



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

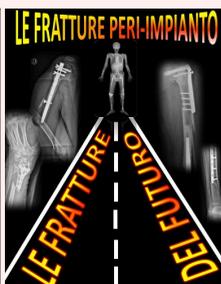
Negli ultimi decenni, il progresso della medicina e della chirurgia ortopedica ha portato a un aumento esponenziale dell'uso di mezzi di sintesi e protesi nei pazienti di tutte le età. Protesi articolari, placche, viti e chiodi endomidollari sono ormai parte integrante della gestione delle patologie 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 1330 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





# PROGRAMMA

## MATTINO

7.45 Registrazione specializzandi

08.00-09.00 SESSIONE DI PROVE PRATICHE PER SPECIALIZZANDI  
Workshop bacino + colonna vertebrale  
Workshop polso

08.00 Registrazione dei partecipanti

08.50 Saluto dei Presidenti e inizio dei lavori

09.00 Review della letteratura

09.10 Dove siamo oggi?

**09.20-10.40**

**SESSIONE I: Arto Inferiore**

**1° parte**

Moderatori 3 (1 young 2 senior)

Le fratture perimpianto su osteosintesi o protesi del femore prossimale

09.20 Caso clinico 1: protesi

09.30 Caso clinico 2: chiodo

09.40 Caso clinico 3: placca

09.50 Discussione



# PROGRAMMA

Moderatori (1 young 2 senior)

## **2° parte**

Le fratture perimpianto su osteosintesi o protesi del femore distale

10.10 Caso clinico 1: protesi

10.20 Caso clinico 2: chiodo

10.30 Caso clinico 3: placca

10.40 Discussione

**11.00-13.00**

## **SESSIONE II: Casi particolari**

### **1° parte**

Moderatori (1 young 2 senior)

Le fratture perimpianto su osteosintesi di radio distale

11.00 Caso clinico 1:

11.10. Caso clinico 1:

11.20 Discussione

### **2° parte**

Moderatori (1 young 2 senior)

Le fratture perimpianto su osteosintesi di avambraccio

11.40 Caso clinico 1:

11.50Caso clinico 1:

12.00 Discussione

### **3° parte**

Moderatori 3 (1 young 2 senior)

Le fratture perimpianto su osteosintesi o protesi di gomito

12.20 Caso clinico 1:

12.30 Caso clinico 1:

12.40 Discussione



# PROGRAMMA

## 4° parte

Moderatori 3 (1 young 2 senior)

13.00 - 14.00 Workshop polso + colonna vertebrale

13.00- 14.00 Pausa Pranzo

Consiglio Direttivo (Aula ...)

**14.00-15.20**

## **SESSIONE III: Arto Superiore**

### 1° parte

Moderatori 3 (1 young 2 senior)

Le fratture perimpianto su osteosintesi o protesi dell'omero prossimale

14.00 Caso clinico 1: protesi

14.10 Caso clinico 2: chiodo

14.20 Discussione

### 2° parte

Moderatori 3 (1 young 2 senior)

Le fratture perimpianto su osteosintesi dell'omero distale

14.40 Caso clinico 1: protesi (P. Punzetto, Legnano)

14.50 Caso clinico 2: chiodo

15.00 Discussione

**15.20-17.50**

## **SESSIONE IV: Casi particolari**

### 1° parte

Moderatori 3 (1 young 2 senior)

Le fratture perimpianto su osteosintesi di bacino

15.20 Caso clinico 1:

15.30 Discussione



# PROGRAMMA

## 2° parte

Moderatori 3 (1 young 2 senior)

Le fratture perimpianto su osteosintesi di ginocchio

15.40 Caso clinico 1:

15.50 Caso clinico 1:

16.00 Discussione

## 3° parte

Moderatori 3 (1 young 2 senior)

Le fratture perimpianto su osteosintesi di tibia distale

16.20 Caso clinico 1:

16.30 Caso clinico 1:

16.40 Discussione

## 4° parte

Moderatori 3 (1 young 2 senior)

Le fratture perimpianto su osteosintesi di caviglia

17.00 Caso clinico 1:

17.10 Caso clinico 1:

17.20 Discussione

17.40

Dove ci porterà il futuro? Quando la rimozione dei mezzi di sintesi è indicata?? Quali terapie mediche e fisiche?

18.30 Conclusione dei Presidenti (S. Briano, L. Pandolfo)

18.40 Aperitivo



# 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)