



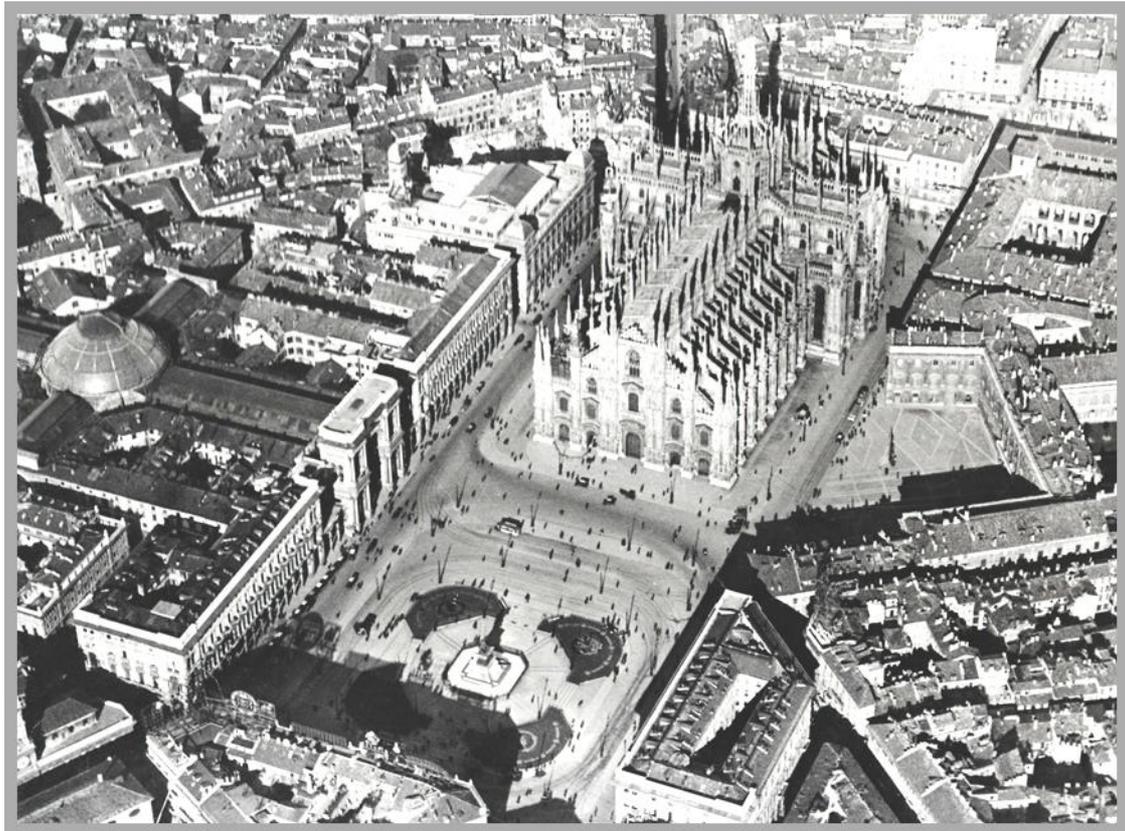
Azienda Ospedaliera
Istituto Ortopedico
GAETANO PINI

Sistema Sanitario  Regione
Lombardia



II Master Class ESTROT

*“Pseudoartrosi e Perdite di sostanza ossea:
innovativi approcci diagnostico-terapeutici”*



PRESIDENTE

Giorgio Maria Calori

VICE PRESIDENTI

Bruno M. Marelli

Giuseppe V. Mineo

COORDINATORI SCIENTIFICI

Emilio Mazza

Massimiliano Colombo

22 – 23 settembre 2014

Aula Magna Istituto Ortopedico Gaetano Pini, Milano



Il Master è certificato S.I.O.T.

Cari amici,

con rinnovata soddisfazione proponiamo il 2° Master Class ESTROT sul delicato tema delle “pseudoartrosi e perdite di sostanza ossea”, argomento tuttora controverso e alla ricerca di un definitivo inquadramento.

Per l'occasione interverranno autorevoli studiosi nello specifico settore della ricerca scientifica e con personale esperienza nell'applicazione clinica.

Il tema verrà affrontato mediante Verrà una accurata disamina del fisiologico processo di guarigione delle fratture, particolarmente riferita alle più recenti acquisizioni scientifiche tese alla comprensione dei più intimi meccanismi biologici e meccanici, che personalmente ritengo indispensabili ai fini della effettiva comprensione dello scostamento verso il patologico.

In tal modo procederemo a considerare le complicazioni che ne possano interferire il decorso (ritardi consolidativi, pseudoartrosi, difetti ossei) distribuendo le differenti componenti eziopatogenetiche, biomeccaniche e biologiche.

E' sempre più evidente che le comorbidità proprie di ogni singolo paziente rappresentano infatti, come fattore di gravità e rischio, l'effettivo profilo da considerare per operare una corretta scelta terapeutica.

La valutazione di tali comorbidità secondo innovativi criteri classificativi di inquadramento del “paziente a rischio”, permetteranno di stabilire un vero e proprio algoritmo utile per instaurare la più appropriata ed efficace strategia di cura, presupposto indispensabile per il raggiungimento della guarigione.

In tale prospettiva, saranno espone le più attuali possibilità terapeutiche oggi disponibili: quelle tradizionali, pur sempre valide, e quelle più moderne che utilizzano applicazioni biotecnologiche di ingegneria tissutale per la rigenerazione ossea ed anche i nuovi impianti protesici da impiegare quando non è più possibile ricostruire, ma si vuole evitare l'amputazione.

In definitiva, gli argomenti trattati comprenderanno una panoramica sulle scienze di base, considerando gli elementi in gioco nei processi di guarigione ossea, le nuove modalità di inquadramento delle lesioni, la metodologia e le differenti proposte di approccio al problema identificando una strategia di trattamento differenziata per singole necessità.

Non da ultimo, si vuole sottolineare che tale Master Class è espressione di ESTROT (European Society for Tissue Regeneration in Orthopaedic and Traumatology), Società scientifica di riferimento internazionale che riunisce oltre 1400 esperti, tra clinici e ricercatori in rappresentanza ufficiale di ben 32 paesi europei, impegnati a tempo pieno sull'argomento e che costituiscono il gruppo scientifico prevalente nelle pubblicazioni ad alto impatto internazionale.

La presente riunione è rivolta a Medici Chirurghi specialisti in Ortopedia e Traumatologia ma anche raccomandata agli specialisti in Fisiatria e Medicina Riabilitativa ed ai Medici di base.

Giorgio Maria Calori

Lunedì, 22 settembre

13.30 Registrazione

14.00 Benvenuto delle Autorità

G.M. Calori, A. Tropiano, B.M. Marelli, G.V. Mineo, A. Corradi, C. De Roberto, P. Cherubino.

I SESSIONE– EPIDEMIOLOGIA E SCIENZE DI BASE – PANORAMICA

Moderatori: C.C. Castelli, A. Corradi

14.15 Epidemiologia – Fattori che contribuiscono ai ritardi di consolidazione (R. Accetta)

14.30 Fattori di rischio (S. Mazzola)

14.45 Scelta degli strumenti radiologici: work-up diagnostico (M.B. Gallazzi)

15.00 Biomarkers di pazienti già predisposti ai ritardi consolidativi. Cosa c'è di nuovo in laboratorio? (C. Crapanzano)

15.15 Basi cellulari e molecolari di ricostruzione dell'osso (M.L. Brandi)

15.30 Approccio farmacologico: benefici o svantaggi (U.Tarantino)

15.45 Classificazione NUSS – Considerazioni biologico/molecolari (G.M. Calori)

16.00 Miglioramento biofisico di guarigione dell'osso (R. Cadossi)

16.15 Discussione

Discussore: F. Benazzo, R. Capanna

II SESSIONE – PRINCIPI GENERALI DI TRATTAMENTO – SITUAZIONI SPECIALI

Moderatori: G.V. Mineo, G. Zatti

16.30 Pseudoartrosi congenita (A. Memeo)

16.45 Il Concetto Diamond (P.V. Giannoudis)

17.00 Che tipo di stabilità meccanica? Come fare (F. Randelli)

17.15 Scelta dell'impianto (M. Berlusconi)

17.30 Scelta dell'innesto (P. De Biase)

17.45 Fresare o non fresare? (R. Buzzi)

18.00 Sono possibili altri trattamenti per indurre la consolidazione? (F. Benazzo)

18.15 Osteoinduzione e conduzione veicolate nelle lesioni prossimali del femore (R. Giancola)

18.30 Principi di gestione dei ritardi di consolidazione infetti (A. Pellegrini, F. Verdoni)

18.45 Ripresa del fallimento rigenerativo in esiti traumatici di omero prossimale (F. Grassi)

19.00 Discussione

Discussori: R. Giancola, G. Schmidmaier

19.15 Chiusura della giornata

Martedì, 23 settembre

III SESSIONE – ARTO SUPERIORE E INFERIORE

Moderatori: L. Del Sasso, M. Randelli

- 08.30** Gestione dei difetti di consolidazione della clavicola: la mia scelta di trattamento preferita (R. Leo)
- 08.45** Gestione dei difetti di consolidazione dell'omero: la mia scelta di trattamento preferita (E. Mazza)
- 09.00** Gestione dei difetti di consolidazione dell'avambraccio: la mia scelta di trattamento preferita (M. Colombo)
- 09.15** Femore prossimale – pseudoartrosi e consolidazioni viziose? (G.F. Zinghi)
- 09.30** Gestione dei difetti di consolidazione asettici del femore: la mia scelta di trattamento preferita (R. Mora)
- 09.45** Gestione dei difetti di consolidazione asettici della tibia: la mia scelta di trattamento preferita (P. Maniscalco)
- 10.00** Gestione dei difetti di consolidazione della tibia distale e del piede: la mia scelta di trattamento preferita (G. Schmidmaier)
- 10.15** Difetti osteocondrali (M. Marcacci, E. Kon)
- 10.30** **Discussione**
Discussori: T. Bégué , B.M. Marelli
- 10.45** **Coffee break**

IV SESSIONE – GESTIONE DEI DIFETTI OSSEI DI DIMENSIONI CRITICHE

Moderatori: A. Massè, G. Randelli

- 11.00** Innesto vascolarizzato del perone (R. Capanna)
- 11.15** La distrazione osteogenetica (M. Catagni)
- 11.30** Valutazione epicritica delle rh-BMP-7 (E. Malagoli)
- 11.45** L'innesto RIA e la tecnica di Masquelet (T. Bégué)
- 12.00** La Camera Biologica e il ruolo della membrana nella ricostruzione e nei mega-impianti (G.M. Calori)
- 12.15** La strategia dei danni tissutali connessi le perdite di sostanza ossea di gamba (L. Vaienti)
- 12.30** Direzioni future (P.V. Giannoudis)
- 12.45** **Discussione**
Discussori: F. Santolini, G. Zatti,

V SESSIONE – TRATTAMENTO DEI DIFETTI OSSEI PERIPROTESICI

Moderatori: G.F. Frascini, F. Ravasi

- 12.45** Trattamento dei difetti ossei nelle revisioni protesiche (G. Zatti)
- 13.00** Pseudoartrosi periprotetice: algoritmo di trattamento (E. Mazza)
- 13.15** Biotecnologie nelle revisioni protesiche (M. Colombo)

13.30 **Discussione**

Discussori: P. V. Giannoudis, G.F. Zinghi,

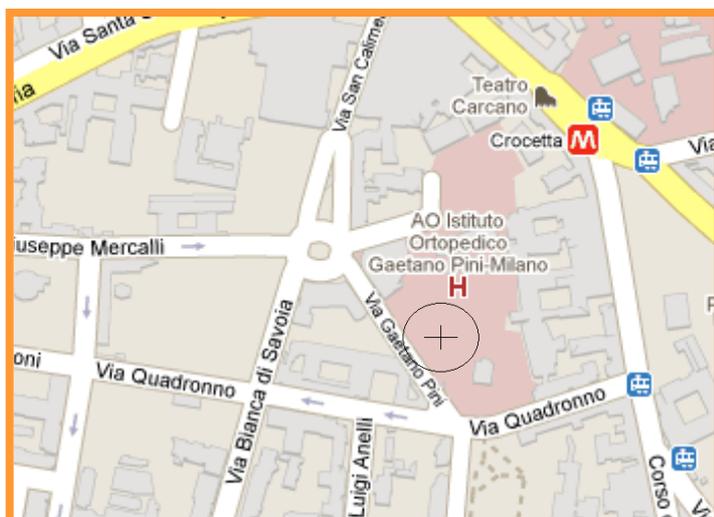
14.00 **Considerazioni finali e chiusura del corso** (G.M. Calori)

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE:

Aula Magna Istituto Ortopedico Gaetano Pini
Via Pini, 9 – Milano

COME RAGGIUNGERE LA SEDE CONGRESSUALE:



SERVIZIO AUTOBUS: 16 – 24 – 77 – 94

METROPOLITANA: MM3 Crocetta

Organising Secretariat:



KEYWORD Europa

Via Lodovico Mancini, 3 - 20129 Milano

tel. 02.54122513-79 fax 02.54124871

E-mail: info@keywordeuropa.com

www.keywordeuropa.com