



# S.P.L.L.O.T

SOCIETÀ PIEMONTESE  
LIGURE LOMBARDA  
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA



121° Congresso S.P.L.L.O.T.

12 Settembre 2025, Genova

## Fratture peri-impianto: le Fratture del Futuro

### Fratture peri-impianto: le Fratture del Futuro

Negli ultimi decenni, il progresso della medicina e della chirurgia ortopedica ha portato a un aumento esponenziale dell'uso di mezzi di sintesi e protesi nei pazienti di tutte le età. Protesi articolari, placche, viti e chiodi endomidollari sono ormai parte integrante della gestione delle patologie muscolo-scheletriche, migliorando la qualità di vita e la mobilità dei pazienti. Tuttavia, questo stesso avanzamento tecnologico sta delineando una nuova sfida clinica: le fratture peri-impianto.

Con una popolazione sempre più longeva e con un numero crescente di persone portatrici di dispositivi ortopedici, il futuro della traumatologia vedrà un aumento significativo delle fratture su distretti scheletrici già trattati con mezzi di sintesi. Questo scenario impone una riflessione profonda: come affrontare chirurgicamente queste fratture complesse? Quali strategie adottare per ottimizzare il trattamento? Le fratture peri-impianto pongono problematiche uniche, come la biomeccanica alterata, la difficoltà nella scelta chirurgica e la presenza di protesi o mezzi di sintesi preesistenti rende più complessa la pianificazione dell'intervento e la scelta del materiale da utilizzare.

La gestione post-operatoria: la riabilitazione e il recupero funzionale devono essere adattati alle specifiche esigenze del paziente con fratture peri-impianto.

Il congresso "Le Fratture peri-impianto: Le Fratture del Futuro" nasce con l'obiettivo di riunire esperti in ortopedia, traumatologia e biomeccanica per confrontarsi su questa nuova realtà. Verranno analizzate le migliori strategie per affrontare queste sfide chirurgiche, con un focus sulle innovazioni tecnologiche e sulle evidenze cliniche più recenti.

Le fratture del futuro sono già una realtà: dobbiamo prepararci oggi per trattarle al meglio domani.



### Responsabili scientifici :



**Stefania Briano**

SSD Chirurgia della Mano e  
dell'Arto Superiore

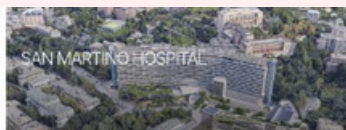


**Luca Pandolfo**

S.C. di Ortopedia e  
Traumatologia



Sede Congresso: Castello Simon Boccanegra Policlinico San Martino Genova



Sul colle di Santa Tecla, nascosto tra i padiglioni dell'ospedale di San Martino, si trova il duecentesco castello di Simone Boccanegra che fu nel 1339 eletto primo Doge della Repubblica. La parte più antica della villa, a quel tempo in campagna fuori le mura, risale al '200. Il complesso venne ampliato nel '300 e, caduto poi per secoli nel dimenticatoio, utilizzato addirittura come stalla.



# RAZIONALE

Negli ultimi decenni, il progresso della medicina e della chirurgia ortopedica ha portato a un aumento esponenziale dell'uso di mezzi di sintesi e protesi nei pazienti di tutte le età. Protesi articolari, placche, viti e chiodi endomidollari sono ormai parte integrante della gestione delle patologie muscolo-scheletriche, migliorando la qualità di vita e la mobilità dei pazienti. Tuttavia, questo stesso avanzamento tecnologico sta delineando una nuova sfida clinica: le fratture peri- impianto.

Con una popolazione sempre più longeva e con un numero crescente di persone portatrici di dispositivi ortopedici, il futuro della traumatologia vedrà un aumento significativo delle fratture su distretti scheletrici già trattati con mezzi di sintesi. Questo scenario impone una riflessione profonda: come affrontare chirurgicamente queste fratture complesse? Quali strategie adottare per ottimizzare il trattamento?

Le fratture peri-impianto pongono problematiche uniche, come la biomeccanica alterata, la difficoltà nella scelta chirurgica e la presenza di protesi o mezzi di sintesi preesistenti rende più complessa la pianificazione dell'intervento e la scelta del materiale da utilizzare.

La gestione post-operatoria: la riabilitazione e il recupero funzionale devono essere adattati alle specifiche esigenze del paziente con fratture peri-impianto.

Il congresso "Le Fratture peri-impianto: Le Fratture del Futuro" nasce con l'obiettivo di riunire esperti in ortopedia, traumatologia e biomeccanica per confrontarsi su questa nuova realtà. Verranno analizzate le migliori strategie per affrontare queste sfide chirurgiche, con un focus sulle innovazioni tecnologiche e sulle evidenze cliniche più recenti.

Le fratture del futuro sono già una realtà: dobbiamo prepararci oggi per trattarle al meglio domani.

# CONSIGLIO DIRETTIVO S.P.L.L.O.T.



**Presidente:** Prof. Alessandro APRATO

**Past President:** Prof. Michele Francesco SURACE

## **Consiglieri:**

Dott. Marco BIGONI

Prof. Massimiliano LEIGHEB

Dott. Lucio PIOVANI

Dott. Pierluigi TOS

Dott. Alessandro ZAINO

Dott. Andrea ZANIRATO

**Segretario Generale:** Dott. Marco ASSOM

**Segretario Tesoriere:** Dott. Sergio RONCO





# FACULTY

Francesco Addevico, Milano  
Domenico Aloj, Vercelli  
Angelo Andretta, Genova  
Alessandro Aprato, Torino  
Marco Assom, Torino  
Marco Berlusconi, Milano  
Giuseppe Bianco, Mondovì  
Marco Bigoni, Milano  
Stefania Briano, Genova  
Massimiliano Caforio, Lavagna  
Gianni Caione, Acqui Terme  
Ilaria Cappelletti, Genova  
Francesco Caranzano, Torino  
Stefano Cattaneo, Brescia  
Danilo Chiapale, Savona  
Danilo Chirillo, Alessandria  
Gabriele Colò, Varese  
Walter Daghino, Biella  
Emanuela Dapelo, Genova  
Francesco De Filippo, Cremona  
Giacomo Demontis, Genova  
Federico Dettoni, Torino  
Elisa Dutto, Torino  
Emilio Enrietti, Torino  
Marcello Federici, Pietra Ligure  
Sergio Ferraro, Sanremo  
Alberto Fino, Torino  
Matteo Formica, Genova  
Luca Gagliardi, Savigliano

Cristina Galavotti, Cremona  
Alessandra Galuppi, Genova  
Federico Grassi, Pavia  
Emanuela Lanari, Genova  
Massimiliano Leigheb, Novara  
Claudio G. Mazzola, Genova  
Vittoria Mazzola, Genova  
Mattia Mocchi, Milano  
Diego Monzeglio, Novara  
Barbara Morello, Torino  
Mario Mosconi, Pavia  
Giulia Pachera, Genova  
Luca Pandolfo, Genova  
Arianna Pieroni, Milano  
Giulio Pilone, Genova  
Lucio Piovani, Cuneo  
Andrea Pizzoli, Mantova  
Domenico Prestamburgo, Legnano  
Pasquale Punzetto, Legnano  
Francesco Raffellini, Firenze  
Stefano Revello, Genova  
Tullo Andrea Revetria, Genova  
Emmanuele Santolini, Genova  
Federico Santolini, Genova  
Alberto Sgarbossa, Brescia  
Marco Stella, Genova  
Pierluigi Tos, Milano  
Elisa Tribunale, Milano  
Alessandro Zaino, Genova  
Andrea Zanirato, Genova





# PROGRAMMA

## MATTINO

08.00 Registrazione dei partecipanti

08.30 Saluto delle Autorità:

*Dr. Marco Damonte Prioli* – Direttore Generale Ospedale  
Policlinico San Martino

*Dr. Giovanni Orengo* – Direttore Sanitario Ospedale  
Policlinico San Martino

*Dr.ssa Emanuela Barisone* – Direttore DEA

08.50 Apertura dei lavori dei Presidenti del Congresso

*S. Briano e L. Pandolfo*

09.00 Review della letteratura – *G. Pachera*

09.10 Dove siamo oggi? – *F. Santolini*

## SESSIONE I: Arto Inferiore

### **Le fratture perimpianto su osteosintesi o protesi del femore prossimale**

Moderatori: *A. Aprato, M. Formica, M. Mosconi*

09.20 Nostra esperienza – *L. Piovani*

09.30 Nostra esperienza – *A. Fino*

09.40 Nostra esperienza – *S. Cattaneo*

09.50 Conclusioni



# PROGRAMMA

## **Le fratture perimpianto su osteosintesi o protesi del femore distale**

Moderatori: *F. Addevico, G. Bianco, A. Zaino*

- 10.00 Nostra esperienza - *M. Stella*
- 10.10 Nostra esperienza - *S. Revello*
- 10.20 Nostra esperienza - *L. Pandolfo, G. Pilone*
- 10.30 Nostra esperienza - *L. Gagliardi*
- 10.40 Nostra esperienza - *G. Colò*
- 10.50 Conclusioni

## **SESSIONE II: Arto superiore**

### **Le fratture perimpianto su osteosintesi di radio distale**

Moderatori: *I. Cappelletti, G. Demontis, C. Galavotti*

- 11.00 Nostra esperienza - *A. Galuppi*
- 11.10 Nostra esperienza - *E. Tribunale*
- 11.20 Nostra esperienza - *S. De Filippo*
- 11.30 Conclusioni

### **Le fratture perimpianto su osteosintesi di avambraccio**

Moderatori: *S. Briano, E. Dutto, P. Tos*

- 11.40 Nostra esperienza - *L. Pandolfo, G. Pilone*
- 11.50 Nostra esperienza - *E. Dapelo*
- 12.00 Nostra esperienza - *G. De Montis*
- 12.10 Conclusioni



# PROGRAMMA

## **Le fratture perimpianto su osteosintesi o protesi di gomito**

Moderatori: *S. Briano, F. Caranzano, M. Leigheb*

12.20 Nostra esperienza - *A. Sgarbossa*

12.30 Nostra esperienza - *M. Stella*

12.40 Nostra esperienza - *E. Dutto*

12.50 Conclusioni

13.00 Pausa Pranzo e **Consiglio Direttivo S.P.L.L.O.T.**

13.00 Sala Caterina Fieschi Adorno

### **Corso SPLLOT Specializzandi**

#### **Workshop polso**

*S. Briano, E. Dapelo, G. Demontis, V. Mazzola, G. Pachera*

#### **Workshop colonna e bacino**

*D. Chiapale, M. Formica, E. Santolini, F. Santolini, M. Stella  
A. Zanirato*

## **SESSIONE III: Arto Superiore**

### **Le fratture perimpianto su osteosintesi o protesi dell'omero prossimale**

Moderatori: *M. Caforio, G. Caione, F. Raffellini*

14.30 Nostra esperienza - *M. Mocchi*

14.40 Nostra esperienza - *F. Grassi*

14.50 Nostra esperienza - *S. Ferraro*

15.00 Conclusioni

### **Le fratture perimpianto su osteosintesi dell'omero distale**

Moderatori: *M. Assom, F. Grassi, D. Prestamburgo*

15.10 Nostra esperienza - *P. Punzetto*

15.20 Nostra esperienza - *M. Berlusconi, A. Pieroni*

15.30 Nostra esperienza - *E. Lanari*

15.40 Conclusioni



# PROGRAMMA

## **SESSIONE IV: Arto inferiore**

### **Le fratture perimpianto su osteosintesi di ginocchio**

Moderatori: *D. Chirillo, C.G. Mazzola, L. Piovani*

15.50 Nostra esperienza - *F. Dettoni, B. Morello*

16.00 Nostra esperienza - *M. Federici*

16.10 Conclusioni

### **Le fratture perimpianto su osteosintesi di tibia distale**

Moderatori: *D. Aloj, A. Andretta, D. Monzeglio*

16.20 Nostra esperienza - *T. Revetria*

16.30 Nostra esperienza - *F. Addevico*

16.40 Nostra esperienza - *E. Enrietti*

16.50 Conclusioni

### **Le fratture perimpianto su osteosintesi di caviglia**

Moderatori: *M. Bigoni, D. Chiapale, M. Mocchi*

17.00 Nostra esperienza - *W. Daghino*

17.10 Nostra esperienza - *E. Santolini*

17.20 Conclusioni

17.30 **Dove ci porterà il futuro? Quando é indicata la rimozione dei mezzi di sintesi? Quale terapia medica antiriassorbitiva o anabolica** - *A. Aprato*

17.40 Conclusione dei lavori - *A. Aprato*

17.50 Conclusione dei Presidenti - *S. Briano, L. Pandolfo*

18.00 Aperitivo

18.30 Assemblea SPLLOT



# INFORMAZIONI GENERALI

## SEDE

IRCCS AOU San Martino - Aule "Simon Boccanegra"



## ISCRIZIONI

- Soci SPLLOT gratuita
- Non Soci € 120,00 (IVA compresa)
- Specializzandi € 50,00 (IVA compresa)
- Fisioterapisti e Infermieri € 50,00 (IVA compresa)

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) - pagamento con carta di credito.
- Invio della scheda d'iscrizione accompagnata da copia del bonifico effettuato a [info@keepinternational.net](mailto:info@keepinternational.net)

In caso di annullamento, nulla sarà dovuto.

## ECM

Keep International - Provider 7088

Crediti Formativi per Medici (tutte le Specialità), Fisioterapisti, Infermieri, Tecnici di Radiologia e Podologi.

## SEGRETERIA

**KEEP**  
INTERNATIONAL • 1992

Via Giuseppe Vigoni, 11 - 20122 Milano

Tel: 0254122513

Email: [info@keepinternational.net](mailto:info@keepinternational.net)

[www.keepinternational.net](http://www.keepinternational.net)



Con il contributo  
non condizionante di:



J&J MedTech



Società Prodotti Antibiotici

stryker

Alessandra Canepa JR  
Fabiana Maulu T&E  
PRESFIT-ORTO JR SERF



ZIMMER BIOMET  
Moving You Forward.™

# 3.5 / 4.5 MM VARIABLE ANGLE LCP®

PERIPROSTHETIC PROXIMAL FEMUR PLATING SYSTEM

## Surgical Technique



 **DePuy Synthes**  
THE ORTHOPAEDICS COMPANY OF *Johnson & Johnson*



KEEP  
INTERNATIONAL • 1992