

AO First Italian Charter Chapter “Cellule Staminali: il futuro della rigenerazione ossea”

**Auditorium Don Giacomo Alberione
Milano, 20/09/2014
Via Giotto, 36 - 20145 Milano**

Per iscriversi al convegno si prega di compilare debitamente in stampatello tutti i campi.

Cognome

Nome

Indirizzo

CAP Città Prov.

Tel. e-mail

L'iscrizione al convegno è obbligatoria. Hanno diritto di precedenza nell'iscrizione i soci AO e un loro ospite. L'iscrizione al convegno è gratuita e comprende coffee break e light lunch.

Per ragioni organizzative è indispensabile inviare la scheda debitamente compilata entro il 1 settembre 2014 all'organizzatore:

Prof. Ruggero Rodriguez y Baena
tel. 393-3324697
email: ruggero.rodriguez@unipv.it

PROFILO DEI RELATORI

Prof. Carlo Alberto Redi

Professore ordinario di Zoologia e Biologia dello Sviluppo, Università di Pavia. Alunno del Collegio Ghislieri. Socio corrispondente della Accademia Nazionale dei Lincei. Socio onorario della Società genetica del Cile. Managing editor dell' European Journal Histochemistry. Membro dell'Editorial Board di "International J. Developmental Biology". Membro Comitato Nazionale Biosicurezza, Biotecnologie e Scienze della Vita. Membro della Commissione Dulbecco sulla utilizzazione delle cellule staminali. Ex Direttore scientifico della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia. Corsi di Developmental Biology (Corso di Laurea Magistrale, in lingua inglese, di Molecular Biology and Genetics) e di Biotecnologie della Riproduzione (Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Industriali) e di Biologia delle cellule staminali (IUSS). Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Bioingegneria e Bioinformatica medica (Pavia). Docente presso Università straniere: Amburgo, Lubeca, Duesseldorf, Caracas, Buenos Aires e Santiago del Cile. Svolge ricerche sulla neoogenesi: caratterizzazione e isolamento di cellule germinali staminali prelevate da ovari umani e murini.

Dott. Manuela Monti

Contrattista Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Centro Ricerche di Medicina Rigenerativa, Direzione Scientifica. Visiting Scientist presso Institute for stem cell biology and regenerative medicine, Stanford school of Medicine, Renee Reijo Pera lab, Stanford, CA, USA. Visiting scientist presso Cell Cycle and Genetics group, The Gurdon Institute Wellcome Trust and Cancer Research, University of Cambridge, UK. PostDoc presso Laboratory of Genetics, NIA/NIH, Baltimore, Maryland, USA. PostDoc presso Laboratorio di Biologia dello Sviluppo, Università degli Studi di Pavia. PhD student presso Laboratorio di Biologia dello Sviluppo, Università degli Studi di Pavia. Borsista presso Laboratorio di Biologia dello Sviluppo, Università degli Studi di Pavia. Attività di Ricerca nel campo delle analisi delle very-small like embryonic stem cells derivanti da cordone ombelicale e loro caratterizzazione in vitro, utilizzo delle very small embryonic like stem cells per promuovere il differenziamento del rene murino, attività di cellule staminali mesenchimali non embrionali utilizzate per la ricrescita di osso mascellare in odontoiatria.

Dott. Peter Moy

Dr. Moy limits his practice to Oral & Maxillofacial Surgery, focusing on surgical aspects of Implant Dentistry and reconstruction of the severely atrophic alveolar ridge. A Professor in the Department of

Oral & Maxillofacial Surgery at UCLA, he is also Director of Surgical Implant Dentistry, Straumann Surgical Dental Center and Nobel Biocare Endowed Chair, Surgical Implant Dentistry at UCLA. He is the course director for the Advanced Clinical Training (ACT) in Surgical Implant Dentistry, Advanced Surgical Implant Dentistry and Implant Dentistry Continuum at UCLA. He belongs to several professional organizations including the American Association of Oral & Maxillofacial Surgeons, American Academy of Esthetic Dentistry and is a Fellow of Pierre Fauchard Academy as well as the Academy of Osseointegration, where he is a Past President (2010-2011). He is an associate editor for the International Journal of Oral & Maxillofacial Implants and reviewing editor for International Journal of Oral & Maxillofacial Surgery, Clinical Implant Dentistry & Related Research and Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology and Endodontology. Dr. Moy maintains his private practice in the West Coast Oral & Maxillofacial Surgery Center in Brentwood, California.

Dott. Michele Giaccone

Laureato in Medicina e Chirurgia, Specialista in Chirurgia Generale, Dottore di Ricerca in Fisiopatologia Chirurgica e Dottore di Ricerca in Fisiopatologia Chirurgica presso l'Università di Torino. Diploma di Corso di Perfezionamento in Chirurgia Laparoscopica presso la facoltà di Medicina e Chirurgia, Chirurgia Laparoscopica dei difetti della parete addominale presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia e Chirurgia Laparoscopica avanzata presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia. Dirigente Medico di primo Livello in Chirurgia generale, Divisione Universitaria, presso l'Ospedale Molinette di Torino. Ha svolto Didattica Integrativa presso la Scuola di Specialità di Chirurgia Generale e per l'insegnamento di Chirurgia Generale del Corso di Laurea di Odontoiatria e Protesi dentarie presso l'Università di Torino.

Dott. Mario Brunetti

Laureato in Medicina e Chirurgia in formazione specialistica presso il reparto di chirurgia generale ed esofagea III presso Azienda ospedaliera universitaria San Giovanni Battista di Torino. È stato Medico in formazione specialistica presso il reparto di chirurgia d'urgenza ospedaliera presso Azienda ospedaliera universitaria San Giovanni Battista di Torino e Medico in formazione specialistica presso la chirurgia generale II presso la stessa struttura.

Dott. Riccardo d'Aquino

Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria con tesi sperimentale dal titolo "Cellule staminali da polpa dentaria umana di denti permanenti e decidui".

Titolare di contratti di collaborazione di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e di Medicina Sperimentale della Seconda Università degli Studi di Napoli. Diploma di Specializzazione in Chirurgia Odontostomatologica presso la Seconda Università degli Studi di Napoli, con tesi dal titolo: "Ingegneria tissutale ossea con cellule staminali da polpa dentaria". Autore di 2 brevetti internazionali riguardante l'uso di cellule staminali nella rigenerazione di tessuti umani.

Dott. Antonio Graziano

Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria con tesi sperimentale dal titolo "Ingegneria Tissutale Ossea ottenuta con cellule staminali da polpa dentaria umana". Adjunct Assistant Professor Temple University, Philadelphia, USA. Professore a Contratto del Master in Parodontologia dell'Università di Torino - Dental School. Visiting PhD presso il Center for Biotechnology - Sbarro Cancer Institute - Temple University Philadelphia. Vincitore nel 2010 del Premio Goldman per la ricerca in Parodontologia. Autore di 2 brevetti internazionali relativi a tecniche di prelievo e isolamento di cellule staminali in campo maxillo-facciale e di oltre 35 articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali. Opinion-leader internazionale nel campo delle applicazioni delle cellule staminali in odontoiatria.

Prof. Mario Aimetti

Laureato in Medicina e Chirurgia e specializzato in Odontostomatologia e in Chirurgia Maxillo-Facciale presso l'Università degli Studi di Torino. Professore Associato, insegnamento di Parodontologia del CLMOPDe, del Corso di Laurea in Igiene Dentale e delle Scuole di Specializzazione in Ortognatodonzia e Chirurgia Orale. Direttore del Reparto di Parodontologia e del Master in Parodontologia dell'Università di Torino. Socio Attivo della SIDP, della Federazione Europea di Parodontologia e dell'American Academy of Osteointegration. Socio dell'American Academy of Periodontology. Vicepresidente della SIDP per il biennio 2014-2016. Program Director of the European Implant Program University of Corsica (Corte, France) and University of Liège (Belgium). Clinical Assistant Dpt of Oral Surgery University of Paris VII. Certificate of Oral Implantology University of Paris VII. Post Graduate of Oral Implantology and Clinical Assistant University of Paris VII.

Dott. Mike Maric

Odontoiatra -Specialista in Ortognatodonzia. MA Odontologia Forense. Dottore di Ricerca di Identificazione Forense. Prof. ac Dipartimento di Medicina Legale- Università di Pavia. Socio ordinario S.I.D.O. (Società Italiana di Ortodonzia), A.S.I.O. (Associazione Specialisti Italiani Ortodonzia), S.I.O.F. (Società Italiana Odontoiatria Forense), S.I.O.S. (Società Italiana Odontostomatologia dello Sport) ed è membro della W.F.O. (World Federation of Orthodontists) e del F.A.S.E. (Forensic Anthropology Society Europe).



**Academy of
Osseointegration**



Richiesto accreditamento ECM

Cari Membri Italiani dell'AO,
L'AO (American Academy of Osseointegration) ha deciso di diffondere con maggior forza la sua filosofia sugli aspetti chirurgici e riabilitativi dell'implantologia nei paesi non americani. Questo programma, chiamato Charter Chapter program, prevede l'organizzazione di meeting, corsi, tavole rotonde, seminari, etc. al di fuori dei confini USA al fine di internazionalizzare l'AO rendendola la prima Società Scientifica realmente globale che si interessa allo sviluppo e all'insegnamento di tutti gli aspetti dell'implantologia.

A questo scopo abbiamo organizzato il Primo Charter Chapter Italiano che affronterà le problematiche dell'utilizzo delle cellule staminali nella rigenerazione ossea. Il programma del Workshop avrà lo scopo di proporre un update sullo stato dell'arte nell'utilizzo di cellule staminali mesenchimali (Msc) autologhe al fine di favorire la rigenerazione ossea pre-implantologica riducendo i rischi di interventi di innesto d'osso.

I relatori sono stati scelti con molta cura tra Biologi, Ematologi, Ricercatori, Odontoiatri e Chirurghi generali italiani ed avremo l'onore di ospitare una relazione del Dr. Peter K. Moy (clinical Professor of Oral and Maxillofacial surgery in the Division of Diagnostic & Surgical Sciences at the UCLA School of Dentistry, the first person to hold the Nobel Biocare Endowed Chair in Surgical Implant Dentistry).

L'evento è completamente gratuito e sponsorizzato direttamente dall'AO ed è dedicato sia a tutti i membri italiani dell'AO e ad un loro ospite sia ai colleghi Odontoiatri interessati all'argomento. Abbiamo scelto Milano, in collaborazione con il Prof. Maiorana dell'Università di Milano, in quanto sede facilmente raggiungibile da tutte le parti d'Italia. Durante la manifestazione verranno inoltre chiariti i benefici dell'appartenenza all'AO tra i quali, per esempio, la possibilità di avere accesso alla rivista internazionale JOMI. Vi aspettiamo numerosi!

Ruggero Rodriguez y Baena



AO First Italian Charter Chapter "Cellule Staminali: il futuro della rigenerazione ossea"

Chairmen:

Prof. R. Rodriguez y Baena

*Dip. di Scienze Clinico-Chirurgiche,
Diagnostiche e Pediatriche, Università degli Studi di Pavia*

Prof. Carlo Maiorana

Dip. Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche, Università degli Studi di Milano

8.00 – 9.00 Registrazione partecipanti

9.00 – 9.15 Saluto delle Autorità

9.15 – 10.00 C.A. Redi:

Lectio Magistralis - Cellule Staminali: aspetti generali e prospettive future

10.00 - 10.35 M. Monti:

Cellule Staminali Somatiche e rigenerazione ossea in odontoiatria

Coffee Break

11.00 – 11.40 P. Moy:

The use of stem cell constructs and growth factors for hard and soft tissue augmentation

11.40 – 12.15 M. Giaccone, M. Brunetti:

Trattamento delle perdite di sostanza in chirurgia addominale con sistema Rigenera®

12.15 – 12.50 A. Graziano:

Dalle cellule staminali ai micro-innesti: il Protocollo Rigenera®

12.50 – 13.10 Discussione (domande trasmesse via SMS)

Colazione di lavoro

14.30 – 15.05 R. D'Aquino:

Come i microinnesti possono cambiare la pratica chirurgica odontoiatrica

15.05 – 15.40 M. Aimetti:

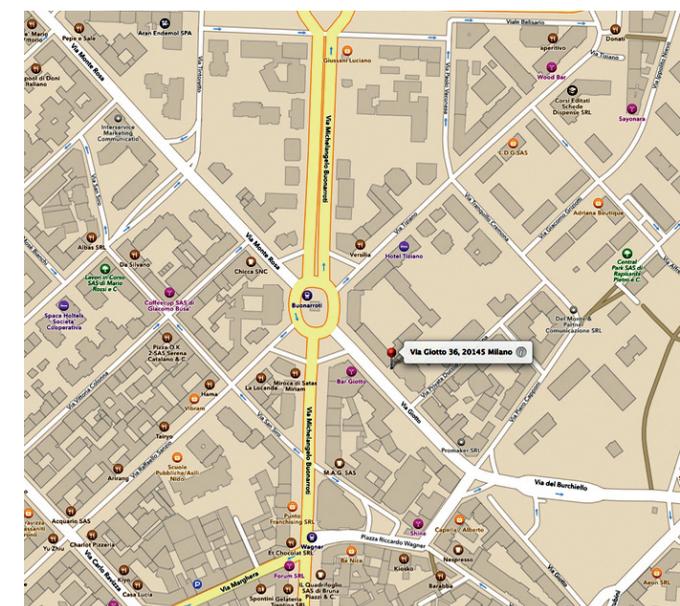
L'utilizzo di biocomplessi di collagene e micro-innesti pulpari nel trattamento dei difetti infraossei

15.40 - 16.15 M. Maric:

Aspetti medico legali nell'uso delle cellule staminali

16.15 - 16.45 Discussione e Chiusura dei lavori

L'evento è gratuito e comprende coffe break e light lunch. Hanno diritto di prelazione nella registrazione i Membri Italiani dell'AO, ciascuno dei quali ha diritto di portare un ospite. Sono benvenuti altri Odontoiatri che siano interessati. È obbligatorio iscriversi in anticipo. Le iscrizioni saranno accettate in ordine di arrivo fino ad un massimo di 250 persone. La richiesta di iscrizione deve essere inviata all'indirizzo e-mail della Segreteria Organizzativa.



Indirizzo dell'Auditorium Don Giacomo Alberione:
Via Giotto, 36 - 20145 Milano
Tel. +39 02 48072888

Fermata Metropolitana Linea 1 Buonarroti
(zona vecchia Fiera di Milano)

Segreteria Organizzativa

Prof. Ruggero Rodriguez y Baena
e-mail: ruggero.rodriguez@unipv.it
Tel. +39-393-3324697

SPONSORS:



Con il patrocinio di:

