



# THERMAE

DI SALSOMAGGIORE



**UNDICESIMO CONVEGNO DI TRAUMATOLOGIA CLINICA E FORENSE**

18° Corso di Ortopedia, Traumatologia e Medicina Legale

**L'INNOVAZIONE TRA CHIRURGIA ORTOPEDICA E  
MEDICO RIABILITATIVA**

**L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE: POTENZIALITA'**

**ASPETTI GIURIDICI ETICI E MEDICO LEGALI**

**(nuova metodologia valutativa alla luce dei nuovi aspetti giurisprudenziali)**



**Presidenti**

***F.M. Donelli, M. Gabrielli, G. Varacca***

**26 - 27 Novembre 2021**

**Palazzo dei Congressi - Salsomaggiore Terme (PR)**



## CON IL PATROCINIO DI:



Groupement Latin et Méditerranéen de Médecine du Sport.  
 Grupo Latino y Mediterráneo de Medicina del Deporte.  
 Gruppo Latino e Mediterraneo di Medicina dello Sport.  
 Latin and Mediterranean Group of Sports Medicine.  
 Grupul Latin și Mediteranean de Medicină Sportivă.  
 Grup Llatí i Mediterrani de Medicina de l'Esport.  
 الجمع اللاتيني والمتوسطي للطب الرياضي  
 ABANTHATPIKI ENOZEH TGH /ATINIKON XOPON KAI TON XOPON  
 THΣ MESEIOEIDY  
 חטיבת המדינות הלטיניות והים תיכוניות לרפואת ספורט



CON IL PATROCINIO DI  
 ORDINE DEI MEDICI CHIRURGI  
 E ODONTOIATRI DELLA  
 PROVINCIA DI PARMA



## FACULTY

---

<b>Amoresano Amedeo</b> <i>Vigorso di Budrio</i>	<b>Colombo Giorgio</b> <i>Pavia</i>
<b>Andreani Lorenzo</b> <i>Pisa</i>	<b>Comite Patrizia</b> <i>Milano</i>
<b>Angeloni Renzo Giovanni</b> <i>Firenze</i>	<b>Concari Galeazzo</b> <i>Fidenza</i>
<b>Baldini Nicola</b> <i>Bologna</i>	<b>Cosentino Carmine</b> <i>Milano</i>
<b>Balzarini Luca</b> <i>Milano</i>	<b>Costigliola Paolo</b> <i>Bologna</i>
<b>Battistini Alessio</b> <i>Milano</i>	<b>Crippa Stefano</b> <i>Milano</i>
<b>Benvenuti Matteo</b> <i>Siena</i>	<b>Daci Lisjana</b> <i>Parma</i>
<b>Biondi Marco</b> <i>Firenze</i>	<b>De Leo Domenico</b> <i>Verona</i>
<b>Bonaiuti Donatella</b> <i>Monza</i>	<b>De Lucia Orazio</b> <i>Milano</i>
<b>Bortone Antonio</b> <i>Porto P.P.</i>	<b>De Riso Di Carpinone Mario</b> <i>Parma</i>
<b>Buonocore Gaetano</b> <i>Napoli</i>	<b>De Rosa Carlo</b> <i>Viterbo</i>
<b>Cabitza Federico</b> <i>Milano</i>	<b>Di Paolo Marco</b> <i>Pisa</i>
<b>Caizzi Gianni</b> <i>Bari</i>	<b>Di Vella Giancarlo</b> <i>Torino</i>
<b>Calanna Filippo</b> <i>Milano</i>	<b>Donelli Fabio Maria</b> <i>Milano</i>
<b>Calicchio Alberto</b> <i>Milano</i>	<b>Facchini Francesca</b> <i>Milano</i>
<b>Capanna Rodolfo</b> <i>Pisa</i>	<b>Fafone Clementina</b> <i>Napoli</i>
<b>Capano Daniele</b> <i>Lecco</i>	<b>Farneti Antonio</b> <i>Milano</i>
<b>Capasso Emanuele</b> <i>Napoli</i>	<b>Fedeli Piergiorgio</b> <i>Camerino</i>
<b>Capitani Paolo</b> <i>Milano</i>	<b>Gabbrielli Mario</b> <i>Siena</i>
<b>Catani Fabio</b> <i>Modena</i>	<b>Galimberti Sabrina</b> <i>Milano</i>
<b>Ceccarelli Francesco</b> <i>Parma</i>	<b>Gallazzi Enrico</b> <i>Milano</i>
<b>Cecchi Rossana</b> <i>Parma</i>	<b>Giannetti Alessio</b> <i>L'Aquila</i>
<b>Cocconcelli Simona</b> <i>Parma</i>	<b>Giannotti Stefano</b> <i>Siena</i>

## FACULTY

---

**Grossi Enzo** *Parma*

**Gualtieri Giacomo** *Siena*

**Introna Francesco** *Bari*

**Isoppo Lorenzo** *Parma*

**Lancia Massimo** *Perugia*

**Landi Gianluca** *Siena*

**Liguori Giovanni** *Napoli*

**Lupariello Francesco** *Torino*

**Malberti Rodolfo** *Milano*

**Maniscalco Pietro** *Piacenza*

**Maroni Roberto** *Camerino*

**Marozzi Franco** *Milano*

**Massè Alessandro** *Torino*

**Mazza Emilio Luigi** *Milano*

**Mazzucchiello Giuseppe** *Napoli*

**Mercurio Isabella** *Perugia*

**Monteleone Giovanni** *Roma*

**Montisci Massimo** *Padova*

**Moretti Biagio** *Bari*

**Nappo Davide** *Giussano*

**Nucci Giulia** *Siena*

**Paletta Angelo** *Roma*

**Parrotta Nicola Giacomo** *Sondrio*

**Pastorelli Luigi** *Roma*

**Pedoja Enrico** *Treviso*

**Polo Lorenzo** *Varese*

**Randelli Pietro** *Milano*

**Ravazzoni Antonio** *Parma*

**Rosa Ermes Marco** *Brescia*

**Rossetti Marco** *Roma*

**Rotini Roberto** *Bologna*

**Ruffilli Alberto** *Bologna*

**Sardella Isabella** *Pisa*

**Schiavi Paolo** *Parma*

**Schönhuber Herbert** *Milano*

**Serpi Francesca** *Milano*

**Serani Elisa** *Pisa*

**Soderi Stefano** *Firenze*

**Solimeno Luigi** *Milano*

**Tarsitano Pietro** *Napoli*

**Tecchio Piero** *Milano*

**Tranquilli Leali Paolo** *Roma*

**Vaianti Enrico** *Parma*

**Valagussa Giulio** *Milano*

**Varacca Giorgio** *Salsomaggiore T.*

**Verzeletti Andrea** *Brescia*

**Zanoli Gustavo Alberto** *Rovigo*

**Zaro Francesco** *Gallarate*

**Zoja Riccardo** *Milano*

- 12.00 Registrazione dei partecipanti
- 12.30 Buffet di benvenuto
- 14.00 Inaugurazione del Convegno e saluto delle Autorità

### **PRIMA SESSIONE: PROBLEMATICHE IN ORTOPEDIA**

Presidente: *F.M. Donelli*

Moderatori: *G. Concari, M. De Riso Di Carpinone*

- 14.20 Evidence based medicine nella biotecnologia - *G. Zanoli*
- 14.30 Rapporti tra la responsabilità della refertazione radiologica e l'applicazione dell'intelligenza artificiale nella diagnostica ortopedica - *L. Balzarini*
- 14.40 Utilità ed opportunità della stampa 3D nella traumatologia dell'arto superiore - *A. Fidanza, F. Di Petrillo, M.G. Mazzoleni, P. Scarnera, A. Giannetti*
- 14.50 Discussione

### **SECONDA SESSIONE: LE INNOVAZIONI IN ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA**

Presidente: *P. Tranquilli Leali*

Moderatori: *R.G. Angeloni, L. Daci, S. Giannotti*

Discussori: *G. Caizzi, B. Moretti*

- 15.00 Biomateriali e modularità della protesi d'anca  
*E. Vaienti, P. Schiavi*
- 15.10 Protesi di spalla: sistema computer assisted - *R. Rotini*
- 15.20 Tecniche innovative nella protesica di gomito - *R. Angeloni*
- 15.30 La navigazione nella protesi inversa della spalla - *S. Giannotti*
- 15.40 Innovazioni nella chirurgia della scoliosi - *A. Ruffilli*
- 15.50 L'insuccesso in un caso complesso trattato con tecnica innovativa è censurabile? - *A. Verzeletti*
- 16.00 La robotica: indicazioni innovati nella chirurgia dell'anca - *F. Catani*

- 16.10 Innovazione dei mezzi di sintesi nelle fratture del collo del femore  
**P. Maniscalco**
- 16.20 La personalizzazione nella protesi di ginocchio  
**P. Randelli, F. Calanna**
- 16.30 La telemedicina ai tempi del covid: verso un futuro sicuro?  
**B. Moretti, G. Caizzi**
- 16.30 Pianificazione 3d delle revisioni complesse nella chirurgia dell'anca - **A. Massè**
- 16.40 Ricostruzioni complesse e protesi 3D - **R. Capanna, L. Andreani**
- 16.50 Discussione

### **TERZA SESSIONE: LE INNOVAZIONI IN RIABILITAZIONE**

Presidenti: **F.M. Donelli, G. Varacca**

Moderatori: **A. Bortone, L. Isoppo, G. Liguori, P. Tarsitano**

Discussore: **F. Zaro**

- 17.10 Le nuove tecnologie in riabilitazione ortopedica - **D. Bonaiuti**
- 17.20 La teleriabilitazione nei soggetti fragili - **A. Bortone**
- 17.30 Le innovazioni in idrokinesiterapia - **G. Varacca**
- 17.40 L'osteointegrazione di arto inferiore: prime esperienze italiane nell'ambito del progetto Metacos - **A. Amoresano**
- 17.50 Criticità del trattamento fisiatrico: la responsabilità di equipe  
**M. Lancia, I. Mercurio**
- 18.00 Nuove tecnologie in riabilitazione ortopedica: eventuali profili di responsabilità - **G. Landi**
- 18.10 Il quadro di responsabilità delle funzioni aziendali correlate a tecnologia aziendale - **M. Di Paolo**
- 18.20 Discussione
- 18.45 Chiusura dei lavori

## **L'IMPATTO DELLA SALUTE SUL SISTEMA FINANZIARIO E ASSICURATIVO**

Presidente: ***L. Pastorelli***

Moderatore: ***C. De Rosa***

- 15.30 Disamina della correlazione fra l'invecchiamento della popolazione e la mutazione dei modelli di business riferiti ai prodotti della CD White Economy e il loro impatto sulla RC medica - ***L. Pastorelli***
- 16.00 Disamina delle opportunità e delle caratteristiche delle captive di assicurazione per gestire il rischio clinico - ***A. Paletta***
- 16.20 Prevenzione del rischio clinico - ***G. Gualtieri***
- 16.40 Aspetti di farmaco economia - ***G. Colombo***
- 17.00 Sicurezza delle cure e uso appropriato delle risorse - ***P. Comite***
- 17.20 Andamento dei sinistri da medical malpractice nella sanità italiana pubblica e privata. Aspetti medico-legali e ricadute economiche - ***C. De Rosa***
- 17.40 Discussione
- 18.00 Chiusura dei lavori

**SESSIONE MEDICO LEGALE**

Presidenti: *F.M. Donelli, M. Gabbrielli*

Moderatori: *C. Fafone, L. Polo*

08.00 Presentazione di un caso clinico - *L. Solimeno, P. Tecchio, F.M. Donelli*

08.15 Discussione con:

Medico Ortopedico - *E.L. Mazza*

Medico Legale - *E. Capasso*

Medico INAIL - *N.G. Parrotta*

CTU - *M. Gabbrielli, M. Benvenuti*

09.00 **TAVOLA ROTONDA: NUOVA METODOLOGIA VALUTATIVA ALLA LUCE DELLE RECENTI SENTENZE E RUOLO DEL MEDICO LEGALE**

Presidenti: *A. Farneti, R. Zoja*

Moderatori: *S. Cocconcelli, D. De Leo, G. Mazzucchiello, E. Pedoja*

Discussore: *F. Introna*

09.00 Analisi storica del ruolo del medico legale - *D. De Leo*

09.20 Cambiamenti dell'attività medico-legale in relazione alle ultime disposizioni della giurisprudenza - *F. Marozzi*

09.40 I criteri di liquidazione dei danni danno dopo i recenti arresti della Suprema Corte - *G. Mazzucchiello*

10.00 Il ruolo del medico legale nella valutazione oggi - *M. Rossetti*

10.20 Discussione



10.50 **TAVOLA ROTONDA: L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE. REALTA' E PROSPETTIVA IN AMBITO ORTOPEDICO**

Presidente: *F.M. Donelli*

Moderatore: *N. Baldini*

Discussore: *F. Cabitza*

10.50 La refertazione radiologica innovativa in ortopedia

*L. Sconfienza, S. Gitto, F. Serpi*

11.00 La realtà in ortopedia - *N. Baldini*

11.10 Processazione dell'immagine nella colonna - *E. Gallazzi*

11.20 Intelligenza artificiale: le prospettive future - *E. Grossi*

11.30 Aspetti etici e medico-legali dell'Intelligenza Artificiale

*R. Cecchi*

11.40 Intelligenza artificiale: profili medico legali e giuridici in tema di responsabilità medica - *M. Rossetti*

11.50 Discussione

## **SEMINARIO DI TRAUMATOLOGIA FORENSE**

Presidenti: *F.M. Donelli, M. Gabbrielli*

Moderatore: *G. Mazzucchiello*

Discussore: *G. Di Vella*

- 12.10 Il nuovo rapporto tra medico e paziente - *M. Montisci*
- 12.20 La simulazione: responsabilità del paziente - *I. Sardella, E. Serani*
- 12.30 Infezioni nosocomiali. Causalità: complicità o errore?  
*P. Costigliola*
- 12.40 Infortunio in itinere in epoca covid - *A. Ravazzoni*
- 12.50 La telemedicina: problematiche medico-legali  
*G. Di Vella, F. Lupariello*
- 13.00 L'avvelenamento in polizza privata - *M. Gabbrielli*
- 13.10 Ruolo della concausa nel risarcimento del danno da responsabilità sanitaria in epoca covid - *A. Battistini*
- 13.20 Le linee guida: parametri applicativi - *P. Fedeli*
- 13.30 Le infezioni in ambito cardiocirurgico - *G. Buonocore*
- 13.40 Discussione
- 14.00 Chiusura dei lavori

**Lunch Buffet**

---

**TRAUMATOLOGIA DELLO SPORT: DAL TRAUMA ALLA RIABILITAZIONE**

Presidente: ***H. Schoenhuber***

Moderatore: ***A. Bortone***

Discussore: ***E. Mazza***

09.00 Meccanobiologia: recupero articolare - ***E.M. Rosa***

09.10 Terapia chirurgica mini-invasiva:

09.10 Instabilità gleno-omeroale - ***S. Soderi***

09.20 Instabilità di polso nello sportivo - ***M. Biondi***

09.30 Lesione legamentosa ginocchio - ***P. Capitani***

09.40 Overview delle lesioni acute e croniche di caviglia  
***F. Ceccarelli, A. Carolla, L. Daci***

09.50 Criteri clinici al ritorno dello sport - ***A. Calicchio***

10.00 La pubalgia - ***G. Monteleone***

10.10 L'utilizzo dei medical devices a base di collagene nelle  
tendinopatie mediante tecnica ecoguidata - ***O. De Lucia***

10.20 Terapia rigenerativa - ***F. Facchini***

10.30 La responsabilità del medico sportivo - ***G. Nucci***

10.40 Discussione

**LA RIABILITAZIONE NELLO SPORT:  
QUANDO LA FISIOTERAPIA FA UN SALTO NEL FUTURO**

Presidente: **R. Malberti**

- 11.30 Sistemi Zebris / Motion Metrix di analisi della corsa. Studio dei parametri funzionali per migliorare la performance dell'atleta anche nella ripresa post-infortunio  
**S. Crippa, A. Crippa, V. Beccalli, N. Zucchiatti, L. Zago, R. Malberti**
- 11.45 La terapia del Movimento: come insegnare a muoversi per vivere meglio **S. Galimberti, L. Bortolaso, R. Malberti**
- 12.00 Un nuovo modello di continuum of care in riabilitazione, setting innovativi e strumenti tecnologici  
**G. Valagussa, R. Piovesan, M. Comiotto, D. Ruiu, A. Vernacchio**
- 12.15 Training dell'equilibrio per l'atleta infortunato. Utilizzo di un sistema interattivo per la riabilitazione propriocettiva  
**C. Cosentino**
- 12.30 La fisioterapia del futuro: valutazione, funzione e precisione del movimento - **D. Nappo, F. Quaggio**
- 12.45 Le disarmonie post-traumatiche nelle modificazioni posturali. Valutazione del danno - **D. Capano, I. Mercurio**
- 13.00 Discussione

## INFORMAZIONI GENERALI

---

### SEDE CONGRESSUALE

Palazzo dei Congressi  
Viale Romagnosi 7  
Salsomaggiore Terme (PR)

### ISCRIZIONI (IVA compresa)

Medici	€ 220,00
Specializzandi	€ 80,00
Membri della Consulta Nazionale Giovani Medici legali universitari	€ 80,00
Fisioterapisti, Infermieri	€ 100,00
Tecnici Ortopedici e Radiologi	€ 100,00
Avvocati	€ 100,00

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)

### ECM



**Keep International S.r.l. Provider n. 7088**

### N. 7,7 Crediti Formativi ECM per:

Medici (tutte le specialità), Fisioterapisti, Infermieri, Tecnici Radiologi  
Tecnici Ortopedici, Farmacisti

### N. 6 Crediti Formativi per Avvocati

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Keep International S.r.l.

Via G. Vigoni, 11 - 20122 Milano

[info@keepinternational.net](mailto:info@keepinternational.net) - [www.keepinternational.net](http://www.keepinternational.net)



# SI RINGRAZIANO

---



**PICCIN**





**Keep International S.r.l.**

Via G. Vigoni, 11 - 20122 Milano

[info@keepinternational.net](mailto:info@keepinternational.net) - [www.keepinternational.net](http://www.keepinternational.net)