



Società Italiana di Traumatologia e Ortopedia Geriatrica

CONGRESSO NAZIONALE AITOG

Presidente: ***Rinaldo Giancola***

Vicepresidente: ***Luca Pietrogrande***

17-18 giugno 2019

***OSTEOINDUZIONE E
OSTEOCONDUZIONE:
IL FUTURO DELL'OSSO***

Ambrosianum – Via delle Ore, 3 Milano



Consiglio Direttivo A.I.T.O.G. 2019-2020

Presidente Carlo Ruosi	Consiglieri Riccardo Accetta Gianni Caizzi Alessandro Massé Guido Antonini Dario Perugia Mario Misasi Vito Pesce	Comitato Scientifico F. M. Donelli A. Corradi R. Giancola L. Marzella E. Vaienti	Addetti Stampa Luigi Visciglio Fabrizio Ferrara Stefano Bastoni
Past President Donato Vittore		Revisori Luca Pietrogrande Mauro Roselli Giuseppe Solarino	Probiviri Aldo Bova Luigi Fantasia Rinaldo Giancola Michele Saccomanno
Vicepresidente Pietro Maniscalco	Tesoriere Antonio Aloisi		
Segretario Gianluca Colella			

FACULTY

Accetta Riccardo, <i>Milano</i>	Kirschner Martin, <i>Hannover</i>
Aloisi Antonio, <i>Galatina</i>	Kon Elizaveta, <i>Rozzano</i>
Antonini Guido, <i>Milano</i>	Invernizzi Eugenio, <i>Lecco</i>
Bastoni Stefano, <i>Milano</i>	Lembo Rosalba, <i>Pavia</i>
Behr Astrid Ursula, <i>Padova</i>	Lettera Gabriella, <i>Milano</i>
Benazzo Francesco, <i>Pavia</i>	Maniscalco Pietro, <i>Piacenza</i>
Bibiano Luigi, <i>Milano</i>	Marchesi Lorenzo, <i>Milano</i>
Caffetti Maria Cristina, <i>Voghera</i>	Massari Leo, <i>Ferrara</i>
Caizzi Gianni, <i>Bari</i>	Mazzucco Laura, <i>Alessandria</i>
Cerri Fabio, <i>Milano</i>	Nonni Roberto, <i>Faenza</i>
Chiodini Federico, <i>Legnano</i>	Perugia Dario, <i>Roma</i>
Colella Gianluca, <i>Napoli</i>	Pesce Vito, <i>Bari</i>
Corradi Alberto, <i>Milano</i>	Pietrogrande Luca, <i>Milano</i>
Corradini Costantino, <i>Milano</i>	Piras Marco, <i>Milano</i>
D'Agostino Maria Cristina, <i>Rozzano</i>	Raimondo Emanuela, <i>Milano</i>
D'Amelio Patrizia, <i>Torino</i>	Randelli Filippo, <i>S. Donato Mil.se</i>
Daghino Walter, <i>Torino</i>	Roselli Mauro, <i>Torino</i>
Daolio Primo Andrea, <i>Milano</i>	Ruggiero Carmelinda, <i>Perugia</i>
De Girolamo Laura, <i>Milano</i>	Ruosi Carlo, <i>Napoli</i>
Donelli Fabio Maria, <i>Milano</i>	Russo Arcangelo, <i>Bergamo</i>
Farè Maristella, <i>Milano</i>	Saini Daniele, <i>Milano</i>
Ferrara Fabrizio, <i>Milano</i>	Tafaro Laura, <i>Roma</i>
Ferraro Marcello, <i>Milano</i>	Touloupakis Georgios, <i>Milano</i>
Fiorentino Stefano, <i>Verona</i>	Turati Marco, <i>Monza</i>
Fioruzzi Alberto, <i>S. Donato Mil.se</i>	Varenna Massimo, <i>Milano</i>
Gaddi Diego, <i>Monza</i>	Ventura Carlo, <i>Bologna</i>
Galetti Giuseppe, <i>Milano</i>	Ventura Lorenzo, <i>Mantova</i>
Gallazzi Mauro Battista, <i>Milano</i>	Visciglio Luigi, <i>Villa d'Agri</i>
Giancola Rinaldo, <i>Milano</i>	
Gobbi Alberto, <i>Milano</i>	

Gentili amici e colleghi,

il presente lo conosciamo ma è il futuro a cui dobbiamo guardare per migliorare il presente.

Con questo pensiero i temi svolti nel congresso della nostra società scientifica trattano la gestione del paziente ortogeriatrico, la stimolazione dell'osso, sistemica, fisica e biologica, pensando al presente e al futuro.

Avremo la possibilità di ascoltare esperienze e provocare confronti.

Sono convinto che sia gli argomenti che l'alto valore scientifico dei relatori stimoleranno il nostro interesse e daranno risposte a molte domande che ci siamo posti in questi ultimi anni.

Rinaldo Giancola



Leonardo Da Vinci - 500 anni

Segreteria Scientifica
Guido Antonini, Fabrizio Ferrara

Lunedì, 17 giugno 2019

10.00 Registrazione dei partecipanti

10.30 Introduzione ai lavori: **R. Giancola, L. Pietrogrande, C. Ruosi**

1° SESSIONE CONGIUNTA AITOG - FFN

TAVOLA ROTONDA: LA GESTIONE DEL PAZIENTE ORTOGERIATRICO

Moderatori: **C. Ruosi, L. Pietrogrande, F. Ferrara, E. Raimondo**

10.40 L'Ortogeriatria vista da

- Chirurgo Ortopedico - **P. Maniscalco**
- Anestesista - **A.U. Behr**
- Geriatra - **C. Ruggiero**
- Fisiatra - **M.C. Caffetti**

11.30 Esperienze: conduce **R. Giancola**

- Roma - **L. Tafaro**
- Milano - **G. Galetti**
- Faenza - **R. Nonni**
- Lecco - **E. Invernizzi**
- Pavia - **F. Benazzo, R. Lembo**
- Una nuova frontiera - **D. Saini**

12.10 Discussione

12.30 Inaugurazione del Convegno e Saluto delle Autorità

12.45 Pausa pranzo

2° SESSIONE: STIMOLAZIONE SISTEMICA DELL'OSSO

Moderatori: **G. Antonini, L. Massari, A. Aloisi, L. Bibiano**

14.15 Facciamo il punto sull'osso - **L. Ventura**

14.30 Teriparatide - **C. Corradini**

14.45 Romosozumab - **L. Pietrogrande**

15.00 Molecole future - **P. D'Amelio**

15.15 Discussione

15.30 **Lettura magistrale** - Le cellule staminali: la stimolazione - **C. Ventura**

Lunedì, 17 giugno 2019

3° SESSIONE: DALL'EDEMA ALL'OSTEONECROSI

Moderatori: *D. Perugia, V. Pesce, F. Ferrara, E. Raimondo*

16.00 **Il punto di vista di:**

Il Clinico, *M. Varenna*; Il Radiologo *M. Gallazzi*; Il Chirurgo, *R. Giancola*

16.30 Discussione

16.40 Coffee break

1° SESSIONE: STIMOLAZIONE FISICA

Moderatori: *F. M. Donelli, M. Roselli, L. Visciglio, G. Caizzi*

17.00 Stimolazione fisica elettromagnetica - *L. Massari*

17.10 Stimolazione fisica con Onde d'urto - *C. D'Agostino*

17.20 Identificazione precoce dei pazienti a rischio di frattura da osteoporosi grazie alla tecnologia REMS: mineralometria con ecografo - *C. Ruosi*

17.30 Discussione

4° SESSIONE: STIMOLAZIONE BIOLOGICA

Moderatori: *C. Ruosi, D. Vittore, G. Touloupakis*

17.40 Il tessuto adiposo - *L. De Girolamo*

17.55 La Banca dell'osso oggi - *M. Faré*

18.10 Emocomponenti per uso non trasfusionale (EUNT) e tessuto adiposo: Bioterapie in continua evoluzione - *L. Mazzucco*

18.25 Il parere del legale - *S. Fiorentino*

18.40 Discussione

19.00 Chiusura della giornata

Martedì, 18 giugno 2019

1° SESSIONE: STIMOLAZIONE TISSUTALE

Moderatori: *F. Cerri, A. Corradi, M. Piras*

09.00 Meccanismo d'azione, osteoinduzione e conduzione delle viti Magnezix - *M. Kirschner*

09.15 Il cemento biologico di tricalcio fosfato: soluzioni innovative
G. Antonini

Martedì, 18 giugno 2019

09.30 Sindrome Dolorosa del Gran Trocantere, un'epidemia difficile da affrontare. Nuove prospettive terapeutiche - **A. Fioruzzi, F. Randelli**

09.45 Il biovetro - **M. Turati, D. Gaddi**

10.00 Discussione

10.15 Coffee break

2° SESSIONE - STIMOLAZIONE TISSUTALE: APPLICAZIONI, CASI CLINICI

Moderatori: **R. Giancola, P. Maniscalco, G. Colella, L. Marchesi**

10.40 **1° Caso clinico** - Applicazioni delle viti metalliche riassorbibili nella chirurgia del piede - **W. Daghino**

10.50 **2° Caso clinico** - Può il biovetro ridurre il rischio di infezione dell'allograft nel trattamento delle pseudoartrosi settiche? Un caso
F. Chiodini

11.00 **3° Caso clinico** - Prevenzione della frattura del collo femorale: un caso? - **G. Antonini**

11.10 **4° Caso clinico** - Ricostruzione ossea in paziente anziano dopo resezione oncologica - **S. Bastoni, P.A. Daolio**

11.20 **5° Caso clinico** - La difficoltà nella decisione del trattamento delle fratture vertebrali del paziente anziano - **M. Ferraro**

3° SESSIONE - STIMOLAZIONE BIOLOGICA: APPLICAZIONI, CASI CLINICI

Moderatori: **G. Caizzi, D. Perugia, D. Vittore, G. Lettera**

11.30 Bone marrow - **E. Kon**

11.45 **1° Caso clinico** - Processazione di tessuto adiposo autologo microframmentato - **A. Russo**

11.55 **2°** La metodica nell'osteonecrosi del ginocchio - **R. Giancola**

12.05 **3° Caso clinico** - Innesti di Banca e stimolazione farmacologica - **F. Cerri**

12.15 **4° Caso clinico** - Il tessuto adiposo in una pseudoartrosi di omero
R. Accetta

12.25 Comparazione tra HA-PRP (Cellular Matrix) con tessuto adiposo microframmentato nell'artrosi precoce - **A. Gobbi**

12.35 Take home message

12.55 Consiglio Direttivo A.I.T.O.G.



INFORMAZIONI GENERALI

SEDE

Fondazione Ambrosianeum
Via delle Ore, 3
Milano



ISCRIZIONI (IVA compresa)

Medici Soci AITOG	€ 100,00
Medici non Soci	€ 120,00
Specializzandi	gratuita
Fisioterapisti e Infermieri	€ 50,00

Le iscrizioni saranno accettate in ordine cronologico e dovranno pervenire alla Segreteria Organizzativa via e-mail o via fax con copia del bonifico effettuato.

La scheda di iscrizione è scaricabile dal sito web della Segreteria: www.keepinternational.net - In caso di annullamento nulla sarà dovuto.

ECM: N.10 Crediti formativi per Medici, Fisioterapisti e Infermieri

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Keep International

Via G. Vigoni, 11 20122 Milano – Tel. 0254122579

info@keepinternational.net

www.keepinternational.net

SI RINGRAZIANO



ECHOLIGHT

Geistlich
Surgery



GUNA
terapie d'avanguardia

I-TECH
MEDICAL DIVISION

IGEA
CLINICAL BIOPHYSICS

LIPOGEMS

M.I.T. Italia S.r.l.
Medical InnovativeTechnology

TIELLE CAMP

TECHNO BIO
SOLUTIONS