



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

BIOFISICA: BONE HEALING E DINTORNI

Roma, 20 Ottobre 2012
Sede: Aula Magna Clinica Ortopedica
Università la Sapienza - P.le Aldo Moro

Presidente Onorario: **Prof. Luigi Romanini**
Presidente: **Prof. Ciro Villani**

PROGRAMMA

08.15 - 08.45 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI
08.45 - 09.00 INTRODUZIONE Prof. C. Villani

I SESSIONE:

L'Osteogenesi e la sua stimolazione

Moderatori: P. Cherubino, F. Postacchini

- 9.00 Biologia della riparazione ossea (E. Ippolito)
9.10 Il tessuto osseo e la sua risposta agli stimoli fisici (F. Cavani)
9.20 Tecniche di stimolazione biofisica (R. Cadossi)
9.30 Stimoli biologici BMP, MSCs, Trapianti (M. Lisanti)
9.40 Onde d'urto (V. Santilli, F. Ioppolo)

DISCUSSIONE

II SESSIONE:

Il Bone Healing

Moderatori: G. Costanzo, S. Pappalardo

- 9.50 Fattori di rischio nel bone healing (M. Berlusconi)
10.00 Lo studio ARRCO (D. Perugia)
10.10 La stimolazione biofisica nelle fratture di gamba recenti (F. Benazzo, L. Piovani)
10.20 La stimolazione biofisica nelle mancate consolidazioni (A. Mattei, A. Formica, A. Campi)
10.30 Le fratture da stress (U. Tarantino)
10.40 Bone Loss nelle fratture di gamba (A. Rota)

DISCUSSIONE

COFFEE BREAK

III SESSIONE:

Fratture e fratture da fragilità

Moderatori: V. Saraceni, U. Tarantino

- 11.10 Fratture vertebrali da osteoporosi (O. Moreschini)
11.20 La stimolazione dell'osteogenesi nel tessuto osseo osteoporotico (A. Carfagni)
11.30 Elasticità della sintesi e fattori di crescita per velocizzare il processo di formazione del callo osseo
11.40 nelle fratture del collo femore (P. Palombi)
Fratture di scafoide carpale (M. D'Arienzo)
11.50 Osteogenesi imperfetta (L. Martini)

DISCUSSIONE

IV SESSIONE:

La Necrosi avascolare epifisaria

Moderatori: V. Calvisi, A. Campi

- 12.00 La necrosi avascolare della testa del femore (L. Massari)
12.10 Trattamento con MSCs (P. Persiani)
12.20 Trattamento conservativo dell'osteonecrosi spontanea del ginocchio con CEMP: 2 anni di follow-up (S. Zaffagnini)
12.30 Trattamento con terapia iperbarica (M. Rocco)

DISCUSSIONE

LUNCH

V SESSIONE:

A) Applicazioni negli impianti protesici

Moderatori: C. Fabbriani, A. Impagliazzo

- 14.00 Stimolazione biologica nelle protesi d'anca (G. Sessa)
14.10 Effetto della stimolazione con CEMP in pazienti sottoposti a revisione di protesi d'anca (D. Dallari)
14.20 Stimolazione biofisica dopo artroprotesi totale di ginocchio (B. Moretti)

B) Biofisica ortopedica oncologica

Moderatori: A. Piccioli

- 14.30 Razionale d'impiego dell'Elettrochemioterapia (P. Ruggeri)
14.40 Protocollo aperto: utilizzo dell'Elettrochemioterapia (R. Biagini)

DISCUSSIONE

15.00 - 16.30 ESERCITAZIONE

PRATICA/WORKSHOP

16.30 CONCLUSIONI: La biofisica del tessuto osseo: quando e come. (C. Villani, R. Cadossi)

Relatori e Moderatori

BENAZZO	Francesco	PAVIA
BERLUSCONI	Marco	MILANO
BIAGINI	Roberto	ROMA
CADOSSI	Ruggero	CARPI
CALVISI	Vittorio	L'AQUILA
CAMPI	Andrea	ROMA
CARFAGNI	Alfredo	ROMA
CAVANI	Francesco	MODENA
CHERUBINO	Paolo	VARESE
COSTANZO	Giuseppe	ROMA
DALLARI	Dante	BOLOGNA
D'ARIENZO	Michele	PALERMO
FABBRICIANI	Carlo	ROMA
FORMICA	Alessandro	ROMA
IMPAGLIAZZO	Angelo	ROMA
IOPPOLO	Francesco	ROMA
IPPOLITO	Ernesto	ROMA
LISANTI	Michele	PISA
MARTINI	Lorena	ROMA
MASSARI	Leo	FERRARA
MATTEI	Antonio	ROMA
MORESCHINI	Oreste	ROMA
MORETTI	Biagio	BARI
PALOMBI	Paolo	ROMA
PAPPALARDO	Salvatore	ROMA
PERSIANI	Pietro	ROMA
PERUGIA	Dario	ROMA
PICCIOLI	Andrea	ROMA
PIOVANI	Lucio	PAVIA
POSTACCHINI	Franco	ROMA
ROCCO	Monica	ROMA
ROMANINI	Luigi	ROMA
ROTA	Attilio	ROMA
RUGGERI	Pietro	BOLOGNA
SANTILLI	Valter	ROMA
SARACENI	Vincenzo	ROMA
SESSA	Giuseppe	CATANIA
TARANTINO	Umberto	ROMA
VILLANI	Ciro	ROMA
ZAFFAGNINI	Stefano	BOLOGNA

Informazioni Generali

SEDE

Aula Magna Clinica Ortopedica Università la Sapienza

COORDINATORE SCIENTIFICO

Dott. Pietro Persiani

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Lorena Martini, Lucian Lion Marcovici, Maria Di Domenica

ACCREDITAMENTO ECM

Al corso sono stati attribuiti n. 6 crediti formativi nell'ambito del programma di Educazione Continua in Medicina per le seguenti specialità: Ortopedia e Traumatologia, Medicina Fisica e Riabilitazione.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Al termine del corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

Si ringrazia:



CLINICAL BIOPHYSICS

Segreteria Organizzativa

Zeroseicongressi S.r.l.

Via Benaco, 15 - 00199 Roma

Tel.: 06.8416681 - Fax: 06.85352882

E-mail: info@zeroseicongressi.it