



THERMAE

DI SALSOMAGGIORE



NONO CONVEGNO DI TRAUMATOLOGIA CLINICA E FORENSE

16° Corso di Ortopedia, Traumatologia e Medicina Legale

LE LESIONI TRAUMATICHE: SCHELETRICHE E MUSCOLO TENDINEE

ASPETTI CLINICI, CHIRURGICI, RIABILITATIVI E MEDICO LEGALI



PROGRAMMA

Presidenti

F.M. Donelli, M. Gabbrielli, G. Varacca

23 - 24 Novembre 2018

Palazzo dei Congressi – Salsomaggiore Terme (PR)



CON IL PATROCINIO DI:

 **Assortopedia**

Associazione Nazionale Aziende Ortopediche



A.I.F.I.

Associazione Italiana Fisioterapisti



A.I.S.O.T.

Associazione Italiana Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia



A.I.T.O.G.

Associazione Italiana Traumatologia ed Ortopedia Geriatrica



COMLAS

Società Scientifica dei Medici Legali delle Aziende Sanitarie del Servizio Sanitario Nazionale



Consulta Nazionale dei Giovani Medici Legali Universitari



F.A.M.L.I.

Federazione delle Associazioni Medico-Legali Italiane



FIOTO

Federazione Italiana degli Operatori in Tecniche Ortopediche



G.L.M.M.S.

Groupement Latin et Méditerranéen de Médecine du Sport

CON IL PATROCINIO DI:



Nuova A.S.C.O.T.I.
Associazione Sindacale Chirurghi Ortopedici
Traumatologi Italiani



**ORDINE DEI MEDICI CHIRURGHI E DEGLI ODONTOIATRI DELLA
PROVINCIA DI PARMA**



Gradimento scientifico **O.T.O.D.I.**
Ortopedia e Traumatologi Ospedalieri **D'Italia**



S.I.B.O.T.
Società Italiana di **Biomeccanica in Ortopedia e
Traumatologia**

SOCIETA' ITALIANA DI BIOMECCANICA
IN ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA



S.I.M.F.E.R.
Società Italiana **Medicina Fisica E RIABILITAZIONE**



S.I.M.L.A.
Società Italiana di **Medicina Legale e delle Assicurazioni**



Sodalizio Lombardo
Ortopedici Traumatologi Ospedalieri

S.L.O.T.O.
Sodalizio Lombardo **Ortopedici Traumatologi Ospedalieri**



SOCIETA' MEDICO LEGALE DEL TRIVENETO



FACULTY

Adravanti Paolo *Parma*
Agnoletto Marco *Milano*
Aliprandi Alberto *San Donato Mil.se*
Amadasi Alberto *Bologna*
Amram Denise *Pisa*
Angeloni Renzo Giovanni *Firenze*
Avato Francesco Maria *Ferrara*
Barbieri Sergio *Milano*
Barbuti Gianni *Venezia*
Benazzo Francesco *Pavia*
Benvenuti Matteo *Siena*
Bisogno Raffaele *Monza*
Bistolfi Alessandro *Torino*
Bizzoca Davide *Bari*
Bonsignore Alessandro *Genova*
Bortone Antonio *Porto P.P.*
Bove Federico *Milano*
Buselli Paolo *Cremona*
Caniglia Arturo *Milano*
Capanna Rodolfo *Firenze*
Capano Daniele *Siena*
Cappa Michele *Reggio Emilia*
Capitani Paolo *Milano*
Carolla Antonio *Parma*
Castellano Simona *Roma*
Ceccarelli Francesco *Parma*
Cecchi Rossana *Parma*
Clemente Marta *Roma*
Clementi Daniele *Milano*
Corradi Alberto *Milano*
Costigliola Paolo *Bologna*
Crippa Stefano *Milano*
Crosio Alessandro *Milano*
Curzi Marta *Jesi*
Daolio Primo Andrea *Milano*
Dallari Dante *Bologna*
De Lucia Orazio *Milano*
De Nicolò Andrea *Torino*
De Pellegrin Maurizio *Milano*
De Riso Mario *Parma*
De Rosa Carlo *Catanzaro*
De Stefano Francesco *Genova*
Di Luca Natale Mario *Roma*
d'Imporzano Marco *Milano*
Di Vella Giulio *Catanzaro*
Donelli Fabio Maria *Milano*
Farneti Antonio *Milano*
Fassina Giacomo *Padova*
Favalli Fabrizia *Roma*
Fedeli Piergiorgio *Camerino*
Feola Alessandro *Napoli*
Firetto Maria Cristina *Milano*
Gabbrielli Mario *Siena*
Gallazzi Mauro Battista *Milano*
Galletti Maria Rosa *Milano*
Ghia Cristina *Pavia*
Giannotti Stefano *Siena*
Gregori Alberto *Glasgow*
Gruppioni Emanuele *Vigorso di Budrio*
Gualtieri Giacomo *Siena*
Isoppo Lorenzo *Parma*
Kon Elizaveta *Milano*
Lancia Massimo *Perugia*
Landi Gianluca *Siena*
Luciano Luca *Pavia*

FACULTY

Macrì Pasquale Giuseppe *Arezzo*

Macrì Ernesto *Roma*

Malberti Rodolfo *Milano*

Maniscalco Pietro *Piacenza*

Marelli Bruno Michele *Milano*

Marenghi Letizia *Parma*

Marozzi Franco *Milano*

Massè Alessandro *Torino*

Mazza Emilio *Milano*

Menozi Margherita *Parma*

Mercurio Isabella *Siena*

Miccio Antonella *Vigorso di Budrio*

Migliorini Arnaldo *Milano*

Montisci Massimo *Padova*

Moretti Biagio *Bari*

Nappo Davide *Giussano*

Nucci Giulia *Siena*

Orsini Dario *Roma*

Osculati Antonio *Pavia*

Palloci Margherita *Roma*

Pastorelli Luigi *Cremona*

Pedoja Enrico *Treviso*

Peretti Giuseppe *Milano*

Piergiovanni Daniele *Siena*

Platania Marco *Milano*

Poli Mirco *Milano*

Polo Lorenzo *Varese*

Posabella Giovanni *Bologna*

Praticò Francesco *Parma*

Puddu Leonardo *Sassari*

Quaggio Federico *Giussano*

Randelli Pietro *Milano*

Raspugli Giovanni *Milano*

Ricci Pietrantonio *Catanzaro*

Romagnoli Sergio *Milano*

Rosa Ermes Marco *Brescia*

Rossi Giampaolo *Firenze*

Rossi Patrizio *Roma*

Saccomanno Michele *Torre S. Susanna*

Saggini Raoul *Chieti*

Sammartano Fabrizio *Milano*

Santolini Federico *Genova*

Savino Ennio *Pescara*

Schoenhuber Herbert *Milano*

Sessa Giuseppe *Catania*

Solimeno Luigi *Milano*

Strigini Giacomo *Piacenza*

Tecchio Piero *Milano*

Tettamenti Camilla *Genova*

Tigani Domenico *Bologna*

Thiebat Gabriele *Milano*

Vaienti Enrico *Parma*

Vaienti Luca *Milano*

Varacca Giorgio *Salsomaggiore T.*

Vasapollo Domenico *Bologna*

Verzeletti Andrea *Brescia*

Vicenti Giovanni *Bari*

Viero Alessia *Padova*

Zanoli Gustavo Alberto *Rovigo*

Zaro Francesco *Gallarate*

Zerbi Alberto *Milano*

Zinghi Gianfranco *Bologna*

Zoia Riccardo *Milano*

08.00 Registrazione dei Partecipanti

08.20 Inaugurazione del Convegno e Saluto delle Autorità

PRIMA SESSIONE: Biomeccanica

Moderatore: *F.M. Donelli*

08.40 Biomeccanica dell'evento traumatico nell'arto superiore - spalla e gomito - *R. Rotini*

08.50 Evidence-based surgery - *G. Zanoli*

09.00 Discussione

SECONDA SESSIONE: Imaging

Moderatori: *F.M. Donelli, F. Praticò*

09.20 Datazione delle lesioni articolari - *M. Gallazzi*

09.30 Possibilità di datazione delle lesioni tendinee - *A. Zerbi*

09.40 Discussione

TAVOLA ROTONDA: IL DANNO DA MAXI-AFFLUSSO

Presidente: *B. Moretti*

Moderatori: *F. Bove, F. Sammartano*

10.00 L'attivazione del piano di maxi emergenza
S. Cimbanassi, F. Sammartano

10.10 Il ruolo dell'ortopedico - *B. Moretti*

10.20 Il ruolo dell'ortopedico pediatra - *M. De Pellegrin*

10.30 La gestione del paziente ustionato - *L. Vaianti*

10.40 L'utilità del collegio nella valutazione del danno - *A. Osculati*

10.50 Discussione

1° SESSIONE CHIRURGICA: Le lesioni traumatiche

Presidente: **G. Zinghi**

Moderatore: **B.M. Marelli, E. Mazza**

Discussore: **F. Santolini**

- 11.00 Trattamento delle fratture zigomatiche-orbitomascellari - **G. Rossi**
- 11.10 Le nuove evidenze di trattamento dell'omero prossimale nell'over 75 - **F. Santolini**
- 11.20 Nuove evidenze nelle fratture del terzo distale di omero - **S. Giannotti**
- 11.30 La sintesi: frammento specifico nella frattura di polso
E. Vaienti, L. Marenghi
- 11.40 Fratture acetabolari. Risultati a oltre 10 anni - **G. Zinghi**
- 11.50 Nuove frontiere nel trattamento delle fratture prossimali di femore
P. Maniscalco
- 12.00 La protesizzazione negli esiti traumatici d'anca
A. Bistolfi, A. Massè
- 12.10 Le fratture su protesi di ginocchio - **S. Romagnoli**
- 12.20 La validità delle classificazioni delle fratture esposte - **D. Tigani**
- 12.30 Trattamento medico e chirurgico nelle metastasi vertebrali nel traumatizzato - **P.A. Daolio, M. Platania**
- 12.40 Identificazione dell'errore nell'emergenza - **A. Verzeletti**
- 12.50 Discussione
- 13.15 Lunch

2° SESSIONE CHIRURGICA: Le lesioni muscolo tendinee

Presidenti: **G. Sessa, F. Ceccarelli**

Moderatori: **R.G. Angeloni, A. Corradi**

- 14.00 La cuffia dei rotatori - **P. Randelli**
- 14.10 Le tendinopatie del capolungo del bicipite dalla spalla al gomito
R. Angeloni

- 14.20 La sindrome compartimentale dell'arto superiore - *A. Crosio, P. Tos*
- 14.30 La rottura del quadricipite - *F. Benazzo*
- 14.40 Lesione complessa del ginocchio - *P. Adravanti*
- 14.50 Algoritmo di trattamento delle lussazioni di ginocchio
M. Poli, P. Capitani
- 15.00 La sindrome compartimentale dell'arto inferiore
L. Vaienti, A. Corradi
- 15.10 Quando e come il trattamento chirurgico aperto nella rottura del
tendine d'Achille - *F. Ceccarelli, A. Carolla, L. Daci, A. Spirito*
- 15.20 Discussione

TAVOLA ROTONDA: L'IMPIEGO DELLE BIOTECNOLOGIE IN TRAUMATOLOGIA

Presidente: *R. Capanna*

Moderatori: *R. Cecchi, P. Ricci*

Discussore: *D. Dallari*

- 15.40 Inquadramento dello stato dell'arte - *D. Dallari*
- 15.50 PRP - *E. Kon, G. Raspugli*
- 16.00 Cellule cartilaginee - *G. Peretti, M. Agnoletto*
- 16.10 Protesi a 3 dimensioni custom made - *R. Capanna*
- 16.20 La funzione etica in traumatologia - *A. Gregori*
- 16.30 Implicazioni medico-legali e giuridiche - *M. Lancia*
- 16.40 Discussione

SESSIONE DI RIABILITAZIONE

La riabilitazione: quando e come

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

- 17.00 Prefazione - *F. Zaro*
- 17.10 L'approccio globale della sindrome biomeccanica posturale
post-traumatica - *R. Saggini*

- 17.20 Il trattamento rieducativo della rigidità di spalla - *S. Castellano*
- 17.30 L'idrokinesi terapia - *G. Varacca*
- 17.40 Miosite ossificante post traumatica - *P. Buselli*
- 17.50 Il sistema protesico INAIL-IIT "Hannes": da dove siamo partiti e come ci siamo arrivati - *E. Gruppioni*
- 18.00 L'idoneità al lavoro nelle lesioni muscolo-tendinee - *A. Miccio*
- 18.10 La criticità del trattamento fisiatrico: responsabilità di equipe?
G. Di Vella
- 18.20 Discussione

**CORSO DI AGGIORNAMENTO SPECIFICO
IN TRAUMATOLOGIA DELLO SPORT - Il calcio**

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

Moderatori: *A. Calicchio, G. Gualtieri*

Discussori: *D. Clementi, H. Schoenhuber*

- 10.30 Meccanobiologia: recupero articolare - *E.M. Rosa*
- 10.40 Criteri biologici e clinici al ritorno dello sport - *A. Calicchio*
- 10.50 Idrokinesiterapia - *G. Varacca*
- 11.00 Problematiche di lesione complesse al ginocchio
H. Schoenhuber, P. Capitani, G. Thiébat
- 11.10 Problematiche di lesione complesse di caviglia
F. Ceccarelli, A. Carolla, L. Daci
- 11.30 Le lesioni osteoarticolari e muscolo-tendinee nel calcio (con particolare riferimento agli aspetti assicurativi INAIL) - *E. Savino*
- 11.40 La responsabilità del medico sportivo nella certificazione della idoneità *D. Piergiovanni*
- 11.50 Implicazioni medico legali in caso di recidiva - *D. Capano*
- 12.00 Discussione

WORKSHOP:

**VALUTAZIONE DEL RISCHIO E TRASFERIMENTO
ASSICURATIVO DEGLI EVENTI AVVERSI IN SANITÀ**

Coordinatore Scientifico: L. Pastorelli

- 14.00 Incidenza degli aspetti Organizzativi e Gestionali nel verificarsi dell'Evento Avverso in Sanità - *S. Mezzopera*
- 14.40 Gli Obblighi Assicurativi previsti dal Decreto Gelli - *M. Bottazzi*
- 15.20 Quantificazione Probabilistica della Valutazione dei Rischi e allocazione delle Responsabilità Giuridiche tra la struttura sanitaria e l'operatore sanitario - *L. Pastorelli*
- 16.00 Conclusione

CON IL PATROCINIO DI:



 **SCHULT'Z**
risk centre

**SESSIONE SPECIALIZZANDI IN
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA**

Presidente: **L. Puddu**

Tutor Senior: **F. Bove, E. Mazza**

- 16.00 Le terapie biologiche nel trattamento della patologia cartilaginea del ginocchio: evidenze scientifiche ed implicazioni medico-legali
F. Rifino, A. Dell'Erba, D. Bizzoca, E. Maselli, B. Moretti
- 16.10 Il trattamento chirurgico delle fratture laterali collo femore: valutazione dell'outcome dei pazienti trattati da medici specializzandi ed implicazioni medico-legali
F. Rifino, A. Dell'Erba, D. Bizzoca, E. Maselli, B. Moretti
- 16.20 Effetto delle lesioni meniscali sull'attivazione muscolare in pazienti sottoposti a ricostruzione del legamento crociato anteriore: studio retrospettivo controllato con valutazione prospettica - **D. Bizzoca, L. Moretti, I. Bortone, F. Rifino, N. Caringella, M. Baglioni, B. Moretti**
- 16.30 L'osteosintesi nelle fratture sottotrocanteriche: risultati e principali complicanze - **C. Ghia, M. Medetti, E. Jannelli, S. Merlone, L. Perticarini, F. Benazzo**
- 16.40 L'utilizzo delle protesi totali di ginocchio in traumatologia: la nostra esperienza in acuto e nelle deformità postraumatiche
L. Luciano, E. Jannelli, G. Pelliccia, A. Ivone, M. Ghiara, F. Benazzo
- 16.50 Vie di accesso chirurgiche nelle lesioni monteggia-like
M. Menozzi, F. Calderazzi, C. Galavotti, A. Nosenzo, F. Ceccarelli
- 17.00 L'osteoartrosi dell'anca ha un effetto protettivo sulle fratture prossimali del femore? studio retrospettivo e revisione della letteratura - **L. Daci, A. Ricotta, F. Calderazzi, F. Ceccarelli**
- 17.10 La gestione del fallimento nella ricostruzione del legamento crociato anteriore - **E. Fiori, L. Puddu, S. Ortu, A.F. Manunta**
- 17.20 Discussione

SESSIONE MEDICO LEGALE

Presidenti: *M. d'Imporzano, N.M. Di Luca, A. Farneti*

Moderatori: *P. Fedeli, E. Mazza*

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

9.15 SIMULAZIONE DI UN PROCESSO

Attore: *D. Vasapollo*

Convenuto: *R. Zoia*

INAIL: *L. Polo*

Avv. Attorio: *L. Isoppo*

Convenuto e INAIL: *M. De Riso*

CTU: *M. Gabbrielli, M. Benvenuti*

Magistrato

Legge Gelli: nuova conflittualità tra azienda e medico
M. Saccomanno

11.00 Coffee Break

11.30 Tavola Rotonda

La valutazione del danno: problematiche in divenire

Presidenti: *F.M. Avato, N.M. Di Luca*

Moderatori: *F. De Stefano, M. Gabbrielli, E. Pedoja*

Il risarcimento del danno dopo la riforma Gelli-Bianco
F. Marozzi

I requisiti del consulente tecnico d'ufficio - *E. Pedoja*

Riverberi penalistico nella legge Gelli - *P.G. Macrì*

I riflessi di natura risarcitoria ed economica - *E. Macrì*

13.00 Lunch

SEMINARIO DI TRAUMATOLOGIA FORENSE

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

Moderatori: *D. Amram, M. Benvenuti, M. Montisci*

Discussore: *G. Divella*

Obiettivazione del danno:

- 14.00 Diagnostica strumentale innovativa nell'imaging e nell'ecodinamica - *R. Bisogno, A. Aliprandi*
- 14.10 Diagnostica strumentale nelle lesioni neurologiche periferiche
S. Barbieri
- 14.20 Aspetti medico legali nella valutazione del danno periferico
M. Benvenuti
- 14.30 Discussione

Aspetti particolari:

- 15.00 Infezione del sito chirurgico - *P. Costigliola*
- 15.10 Tipologia delle lesività tendinee - *A. Viero*
- 15.20 Criteriologia valutazione medico legale - *M. Montisci*
- 15.30 Il rilievo delle preesistenze nella valutazione del danno
C. De Rosa
- 15.40 Difficoltà valutative in caso di reinterventi - *A. Migliorini*
- 16.00 Discussione

Valutazione del danno post-traumatico:

- 16.20 Macrolesioni INAIL: danno biologico, danno lavorativo e danno differenziale - ***P. Rossi***
- 16.30 Invalidità permanente da sinistro stradale alla luce della legge 222/84 - ***G. Barbuti***
- 16.40 L'incidenza del risarcimento nel caso concorrano diverse tipologie di responsabilità - ***F. Favalli***
- 16.50 Valutazione del danno psichico post-traumatico - ***G. Nucci***
- 17.00 La risarcibilità dei costi connessi alle cure riabilitative e agli ausili tecnici nel macroleso - ***M.R. Galletti***

- 17.10 Discussione

**SESSIONE CONSULTA NAZIONALE DEI GIOVANI MEDICI
LEGALI UNIVERSITARI**

**La valutazione medico legale del macrodanno: dalla protesizzazione
alla psiche**

Presidente: *A. Bonsignore, A. Feola*

Tutor Senior: *G. Landi, C. Tettamanti*

09.00 Introduzione

09.15 Un raro caso di embolia grassosa cerebrale fulminante: quali
responsabilità per l'ortopedico? - *G. Fassina, A. Aprile*

09.30 Riflessi valutativi della protesizzazione d'anca
F. Casella, A. Feola, P. Giugliano, F. La Sala, B. Della Pietra

09.45 Fratture complesse di femore distale: trattamento, complicanze e
valutazione dei postumi - *A. De Nicolò*

10.00 Lisfranc's fracture dislocation: a case report
M. Pallocci, G. Petroni, M. Treglia, L. T. Marsella, A. Feola

10.15 Più convenuti, più colpe e un danno da "spartire": il perimetro del
medico legale - *A. Amadasi, Franceschetti, Battistini*

10.30 Le macro-complicanze a medio termine di trattamenti
farmacologici resisi necessari a seguito di lesioni iatrogene di
modesta entità - *G. Gualtieri, G. Landi, D. Capano*

10.45 Discussione

11.00 Conclusione

**CORSO DI AGGIORNAMENTO SPECIFICO IN TERAPIA
RIABILITATIVA**

La riabilitazione dei disturbi muscoloscheletrici post-chirurgici

Presidente: *G. Di Mizio, R. Malberti*

Discussore: *A. Bortone*

- 11.00 Dal ragionamento clinico alla appropriatezza delle cure
A. Bortone
- 11.10 Evidenza della terapia antiedemigena con farmaci a basso dosaggio
G. Posabella
- 11.20 Le malattie professionali muscolo-tendinee da sovraccarico biomeccanico - *M. Clemente, D. Orsini*
- 11.30 Le indicazioni al completo recupero del Core Stability con i Walker View e la realtà virtuale - *M. Curzi*
- 11.40 Woodcast: innovazione nel mondo del cast - *F. Bove*
- 11.50 Efficacia della Idrokinesiterapia nelle lesività post traumatiche dell'arto inferiore - *G. Varacca*
- 12.00 L'elastocompressione: una terapia possibile per la gestione dell'edema da trauma, chirurgico, sportivo - *S. Crippa, R. Malberti*
- 12.10 Valutazione del rischio dell'elastocompressione in ambito ospedaliero - *A. Caniglia*
- 12.20 La riabilitazione della caviglia nel running: dalla valutazione dell'appoggio alla correzione dei pattern di movimento della corsa
D. Nappo, F. Quaggio, R. Malberti
- 12.30 Disturbi posturali post-chirurgici. Aspetti medico-legali
G. Gualtieri, D. Capano, G Landi
- 12.40 Discussione

14.00

WORKSHOP:

**EVIDENZA DELLA TERAPIA INFILTRATIVA
NELLA PATOLOGIA ARTROSICA**

Presidente: **F.M. Donelli**

Quadro clinico e indicazioni - **O. De Lucia**
Problematiche medico-legali - **G. Gualtieri**

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE CONGRESSUALE

Palazzo dei Congressi - Viale Romagnosi 7, Salsomaggiore Terme

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 dell'allegata scheda d'iscrizione accompagnata da copia del bonifico effettuato a info@keepinternational.net.

In caso di annullamento, nulla sarà dovuto.

ECM

Crediti Formativi per Anestesisti, Medici di chirurgia toracica, Dermatologi, Epidemiologi, Pneumologi, Medici di medicina del lavoro, Medici dello sport, Fisiatri, Medici di famiglia, Medici legali, Medici di medicina termale, Neurologi, Ortopedici e Traumatologi, Radiologi, Reumatologi, Fisioterapisti, Infermieri, Tecnici Radiologi, Tecnici Ortopedici e Farmacisti.

L'**Ordine degli Avvocati di Parma** ha riconosciuto per gli Avvocati n. 2 Crediti Formativi per la giornata del 24 novembre

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Keep International S.r.l. - Via G. Vigoni, 11 - 20122 Milano

Tel 02/54122513 - Fax 02/54124871 - e-mail: info@keepinternational.net

www.keepinternational.net

