

XIX CONGRESSO NAZIONALE

CLUB ITALIANO OSTEOSINTESI



18
crediti
ECM

Moderni orientamenti nel trattamento delle fratture metaepifisarie

Presidenti:

Francesco Benazzo - Alessandro Formica

Sesto Pusteria (BZ)

5-7 aprile 2018

Sede: Haus Sexten

Con il Patrocinio di



Segreteria Organizzativa:

Zeroseicongressi srl
cio2018@zeroseicongressi.it

Cari Amici e Colleghi



ringraziando il Consiglio Direttivo per averci affidato l'incarico di presiedere il prossimo Congresso Nazionale CIO, siamo lieti di comunicarvi che i lavori scientifici si svolgeranno a Sesto di Pusteria, sede storica per la nostra società superspecialistica.

Il tema che abbiamo scelto è: **Nuovi orientamenti nel trattamento delle fratture metaepifisarie.**

Il trattamento di queste fratture, nonostante i progressi tecnologici, rimane tuttora insidioso. Per fare il punto su questa vasta e complessa tematica abbiamo pensato di articolare il Congresso in varie sessioni dedicate ai principali distretti articolari. Il "format" prevede, per ogni sessione, una relazione introduttiva in cui verranno indicate le evidenze e le eventuali linee guida ricavabili dalla letteratura internazionale per il trattamento di queste fratture. Di seguito verranno esposti, da esperti in materia, una serie di casi clinici che verranno di volta in volta discussi in modo da confrontare ed integrare le loro esperienze rispetto alle linee di ricerca più attuali e/o più tradizionali. Un spazio dedicato sarà dato alle fratture periprotetiche che rappresentano un evidente corollario rispetto al tema del Congresso.

Ampio spazio sarà dato anche alle comunicazioni in quanto siamo convinti che il contributo dei più giovani rappresenti sempre un ulteriore punto di forza e apertura al futuro.

Arrivederci a Sesto dove vi aspettiamo numerosi, con l'augurio di poter realizzare insieme un Congresso di elevato interesse scientifico, ma soprattutto che proponga "qualche buon consiglio" da adottare nelle difficoltà che spesso incontriamo nel trattamento di queste fratture.

Francesco Benazzo

Alessandro Formica

CONGRESSO NAZIONALE CLUB ITALIANO OSTEOSINTESI

Sesto Pusteria (BZ) 5-7 aprile 2018



CONSIGLIO DIRETTIVO

Presidente

Bruno Di Maggio

Past-President

Giorgio Maria Calori

Vice-Presidente

Pietro Maniscalco

Consiglieri

Francesco Benazzo

Vincenzo Caiaffa

Rocco Erasmo

Gabriele Falzarano

Alessandro Formica

Biagio Moretti

Dario Perugia

Pietro Ruggieri

Segretario Generale e Tesoriere

Emilio Mazza

Garante ad interim

Giorgio Maria Calori

Segretario alla Presidenza

Massimiliano Colombo

Segreteria Scientifica



*Alberto Castelli
Fabrizio Quattrini*



*Antonio Mattei
Simone Ripanti*

Segreteria Organizzativa

Zeroseicongressi srl - Via Benaco 15 - 00199 Roma - cio2018@zeroseicongressi.it
www.zeroseicongressi.it - www.cio2018.it



Giovedì 5 aprile 2018

08.30 ● Benvenuto

Presidenti del Congresso

Francesco Benazzo (Pavia), **Alessandro Formica** (Roma)

Presidente CIO **Bruno Di Maggio** (Piedimonte Matese, CE)

Presidente SIOT **Giuseppe Sessa** (Catania)

09.00 ● Lettura

**PECULIARI ESIGENZE BIOLOGICHE E BIOMECCANICHE
NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE ARTICOLARI**

Giorgio Maria Calori (Milano)

Prima sessione

ARTO SUPERIORE

● Le fratture dell'estremo prossimale dell'omero

Presidente: **Alberto Belluati** (Ravenna)

Moderatori: **Stefano Gumina** (Roma), **Emilio Mazza** (Milano)

09.15 ● Introduzione

INQUADRAMENTO E PROBLEMATICHE: COSA DICE LA LETTERATURA

Emilio Mazza (Milano)

09.25 ● Presentazione di casi clinici (Format: 8 minuti per Relatore + 5 minuti di discussione dedicata)

Quando e perché scelgo:

- **LA PLACCA** **Marco Maiotti** (Roma)
- **L' "AUGMENTATION"** **Raffaele Russo** (Napoli)
- **L' INCHIODAMENTO** **Pietro Maniscalco** (Piacenza)
- **L'EMIARTROPLASTICA** **Fabrizio Campi** (Forlì)
- **LA PROTESI INVERSA** **Pietro Ruggieri, Antonio Berizzi** (Padova)
- **PITFALLS NELLA PROTESI INVERSA** **Erika Maria Viola** (Lodi, MI)
- **LE TECNICHE MININVASIVE E IL TRATTAMENTO
CONSERVATIVO** **Rosario Lupo** (Agrigento)
- **SISTEMA MISTO CON FISSAZIONE ESTERNA**
Antonio D'Arienzo (Pisa), **Michele D'Arienzo** (Palermo)

11.15 TAKE HOME MESSAGE

Alberto Belluati (Ravenna)

● Le fratture della paletta omerale

Presidente: **Filippo Castoldi** (Torino)

Moderatori: **Claudio Rovesta** (Modena), **Luigi Romano** (Catanzaro)

11.30 ● Introduzione

**INQUADRAMENTO E PROBLEMATICHE:
COSA DICE LA LETTERATURA**

Luigi Romano (Catanzaro)

11.40 ● Presentazione di casi clinici (Format: 8 minuti per Relatore + 5 minuti di discussione dedicata)

Quando e perché scelgo:

- **ORIF** **Daniele Mangano** (Genova)
- **LE PROTESI SU FRATTURA** **Davide Blonna** (Torino)
- **LA FISSAZIONE ESTERNA** **Paolo Gabellieri** (Cecina, LI)
- **LA SINTESI DI MINIMA** **Fabrizio Rivera** (Savigliano, CN)
- **QUANDO IL TRATTAMENTO CONSERVATIVO?**
Michele Palomba (Lido di Camaiore, Lu)

12.45 TAKE HOME MESSAGE

Filippo Castoldi (Torino)

WORKSHOP AZIENDALE

13.00-13.45

Heraeus Spa

FINGER SNACK BUFFET





Giovedì 5 aprile 2018

● **Le fratture del capitello radiale e dell'olecrano**

Presidente: **Roberto Rotini** (Bologna)

Moderatori: **Bruno Battiston** (Torino), **Pasquale Sessa** (Roma)

14.45 ● **Introduzione**

**INQUADRAMENTO E PROBLEMATICHE:
COSA DICE LA LETTERATURA**

Pasquale Sessa (Roma)

14.55 ● **Presentazione di casi clinici** (Format: 8 minuti per Relatore + 5 minuti di discussione dedicata)

- **SINTESI CON PLACCA E VITI vs CERCHIAGGIO DINAMICO NELL'OLECRANO**
Guido Forini (Pavia)
- **COME "GESTIRE" LA CORONOIDE**
Alessandro Are (Roma)
- **LA SINTESI CON PLACCHE E VITI DEL CAPITELLO**
Andrea Celli (Modena)
- **PROTESI DI CAPITELLO vs CAPITELLECTOMIA**
Carlo Impallomeni (Imola)
- **LA "TRIADE TERRIBILE"**
Giuseppe Giannicola (Roma)

16.05 **TAKE HOME MESSAGE**
Roberto Rotini (Bologna)



● **Le fratture del polso**

Presidente: **David Espen** (Bolzano)

Moderatori: **Pierluigi Tos** (Milano), **Renato Matteotti** (Aosta)

16.15 ● **Introduzione**

**INQUADRAMENTO E PROBLEMATICHE:
COSA DICE LA LETTERATURA**

Gabriele Tucci (Albano Laziale, Roma)

16.25 ● **Presentazione di casi clinici** (Format: 8 minuti per Relatore + 5 minuti di discussione dedicata)

Quando e perché scelgo:

- **LA SINTESI CON PLACCA E VITI** **Augusto Marcuzzi** (Modena)
- **LA FISSAZIONE ESTERNA** **Landino Cugola** (Verona)
- **PLACCHE RADIO TRASPARENTI:
QUALE SPAZIO** **Dario Perugia** (Roma)
- **LE TECNICHE MININVASIVE** **Alessandro Fagetti** (Varese)
- **ADDIO GESSO?** **Maria Antonietta Di Mille** (Roma)

17.35 **TAKE HOME MESSAGE**
David Espen (Bolzano)

17.45 **COMUNICAZIONI**
Moderatori: **Alberto Castelli** (Pavia), **Eugenio Jannelli** (Pavia)



Venerdì 6 aprile 2018

Seconda sessione
ARTO INFERIORE

● **Le fratture prossimali mediali del femore**

Presidente: **Giuseppe Sessa** (Catania)

Moderatori: **Franco Pleitavino** (Genova), **Antonio Medici** (Avellino)

08.30 ● **Introduzione**
INQUADRAMENTO E PROBLEMATICHE:
COSA DICE LA LETTERATURA

Antonio Medici (Avellino)

08.40 ● **Presentazione di casi clinici** (Format: 8 minuti per Relatore + 5 minuti di discussione dedicata)

Fratture mediali:

- **SINTESI CRIF/ORIF**
Daniela Maglione (San Donato M.se, MI), **Filippo Randelli** (San Donato M.se, MI)
- **SOSTITUZIONE PROTESICA: LA SCELTA DELL'IMPIANTO**
Lucio Piovani (Cuneo)
- **PROTESI A DOPPIA MOBILITÀ: QUANDO E PERCHÉ**
Matteo Papalia (Roma)
- **CEMENTAZIONE O PRESS FIT?** **Enrico Vaienti** (Parma)
- **FRATTURE DI PIPKIN: INDICAZIONI AL TRATTAMENTO**
Alessandro Aprato (Torino), **Alessandro Massè** (Torino)

09.50 **TAKE HOME MESSAGE**
Giuseppe Sessa (Catania)

● **Le fratture prossimali laterali del femore**

Presidente: **Biagio Moretti** (Bari)

Moderatori: **Luciano Magistro** (Roma), **Massimiliano Colombo** (Milano)



10.00 ● **Introduzione**
CONSIDERAZIONI ECONOMICO-ORGANIZZATIVE
SULL'INTERVENTO CHIRURGICO ANTICIPATO:
Il parere dell'anestesista **Gianluca Ragni** (Pavia)
Il parere dell'ortopedico **Francesco Pallotta** (Ostia, Roma)

10.15 ● **EBM GUIDELINES** **Massimiliano Colombo** (Milano)

10.20 ● **Presentazione di casi clinici** (Format: 8 minuti per Relatore + 5 minuti di discussione dedicata)

- **SCELTA DEL MEZZO DI SINTESI** **Vincenzo Salini** (Chieti)
- **PITFALLS NELL'INCHIODAMENTO** **Raffaele Pascarella** (Ancona)
- **FRATTURE SOTTOTROCANTERICHE:**
VARIAZIONI SUL TRATTAMENTO **Rocco Erasmo** (Pescara)
- **PROTESI SU FRATTURA** **Loris Perticarini** (Pavia)

11.30 **TAKE HOME MESSAGE**
Biagio Moretti (Bari)

● **Le fratture del femore distale**

Presidente: **Gabriele Falzarano** (Benevento)

Moderatori: **Michael Memminger** (Bolzano), **Giorgio Zappalà** (Bergamo)

11.40 ● **Introduzione**
INQUADRAMENTO E PROBLEMATICHE: COSA DICE LA LETTERATURA
Giorgio Zappalà (Bergamo)

11.50 ● **Presentazione di casi clinici** (Format: 8 minuti per Relatore + 5 minuti di discussione dedicata)

Quando e perché scelgo:

- **PLACCA** **Giorgio Montemurro** (Roma)
- **CHIODO** **Matteo Commessatti** (Bologna)
- **LA FISSAZIONE ESTERNA** **Giovanni Loviseti** (Lecco)
- **LA SINTESI DI MINIMA** **Francesco Sala** (Milano)
- **PLACCHE IN CARBONIO** **Giacomo Strigini** (Piacenza)

12.55 **TAKE HOME MESSAGE**
Gabriele Falzarano (Benevento)



Venerdì 6 aprile 2018

- 13.05** ● **Lettura**
ALGORITMO DECISIONALE NELLA STIMOLAZIONE
BIOFISICA DELLE FRATTURE
Matteo Cadossi (Bologna)

WORKSHOP AZIENDALE

- 13.30-14.20** AISOT in CIO by LIMA
FINGER SNACK BUFFET

● **Le fratture della tibia prossimale**

Presidente: **Andrea Campi** (Roma)
Moderatori: **Francesco Sala** (Milano), **Alberto Castelli** (Pavia)

- 14.30** ● **Introduzione**
INQUADRAMENTO E PROBLEMATICHE:
COSA DICE LA LETTERATURA
Alberto Castelli (Pavia)
- 14.40** ● **Presentazione di casi clinici** (Format: 8 minuti per Relatore + 5 minuti di discussione dedicata)
- **SINTESI CON PLACCA: SINGOLA/DOPPIA** **Federico Chiodini** (Legnano, MI)
 - **LA FISSAZIONE ESTERNA** **Domenico Costantino Aloj** (Torino)
 - **SINTESI DI MINIMA E VISIONE ARTROSCOPICA**
Andrea Pizzoli (Mantova)
 - **QUANDO E COME LA SOSTITUZIONE PROTESICA**
NELLE FRATTURE DEL GINOCCHIO
Stefano Rossi (Pavia)
- 15.40** **TAKE HOME MESSAGE**
Andrea Campi (Roma)



● **Le fratture del pilone tibiale e malleolari**

Presidente: **Bruno Di Maggio** (Piedimonte Matese, CE)
Moderatori: **Domenico Tigani** (Bologna), **Fabrizio Quattrini** (Piacenza)

- 15.50** ● **Introduzione**
INQUADRAMENTO E PROBLEMATICHE:
COSA DICE LA LETTERATURA
Fabrizio Quattrini (Piacenza)
- 16.05** ● **Presentazione di casi clinici** (Format: 8 minuti per Relatore + 5 minuti di discussione dedicata)
- Pilone tibiale:**
- **EARLY TOTAL CARE/DAMAGE CONTROL** **Riccardo Preite** (Roma)
 - **ORIF: INSIDIE E TRUCCHI** **Bernardo Pavolini** (Carrara)
 - **LA FISSAZIONE ESTERNA: TEMPORANEA O DEFINITIVA**
Vincenzo Caiaffa (Bari)
- 16.45** ● **Presentazione di casi clinici** (Format: 8 minuti per Relatore + 5 minuti di discussione dedicata)
- Fratture malleolari:**
- **ORIF: INSIDIE E TRUCCHI** **Attilio Basile** (Roma)
 - **COME "GESTIRE" LA SINDESMOSI**
Federico Uselli (Milano), **Cristian Indino** (Milano)
 - **DUE QUESTIONI APERTE: IL LEGAMENTO DELTOIDEO**
E IL MALLEOLO POSTERIORE. COME E QUANDO INTERVENIRE
Francesco Albo (Roma)
- 17.30** **TAKE HOME MESSAGE**
Bruno Di Maggio (Piedimonte Matese, CE)

WORK IN PROGRESS

- 17.40** **ESPERIENZA DI STUDIO EFFETTUATA PRESSO**
FORTE SUMMER SCHOOL (FARO, PORTOGALLO)
Introducono:
Francesco Benazzo (Pavia), **Bruno Di Maggio** (Piedimonte Matese, CE)
presentazione di: **Jacopo Mercurio** (Napoli)
- 17.50** **Assemblea dei Soci**



Sabato 7 aprile 2018

Prima parte
“AROUND THE TOPIC”

● **Le fratture periprotetiche**

Moderatori: **Ciro Villani** (Roma), **Vincenzo Zottola** (Como)

08.30 ● **Introduzione**
“UN PROBLEMA SEMPRE PIÙ ATTUALE”

Simone Ripanti (Roma)

08.40 ● **FRATTURE PERIPROTESICHE DELL'ANCA (FEMORE)**

Mauro Girolami (Bologna)

● **FRATTURE PERIPROTESICHE DELL'ANCA (COTILE)**

Giannicola Lucidi (Rimini)

● **FRATTURE PERIPROTESICHE DEL GINOCCHIO**

Mario Manca (Lido di Camaiore, LU)

● **FRATTURE PERIPROTESICHE DELLA SPALLA**

Antonio Mattei (Roma)

09.20 ● **“Cosa non rifarei”**

● **CASO CLINICO ANCA** (5 minuti) **Franco Benazzo** (Pavia)

● **CASO CLINICO GINOCCHIO** (5 minuti) **Sebastiano Cudoni** (Sassari)

● **CASO CLINICO SPALLA** (5 minuti) **Raffaele Russo** (Napoli)

09:40 **DOMANDE DALL' AUDITORIUM**

Discussione



Seconda parte
“AROUND THE TOPIC”

● **Il punto su ...**

Moderatori: **Alfredo Lispi** (Roma), **Giulio Maccauro** (Roma)

- 10.10** ● **LE FRATTURE METAEPIFISARIE IN ETÀ PEDIATRICA: COME E PERCHÈ CAMBIANO LE STRATEGIE TERAPEUTICHE**
Pietro Persiani (Roma)
- **LE MEGAPROTESI IN TRAUMATOLOGIA: QUANDO E PERCHÈ**
Rodolfo Capanna (Pisa)
- **CARBONIO: ESPERIENZE ACQUISITE E PROSPETTIVE**
Adolfo Cuomo (Potenza)
- **3D PRINTING IN TRAUMATOLOGIA**
Alessandro Aprato (Torino), **Alessandro Massè** (Torino)
- **TRAPIANTI E SOSTITUTI OSSEI NELLE FRATTURE PERIARTICOLARI**
Giuseppe Rollo (Lecce)
- 11:10** **DOMANDE DALL' AUDITORIUM**
Discussione
- 11:30** **COMUNICAZIONI**
Moderatori: **Fabrizio Quattrini** (Piacenza), **Simone Ripanti** (Roma)
- 12:30** **CONCLUSIONI E CHIUSURA DEI LAVORI**



FACULTY

ALBO	FRANCESCO
ALOJ	DOMENICO COSTANTINO
APRATO	ALESSANDRO
ARE	ALESSANDRO
BASILE	ATTILIO
BATTISTON	BRUNO
BELLUATI	ALBERTO
BENAZZO	FRANCESCO
BERIZZI	ANTONIO
BLONNA	DAVIDE
CADOSSI	MATTEO
CAIAFFA	VINCENZO
CALORI	GIORGIO MARIA
CAMPI	ANDREA
CAMPI	FABRIZIO
CAPANNA	RODOLFO
CASTELLI	ALBERTO
CASTOLDI	FILIPPO
CELLI	ANDREA
CHIODINI	FEDERICO
COLOMBO	MASSIMILIANO
COMMESSATTI	MATTEO
CUDONI	SEBASTIANO
CUGOLA	LANDINO
CUOMO	ADOLFO
D'ARIENZO	ANTONIO
D'ARIENZO	MICHELE
DI MAGGIO	BRUNO
DI MILLE	MARIA ANTONIETTA
ERASMO	ROCCO
ESPEN	DAVID
FAGETTI	ALESSANDRO
FALZARANO	GABRIELE

FORINI	GUIDO
FORMICA	ALESSANDRO
GABELLIERI	PAOLO
GIANNICOLA	GIUSEPPE
GIROLAMI	MAURO
GUMINA	STEFANO
IMPALLOMENI	CARLO
INDINO	CRISTIAN
JANNELLI	EUGENIO
LISPI	ALFREDO
LOVISETTI	GIOVANNI
LUCIDI	GIANNICOLA
LUPO	ROSARIO
MACCAURO	GIULIO
MAGISTRO	LUCIANO
MAGLIONE	DANIELA
MAIOTTI	MARCO
MANCA	MARIO
MANGANO	DANIELE
MANISCALCO	PIETRO
MARCUZZI	AUGUSTO
MATTEI	ANTONIO
MATTEOTTI	RENATO
MAZZA	EMILIO LUIGI
MEDICI	ANTONIO
MEMMINGER	MICHAEL
MERCURIO	JACOPO
MONTEMURRO	GIORGIO
MORETTI	BIAGIO
PALLOTTA	FRANCESCO
PALOMBA	MICHELE
PAPALIA	MATTEO
PAVOLINI	BERNARDO
PERSIANI	PIETRO
PERTICARINI	LORIS





FACULTY

PERUGIA	DARIO
PIOVANI	LUCIO
PIZZOLI	ANDREA
PLEITAVINO	FRANCO
POLITANO	ROCCO
PREITE	RICCARDO
QUATTRINI	FABRIZIO
RAGNI	GIANLUCA
RIPANTI	SIMONE
RIVERA	FABRIZIO
ROLLO	GIUSEPPE
ROMANO	LUIGI
ROSSI	STEFANO MARCO PAOLO
ROTINI	ROBERTO
ROVESTA	CLAUDIO
RUGGIERI	PIETRO
RUSSO	RAFFAELE
SALA	FRANCESCO
SALINI	VINCENZO
SESSA	PASQUALE
SESSA	GIUSEPPE
STRIGINI	GIACOMO
TIGANI	DOMENICO
TOS	PIERLUIGI
TUCCI	GABRIELE
USUELLI	FEDERICO
VAIENTI	ENRICO
VILLANI	CIRO
VIOLA	ERIKA MARIA
ZAPPALA'	GIORGIO
ZOTTOLA	VINCENZO

INFORMAZIONI



SEDE

Centro Congressi HAUS SEXTEN
Via Dolomiti 45 I-39030 Sesto Tel. +39 0474 710273 39030 Sesto
di Pusteria (BZ)

ASSEMBLEA DEI SOCI

Venerdì 6 aprile 2018 alle ore 17.50
si terra' l'Assemblea dei Soci presso la sede dei lavori

CENTRO SLIDES

I relatori dovranno consegnare i loro lavori
su pen drive al centro slide allestito presso la sede
dei lavori almeno mezz'ora prima dell'inizio dei lavori.
Si raccomanda di rispettare i tempi assegnati
per il buon svolgimento della giornata congressuale

ACCREDITAMENTO ECM



PROVIDER ECM n° 1194

Il Congresso ha ottenuto 18 Crediti Formativi
nell'ambito del programma di Educazione Continua in Medicina
per le seguenti professioni: Medico Chirurgo in medicina Fisica
e Riabilitazione; Ortopedia e Traumatologia, Tecnico Ortopedico,
Fisioterapista, Infermiere

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



La Segreteria Organizzativa sarà aperta da giovedì 5 aprile alle ore 07.45
e per tutta la durata dei lavori congressuali.
Contatti : 339 1668259 – 335 7840697

NOTE





SI RINGRAZIA