



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 Mediteranei de Medicina de l'Esport.
اِجْمَعِ اللَّاتِيْنِ وَالْمِتَوَسَطِي لِلطَّبِّبِ الرِّيَاضِي
ΑΒΑΝΤΙΑΤΡΙΚΗ 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



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*
Comite Patrizia *Milano*
Concari Galeazzo *Fidenza*
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 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*
Gabrielli 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*
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*
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*
Schiavi Paolo *Parma*
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: *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: *F. Ceccarelli, A. Corradi*

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 fisiiatrico: 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: ***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

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

Presidenti: *A. Farneti, R. Zoja*

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

S. Cocconcelli, Franco Introna Bari

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 Discussione

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

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

Moderatore: ***N. Baldini***

Discussore: ***E. Grossi***

10.50 La refertazione radiologica innovativa in ortopedia

L. Sconfienza, S. Gitto

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 - ***D. Amram***
- 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

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

Presidente: ***H. Schoenhuber***

Moderatore: ***A. Calicchio***

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

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

09.20 Terapia chirurgica mini-invasiva

09.30 La pubalgia - ***G. Monteleone***

09.40 L'uso intra-articolare dei medical-devices con terapia infiltrativa
ecoguidata - ***O. De Lucia***

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

10.00 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, I. Mercurio**
- 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

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	€ 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
pagamento con carta di credito
- Invio della scheda d'iscrizione accompagnata da copia del bonifico effettuato a 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

N. 6 Crediti Formativi per Avvocati

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Keep International S.r.l.

Via G. Vigoni, 11 - 20122 Milano

info@keepinternational.net - www.keepinternational.net