



TERMAE

DI SALSOMAGGIORE



SETTIMO CONVEGNO DI TRAUMATOLOGIA CLINICA E FORENSE

14° Corso di Ortopedia, Traumatologia e Medicina Legale

LE BIOTECNOLOGIE

**CAUSE, RESPONSABILITÀ E RIMEDI NELLA NON
GUARIGIONE DELLE FRATTURE OSSEE:
IMPLICAZIONI BIOTECNOLOGICHE E CHIRURGICHE
ASPETTI CLINICI E MEDICO LEGALI**



Presidenti

G. Dell'Osso, F.M. Donelli, G. Varacca

18 - 19 Novembre 2016

Terme Zoja – Salsomaggiore Terme (PR)



Evento Patrocinato SIOT

PATROCINI RICHIESTI



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



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



S.I.S.M.L.A.
Sindacato Italiano Specialisti di Medicina Legale
e delle Assicurazioni



F.A.M.L.I.
Federazione delle Associazioni Medico-Legali Italiane



ORDINE DEI MEDICI ODONTOIATRI DI PARMA



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



A.I.T.O.G.
Associazione Italiana Traumatologia ed Ortopedia
Geriatrica

PATROCINI RICHIESTI



A.I.F.I.
Associazione Italiana Fisioterapisti



G.L.M.M.S.
Groupement Latin et Méditerranéen de Médecine du Sport



FIOTO
Federazione Italiana degli Operatori in Tecniche Ortopediche



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



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



SIGASCOT
Società Italiana del Ginocchio Artroscopia Sport Cartilagine Tecnologie Ortopediche

08.30 Registrazione dei Partecipanti

PRIMA SESSIONE

Moderatore: *F. M. Donelli, M.A. Verdano*

09.00 Inaugurazione del Convegno e Saluto delle Autorità

09.20 Base biologica e biomeccanica della guarigione
L. Pietrogrande, M.C. Meda, S.W. Marchina

09.30 Processo di guarigione della frattura: stimolazione della guarigione con farmaci - *U. Tarantino*

09.40 Evidence based medicine - *G. Zanoli*

09.50 Discussione

SECONDA SESSIONE: IMAGING

Work-up diagnostico: evoluzione della frattura

Moderatore: *R. Musumeci, G. Pasta*

10.00 Semeiotica radiografica – *P. Stradiotti, A. Zerbi*

10.10 Valutazione della pseudoartrosi - *M. Gallazzi*

10.20 Ecografia e RMN nella valutazione della frattura - *G. Pasta*

10.30 Discussione

1° SESSIONE CHIRURGICA ARTO SUPERIORE

Come favorire la guarigione in caso di insuccesso

Moderatore: *G. Peretti, P. Randelli, E. Mazza, T. Villa*

10.40 Le biotecnologie nelle patologie cartilaginee
G. Peretti, A. Corradi, L. Compagnoni

10.50 Impegno delle biotecnologie: stato della legislazione attuale
S. Fiorentino

11.00 Valutazione del rischio nelle implicazioni chirurgiche delle biotecnologie – *R. Cecchi*

11.10 Fattori biologici che influenzano la guarigione delle fratture del terzo prossimale dell'omero - *P. Randelli*

11.20 Difetti di consolidazione nelle fratture diafisarie dell'omero
E. Vaienti, E. Lunini

- 11.30 Difetti di consolidazione dell'omero distale - **R. Angeloni**
- 11.40 Responsabilità del paziente - **A. Verzeletti, M.C. Russo**
- 11.50 Difetti di consolidazione dell'avambraccio e del polso - **M. Ceruso**
- 12.00 Difetti di consolidazione dello scafoide - **R. Adani**
- 12.25 Discussione
- 12.50 Lunch

2° SESSIONE CHIRURGICA – ARTO INFERIORE

Come favorire la guarigione in caso di insuccesso

Presidente **F. Ceccarelli**

Moderatori: **G. Zinghi, F. Calderazzi**

Discussore: **G.M. Calori**

- 13.40 Consolidazioni viziose nell'arto inferiore - **G. Zinghi**
- 13.50 Osteoinduzione e conduzione veicolata nelle fratture prossimali del femore – **R. Giancola, A. Antonini**
- 14.00 Rimendi chirurgici negli esiti dei fallimenti protesici. Il femore
M. d'Imporzano, F. Fisher
- 14.10 Scaffold e le nanofratture del ginocchio – **P. Adravanti**
- 14.20 Innovazioni in chirurgia protesica del ginocchio
S. Romagnoli, M. Marulli
- 14.30 Le fratture periprotetiche – **R. Buzzi**
- 14.40 L'uso del sostituto osseo Graftys nella frattura del piatto tibiale
P. Maniscalco, M. Caforio, M. Francia
- 14.50 La pseudoartrosi dell'astragalo – **F. Ceccarelli**
- 15.00 L'utilizzo delle viti in lega di magnesio vs, polilattato nella stabilizzazione delle osteotomie secondo Austin – **B.M. Marelli, L. Gala, V. Fogliata, E. Creta, A. Quarenghi, A. Sartorio**
- 15.10 Keynote: **G.M. Calori, M. Colombo, S. Mazzola**
- 15.25 Discussione

TAVOLA ROTONDA: LE BIOTECNOLOGIE IN ONCOLOGIA ORTOPEDICA

Presidente: **R. Capanna**

Moderatore: **P. Ruggieri, M.A. Verdano**

- 15.40 Il rischio clinico in oncologia ortopediche - **N. Tartaglia**
- 15.50 Le cellule staminali in oncologia - **P. De Biase**
- 16.00 Le protesi personalizzate oncologiche e non per grave perdita di sostanza - **R. Capanna**
- 16.10 Resezione e ricostruzione del bacino - **P. Ruggieri, E. Ippolito**
- 16.20 Le ricostruzioni biologiche con perone vascolarizzato - **P. Daolio**
- 16.30 Colonna – **A. Luzzati**
- 16.40 Problematiche medico legali – **M. Picozzi, M. Tavani**
- 16.50 Discussione

SESSIONE DI RIABILITAZIONE

Contesti riabilitativi conseguenti alla disabilità per non guarigione della frattura

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

- 17.10 Il futuro della riabilitazione - **F. Zaro**
- 17.20 Lettura Magistrale: Idrokinesiterapia: indicazioni nel ritardo di consolidazione delle fratture - **G. Varacca e coll.**
- 17.40 Tecnologie di ultima generazione: le articolazioni bioniche e gli esoscheletri – **A. Amoresano**
- 17.50 L'efficacia della mano bionica – **A. G. Cutti**
- 18.00 Aspetti della integrazione fra tecnologie e progetti riabilitativi **R. Saggini**
- 18.10 Possibile sinergia tra farmaci ed esercizio fisico nella terapia dell'osteoporosi - **G. Arioli**

- 18.10 La gestione del difficile rapporto rischio-beneficio-costo della terapia osteoanabolizzante: prescrizione e sostenibilità – *G. Landi, G. Gualtieri, F. M. Donelli*
- 18.20 Discussione

Venerdì 18 Novembre 2016

Sala Biblioteca

CORSO SPECIALISTICO DI FORMAZIONE SULLE TERAPIE INNOVATIVE IN TRAUMATOLOGIA DELLO SPORT

Moderatori: *F.M. Donelli, G. Cortese, G. Gualtieri, T. Villa*

- 10.30 Educazione funzionale motoria – *E.M. Rosa*
- 10.40 Esercizio e salute un binomio indispensabile – *E. Savino*
- 10.50 Terapie innovative nel recupero funzionale dell'arto inferiore nel calciatore – *A. Calicchio*
- 11.00 L'idrokinesiterapia nel recupero funzionale accelerato della caviglia nella pallavolo - *G. Varacca*
- 11.10 La fisioterapia fra tradizione e innovazione: l'uso dell'isocinetica combinata con la pedana propriocettiva, per un programma di lavoro integrato - *A. Bortone*
- 11.20 Fattori di crescita indicazioni in traumatologia sportiva
H. Schoenhuber e coll
- 11.30 Rieducazione funzionale nello sportivo con immagine virtuale
Bordone e coll.
- 11.40 Le problematiche medico legali - *A. Migliorini*
- 11.50 L'utilizzo protesico nelle attività sportive – *G. Verni*

SESSIONE MEDICO LEGALE

Presidenti: *C. Buccelli, R. Capanna, A. Farneti*

Moderatori: *F. M. Avato, E. Mazza*

Discussore: *G. Dell'Osso*

9.00 Presentazione di un caso clinico - *F.M. Donelli, I. Solimeno, L.M.W. Gala*

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:

Il rischio della medicina difensiva alla luce di questo caso
M. Saccomanno

11.00 Coffee Break

11.30 **Tavola Rotonda:**

La valutazione del danno negli esiti post traumatici: i criteri valutativi a confronto

Presidenti: *N. M. Di Luca, C. Buccelli*

Moderatori : *A. Osculati, P. Ricci, R. Zinno*

Discussore: *G. Dell'Osso*

Relatori: *E. Ronchi, F. Marozzi, C. Buccelli*

Le novità legislative *E. Macrì*

13.00 Lunch

13.00-14.00 **SESSIONE POSTER**
MEDICINA LEGALE E ORTOPEDIA

SEMINARIO DI TRAUMATOLOGIA FORENSE

Presidente: **G. Dell’Osso, F.M. Donelli**

Moderatori: **M. Tavani, M. Benvenuti**

Discussore: **M. Gabbrielli**

- 14.00 Valutazione rischio-beneficio alla luce delle linee guida
A. Osculati
- 14.20 La sospensione preoperatoria degli anti coagulanti e anti
aggreganti – **M. Martelloni, S. D’Errico**
- 14.30 Il planning preoperatorio: indicazioni con le biotecnologia
D. Tigani
- 14.40 Stenosi del canale vertebrale: realtà o mito? – **F.M. Avato e coll.**
- 14.50 Le concause fisiologiche e patologiche nelle lesioni traumatiche
della spalla – **G. Basile**
- 15.00 Ritardo di consolidazione fra fattori endogeni ed errori
professionali - **M. Gabbrielli, G. Nucci, S. Bencini**
- 15.10 La responsabilità del medico di medicina generale – **M. Di Paolo**
- 15.20 Valutazione degli esiti traumatici in ambito INPS – **A. Porrone**
- 15.30 Algodistrofia postraumatica, valutazione medico legale
F.M. Donelli, G. Gualtieri, G. Landi
- 15.40 La responsabilità del produttore - **A. Verzeletti**
- 15.50 La responsabilità del radiologo interventista
M. Gabbrielli e coll.
- 16.00 Le infezioni periprotetiche – **P. Costigliola**
- 16.10 La valutazione del dolore – **P. Ricci, C. De Rosa**
- 16.20 I fallimenti in ortopedia e traumatologia. Profili di responsabilità
con attuale orientamento – **F. M. Donelli , M. Benvenuti**
- 16.30 L’uso delle biotecnologie, appropriatezza delle risorse
P. Piscitelli
- 16.40 Discussione
- 17.00 Conclusione dei lavori

CORSO DI AGGIORNAMENTO SPECIFICO

La riabilitazione in seguito a non guarigione ossea: metodologia e strumenti

Presidenti: *G. Varacca, G. Cortese, L. Lagnerini*

- 09.00 Il processo fisioterapico nei ritardi di consolidazione ossea:
obiettivi e metodi – *S. Cecchetto*
- 09.10 Esperienze cliniche a confronto nei ritardi di consolidazione nella
idrokinestoterapia
C. Bertoncini, L. Lagnerini
- 10.10 Il potenziamento muscolare – *F. De Cecchi*
- 10.20 I tutori di accompagnamento nel periodo della guarigione
- 10.30 La realtà virtuale della fisioterapia nel back pain cronico
S. Ferrari, C. Allera
- 10.40 La sarcopenia terapia innovativa – *S. Agostini*
- 10.50 Trattamento dei ritardi di consolidazione *Nicita*
- 11.00 L'imaging convenzionale nelle disabilità post traumatiche:
presente e futuro – *L. Flaviani*
- 11.10 La responsabilità del fisioterapista e del tecnico ortopedico
D. Piergiovanni, G. Nucci

14.30 WORKSHOP: ALGODISTROFIA POST-TRAUMATICA

Presidente: Sergio Cremaldi

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE CONGRESSUALE

Stabilimento Terme Zoja
Terme di Salsomaggiore (PR)

ISCRIZIONI

Medici	€ 220,00
Specializzandi	€ 80,00
Fisioterapisti, Infermieri	€ 100,00
Tecnici Ortopedici e Radiologi	€ 100,00
Avvocati	€ 100,00

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, Otorini, Fisioterapisti, Infermieri, Tecnici Radiologi, Tecnici Ortopedici e Farmacisti.



PROVIDER ECM 472

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Keep International S.r.l.
Via G. Vignoni, 11 - 20122 Milano
Tel 02/54122513 - Fax 02/54124871
e-mail: info@keepinternational.net



Sede Legale: Piazza dei Cavalli, 68 - 29121 Piacenza (PC)
Sede Operativa: Via Roma, 9 - 43039 Salsomaggiore Terme (PR)
Tel. 0524 582.611 - Fax 0524 576.987 - www.termest.it - info@termest.it