15:00 – 16:00) Confronto con gli esperti della AIR

Quando una revisione è facile? Quando mandarla all' "esperto"?

Presidente Prof. Solarino

Prof. Fabio D'Angelo
Dott. Stefano Giaretta
Dott. Campacci Antonio
Prof. Rocco Papalia
Dott. Luigi Zagra

• Coffee Break (30')

28 GIUGNO

LA REVISIONE DELLA PROTESI D'ANCA I

(16:30-18:00)

Presidente: Prof. Francesco Traina

Moderatori: Prof. Antonio Gigante – Dott. Fernando Marcucci

- Classificazione delle perdite di sostanza del cotile. (10') **Prof. Antonio Capone**
- Revisione del cotile: Paprosky 3. (10') **Dott. Daniele Munegato**
- Ricostruzione con anelli di supporto (Relive surgery). (15') **Prof. Cesare Faldini**
- Ricostruzione con augmentation. (10') **Dott. Luigi Zagra**
- Ricostruzione con cotile a fissazione iliaca. (10') **Dott. Piergiorgio Vasina**
- Quando e come utilizzare i neck adapters nelle revisioni d'anca. (15') **Prof. Francesco Traina**
- **Discussione (20')**

APPROFONDIMENTO: La stampa 3D e i cotili custom-made

(20') **Prof. Francesco Traina**

LA REVISIONE DELLA PROTESI D'ANCA 2

(18:20-20:00)

Presidente: Prof. Massimo Mariconda

Moderatori: Prof. Alberto Di Martino – Prof. Carmelo D'Arrigo

- La revisione in una frattura periprotetica di femore. (10') **Dott. Raffaele Pascarella**
- La revisione di uno stelo asettico. (10') **Prof. Filippo Randelli**
- La revisione di uno stelo settico. (10') **Prof. Giandomenico Logroscino**
- Revisione dello Stelo con Deficit Osseo. (10') **Prof. Giuseppe Solarino**
- Vantaggi e svantaggi degli steli modulari. (10') **Prof. Pietro Cavaliere**
- Vantaggi e svantaggi degli steli monoblocco. (10') **Prof. Cesare Faldini**
- Revisione stelo con deficit severo dei muscoli del cingolo pelvico. (10') **Prof. Francesco Traina**
- Evidenze nelle revisioni di protesi d'anca. (10') **Dott.ssa Barbara Bordini**
- **Discussione (20')**

29 GIUGNO

LA REVISIONE DELLA PROTESI D'ANCA L'ANCA ONCOLOGICA, LA TRAUMATOLOGIA DEL FEMORE E DEL BACINO

Patologia oncologica e alla patologia traumatica del bacino e del femore. Focus sull'anca oncologica e sessione dedicata alla traumatologia. Al termine, verrà fatta la verifica per l'assegnazione degli ECM e la consegna dei diplomi.

L'ANCA ONCOLOGICA (09:00-10:00)

Presidente: Dott. Roberto Biagini

Moderatori: Prof. Giulio Maccauro - Prof. Domenico Andrea Campanacci

- Trattamento dei tumori primitivi del bacino con protesi. (10') **Prof. Pietro Ruggieri**
- Trattamento dei tumori primitivi del femore prossimale. (10') **Prof. Domenico Andrea Campanacci**
- Realtà Aumentata nella chirurgia dei tumori di anca e bacino. (10') **Dott. Massimiliano De Paolis**
- Linee guida nel trattamento delle metastasi di bacino. (10') **Dott. Stefano Bastoni**
- **Discussione (10')**

TRAUMI DELL'ANCA (10:00-10:30)

Presidente: Prof. Stefano Zaffagnini

Moderatore: Dott. Riccardo Ferri - Dott. Francesco Castagnini

- Contusioni e distorsioni dell'anca. (10') **Dott. Matteo Romagnoli**
- Sublussazioni e lussazioni traumatiche dell'anca. (10') **Prof. Umile Longo**
- **Discussione (10')**

• **Coffee Break (30')**

29 GIUGNO

FRATTURE DI BACINO E ACETABOLO (11:00-12:45)

Presidente: Prof. Gianfranco Zinghi

Moderatore: Prof. Giulio Maccauro – Prof. Auro Caraffa

- Classificazione delle fratture di bacino. (10') **Prof. Giulio Maccauro**
- Gestione del politrauma con frattura di bacino. (10') **Dott. Matteo Commessatti**
- Fratture pelviche stabili. (10') **Prof. Biagio Zampogna**
- Avulsioni apofisarie. (10') **Prof. Pietro Maniscalco**
- Fratture pelviche instabili. (10') **Dott. Raffaele Pascarella**
- Classificazioni delle fratture di acetabolo. (10') **Prof. Giacomo Placella**
- Fratture della colonna anteriore: accessi e sintesi. (10') **Prof. Danilo Leonetti**
- Fratture della colonna posteriore: accessi e sintesi. (10') **Dott. Matteo Commessatti**
- **Discussione (20')**

• 12:35 – 13:35 Pranzo

FRATTURE DEL FEMORE PROSSIMALE (13.35-14:45)

Presidente: Prof. Filippo Randelli

Moderatori: Prof. Enrico Vaienti – Dott. Alessio Bertini

- Classificazione delle fratture del collo del femore. (10') **Prof. Alberto Di Martino**
- Il trattamento chirurgico delle fratture della testa. (10') **Dott. Giovan Battista Scimeca**
- Il trattamento chirurgico delle fratture mediali del collo del femore. (10') **Prof. Filippo Randelli**
- Il trattamento chirurgico delle fratture laterali del collo del femore. (10') **Prof. Giulio Maccauro**
- Evidenze nel trattamento delle fratture di femore e bacino. (10') **Dott. Gustavo Zanoli**
- **Discussione (20')**

• 14:45 Valutazione ecm, consegna diplomi e chiusura del corso

FACULTY

Antonio Andreacchio	Matteo Commessatti
Guido Barneschi	Orlando Cosentino
Stefano Bastoni	Mattia Dalla Rosa
Giulia Beltrame	Fabio D'Angelo
Lisa Berti	Carmelo D'Arrigo
Alessio Bertini	Massimiliano De Paolis
Roberto Biagini	Vincenzo De Santis
Anna Maria Billi	Alberto Di Martino
Silvio Boero	Emanuele Diquattro
Barbara Bordini	Carlo Doria
Matteo Brunello	Cesare Faldini
Giorgio Marrè Brunenghi	Pasquale Farsetti
Roberto Buda	Riccardo Ferri
Antonio Campacci	Jacopo Frugiele
Domenico Andrea Campanacci	Olimpio Galasso
Francesco Domenico Cannito	Mauro Gargiulo
Antonio Capone	Giorgio Gasparini
Auro Caraffa	Giuseppe Geraci
Marco Carbone	Sandro Giannini
Francesco Castagnini	Stefano Giannotti
Araldo Causero	Federico Giardina
Pietro Cavaliere	Stefano Giaretta
Francesco Ceccarelli	Antonio Pompilio Gigante
Roberto Civinini	Simone Gerardi
Antonio Gioele Colombini	Mauro Girolami

FACULTY

Carlo Impallomeni

Marco Innocenti

Stefano Landi

Danilo Leonetti

Giandomenico Logroscino

Umile Longo

Giulio Maccauro

Nicola Maffulli

Pietro Maniscalco

Fernando Marcucci

Massimo Mariconda

Leo Massari

Alessandro Massè

Marco Miceli

Alberto Momoli

Daniele Munegato

Rocco Papalia

Raffaele Pascarella

Giacomo Placella

Vito Pesce

Lorenzo Ponziani

Nicola Portinaro

Filippo Randelli

Alberto Ricciardi

Fabrizio Rivera

Gino Rocca

Matteo Romagnoli

Emilio Romanini

Pietro Ruggieri

Nicola Santori

Michelangelo Scaglione

Giovan Battista Scimeca

Giuseppe Solarino

Domenico Tigani

Francesco Traina

Paolo Tranquilli Leali

Giovanni Trisolino

Luigino Turchetto

Francesco Ursini

Enrico Vaienti

Pier Giorgio Vasina

Luigi Viale

Marco Viceconti

Stefano Zaffagnini

Luigi Zagra

Biagio Zampogna

Gustavo Zanolli

Gianfranco Zinghi

Raul Zini

SPONSOR



Italia



ARE NOW **enovis**™



PRESIDENTI:

Prof. Cesare Faldini, Direttore Clinica Ortopedica e Traumatologica I, I.O.R.
Prof. Francesco Traina, Direttore Chirurgia Protesica, I.O.R.

SEGRETERIA SCIENTIFICA:

Coordinatore: Prof. Alberto Di Martino
Dott. Federico Pilla, Dott. Francesco Castagnini, Dott. Federico Giardina

SEDE DELLE LEZIONI:

Istituto Ortopedico Rizzoli, via di Barbiano, 1/10, Aula Marchetti

CREDITI PROFESSIONALI:

In corso di accreditamento per un numero minimo di 30 ECM.



COSTO

Quota iscrizione medici specialisti **early**: 400,00 € fino al 20/06/2024

Quota iscrizione medici specialisti **late**: 450,00 € fino al 25/06/2024

Quota iscrizione medici specialisti **on site**: 500,00 € dal 26/06/2024 a fine evento

Quota iscrizione medici specializzandi soci AISOT: 140,00 €

Quota iscrizione medici specializzandi **early**: 160,00 € fino al 20/06/2024

Quota iscrizione medici specializzandi **late**: 180,00 € fino al 25/06/2024

Quota iscrizione medici specializzandi **on site**: 200,00 € dal 26/06/2024 a fine evento

SEGRETERIA DIDATTICA E ISCRIZIONI:

segreteria iniziative ambito medico-sanitario:

fam.didatticamedica@unibo.it

<https://ticket.fondazionealmamater.it/fam/SSCA2024/>

