

# XXVI CONGRESSO S.L.O.T.O.

## BONE LOSS IN ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

*Stato dell'arte*



PRESIDENTI  
ROBERTO CAPELLI  
ALFONSO MANZOTTI

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

ASST Fatebenefratelli Sacco

16/12/23

**MILANO**  
ASST Fatebenefratelli Sacco

# FACULTY

Alfieri Montrasio Umberto - IRCCS Ospedale Galeazzi - Sant'Ambrogio - Milano  
Antonini Guido - ASST Santi Carlo e Paolo - Milano  
Benazzo Francesco - Fondazione Poliambulanza - Brescia  
Berlusconi Marco - ASST Gaetano Pini CTO - Milano  
Boerci Linda - Treviglio  
Borroni Mario - IRCCS Humanitas - Milano  
Bove Federico - ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano  
Brioschi Davide - ASST FBF Sacco - Milano  
Brioschi Marco - ASST FBF Sacco - Milano  
Capelli Roberto - ASST FBF Sacco - Milano  
Casiraghi Alessandro - ASST Spedali Civili - Brescia  
Chiodini Federico - ASST Papa Giovanni XXIII - Bergamo  
Chitoni Gianpaolo - ASST Valcamonica - Esine  
Cocuzza Michele - ASST Brianza - Vimercate  
Conca Marco - IRCCS Ospedale San Raffaele - Milano  
D'Angelo Fabio - ASST Sette Laghi - Varese  
Daolio Primo Andrea - ASST Gaetano Pini CTO - Milano  
Di Giovanni Fabio - ASST Valtellina e Alto Lario - Sondrio  
Di Mento Lorenzo - IRCCS Humanitas - Rozzano  
Domicucci Marco - ASST Spedali Civili - Brescia  
Donelli Fabio Maria - Milano

Fossati Chiara - ASST Gaetano Pini CTO - Milano  
Galanzino Giacomo - Pavia  
Galmarini Valter - ASST FBF Sacco - Milano  
Garcia Parra Cleber - ASST Papa Giovanni XXIII - Bergamo  
Grassi Federico - Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo - Pavia  
Guazzoni Edoardo - Pavia  
Guerreschi Francesco - ASST Lecco  
Kon Elizaveta - IRCCS Humanitas - Milano  
Leone Giulio - Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori - Monza  
Liccardi Alfonso - Milano  
Loviseti Giovanni - ASST Lariana - Como  
Manzotti Alfonso - ASST FBF Sacco - Milano  
Mazza Emilio Luigi - ASST Gaetano Pini CTO - Milano  
Monzio Compagnoni Alessandra - Pavia  
Pellegriani Antonio - IRCCS Ospedale Galeazzi - Sant'Ambrogio - Milano  
Peretti Giuseppe - IRCCS Ospedale Galeazzi - Sant'Ambrogio - Milano  
Perle Sven - ASST Ovest Milanese - Magenta  
Pessina Fabio - Pavia  
Pietrogrande Luca - ASST Santi Carlo e Paolo - Milano  
Pizzoli Andrea - ASST Mantova  
Presicce Stefano - Pavia

Prestamburgo Domenico - ASST Ovest Milanese - Milano  
Randelli Filippo - ASST Gaetano Pini CTO - Milano  
Randelli Pietro Simone - ASST Gaetano Pini CTO - Milano  
Ravasi Flavio - ASST Melegnano - Vizzolo Predabissi  
Rizzo Arianna - Brescia  
Rossi Stefano Marco Paolo - Fondazione Poliambulanza - Brescia  
Salvadori Giuliano - ASST Brianza - Saronno  
Sirtori Paolo - IRCCS Ospedale Galeazzi - Sant'Ambrogio - Milano  
Solimeno Luigi - Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico  
Surace Michele - ASST Sette Laghi - Varese  
Tos Pierluigi - ASST Gaetano Pini CTO - Milano  
Tosco Piermario Luigi - ASST FBF Sacco - Milano  
Trevisan Carlo - ASST Papa Giovanni XXIII - Bergamo  
Valentinotti Umberto - ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano  
Vanelli Roberto - ASST Nord Milano - Cinisello Balsamo  
Viola Erika - ASST Cremona  
Zagra Luigi - IRCCS Ospedale Galeazzi - Sant'Ambrogio - Milano  
Zatti Giovanni - Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori - Monza

# PROGRAMMA

## 08.00 Registrazione dei partecipanti

### INQUADRAMENTO CLINICO E CLASSIFICAZIONE

Discussants: Fabio M. Donelli, Fabio Pessina

---

08.30 Epidemiologia e classificazioni delle bone loss - Erika Viola

08.40 La storia dei sostituti ossei - Roberto Capelli

### I SOSTITUTI ED INNESTI OSSEI

Discussants: Michele Surace, Fabio Pessina, Linda Boerci

---

08.50 Overview dei sostituti ossei - Luca Pietrogrande

09.00 Quale e quando un innesto autologo? - Alessandro Casiraghi

09.10 Il metilmetacrilato ha senso nelle perdite ossee?

Marco Brioschi, Piermario L.Tosco

09.20 Cemento + fosfato di calcio - Andrea Pizzoli

09.30 Idrossiapatite e bifasici - Fabio Di Giovanni

09.40 I sostituti di osso di origine animale - Sven Perle

09.50 I sostituti ossei di sintesi biomimetici - Guido Antonini

10.00 Biovetro - Giovanni Zatti, Giulio Leone

10.10 Discussione



## LE PERDITE OSSEE IN TRAUMATOLOGIA

Discussants: Lorenzo di Mento, Edoardo Guazzoni

---

- 12.30 Gestione delle perdite ossee traumatologiche in acuto  
Marco Berlusconi
- 12.40 Le perdite ossee pelviche - Federico Bove
- 12.50 Le perdite ossee della mano - Umberto Valentinotti
- 13.00 Le perdite ossee del piede e caviglia - Umberto Alfieri Montrasio
- 13.10 Le perdite ossee nel rachide - Domenico Prestamburgo
  
- 13.20 Discussione
  
- 13.30 Saluto delle Autorità e dei Presidenti del Congresso
  
- 13.40 Lunch - (CD SLOTO in contemporanea)
  
- 14.20 **SIMPOSIO ACTIVA** - Il sostituto osseo antibiotato CERAMENT:  
l'esperienza dell'Ospedale Sacco di Milano
  
- 14.40 **Assemblea S.L.O.T.O.**

## **TECNICHE RICOSTRUTTIVE**

Discussants: Marco Conca, Arianna Rizzo

---

- 15.00 Perone vascolarizzato - Pierluigi Tos
- 15.10 Tecnica di Masquelet - Federico Chiodini, Cleber Garcia Parra
- 15.20 La fissazione esterna - Francesco Guerreschi
- 15.30 Gabbie metalliche e cemento - Filippo Randelli
- 15.40 Indicazione e stato dell'arte delle protesi "composite"  
Primo A. Daolio
- 15.50 Le megaprotesi: luci ed ombre - Emilio L. Mazza
- 16.00 Discussione

## **NUOVI MATERIALI E NUOVE TECNOLOGIE**

Discussants: Roberto Vanelli, Giacomo Galanzino

---

- 16.12 Le tecniche 3D ed impianti custom made - Luigi Zagra
- 16.22 Augments, sleeve, coni e metalli porosi - Fabio D'Angelo
- 16.32 Antibiotic deliveries - Marco Domenicucci
- 16.42 Discussione



## **FARMACOLOGIA E MEDICINA BIOLOGICA NELLE PERDITE OSSEE**

Discussants: Roberto Capelli, Alfonso Liccardi

---

- 16.52 Fattori di crescita, cellule staminali e proteine morfogenetiche:  
stato dell'arte - Elizaveta Kon
- 17.02 L'approccio farmacologico nelle bone loss posttraumatiche  
Carlo Trevisan
- 17.12 L'approccio farmacologico nelle perdite ossee tumorali  
Valter Galmarini
- 17.22 La stimolazione biologica nelle perdite ossee  
Giovanni Lovisetti
  
- 17.32 Discussione

## **LE PERDITE OSSEE SETTICHE**

Discussants: Giuliano Salvadori, Arianna Rizzo

---

- 17.44 Classificazione e diagnosi di una perdita ossea settica  
Antonio Pellegrini
- 17.54 Strategia di trattamento di una perdita ossea settica  
Davide Brioschi
- 18.04 Discussione
  
- 18.15 Conclusioni dei Presidenti e chiusura dei lavori

# INFORMAZIONI GENERALI

## SEDE CONGRESSUALE

Aula Magna - Polo Universitario  
Ospedale Luigi Sacco  
Via G.B. Grassi 74, 20157 Milano

## AUDIOVISIVI

Per questioni tecnico/organizzative verrà utilizzato il PC dell'organizzazione

## ISCRIZIONI

Le iscrizioni saranno accettate in base all'ordine cronologico di arrivo e potranno essere effettuate via internet sul sito [www.keepinternational.net](http://www.keepinternational.net)

## ECM

Keep International S.r.l. Provider n. 7088  
Sono previsti crediti formativi per Medici, Infermieri, Fisioterapisti, Tecnici di Radiologia

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

KEEP INTERNATIONAL SRL



Via Vigoni 11, 20123, Milano - +39 0254122513 [info@keepinternational.net](mailto:info@keepinternational.net)

# CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI:



