



# 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 Latini i Mediterrani de Medicina de l'Esport.  
 الجمع اللاتيني والمديتيراني لطبب الرياضة  
 ABANTHATPIKI ENOZEH TGH /ATINIKON XOPON KAI TON XOPON  
 THS MEOSEIOY  
 חטיבת המדינות הלטיניות והים תיכוניות לרפואת ספורט



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



## FACULTY

---

**Amoresano Amedeo** *Vigorso di Budrio*  
**Angeloni Renzo Giovanni** *Firenze*  
**Baldini Nicola** *Bologna*  
**Balzarini Luca** *Milano*  
**Battistini Alessio** *Milano*  
**Benvenuti Matteo** *Siena*  
**Biondi Marco** *Firenze*  
**Bonaiuti Donatella** *Monza*  
**Bortone Antonio** *Porto P.P.*  
**Buonocore Gaetano** *Napoli*  
**Calicchio Alberto** *Milano*  
**Capanna Rodolfo** *Firenze*  
**Capano Daniele** *Lecco*  
**Capasso Emanuele** *Napoli*  
**Capitani Paolo** *Milano*  
**Catani Fabio** *Modena*  
**Ceccarelli Francesco** *Parma*  
**Cecchi Rossana** *Parma*  
**Cocconcelli Simona** *Parma*  
**Colombo Giorgio** *Pavia*  
**Comite Patrizia** *Milano*  
**Concari Galeazzo** *Fidenza*  
**Cosentino Carmine** *Milano*  
**Costigliola Paolo** *Bologna*  
**Crippa Stefano** *Milano*  
**Daci Lisjana** *Parma*  
**De Leo Domenico** *Verona*  
**De Lucia Orazio** *Milano*  
**De Riso Di Carpinone Mario** *Parma*  
**De Rosa Carlo** *Viterbo*  
**Di Vella Giancarlo** *Torino*  
**Donelli Fabio Maria** *Milano*  
**D'Ugo Claudia** *Milano*  
**Durante Corrado M.** *Milano*  
**Facchini Francesca** *Milano*  
**Fafone Clementina** *Napoli*  
**Faldini Cesare** *Bologna*  
**Farneti Antonio** *Milano*  
**Fedeli Piergiorgio** *Camerino*  
**Gabbrielli Mario** *Siena*  
**Galimberti Sabrina** *Milano*  
**Gallazzi Enrico** *Milano*  
**Giannotti Stefano** *Siena*  
**Grossi Enzo** *Parma*  
**Gualtieri Giacomo** *Siena*  
**Introna Francesco** *Bari*  
**Isoppo Lorenzo** *Parma*  
**Lancia Massimo** *Perugia*  
**Landi Gianluca** *Siena*  
**Liguori Giovanni** *Napoli*  
**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*  
**Molteni Franco** *Milano*  
**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*  
**Randelli Pietro** *Milano*  
**Ravazzoni Antonio** *Parma*  
**Rosa Ermes Marco** *Brescia*  
**Rossetti Marco** *Roma*  
**Rotini Roberto** *Bologna*  
**Santolini Federico** *Genova*  
**Sardella Isabella** *Pisa*  
**Schiavi Paolo** *Parma*  
**Schönhuber Herbert** *Milano*  
**Serpi Francesca** *Milano*  
**Serani Elisa** *Pisa*  
**Soderi Stefano** *Firenze*  
**Solimeno Luigi** *Milano*  
**Tecchio Piero** *Milano*  
**Tranquilli Leali Paolo** *Roma*  
**Vaienti 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 La prevenzione dell'errore in chirurgia di equipe dello specializzando in ortopedia - AISOT

14.50 Discussione

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

Presidente: *P. Tranquilli Leali*

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

Discussore: *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 - *C. Faldini*

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**
- 16.30 La telemedicina ai tempi del covid: verso un futuro sicuro?  
**B. Moretti**
- 16.30 Pianificazione 3d delle revisioni complesse nella chirurgia dell'anca - **A. Massè**
- 16.40 Ricostruzioni complesse e protesi 3D - **R. Capanna**
- 16.50 Discussione

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

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

Moderatori: **L. Isoppo, G. Liguori, F. Zaro**

Discussore: **F. Molteni**

- 17.10 Le nuove tecnologie in riabilitazione ortopedica - **D. Bonaiuti**
- 17.20 Tecnologie per la valutazione e l'esercizio terapeutico per il recupero del controllo motorio - **F. Molteni**
- 17.30 La teleriabilitazione nei soggetti fragili - **A. Bortone**
- 17.40 Le innovazioni in idrokinesiterapia - **G. Varacca**
- 17.50 L'osteointegrazione di arto inferiore: prime esperienze italiane nell'ambito del progetto Metacos - **A. Amoresano**
- 18.00 Criticità del trattamento fisiatrico: la responsabilità di equipe  
**M. Lancia**
- 18.10 Nuove tecnologie in riabilitazione ortopedica: eventuali profili di responsabilità - **G. Landi**
- 18.30 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*

Moderatore: *C. Fafone*

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*

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: complicanza o errore?  
*P. Costigliola*
- 12.40 Infortunio in itinere in epoca covid - *A. Ravazzoni*
- 12.50 La telemedicina: problematiche medico-legali - *G. Di Vella*
- 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. Calicchio***

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***
- 10.00 Overview delle lesioni acute e croniche di caviglia  
***F. Ceccarelli, L. Daci, A. Carolla***
- 10.10 Criteri clinici al ritorno dello sport - ***A. Calicchio***
- 10.20 La pubalgia - ***G. Monteleone***
- 10.30 L'utilizzo dei medical devices a base di collagene nelle  
tendinopatie mediante tecnica ecoguidata - ***O. De Lucia***
- 10.40 Terapia rigenerativa - ***F. Facchini***
- 10.50 La responsabilità del medico sportivo - ***G. Nucci***
- 11.00 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)

### CALL FOR ABSTRACT

Gli abstract inviati verranno inseriti nell'abstract book che verrà redatto in occasione del congresso nella sezione dedicata alle comunicazioni libere.

### Deadline: 15/11/2021

Gli abstract dovranno essere inviati a: [Info@keepinternational.net](mailto:Info@keepinternational.net)

Secondo le seguenti linee guida:

- lingua: italiano formato: A4
- formato file: Word
- numero parole: Minimo 400
- carattere: Times New Roman
- corpo del testo: 12
- interlinea: singola
- allineamento: giustificato
- titolo: carattere maiuscolo in grassetto
- autori:  
nome per esteso e cognome - carattere maiuscolo/minuscolo  
affiliazione completa  
tra un autore e l'autore successivo inserire virgola e spazio

L'abstract deve contenere: obiettivo, metodi, risultati, conclusioni.

Sono accettate figure, tabelle e bibliografia

## **ISCRIZIONI (IVA compresa)**

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

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)







**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)