



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)



Il Covid-19 ha modificato le abitudini di vita di milioni di persone, incidendo negativamente sulla qualità e sui servizi garantiti ai cittadini, a cominciare da quelli legati alle cure ospedaliere. Le restrizioni dovute alla pandemia hanno consigliato il rinvio di 12 mesi dell'annuale congresso di Traumatologia e Clinica Forense di Salsomaggiore, slittato dal novembre 2020 al novembre 2021. La significativa riduzione dei nuovi contagi consente, per ora, un momento di ripresa dell'attività clinica e chirurgica ortopedica, in elezione e sulla traumatologia, specialmente in pazienti anziani e fragili, che parallelamente offre spunti per interessanti riflessioni.

Oggi la situazione è completamente differente rispetto a due anni fa, con tematiche specifiche che meritano particolare attenzione.

L'attuale scenario clinico pone, innanzitutto, problematiche fondamentali in relazione al nuovo rapporto medico/paziente e all'innovazione tecnologica del consenso informato videoregistrato.

La sempre più diffusa disponibilità di 'big data', accompagnata da progressi nel campo dell'informatica, ha portato in primo piano l'utilizzo dell'intelligenza artificiale per migliorare il rilevamento del quadro anatomico-radiografico delle fratture basato su algoritmi. Inoltre, la visualizzazione iconografica si conferma utile fonte di ricerca per la tecnologia in ambito ortopedico. Per questi motivi il congresso di quest'anno introduce tra le varie novità una tavola rotonda, presieduta dal professor Donelli, sulle potenzialità attuali dell'intelligenza artificiale in ambito ortopedico.

Le innovazioni più recenti in chirurgia sfruttano per massimizzare la propria efficacia l'avanzamento tecnologico sia negli strumentali per l'impianto di protesi sia in traumatologia. Oggi, per esempio, si utilizzano sistemi di sintesi conformati a ogni singolo segmento da trattare. In ortopedia, poi, la chirurgia permette di sfruttare al meglio le potenzialità delle componenti protesiche, sia in chirurgia sia in revisione. Anche questo è oggetto di approfondimento di quest'edizione dell'appuntamento di Salsomaggiore Terme.

I software più evoluti per il planning pre-operatorio permettono di eseguire più efficacemente l'alloggiamento protesico nel distretto anatomico interessato. Se ne parla in maniera approfondita nella sessione chirurgica presieduta dal Professor Paolo Tranquilli Leali, presidente della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT). Le nuove tecniche chirurgiche hanno modificato in parte la procedura riabilitativa per neutralizzare i danni del sistema muscolo-scheletrico. Il quadro anatomico-clinico è oggetto di un focus nella sessione di Riabilitazione.

In una successiva sessione si discuterà un caso clinico con le varie problematiche giuridiche, cliniche e medico-legali.

Ulteriore punto di grande interesse di quest'edizione 2021 è rappresentato dal dibattito sui criteri di valutazione del danno alla luce dei nuovi aspetti giurisprudenziali, approfonditi nella tavola rotonda presieduta dal Professor Riccardo Zoia, presidente della Società Italiana di Medicina-Legale (SIMLA), con la partecipazione di noti medici-legali e del Dottor Marco Rossetti, magistrato di Roma. In questo contesto spazio e soluzioni ai principali dubbi suscitati dalle recenti sentenze sulla metodica valutativa del danno che hanno messo in discussione il ruolo stesso del medico-legale. A chiusura del congresso un seminario di traumatologia forense che tratta un ampio ventaglio di argomenti, dalla simulazione del danno subito dal paziente alla responsabilità del sanitario.

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 لَطَبِ الرِّيَاضِي
ΑΒΑΝΤΙΑΤΡΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΤΩΝ ΛΑΤΙΝΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ
ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ
האיגוד המדינית הטיביות 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*
Corradi Alberto *Milano*
Cosentino Carmine *Milano*
Costigliola Paolo *Bologna*
Crippa Stefano *Milano*
De Leo Domenico *Verona*
Dell'Erba Alessandro *Verona*
De Riso Mario *Parma*
De Rosa Carlo *Viterbo*
Di Vella Giancarlo *Torino*
Donelli Fabio Maria *Milano*
D'Ugo Claudia *Milano*
Durante Corrado M. *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*
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*
Paletta Angelo *Roma*
Parrotta Nicola Giacomo *Sondrio*
Pastorelli Luigi *Varese*
Pedoja Enrico *Treviso*
Polo Lorenzo *Varese*
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*
Vaietti 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: *M. De Riso*

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 Relazione INAIL - **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 L'uso intra-articolare dei medical-devices

09.00 Fattori di crescita

09.30 La responsabilità del medico sportivo - Siena

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

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	€ 50,00
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

Crediti Formativi per Avvocati

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Keep International S.r.l.

Via G. Vigoni, 11 - 20122 Milano

info@keepinternational.net - www.keepinternational.net