



# 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:



# Assortopedia

Associazione Nazionale Aziende Ortopediche



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 Mediteranei de Medicina de l'Esport.  
أجمع اللاتيني والمتوسطي لطب الرياضة  
ΑΒΑΗΤΙΑΤΡΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΤΩΝ ΛΑΤΙΝΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ  
ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ  
האיגוד הליטיני והים תיכונית לרפואת ספורט



## NUOVA A.S.C.O.T.I.

ASSOCIAZIONE SINDACALE CHIRURGI  
ORTOPEDICI TRAUMATOLOGICI ITALIANI



**SIMLA**  
Società Italiana di Medicina Legale  
e delle Assicurazioni



## FACULTY

---

**Amoresano Amedeo** *Vigorso di Budrio*

**Amram Denise** *Pisa*

**Angeloni Renzo Giovanni** *Firenze*

**Baldini Nicola** *Bologna*

**Balzarini Luca** *Milano*

**Battistini Alessio** *Milano*

**Benvenuti Matteo** *Siena*

**Bonaiuti Donatella** *Monza*

**Bortone Antonio** *Porto P.P.*

**Buonocore Gaetano** *Napoli*

**Calicchio Alberto** *Milano*

**Capanna Rodolfo** *Firenze*

**Capano Daniele** *Lecco*

**Catani Fabio** *Modena*

**Ceccarelli Francesco** *Parma*

**Cecchi Rossana** *Parma*

**Cocconcelli Simona** *Parma*

**Colombo Giorgio** *Pavia*

**Corradi Alberto** *Milano*

**Cosentino Carmine** *Milano*

**Costigliola Paolo** *Bologna*

**Crippa Stefano** *Milano*

**De Leo Domenico** *Verona*

**De Lucia Orazio** *Milano*

**Dell'Erba Alessandro** *Verona*

**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*

**Gitto Salvatore** *Milano*

**Grossi Enzo** *Parma*

**Gualtieri Giacomo** *Siena*

**Isoppo Lorenzo** *Parma*

**Lancia Massimo** *Perugia*

**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*

**Molteni Franco** *Milano*

**Montisci Massimo** *Padova*

**Moretti Biagio** *Bari*

**Nappo Davide** *Giussano*

**Niola Massimo** *Napoli*

**Nucci Giulia** *Siena*

**Orazio De Lucia** *Milano*

**Paletta Angelo** *Roma*

**Parrotta Nicola Giacomo** *Sondrio*

**Pastorelli Luigi** *Roma*

**Pedoja Enrico** *Treviso*

**Randelli Pietro** *Milano*

**Ravazzoni Antonio** *Parma*

**Rossetti Marco** *Roma*

**Rotini Roberto** *Bologna*

**Santolini Federico** *Genova*

**Schönhuber Herbert** *Milano*

**Solimeno Luigi** *Milano*

**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*

14.00 Inaugurazione del Convegno e saluto delle autorità

**PRIMA SESSIONE: PROBLEMATICHE IN ORTOPEDIA**

Presidente: *F.M. Donelli*

Moderatore:

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 Discussione

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

Presidente: *P. Tranquilli Leali*

Moderatori: *F. Ceccarelli, F. Santolini*

Discussore: *B. Moretti, A. Corradi*

14.50 Relazione - *E. Vaienti*

15.00 Protesi di spalla: sistema computer assisted - *R. Rotini*

15.10 Tecniche innovative nella protesica di gomito - *R. Angeloni*

15.20 La navigazione nella protesi inversa della spalla - *S. Giannotti*

15.30 Innovazioni nella chirurgia della scoliosi - *C. Faldini*

15.40 L'insuccesso in un caso complesso trattato con tecnica innovativa è censurabile? - *A. Verzeletti*

15.50 La robotica: indicazioni innovati nella chirurgia dell'anca - *F. Catani*

16.00 Innovazione dei mezzi di sintesi nelle fratture del collo del femore  
*P. Maniscalco*

16.10 La personalizzazione nella protesi di ginocchio - *P. Randelli*

16.20 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 Discussione

18.30 Chiusura dei lavori

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

Presidente: ***L. Pastorelli***

- 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***
- 15.30 Disamina delle opportunità e delle caratteristiche delle captive di assicurazione per gestire il rischio clinico - ***A. Paletta***
- 16.00 Prevenzione del rischio clinico - ***G. Gualtieri***
- 16.20 Aspetti di farmaco economia - ***G. Colombo***
- 16.40 Aspetto economico sociale del risarcimento del danno
- 17.00 L'indennizzo in tema di polizza privata
- 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

*Sabato 27 Novembre 2021*

---

**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 - *M. Niola*

Medico INAIL - *N.G. Parrotta*

CTU - *M. Gabbrielli, M. Benvenuti*

09.00 **TAVOLA ROTONDA: PROBLEMATICHE DEL RUOLO DEL MEDICO LEGALE ALLA LUCE DELLE RECENTI SENTENZE**

Presidenti: *A. Farneti, R. Zoja*

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

*S. Cocconcelli*

Discussore: *A. Dell'Erba*

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

Presidente: ***F.M. Donelli***

Moderatore: ***N. Baldini***

Discussore: ***E. Grossi***

10.20 La refertazione radiologica innovativa in ortopedia

***L. Sconfienza, S. Gitto***

10.30 La realtà in ortopedia - ***N. Baldini***

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

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

11.00 Aspetti etici e medico-legali dell'Intelligenza Artificiale

***R. Cecchi***

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

11.10 Discussione



## **SEMINARIO DI TRAUMATOLOGIA FORENSE**

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

Moderatore: ***G. Mazzucchiello***

Discussore: ***G. Di Vella***

- 11.30 Il nuovo rapporto tra medico e paziente - ***M. Montisci***
- 11.40 La simulazione: responsabilità del paziente - ***D. Amram***
- 11.50 Infezioni nosocomiali. Causalità: complicanza o errore?  
***P. Costigliola***
- 12.00 Infortunio in itinere in epoca covid - ***A. Ravazzoni***
- 12.10 La telemedicina: problematiche medico-legali - ***G. Di Vella***
- 12.20 L'avvelenamento in polizza privata - ***M. Gabbrielli***
- 12.30 Ruolo della concausa nel risarcimento del danno da responsabilità sanitaria in epoca covid - ***A. Battistini***
- 12.40 Le linee guida: parametri applicativi - ***P. Fedeli***
- 12.50 Le infezioni in ambito cardiocirurgico - ***G. Buonocore***
- 13.00 Discussione
  
- 13.30 Chiusura dei lavori

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

Presidente: **H. Schoenhuber**

Moderatore: **A. Calicchio**

- 08.30 Meccanobiologia: recupero articolare - **E.M. Rosa**
- 08.40 Criteri clinici al ritorno dello sport - **A. Calicchio**
- 08.50 Terapia chirurgica mini invasiva
- 09.00 L'uso intra-articolare dei medical-devices - **O. De Lucia**
- 09.10 Fattori di crescita - **F. Facchini**
- 09.20 La responsabilità del medico sportivo - **G. Nucci**
- 09.40 Discussione

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

Presidente: **R. Malberti**

- 10.30 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**
- 10.45 La terapia del Movimento: come insegnare a muoversi per vivere meglio **S. Galimberti, L. Bortolaso, R. Malberti**
- 11.00 Un nuovo modello di continuum of care in riabilitazione, setting innovativi e strumenti tecnologici  
**G. Valagussa, R. Piovesan, M. Comiotto, D. Ruiu, A. Vernacchio**
- 11.15 Training dell'equilibrio per l'atleta infortunato. Utilizzo di un sistema interattivo per la riabilitazione propriocettiva  
**C. Cosentino**
- 11.30 La fisioterapia del futuro: valutazione, funzione e precisione del movimento - **D. Nappo, F. Quaggio**
- 11.45 Le disarmonie post-traumatiche nelle modificazioni posturali. Valutazione del danno - **D. Capano**
- 12.00 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: 31/10/2021

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>€ 50,00</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)

*In caso di annullamento, nulla sarà dovuto*

## **ECM**



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

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

Medici (tutte le specialità)

Fisioterapisti

Infermieri

Tecnici Radiologi

Tecnici Ortopedici

Farmacisti

**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)