



# GLOBAL BONE GRAFTING SYMPOSIUM

26-27-28 OTTOBRE 2018  
**BOLOGNA**

**Presidente di  
Commissione**  
Prof. Stefano Benedicenti

**Relatori**

Prof. Dong-Seok Sohn  
Prof. Antonio Barone  
Prof. Adriano Piattelli  
Dott. Valerio Di Mauro  
Prof. Antonio Scarano  
Prof. Ugo Covani  
Prof. Fabrizio Bambini  
Dott. Agostino Scipioni  
Dott. Paolo Trisi  
Prof. Carlos Mourao  
Prof. A.C. Angelo Cardarelli  
Prof. A.C. Massimiliano Barcali  
Prof. A.C. Marco Bonelli  
Prof. A.C. Claudio Modena  
Prof. A.C. Reem Hanna  
Dott. Samvel Bleyan  
Dott. Andrea Grassi

Dott. Andrea Chierico  
Dott. Vincenzo Foti  
Dott. Armando Ponzì  
Dott. David Dohan Ehrenfest  
Dott. Carmine Caracciolo  
Dott. Davide Tagliaferri  
Dott. Nello D'Ambrosio  
Prof. A.C. Ezio Gheno  
Prof. Barbara Zavan  
Dott. Marco Mozzati  
Prof. Maher Almasri  
Dott. Daniele Botticelli  
Prof. Monica Calasans  
Prof. Ahmed Halim Ayoub  
Dott. Alessandro Cucchi  
Prof. Yum Moonseop  
Prof. Kim Hyeon-Min  
Prof. Park W Eric

 **mallivento**  
specialisti della rigenerazione tissutale

con il patrocinio



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI GENOVA

[www.globalbonegraftingsymposium.com](http://www.globalbonegraftingsymposium.com)

# 3 GLOBAL BONE GRAFTING SYMPOSIUM

**IL PROSSIMO OTTOBRE SI TERRÀ A BOLOGNA  
IL 3°GBGS: QUALI SARANNO LE NOVITÀ?**

Il bilancio delle precedenti edizioni del GBGS Mallivento è stato estremamente positivo; per l'edizione di ottobre 2018 abbiamo voluto dare una impronta diversa rispetto alle precedenti, accogliendo nel board numerosi ricercatori italiani e stranieri in quanto siamo fattivamente impegnati nella ricerca e nello sviluppo.

Il 3° GBGS sarà anche l'occasione per presentare la nuova linea di Biomateriali, l'inserimento della colla di fibrina come ausilio per la rigenerazione e il tanto atteso "antibiotico" per il trattamento delle parodontiti e perimplantiti, che erroneamente cito come antibiotico perché in realtà trattasi di un acido 5-amminolevulinico, già utilizzato in oncologia e dermatologia.

Siamo certi che il primo congresso Mallivento a Phuket abbia ottenuto il consenso favorevole dei nostri opinion leader e anche dei nostri clienti, nonché dei partner internazionali che hanno potuto verificare la validità dei programmi che Mallivento ha in "cantiere". Mallivento vuole differenziarsi dalla concorrenza dimostrando fattivamente che i progetti pianificati stanno prendendo forma e che proiettano l'azienda verso la creazione di una nuova realtà di fare azienda nel campo della chirurgia orale.

sede del congresso:

**ATAHOTEL  
BOLOGNA**

ATAHOTEL BOLOGNA  
via Larga 4 - Bologna

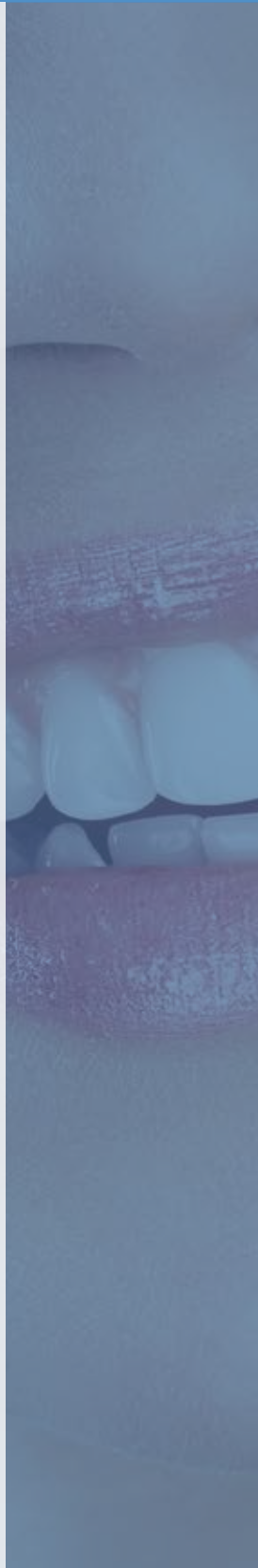
Christian Riso  
Managing Director  
Mallivento srl



**m**allivento  
specialisti della rigenerazione tissutale

[www.globalbonegraftingsymposium.com](http://www.globalbonegraftingsymposium.com)

- 8.30** | **REGISTRAZIONE PARTECIPANTI**
- 8.45** | **INTRODUZIONE AL CONGRESSO**  
**PROF. STEFANO BENEDICENTI**
- INTERVENTI:**
- 9.00** | **DOTT. AGOSTINO SCIPIONI**  
*Morphogenic bone splitting (MBS):  
tecnica rigenerativa per incrementi orizzontali*
- 9.30** | **PROF. ADRIANO PIATTELLI**  
*Biomateriali - L'atelo Collagene*
- 10.00** | **DOTT. VALERIO DI MAURO**  
*Evolution prosthetic implants supported  
by systematic Cad/Cam*
- 10.30** | **COFFE BREAK**
- 10.45** | **PROF. ANTONIO SCARANO**  
*Innovazione in rigenerazione ossea e tissutale*
- 11.15** | **PROF. UGO COVANI**  
*Tecniche di rigenerazione spontanea: il ruolo del  
collagene nella ristrutturazione ossea*
- 11.45** | **PROF. FABRIZIO BAMBINI**  
*La nuova frontiera dell'osteoinduzione:  
Il progetto "Supercharged"*
- 12.15** | **PROF. ANTONIO BARONE**  
*"Bone Augmentation" nella pratica clinica quotidiana*
- 12.45** | **PRANZO**
- 14.00** | **DOTT. PAOLO TRISI**  
*Il Tooth Transformer:  
una nuovo approccio alla terapia rigenerativa*
- 14.30** | **PROF. CARLOS MOURAO**  
*Translational research with blood-derived  
growth factors*
- 15.00** | **COFFE BREAK**
- 15.15** | **PROF. A.C. ANGELO CARDARELLI**  
*Terapie alternative al rialzo del seno mascellare:  
impianti tiltati*
- 15.45** | **PROF. A.C. MASSIMILIANO BARCALI**  
*L'Atelocollagene nella pratica clinica quotidiana*
- 16.15** | **PROF. STEFANO BENEDICENTI**  
**Chiusura Lavori**



- 8.30** | **REGISTRAZIONE PARTECIPANTI**
- 8.45** | **INTRODUZIONE AL CONGRESSO**  
**PROF. STEFANO BENEDICENTI**
- INTERVENTI:**
- 9.00** | **PROF. A.C. MARCO BONELLI**  
*Chirurgia dei seni mascellari con l'ausilio del  
microscopio e gestione delle complicanze*
- 9.30** | **PROF. A.C. CLAUDIO MODENA**  
*Esperienze in chirurgia parodontale*
- 10.00** | **DOTT. GIUSEPPE VILLA**  
*Antimicrobial pdt - aladent*
- 10.10** | **PROF. REEM HANNA**  
*Can photobiomodulation with biomaterial enhance  
the potential of bone regeneration in critically  
defects bone? New vision and future directions*
- 10.30** | **COFFE BREAK**
- 10.45** | **DOTT. SAMVEL BLEYAN**  
*Minimally Invasive Socket Reconstruction*
- 11.15** | **DOTT. ANDREA GRASSI**  
*Minimally Invasive Socket Reconstruction*
- 11.45** | **DOTT. ANDREA CHIERICO**
- DOTT. ALESSANDRO CUCCHI**  
*Rigenerazione ossea guidata (GBR) orizzontale e verticale:  
dalle membrane non-riassorbibili alle griglie custom-made*
- 12.15** | **DOTT. VINCENZO FOTI**  
*Rigenerazione ossea fibrina sigillante guidata  
nuove e consolidate applicazioni di una tecnica  
semplice, predicibile e minimamente invasiva*
- 12.45** | **PRANZO**
- 14.00** | **DOTT. ARMANDO PONZI**
- DOTT. DAVIDE TAGLIAFERRI**  
*Socket Shield: un nuovo paradigma in implantologia*
- 14.30** | **DOTT. DAVID DOHAN EHRENFEST**  
*Innovative Therapeutic Strategies for Bone and Soft Tissue  
Regeneration: Leukocyte-and Platelet-Rich Fibrin (L-PRF) Today*
- 15.00** | **DOTT. CARMINE CARACCILO**  
*Correzione difetti ossei con approccio flapless: La Flying Bone*
- 15.30** | **COFFE BREAK**
- 15.45** | **DOTT. NELLO D'AMBROSIO**  
*Estetica e funzione nel carico immediato full arch  
lo stato dell arte dall analogico al digitale*
- 16.15** | **PROF. AHMED HALIM AYOUB**  
*Novel approach for optimizing Esthetic Results*
- 16.45** | **PROF. STEFANO BENEDICENTI**  
**Chiusura Lavori**

DOMENICA 28 OTTOBRE

- 8.30 **REGISTRAZIONE PARTECIPANTI**
- 8.45 **INTRODUZIONE AL CONGRESSO**  
**PROF. STEFANO BENEDECENTI**
- INTERVENTI:**
- 9.00 **PROF. A.C. EZIO GHENO**  
*Fattori di crescita Autologhi nella rigenerazione ossea e tissutale. "L'esperienza incontra l'evoluzione"  
Aumenti di cresta orizzontali e verticali con Bone-Rings eterologhi e CGF  
(Concentrate Growth Factors)*
- 9.30 **PROF. BARBARA ZAVAN**  
*Proprietà rigenerative dell'Atelocollagene: test in vivo*
- 10.00 **DOTT. MARCO MOZZATI**  
*Connubio con emocomponenti ad uso non trasfusionale e i materiali da innesto: vantaggi e limiti*
- 10.30 **COFFE BREAK**
- 10.45 **PROF. MAHER ALMASRI**  
*Growth Factors in Implant Dentistry – Dogma vs Reality*
- 11.15 **DOTT. DANIELE BOTTICELLI**  
*Aspetti clinici e istologici nel rialzo del seno mascellare*
- 11.45 **PROF. MONICA CALASANS**  
*What should we know about biomaterials?*
- 12.15 **PROF. KIM HYEON-MIN**  
*A to Z from immediate implant placement to GBR with Piezoelectric Bone Surgery and Biotem System*
- 12.45 **PRANZO**
- 14.00 **PROF. PARK W ERIC**  
*Strategies for Minimal Complications in the Surgical Implant Arena: Use of Biologics, including Autologous Sticky Augmentation Procedure (ASAP) Protocol with Concentrated*
- 14.30 **PROF. YUM MOONSEOP**  
*Application of Digital Surgical Guide in dental clinic*
- WORKSHOP**
- 15.00 **PROF. DONG-SEOK SOHN**  
*Minimally invasive sinus and ridge augmentation using piezoelectric bone surgery and asap technique using sticky bone tm and autologous concentrated growth factors*



# GLOBAL BONE GRAFTING SYMPOSIUM



[www.globalbonegraftingsymposium.com](http://www.globalbonegraftingsymposium.com)



## PROF. SOHN DONG-SEOK

Il Prof. Dong-Seok Sohn è Professore e Presidente del Dipartimento di Odontoiatria e Chirurgia orale e maxillo-facciale della Scuola di Medicina e chirurgia dell'Università Cattolica di Daegu, Repubblica di Corea.

È Presidente Fondatore della World Academy of Ultrasonic Piezoelectric Bone Surgery ([www.waups.org](http://www.waups.org)). Dal 2002 ha introdotto diversi dispositivi per la chirurgia ossea piezoelettrica nell'area Asia e Pacifico e inventore di HPISE. È stato invitato per conferenze sulla chirurgia implantare e piezoelettrica in osso a livello nazionale e internazionale per molti anni.

Ha pubblicato numerosi articoli e libri sull'impianto e sulla chirurgia ossea piezoelettrica su riviste nazionali ed internazionali sottoposte a revisione paritetica.

È destinatario del Charles English Award di Implant Dentistry quale fiore all'occhiello della ICOI.

È Past President della sezione Asia-Pacifico ICOI e Presidente fondatore di ICOI Korea (Korean Korean of Oral Implantologists).

È Senior Editorial Member di Implant Dentistry, che è la rivista di punta di ICOI e comitato consultivo editoriale del Journal of Implant e Advanced Clinical Dentistry e International Journal of Oral Implantology and Clinical Research.

È stato presidente del 9° Congresso della Sezione ICOI Asia Pacific e presidente del Congresso Co del 28° Congresso Mondiale ICOI (6-9 settembre 2011) e del Congresso mondiale del 2012 della Chirurgia piezoelettrica ad ultrasuoni (Sep 18-20, 2012).

“Prof. Sohn fa un ottimo lavoro per semplificare le procedure di innesto osseo e di rialzo del seno. Lascerei il corso con la certezza di affrontare casi più difficili. Consiglio vivamente questo corso a tutti coloro che attualmente inseriscono o intendono inserire impianti”.

Dr. Jeremy Moore, Baton Rouge, PA

“Prof. Sohn, ho partecipato al tuo seminario di chirurgia ossea piezoelettrica a Los Angeles la scorsa settimana e mi è piaciuto molto. Grazie ancora per l'eccezionale lezione / corso di formazione. È stato molto istruttivo, educativo e pratico. Ho imparato molto”.

Dr. Andrew Satlin, Lakewood, CA



## PROF. PARK W ERIC

Il Prof. W Eric Park si è Laureato presso l'Università di Iowa, College of Dentistry dove ha conseguito il dottorato in chirurgia dentale e ha studiato presso il College of Medicine e l'Istituto Dows per la ricerca dentale.

Il Prof. Park ha avuto una formazione post-laurea presso il St. Joseph Hospital, l'ospedale popolare No.9 di Shanghai e l'Istituto Misch International Implant, l'Istituto Dental Implant di Las Vegas, il Dawson Center, la NYU, l'Università medica della Georgia, l'UCLA, l'USC, l'Università di Berne e molti altri corsi correlati all'impianto per migliorare e focalizzare le sue conoscenze e abilità. Approfondisce inoltre i principi fondamentali della biologia, della protesi e della biomeccanica che determinano il successo finale della ricostruzione implantare. Gli aspetti chirurgici della medicina sono diventati un'avventura di vita, ha trovato la sua passione per l'implantologia in odontoiatria.

Prof. Park è co-inventore della tecnica LISA (Lateral & Internal Sinus Access) come nuovo approccio sinusale.

Il Prof. W Eric Park è attualmente membro di Università Clinica presso la scuola di Odontoiatria UCLA (LA), Professore del dipartimento di chirurgia orale e maxillo-facciale presso la Gachon University (KR), Professore a contratto presso l'Università cattolica di Daegu (KR) ed Executive Board e membro di facoltà della Global Dental Implant Academy (GDIA). Il Prof. Eric Park è un membro presso “International Congress of Oral Implantologists” (ICOI). È anche membro al World Academy of Ultrasonic Piezoelectric Bone Surgery (WAUPS) e all'American Academy of Implant Dentistry (AAID), Academy of Osseointegration (AO) e American Dental Society of Anesthesiology.

Inoltre tiene lezioni negli Stati Uniti, Corea e Taiwan, Cina, Giappone, Colombia ed è autorizzato a praticare in California, Colorado, Nevada e Stato di Washington.



## PROF. BENEDICENTI STEFANO

Il Prof. Stefano Benedicenti si è Laureato a Genova nel 1994 in Odontoiatria e Protesi dentaria con il massimo dei voti con la tesi sperimentale “Utilizzo di una nuova amalgama con il gallio al posto del mercurio”.

È Iscritto all’Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Genova nel 1995 e giudicato idoneo per la copertura di un posto di Professore Associato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università di Palermo nel settore scientifico disciplinare MED/28 (Malattie odontostomatologiche).

È inoltre Professore Associato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università di Genova nel 2009 e Confermato nel ruolo nel 2012. Titolare del reparto di odontoiatria conservativa e endodonzia presso il DISC-Università di Genova.

Il Prof. Benedicenti è Presidente del Master internazionale di secondo livello in “Laser Dentistry” e Presidente di 18 fellowship internazionali in collaborazione con atenei esteri in odontoiatria laser, endodonzia e conservativa in Turchia, Libano, Egitto, Arabia Saudita, India, Iran, Emirati Arabi (Dubai, Abu Dhabi, Qatar, Bahrein), Indonesia, Cina, Stati Uniti. Presidente del Corso Europeo Master in “Odontoiatria Laser”, e membro fondatore dello IAHT (International Academy of High Tech), referente erasmus per odontoiatria e protesi dentaria.

Consigliere dell’Ordine dei Medici di Genova, dal 2009 Consigliere ANDI (associazione nazionale dentisti italiani), Socio dell’Accademia Italiana di Conservativa, Socio della SIE (Società Italiana di Endodonzia), Membro del Consiglio Direttivo dell’AIOLA (Accademia Italiana di laser), Socio dell’Accademia Spagnola di Odontoiatria Laser, Membro del Comitato Scientifico della rivista internazionale Tea.

Il Prof. Benedicenti è autore e co-autore di 80 pubblicazioni, riviste nazionali e internazionali e di tre libri nel campo della odontoiatria laser.



## PROF. BARONE ANTONIO

Il Prof. Antonio Barone è laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria ed è Dottore di Ricerca in Scienze Odontostomatologiche, è inoltre Specializzato in Chirurgia Odontostomatologica. Ha conseguito un Master Europeo in Medicina Orale e Chirurgia Orale, ed anche Ricercatore del Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell’Area Critica dell’Università di Pisa.

Il Prof. Barone è Professore presso il dipartimento di Oral and Maxillofacial Surgery all’Università di New York e Buffalo, USA.

Inoltre è Socio Attivo della European Federation of Oral Surgery Societies e Presidente Società Italiana di Chirurgia Orale ed Implantologia (SICOI), Professore e Presidente dell’Unità di Chirurgia orale e Implantologia del Dipartimento di Chirurgia all’Università di Ginevra in Svizzera.

### **Titolo Relazione: “GESTIONE DEGLI ALVEOLI POST-ESTRATTIVI”**

*Il posizionamento di impianti endosseï richiede un’adeguata volumetria di osso disponibile. Inoltre, si deve considerare che il pattern di riassorbimento osseo dopo estrazione dei denti naturali potrebbe determinare sfavorevoli relazioni maxillo-mandibolari oppure sfavorevoli relazioni anatomiche con strutture adiacenti (fosse nasali, seno mascellare, nervo alveolare inferiore). L’obbiettivo di questa conferenza è di descrivere i fattori fondamentali nella gestione degli alveoli post-estrattivi in aree ad alto impatto estetico. Saranno illustrate le tecniche di ridge preservation, i criteri decisionali nell’effettuare gli impianti post-estrattivi e la gestione dei deficit ossei peri-implantari. La diffusione delle tecniche di carico immediato anche per edentulie settoriali ha suggerito l’esecuzione di impianti post-estrattivi immediati a protesizzazione immediata con eccellenti risultati estetici. La principale controindicazione agli impianti post-estrattivi immediati è rappresentata dalla presenza di infezione, esistono tuttavia ricerche che mostrano che l’integrazione può avvenire anche in presenza di fenomeni infettivi.*



## PROF. PIATTELLI ADRIANO

Il Prof. Adriano Piattelli si è laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Cattolica di Roma.

Nel 1980 presso l'Università di Chieti ottiene la specializzazione in chirurgia generale.

Nel 1988 si specializza in odontostomatologia presso l'Università La Sapienza di Roma e dal 1988 al 1997 è Professore Associato presso il Corso di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università di Chieti.

Dal 1997 ad oggi è professore ordinario presso il corso di laurea in odontoiatria e protesi dentaria presso l'Università di Chieti-Pescara.

Dal 1997-2009 è Presidente del corso di laurea nel quale ha insegnato dal 1997.

Dal 2013 ha il ruolo di Coordinatore del Dottorato di ricerche in biotecnologie integrate dell'Università di Chieti-Pescara e dal 1990 ha l'incarico di direttore della UOC di Clinica Odontostomatologica della ASL 2 Lanciano-Vasto-Chieti.

Il Prof. Piattelli è membro del Board del Journal of Oral Pathology and Medicine, di Clinical Implant Dentistry and Related Research, Implant Dentistry and Clinical Oral Investigations. Dal 1995 al 1999 Honorary Senior Lecturer in Oral Medicine presso l'Eastman Dental Institute di Londra, GB.

Il 23 novembre 2015 gli viene conferita la Laurea Honoris Causa presso l'Università di Valencia, Spagna. Nell'anno successivo, l'11 Ottobre 2016, gli viene conferita la Laurea Honoris Causa presso l'Universidad Católica de San Antonio de Murcia (UCAM), Murcia, Spagna. Editore del libro "Bone response to dental implant materials" edito da WoodHead Publishing, an imprint of Elsevier, 2017.

Nel Gennaio 2017 su Scopus è possibile trovare, a nome del Prof. Piattelli, più di 740 pubblicazioni scientifiche, un totale di circa 13.800 citazioni ed un indice di Hirsch di 56.



## PROF. COVANI UGO

Il Prof. Ugo Covani si è laureato nel 1974 all'Università di Pisa.

È Professore Ordinario di Implantologia e Protesi dentaria dell'Università di Pisa e Direttore presso l'Istituto Stomatologico Toscano all'Ospedale della Versilia.

Il Prof. Covani dal 1994 al 1996 è stato Presidente della Società Italiana di Chirurgia Orale e dal 2004 al 2008 dell'European Board of Oral Surgery. Dal 2019 a 2020 sarà Presidente eletto dell'Italian Academy of Osseointegration (IAO). Inoltre è stato Professore presso l'University of New York e Buffalo (USA), e presso la Catholic University of Murcia (Spain).

Il professore è autore di numerosi libri ed oltre 250 pubblicazioni, metà delle quali su importanti riviste.

### PUBBLICAZIONI:

1: *Peñarrocha-Oltra D, Covani U, Peñarrocha M, Peñarrocha-Diago M. Immediato rispetto al carico convenzionale con protesi fisse ad arco completo in mandibole con dentatura difettosa: uno studio prospettico controllato. Impianti di Maxillofac di Int J Oral. 2015 Mar-Apr; 30 (2): 427-34. doi: 10.11607 / jomi.3534. PubMed PMID: 25.830.404.*

2: *Derchi G, Vano M, Peñarrocha D, Barone A, Covani U. Procedure protesiche minimamente invasive nella riabilitazione di un paziente bulimico affetto da erosione dentale. J Clin Exp Dent. 2015 1 febbraio; 7 (1): e170-4. doi: 10.4317 / jced.51732. eCollection 2015 Feb. PubMed PMID: 25810832; PubMed Central PMCID: PMC4368008.*

3: *Barone A, Toti P, Quaranta A, Alfonsi F, Cucchi A, Calvo-Guirado JL, Negri B, Di Felice R, Covani U. Analisi volumetrica del modello di rimodellamento dopo la conservazione della cresta confrontando l'uso di due tipi di xenotrapianti. Una sperimentazione clinica randomizzata multicentrica. Clin Oral Implants Res. 2015 Feb 26. doi: 10.1111 / clr.12572. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25727443.*



## **PROF. BAMBINI** FABRIZIO

Il Prof. Fabrizio Bambini si è laureato con lode nel 1988 presso l'Università degli studi di Roma La Sapienza. Nel 1991 ha conseguito il diploma di specializzazione in odontostomatologia e protesi dentaria.

Dal 1997 al 2005 è stato professore a contratto presso l'Università di Ancona in materia di implantoprotesi, facoltà di Medicina e Chirurgia corso di Laurea in odontoiatria.

Nell'anno accademico 2000/2001 è stato docente al corso di perfezionamento in implantologia presso l'Università di Ancona.

Dall'anno 2000 gli è stata affidata la cattedra di chirurgia speciale odontostomatologica presso il corso di laurea in Odontoiatria dell'Università Politecnica delle Marche.

Dal 2006 è Professore associato e titolare di chirurgia orale presso il corso di Laurea di Odontoiatria diretto dal Professor Maurizio Procaccini e docente al corso di Laurea in Igiene Dentale diretto dal Professor Angelo Putignano.

Il Prof. Bambini è anche proprietario del brevetto Supercharged in USA, Europa, Australia, Nuova Zelanda e Israele.

È autore di numerose pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali ed internazionali e co-autore nel testo "Progressi in odontoiatria" edito dalla UTET 1997, inoltre ha firmato oltre 100 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali ed è relatore a congressi nazionali ed internazionali tra i più importanti del settore.



## **DOTT. SCIPIONI** AGOSTINO

Il Dott. Agostino Scipioni è diplomato in Odontotecnica e laureato in Medicina e Chirurgia nel 1975. Inoltre si è specializzato in Odontoiatria nel 1980 presso l'Università degli studi La Sapienza di Roma.

Dott. Scipioni è socio fondatore della S.I.D.P. (Società Italiana di Parodontologia), della S.I.E. (Società Italiana di Endodonzia) e G.I.C.C. (Gymnasium Interdisciplinare Cad-Cam).

È Socio attivo A.A.O. (American Academy of Osseointegration) e relatore in numerosi Congressi Internazionali in Europa e USA.

Ha pubblicato numerosi lavori scientifici su riviste nazionali ed internazionali ed è inoltre co-autore dei libri: "Implantologia Orale" ed "Implantoprotesi. Il ripristino dell'omeostasi orale tramite restaurazioni singole" per le Ed. Martina di Bologna.

Il Dott. Scipioni ha svolto dal 1989 al 1993 attività didattica come professore di parodontologia ed implantologia presso le Università di Roma Tor Vergata, all'Università G. D'Annunzio di Chieti e all'Università San Raffaele di Milano.

Ad oggi esercita la libera professionista a Roma dedicandosi alla Chirurgia Orale, Implantologia, Parodontologia e Chirurgia Endodontica.





## DOTT. TRISI PAOLO

Il Dott. Paolo Trisi, ha conseguito la Laurea in Odontoiatria nel 1988 con Lode.

Ha vinto il concorso nazionale di ammissione al Dottorato di Ricerca in Odontostomatologia nel 1990 ed ha conseguito il titolo di Dottore in Ricerca Odontostomatologica nel 1993.

Dirige il centro Dental AT da oltre 20 anni, dedicandosi all'implantologia, alla paradontologia ed alla ricerca.

Inoltre, è membro del consiglio direttivo di numerose società scientifiche e culturali quali l'ICOI (International Congress of Oral Implantologist), l'APOR (Associazione di Parodontologia e Odontoiatria Ricostruttiva), SENAME (South Europe-North African-Mediterranean Implant Society), Cenacolo Odontostomatologico Adriatico nonché Fondatore della BioCRA (Biomaterial Clinical Research Association).

Il Dott. Trisi è riconosciuto a livello nazionale ed internazionale come una delle massime autorità nello studio dei processi biologici d'integrazione degli impianti dentali e della rigenerazione ossea.

### ABSTRACT:

*2007: una nuova tecnica per l'innesto osseo e la ricostruzione della papilla con innesti di osso gengivale liberi autogeni. Influenza di un miglioramento della superficie su scala nanometrica sulla formazione dell'osso de novo su impianti in titanio: uno studio istomorfometrico nelle mascelle umane. La rivista internazionale di parodontologia e odontoiatria restaurativa.*

*2008: Successo, sopravvivenza e fallimento degli impianti: la Conferenza di consenso del Congresso internazionale degli implantologi orali (ICOI). Odontoiatria implantare.*

*2008: riparazione di grandi perforazioni della membrana sinusale mediante membrane barriera stabilizzate al collagene: tecniche chirurgiche con evidenza istologica e radiografica di successo. La rivista internazionale di parodontologia e odontoiatria restaurativa.*

## PROF. MOURAO CARLOS

Il Prof. Carlos Fernando Mourão ha conseguito la laurea in Odontoiatria presso l'Università di Estácio de Sá nel 2005.

È stato professore di chirurgia orale presso la stessa Università nell'anno 2012. È specialista in Implantologia e Stomatologia.

Nel 2012, ha terminato il Master in Scienza Chirurgica presso la Scuola di Medicina dell'Università Federale di Rio de Janeiro (UFRJ) - ha lavorato con la sperimentazione sugli animali (conigli, ratti e maiali). Nel 2017, ha terminato il dottorato in odontoiatria presso la Federal Fluminense University (UFF) ed ha inoltre lavorato presso numerosi studi clinici. Ha iniziato nello stesso anno la ricerca post-dottorato, in Biotecnologie presso la Federal Fluminense University.

È un ricercatore specializzato in fattori di crescita derivati dal sangue, impianti dentali, innesto osseo e chirurgia orale. È tenente della Marina brasiliana e presta assistenza clinica presso il dipartimento di chirurgia maxillo-facciale.

Professore del corso di laurea in Odontoiatria e Biotecnologie presso la Federal Fluminense University.

Forma dentisti locali ed internazionali nella sua struttura didattica all'avanguardia con chirurgia orale, procedure chirurgiche implantari che includono la rigenerazione ossea di base ed avanzata, tecniche di innesto di tessuti molli e tecniche di fattori di crescita derivati dal sangue.

Il Prof. Mourao inoltre è revisore per le riviste nazionali ed internazionali e redattore capo dell'International Journal of Growth Factors e Stem Cells in Dentistry.





## PROF. A.C. CARDARELLI ANGELO

Il Prof. A.C. Cardarelli si è laureato con lode del 2007 in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi dell'Aquila, discutendo la Tesi in Chirurgia Orale e Maxillo Facciale, dal titolo: "Punch Biopsy in Chirurgia orale" Relatore Prof. C. Maggiore, Co-relatore Prof. R. Gatto.

Ha ottenuto la specializzazione in Chirurgia Odontostomatologica presso l'Università La Sapienza di Roma 2009/2010, discutendo la Tesi dal titolo: "Tempi e Modalità di Carico degli Impianti Post-Estrattivi" avente come relatore il Prof. C. Maggiore.

Dal 2012 è consulente scientifico presso il Reparto di Chirurgia Orale ed Implantare avanzata presso l'IRCSS Ospedale San Raffaele di Milano.

Inoltre è Membro del gruppo di ricerca Implantare ACRIS presso l'Ospedale San Raffaele di Milano, è docente al Post-graduate in Implantoprotesi 2017 presso l'Ospedale San Raffaele Milano e docente al Corso di Perfezionamento in Chirurgia Orale Piezoelettrica presso l'Università di Napoli Federico II nell'anno accademico 2016-2017.

Il Prof. Cardarelli è referente nazionale per la regione Molise della Società Italiana Maxillo Odontostomatologica (SIMO) e socio SICOI e SIDCO e IAO. Esercita la libera professione nella città di Isernia presso lo studio di famiglia e a Milano presso l'Ospedale San Raffaele dove si occupa esclusivamente di Chirurgia Orale, Implantologia e Parodontologia, collaborando con specialisti in altre discipline alla risoluzione di casi particolarmente complessi.

Nel 2009 ha frequentato il corso di Perfezionamento in Implantologia del Prof. Massimo Simion a Milano. Nel 2010 il corso annuale di Perfezionamento in Parodontologia del Dott. Stefano Parma Benfenati a Ferrara. Nel 2012 il corso del Prof. Raffaele Vinci in Chirurgia Implantare e pre-implantare: corso teorico-pratico su cadavere presso l'Università di Innsbruck in Austria. Nel 2015 il corso di perfezionamento in Implantologia e tecniche di espansione crestale del Dott. Agostino Scipioni a Roma.

Nel 2016 il corso di Perfezionamento in Endodonzia del Dott. Fabio Gorni a Milano.

Nel 2017 il corso di perfezionamento in Protesi fissa del Dott. Mauro Fradeani a Pesaro.



## PROF. A.C. BARCALI MASSIMILIANO

Il Prof. A.C. Massimiliano Barcali si è Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Pisa. È Fondatore e Socio Attivo del G.I.R. "Group of Implant Research" Completamento dell'Advanced Post Graduate Course in Oral Maxillo facial Implant" University of Miami, School of Medecin.

Ha svolto il corso di tecnica microscopica applicato alla chirurgia endodontica del Prof. Rubistein, tenuto dall'Accademia Italiana in Odontoiatria Microscopica nella città di Roma.

Completamento dell'Advanced Implant Surgical Training Program" - State University of New York at Buffalo, School of Medecine.

Il Prof. Barcali è fondatore e Socio Attivo dell'A.I.O.M. "Accademia Italiana Odontoiatrica Microscopica", socio S.I.O. "Società Italiana di Osteointegrazione", socio I.P.A. "International Piezosurgery Academy" e nel 2010 è fondatore - socio attivo e Presidente del New Gir.

Inoltre è docente al Master di I livello "Nuove Tecnologie cliniche e sperimentali in chirurgia orale ed implantologia" presso l'Università di Pisa - Responsabile e coordinatore Prof. Mario Gabriele, Direttore del corso Dott. Filippo Graziani.

Attualmente è Professore a contratto presso l'Università degli Studi di Genova. Il Prof. Barcali è anche relatore nei corsi e congressi nazionali ed internazionali ed autore di articoli scientifici delle riviste più importanti del settore a livello globale.



## PROF. A.C. BONELLI MARCO

Il Prof. Marco Bonelli si è laureato in Medicina e Chirurgia nel 1991. Dal 2000 al 2006 è Tutor in “Tecniche Avanzate Aspetti And Biological In Implantologia”, al dipartimento di Odontoiatria presso Università del New Jersey.

Nel 2007 è stato Professore nel corso di laurea in Salute Dentale presso l'Università di Genova, il cui Direttore Professore è Paolo Pera.

Prof. Bonelli da gennaio 2010 è Professore alternato al Dipartimento di Scienze Integrate chirurgiche e diagnostiche, il cui direttore Professore è Stefano Benedicenti.

Inoltre dal 2005 al 2008 è Socio Fondatore e Presidente di G.I.R. (Gruppo di Implant Research).

È Membro attivo S.I.E. (Società Italiana di Endodonzia), Socio fondatore attivo dell'A.I.O.M (Accademia Italiana di Odontoiatria Microscopica) e del Consiglio Nazionale.

Dal 1995 ad oggi vanta la presenza come relatore in numerosi convegni nazionali ed internazionali tra i più importanti del settore ed anche membro del comitato di redazione del giornale scientifico “Agorà”.



## PROF. A.C. MODENA CLAUDIO

Il Prof. Claudio Modena è Laureato in Odontoiatria nel 1986/87 presso l'Università di Milano.

Dal 1988 al 1994 è borsista presso la divisione di Stomatologia e Chirurgia Maxillo-Facciale dell'Ospedale Civile Maggiore di Verona.

Ha frequentato il corso annuale di Parodontologia con il Prof. Alberto Ferrara e ha seguito poi il corso di Implantologia sui sistemi Brånemark System e IMZ.

Il Prof. Modena nel 1990 è stato Visiting Doctor presso le Università di Boston, Philadelphia e Los Angeles.

È Presidente AIO della sezione Interprovinciale del Veneto dal 2003 al 2016.

Inoltre nel 2008-2009 consegue la formazione in chirurgia impiantare avanzata e nel 2010 in “soft tissue management” con il Dott. Carlo Tinti.

È anche Socio attivo GIR (Group for implant Research) e AIOM (Accademia Italiana di Odontoiatria Microscopica) e dal 2012 al 2014 è anche Presidente del GIR.

Dal 2012 è Tutor presso il DISC Centro di Laser terapia e Laser chirurgia dell'Università di Genova e nell'anno successivo diventa membro del consiglio direttivo di AIOM e professore presso il Centro Laser dell'Università di Genova.

Dal 2017 il Prof. Modena è coordinatore della commissione soci attivi dell'AIOM.



## **PROF.SSA A.C. REEM** HANNA

La Prof.ssa A.C. Hanna Reem è specialista in chirurgia orale presso il King's College Hospital e Senior Specialista Clinico in Chirurgia Orale all'Istituto London Dental King's College. Dal 2007 è specialista in Chirurgia Orale con il General Dental Council / UK nel 2002.

La Prof.ssa Reem ha svolto varie posizioni di insegnamento in unità di chirurgia orale e maxillo facciale nel Regno Unito per 4 anni prima di assumere la sua posizione presso il King's College Hospital nel 2004.

È stata nominata professoressa a contratto presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostica Integrata, Università di Genova dal 2015. È membro di facoltà e insegna nel Master of Science nel programma di odontoiatria laser e il programma di Diploma di Fellowship in odontoiatria laser Presso l'Università di Genova.

È coordinatrice della borsa UNIGE nei programmi di odontoiatria laser e altri corsi dentali nel Regno Unito.

La Prof.ssa Reem insegna a laureati e studenti del post-laurea presso il King's College di London Dental Institute, Regno Unito.

Inoltre, la Prof.ssa Reem ha tenuto lezioni sui programmi master in implantologia e chirurgia orale / City University London. Si occupa e coordina corsi post-laurea ed è impegnata nella ricerca clinica e didattica. Il suo grande interesse è lo studio della fotobiomodulazione nella gestione del dolore neuropatico e della rigenerazione dei tessuti.

È anche esaminatrice presso il Royal College of Surgeons England e coordina i trattamenti laser del reparto di chirurgia orale presso il King's College Hospital.

## **DOTT. BLEYAN** SAMVEL

Il Dott. Samvel Bleyan Medico Chirurgo specializzato in chirurgia orale, endodonzia e odontoiatria estetica.

Ha conseguito la laurea in odontoiatria nel 1990 presso l'Istituto Medico Statale di Yerevan e dal 1990 al 1992 ha completato la sua Specializzazione in chirurgia.

Specializzato con Lode in protesi presso l'Istituto Medico dello Stato di Yerevan.

Nel 1995 ha conseguito la laurea in MBA presso l'American University of Armenia.

Il Dott. Bleyan ha iniziato la pratica privata nel 1992 in Armenia e successivamente nel 1997 ha spostato la sua pratica a Mosca (Russia), dove ha aperto una catena di cliniche.

Dal 2007 il Dott. Bleyan ha tenuto conferenze sull'argomento delle tecniche avanzate di innesto osseo in Russia, Francia, Canada, USA e ex paesi del CIS, in particolare in Armenia e in Georgia.

Nel corso dei 26 anni della sua attività clinica ha partecipato ad oltre 30 simposi e congressi in tutto il mondo.





## **DOTT. GRASSI** ANDREA

Il Dott. Andrea Grassi si è laureato in “Odontoiatria e protesi dentale” presso l’Università degli studi di Modena e Reggio Emilia.

Nel 2007 ha conseguito il “Master Biennale Internazionale di secondo livello in Chirurgia Orale e Implantologia” presso l’Università degli studi di Verona.

Il Dott. Grassi è uno specialista in chirurgia orale e implantologia e ad oggi svolge l’attività di libero professionista nella città di Reggio Emilia e si occupa prevalentemente di chirurgia orale e rigenerazione dei tessuti molli e duri.

Negli ultimi anni ha svolto l’attività di relatore per “Biomax - Biomet 3i” e ha tenuto numerosi corsi come uno dei relatori principali e ha partecipato ai congressi nazionali più importanti.



## **DOTT. CHIERICO** ANDREA

Il Dott. Andrea Chierico si è laureato in Odontoiatria presso l’Università degli Studi di Padova (1987) e successivamente specializzato in Parodontologia (CAGS) presso Boston University - USA - (1992-1995).

È anche Docente dal 1995 al 2001 nei corsi di perfezionamento in Chirurgia Orale e Implantoprotesi presso l’Università degli Studi di Padova, di seguito dal 2001 al 2004 presso l’Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, dal 2008 al 2010 presso l’Università Internazionale di Catalunya (Barcelona), dal 2011 ad oggi presso il dipartimento di Parodontologia dell’Università degli Studi di Torino.

Il Dott. Chierico è socio fondatore BUIA ( Boston University Italian Alumni) e dal 1995, ha partecipato come relatore in conferenze nazionali ed internazionali trattando argomenti clinici e di ricerca sperimentale. Inoltre è autore e coautore di articoli nel campo implantare e della rigenerazione ossea su riviste internazionali peer-reviewed.

È socio attivo della Italian Accademy of Osseointegration (IAO), membro della American Accademy of Periodontology e della Società Italiana di Parodontologia (SIdP) come socio certificato.

Ad oggi è direttore sanitario dello studio odontoiatrico Synergy di Verona dove svolge la libera professione dedicandosi alla parodontologia, alla implantologia e alla chirurgia orale e dal 2008 è anche coordinatore presso la stessa sede di un’attività didattica principalmente dedicata all’implantologia e parodontologia (Advanced Dental Culture [www.abcdental.it](http://www.abcdental.it)).



## **DOTT. FOTI** VINCENZO

Il Dott. Vincenzo Foti si è laureato in Medicina e Chirurgia con Lode presso l'Università di Genova.

Assistente chirurgo per 5 anni alla Clinica Chirurgica dell'Università di Genova, è stato assistente interno presso la Clinica Odontoiatrica dell'Università di Genova dal 1981 al 1983.

Ha conseguito il Diploma di Parodontologia e Implantologia all'Università di Nice (France) nel 1987.

Il Dott. Foti è autore di corsi e masters in implantologia e tecniche rigenerative. Relatore a congressi nazionali e internazionali e nel 2003 ha vinto il Premio "Memorial Duillo" per la miglior ricerca clinica al 2° Congresso "Nuove Tecnologie in Odontoiatria" dell'Università di Genova.

È autore di pubblicazioni scientifiche e capitoli di libri, è membro della Società Italiana di Parodontologia (SIdP) e dell'Italian Academy of Osseointegration (IAO).

Dal 1999 applica la tecnica rigenerativa basata sulla fibrina sigillante omologa, rivisitata con modifiche personali.

Nel Marzo 2016 ha presentato un ulteriore originale approccio al Congresso Nazionale SIdP di Torino, sezione "Research Forum - Bone Biology Healing and Regeneration".

Il Dott. Foti ha uno studio privato a Genova, dove pratica la parodontologia e l'implantologia.



## **DOTT. PONZI** ARMANDO

Il Dott. Armando Ponzi si è laureato con lode in Medicina e Chirurgia all'Università La Sapienza di Roma.

Ha conseguito la laurea la specializzazione con lode in "Anatomia Patologica" presso l'Università La Sapienza di Roma.

Inoltre ha ottenuto la specializzazione con lode in Odontostomatologia presso l'Università Tor Vergata di Roma.

Inoltre ha esperienza pluriennale in radiologia 3D, Implantologia Guidata e sulla Socket Shield Technique.

Il Dott. Ponzi è anche relatore ad importanti congressi nazionale e internazionale, ed autore di articoli nelle più importanti riviste del settore.

Ad oggi esercita l'attività libero professionale nel suo studio nella città di Roma.



## **DOCT. TAGLIAFERRI** DAVIDE

Il Dott. Davide Tagliaferri si è laureato in Medicina e Chirurgia, con tesi in parodontologia (con titolo “La parodontite giovanile”), presso l’Università degli studi dell’Aquila nel 1986, specializzazione in Odontostomatologia con tesi in endodonzia (con titolo “Lesioni del nervo alveolare inferiore in corso di terapia endodontica”) presso l’Università Tor Vergata di Roma nel 1990, con frequenza presso il reparto di protesi diretto dal Prof. M. Martignoni.

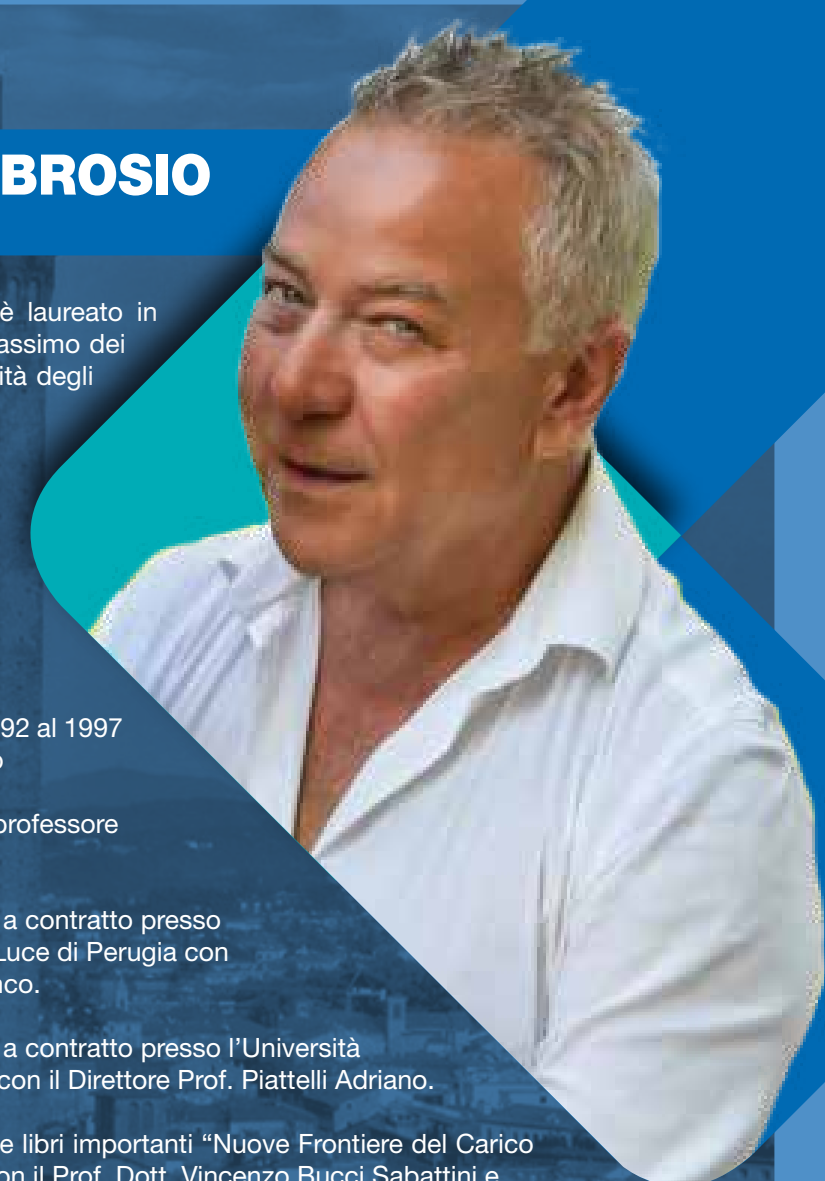
Dal 1991 ha iniziato ad interessarsi delle metodiche riabilitative con impianti osteointegrati frequentando corsi e master ad esse dedicate, ha così ottenuto nel 1993 l’abilitazione all’uso del Branemark implant system per poi ampliare le sue conoscenze ad altri sistemi implantari divenendo anche clinico autorizzato Biomet 3i.

Nel 1995 e 1997 ha frequentato la clinica dei Prof. M. Nevins e G. Kramer di Boston, acquisendo ulteriori esperienze in parodontologia ed implantologia.

Nel 2005 ha iniziato ad interessarsi alle procedure con carico e funzione immediata, frequentando a Lisbona la clinica del Dott. P. Malò dove ha avuto modo di apprendere i principi e la tecnica per la procedura All on 4.

Dal 2009 si è interessato all’uso del digitale nella implantologia iniziando un percorso formativo sulla implantologia computer guidata e sulle metodiche miniinvasive abilitandosi all’uso dei software Nobel guide, SimPlant e Nemetec.

Il Dott. Tagliaferri ad oggi estende la sua formazione all’uso di nuove tecniche di osteotomia implantare, osseodensificazione e di preservazione degli alveoli post estrattivi, Socket Shield e all’uso del digitale anche nella protesi. È socio ordinario della SIdP e della AIOP e della CAI Academy, socio attivo della D.I.R.A. ed esercita la sua professione ad Isernia e Campobasso integrandola con consulenze specialistiche in implanto-protesi. Inoltre è anche importante relatore a congressi e corsi ad indirizzo implanto-protetico.



## **DOCT. D’AMBROSIO** NELLO

Il Dott. Nello D’Ambrosio si è laureato in Medicina e Chirurgia con il massimo dei voti e la lode presso l’Università degli Studi di Napoli.

Successivamente si specializzato in odontostomatologia, chirurgia orale, ortognatodonzia presso la stessa Università con il massimo dei voti e la Lode.

È anche Cultore della Materia Protesi presso la S.U.N. dal 1992 al 1997 con il Direttore di Dipartimento Prof. Minervini Gennaro. Negli anni dal 1997 al 2000 è professore a contratto nella stessa.

Dal 2000 al 2003 è professore a contratto presso l’Università Policlinico Monte Luce di Perugia con il Direttore Prof. Moro Gianfranco.

Dal 2005 al 2008 è professore a contratto presso l’Università Gabriele D’Annunzio di Chieti con il Direttore Prof. Piattelli Adriano.

Inoltre è anche coautore di due libri importanti “Nuove Frontiere del Carico Immediato” edizioni Martina con il Prof. Dott. Vincenzo Bucci Sabattini e al DIPLOMATE of the International Congress of Oral Implantologists ICOI.

Il Dott. D’Ambrosio è autore di numerose pubblicazioni su riviste ad alto impact factor “JOMI” in implanto protesi, ed è anche relatore in numerosi convegni nazionali ed internazionali con argomento il carico immediato in implanto protesi.



## **DOTT. DOHAN EHRENFEST**

**DAVID**

Il Dott. David Dohan Ehrenfest dopo gli studi all'Università di Parigi (DDS, MS, PhD e Habilitation), ha lavorato dal 2003 al 2007 come Assistant Professor presso l'Università di Parigi, Francia.

Dal 2007 al 2010 si è spostato presso l'Università di Göteborg, Svezia svolgendo l'attività di ricercatore e docente, e successivamente con il ruolo di Professore a contratto dal 2007 al 2009 presso l'Università Federico II di Napoli, Italia.

Dal 2010 al 2014, è professore e direttore presso un laboratorio di ricerca in Corea del Sud (unità LoB5, centro di ricerca per i disordini di biomineralizzazione, Chonnam National University).

Nel 2015-16 è stato nominato Visiting Research Professor presso l'Università del Michigan (Dipartimento di Chirurgia orale e maxillo-facciale, Ann Arbor, USA).

È docente in tutto il mondo ed autore di oltre 200 articoli nazionali e internazionali nel campo della parodontologia e implantologia, è inoltre revisore in 40 riviste internazionali in Medicina e Odontoiatria.

Il Dott. Dohan Ehrenfest è redattore capo della Rivista internazionale POSEIDO (Parodontologia, Chirurgia orale, Estetica e implantologia aperta, [www.poseido.info](http://www.poseido.info)).

I suoi centri di ricerca di interesse sono in particolare le varie applicazioni dei concentrati piastrinici (fibrina ricca di piastrine PRF, PRP plasma ricco di piastrine) e lo sviluppo di nuove superfici implantari, design e materiali ossei.

La sua esperienza clinica è particolarmente focalizzata sugli approcci rigenerativi nell'odontoiatria implantare e sulla riabilitazione globale delle mascelle edentule e gravemente riassorbite.

Il Dott. David Dohan Ehrenfest è attualmente direttore della Clinica di Implantologia e Medicina Rigenerativa del Trono a Parigi, Francia.



## **DOTT. CARACCIOLO**

**CARMINE**

Il Dott. Caracciolo si è laureato in Odontoiatria e Protesi Dentale con lode e onorificenze presso l'Università La Sapienza di Roma.

Ha poi perfezionato gli studi in implantologia e successivamente in posturologia e auricoloterapia sempre a Roma.

Il Dott. Caracciolo è inoltre autore di numerose pubblicazioni scientifiche importanti e consulente per testate giornalistiche scientifiche tra le più rilevanti nel settore.

Ha la nomina di Tutor clinico presso l'Università Vita-Salute dell'Ospedale San Raffaele di Milano.

Il Dott. Caracciolo è consulente dell'Unità Operativa di Chirurgia Implantare presso la Clinica Odontoiatrica dell'IRCCS San Raffaele con a capo il Direttore Prof. E. Gherlone.

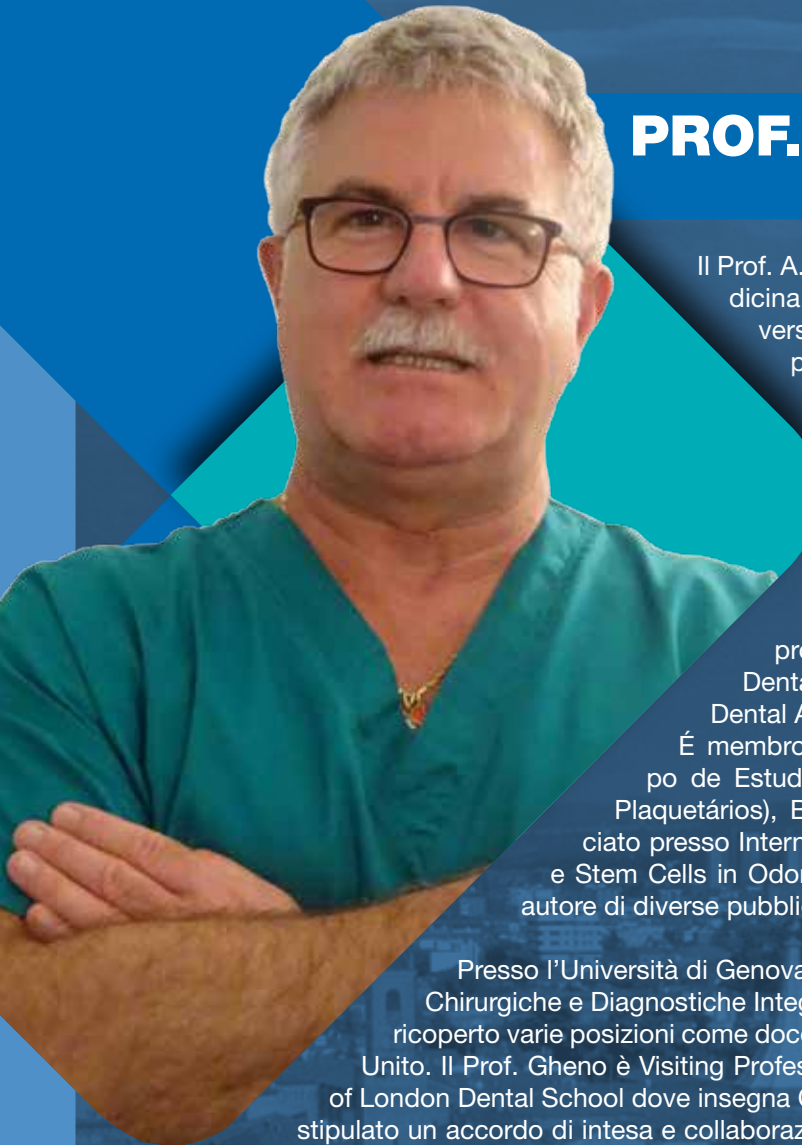
Inoltre è socio dell'Associazione Culturale Ricerche Implantari San Raffaele (ACRIS).

È stato insignito di onorificenze accademiche, ed è relatore in Master Universitari postgraduati.

Ha frequentato numerosi corsi di aggiornamento e partecipato a vari congressi tra i più importanti del settore.

Ad oggi svolge l'attività di libero professionista a Roma e Gesualdo (AV) con attività prevalentemente dedicata all'Implantologia.





## PROF. A.C. GHENO EZIO

Il Prof. A.C. Ezio Gheno si è laureato in Medicina e Chirurgia nel 1985 presso l'Università di Pavia. Successivamente ha proseguito i suoi studi presso l'Università di Modena.

È socio attivo di diverse organizzazioni dentistiche: World Academy of Ultrasonic Piezoelectric Bone Surgery, the European Academy of Oral Surgery and Implantology, e l' Antech, visiting professor presso IDIA (International Dental Implant Association ), American Dental Association ADA.

È membro internazionale di GEACoP (Grupo de Estudos Avançados em Concentrados Plaquetários), Brasile, ed è inoltre editore associato presso International Journal of Growth Factors e Stem Cells in Odontoiatria, Wolters Kluwer. È anche autore di diverse pubblicazioni sulla rigenerazione ossea.

Presso l'Università di Genova Di.S.C. - Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate è professore a contratto e ha ricoperto varie posizioni come docente accademico anche nel Regno Unito. Il Prof. Gheno è Visiting Professor presso la BPP University City of London Dental School dove insegna Chirurgia orale e Implantologia. Ha stipulato un accordo di intesa e collaborazione con l'Università di Modena e Reggio Emilia Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Mediche, Odontoiatriche e Morfologiche con interesse Trapiantologico, Oncologico e di Medicina Rigenerativa. È inoltre professore presso l'Università di Bari dove tiene il master internazionale di 2° livello "Advanced Oral Surgery and Dental Implant".

Oltre ad occuparsi di ricerca, insegnamento e conferenze, il Prof. Gheno è esperto nell'assistenza diretta ai pazienti, essendo stato medico frequentatore presso il reparto di chirurgia maxillo-facciale dell'Ospedale Niguarda di Milano.

Il Prof. Ezio Gheno è un implantologo e specialista in chirurgia orale e ad oggi svolge la libera professione in uno studio privato a Somma Lombardo ed è accreditato dalla Confederazione Svizzera e dal Medical Council di Malta.



## PROF.SSA ZAVAN BARBARA

Prof.ssa Associata, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università degli studi di Padova, dirige il laboratorio di Ingegneria dei tessuti e Medicina Rigenerativa.

La sua attività di ricerca è rivolta nell'ambito dell'ingegneria dei tessuti mediante l'utilizzo di biomateriali naturali e sintetici quali supporti per la creazione in vitro di tessuti artificiali quali: pelle, cartilagine, osso, polpa dentaria. Fra i vari biomateriali studiati si ricorda spugne di collagene, scaffolds di idrossiapatite, l'estere benzilico dell'acido ialuronico, superfici di titanio nanostrutturate o biofunzionalizzate. Si occupa dello studio delle cellule staminali come strumento per ricostruzione di tessuti da utilizzare nella pratica clinica, per la validazione di nuovi materiali, e come farmaci in terapie immunomodulanti. Le staminali utilizzate vengono isolate da tessuti adulti come polpa dentale, pelle, midollo osseo, tessuto adiposo. È relatore in numerosi congressi nazionali ed internazionali, autrice di 8 capitoli di libro, più di 100 articoli su riviste scientifiche indicizzate (hIndex 26).

*Il collagene è una proteina molto abbondante che costituisce circa il 25% della proteina totale negli organismi animali. Dei 28 tipi di collagene descritti finora, il tipo I è il più comune. Diversi tipi di collagene sono disponibili nel trattamento medico, ma a volte possono essere pericolosi e possono essere dannosi per i pazienti a causa della sua elevata immunoreattività e del rischio di contaminazione da virus o prioni. L'immunogenicità del collagene I può essere significativamente ridotta mediante digestione con pepsina, con conseguente rilascio di telopeptidi contenenti per lo più epitopi antigenici. Il principale prodotto della digestione è chiamato atelocollagene, che è stato utilizzato per la prima volta nell'ingegneria dei tessuti già negli anni '70. Dati recenti indicano che a causa delle sue proprietà rare, come bassa immunogenicità, stato liquido a 4 gradi C e stato solido a 37 gradi e perfetta interazione cellulare, l'atelocollagene è un buon candidato per supportare la rigenerazione dei tessuti. Le riparazioni ossee rappresentano un punto importante nel campo odontoiatrico e l'uso di biomateriali è un aspetto critico del processo rigenerativo. Tuttavia, oggi solo una serie limitata di biomateriali è utilizzata e pochi studi riguardano la progettazione del ponte di biomateriale al tasso di degradazione e alla nuova formazione ossea. Il tasso di rimodellamento del biomateriale corrispondente alla nuova formazione ossea è importante in termini di tasso generale e qualità dei risultati di boneregeneration. Riportiamo l'osteogenesi e il metabolismo delle cellule staminali mesenchimali umane (MSC) in presenza di Atelocollagene. Gli scaffold sono stati preparati per studiare le relazioni tra matrice, metabolismo cellulare e formazione del tessuto osseo in vitro. Sono stati valutati SEM, istologia, analisi chimiche, PCR in tempo reale e analisi metaboliche per indagare su queste relazioni. Gli ECM più mineralizzati si formano negli scaffold, basati su SEM, von Kossa e sulla colorazione del collagene di tipo I e sull'impegno osteogenico. I risultati dimostrano che Atelocollagen ha un impatto diretto sulle proprietà osteogeniche delle MSC.*



## **DOTT. MOZZATI** MARCO

Il Dott. Marco Mozzati si è laureato in Medicina e Chirurgia nel 1986 e specializzato in Odontostomatologia presso l'Università di Torino nel 1990.

Dal 1998 al 2012 è dirigente Medico di 1° livello presso il Servizio Autonomo di Riabilitazione Orale e Protesi Maxillo-facciale ed Impianti Dentali presso l'Ospedale San Giovanni Battista di Torino.

Dal 2002 al 2012 è consulente odontoiatrico presso l'Ospedale CTO, reparto di Chirurgia Plastica e Traumatologia Maxillo-facciale con direttore il Prof. Magliacani.

Dal 2005 al 2012, presso l'Azienda Ospedaliera S. Giovanni Battista di Torino, ha il ruolo di Dirigente Medico Responsabile della S.S.C.V.D. Chirurgia Stomatologica del Dipartimento di Odontostomatologia con direttore Prof. Stefano Carossa.

Dal 2004 al 2012 insegna Chirurgia Orale al Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria.

Dal 2005 al 2012 ha la cattedra in Chirurgia Orale al Corso di Laurea in Igiene Dentale all'Università di Torino.

Il Dott. Mozzati è inoltre socio Fondatore della Piezosurgery Academy, è socio attivo SICOI e della ANTHEC (Academy of Non Transfusional Hemo-Components). È inoltre autore di numerosi articoli scientifici riguardanti la chirurgia orale e l'Implantologia, ed è anche coautore di numerose pubblicazioni molto importanti nel settore.



## **PROF. ALMASRI** MAHER

Il Prof. Maher Almasri si è laureato in chirurgia orale presso il Royal London Hospital nel Regno Unito, e la formazione di implantologia presso l'ospedale Katharinen di Stoccarda, in Germania. Ha conseguito poi il master e altri dottorati presso la Barts e London School of Medicine and Dentistry.

Ha sviluppato esperienza nell'aumento osseo e nel rialzo del seno. Ha un interesse speciale per la guarigione delle ossa, il ruolo dei fattori di crescita e le proteine morfogenetiche ossee nella crescita ossea. Il Prof. Almasri è anche molto interessato alla formazione chirurgica e ha sviluppato i suoi moduli pionieristici utilizzando campioni cadaverici. Il Prof. Almasri è relatore presso conferenze internazionali e insegna nel Regno Unito, in Europa e nel Medio Oriente.

Prof. Maher Almasri. DDS. MSc. PhD. MBA (HEM) è Direttore della Facoltà di Odontoiatria dell'Università di BPP, Londra, Inghilterra.

### **ABSTRACT:**

*Il corretto posizionamento degli impianti dentali ruota intorno alla disponibilità di osso adeguato al momento dell'impianto, e il riassorbimento della cresta alveolare influisce negativamente sul tasso di successo del trattamento. La rigenerazione ossea guidata è stata utilizzata per aumentare con successo i siti implantari e l'uso di osso autogeno è stato precedentemente considerato il gold standard. Tuttavia, la morbilità del sito donatore e altre complicazioni hanno portato all'esplorazione di tecniche alternative. I fattori di crescita concentrati vengono sempre più utilizzati come materiali da innesto, con o senza altri scaffold ossei, principalmente perché contengono le proteine molecolari note come fattori di crescita, che sembrano in grado di influenzare positivamente la rigenerazione dei tessuti duri e molli.*

*Il professor Almasri presenterà i metodi convenzionali e contemporanei di gestione della perdita di tessuti duri e discuterà le fasi chirurgiche e le misure che possono evitare la perdita di osso alveolare durante il processo di guarigione e l'osteotomia dell'impianto.*



## DOTT. DI MAURO VALERIO

Il Dott. Valerio Di Mauro si è laureato nel 1991 in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Napoli.

Si occupa principalmente di implantologia, parodontologia, protesi, con cautela per aspetti funzionali ed estetici. Impianti protesici Evolution supportati da sistematica Cad-Cam.

Il Dott. Di Mauro è socio ordinario Aiop.

Dal 1996 esercita la sua attività nel suo studio nella città di Napoli e ogni anno è frequentatore dei più importanti congressi del settore e frequentatore di corsi di aggiornamenti.

Inoltre il Dott. Di Mauro è autore di numerose pubblicazioni nazionale ed internazionali.

### ABSTRACT:

*I casi clinici evidenziano la reale possibilità di riabilitare un paziente da una fissazione dentale protesi avvitata su impianti, senza ricorrere necessariamente alla chirurgia invasiva dell'osso innesti di tessuto.*

*Quindi la carenza di tessuto duro e molle viene compensata per la creazione di un rosa flangia ceramica che sta per sostenere labbra e controlli. Inoltre puoi vedere i vari passaggi per ottenere un perfetto, accurato e passivo Implant-Bridge dato in modo previsto dal metodo computerizzato CAD-CAM.*

## DOTT. BOTTICELLI DANIELE

Il Dott. Daniele Botticelli si è laureato in medicina e chirurgia presso l'Università di Bologna. Specializzato in Chirurgia Generale presso l'Università di Modena e specializzato in Implantologia presso l'Università di São Paulo, Ribeirão Preto (Brasile). Ha conseguito il dottorato in ricerca in Odontoiatria presso l'Università di Göteborg (Svezia) con i professori Jan Lindhe e Tord Berglundh e collabora attivamente con il professor Niklaus Lang dell'Università di Berna (Svizzera).

È direttore scientifico di ARDEC – Ariminum Research & Dental Education Center - ARDEC - a Rimini, dove svolge la propria attività clinica. Inoltre è direttore scientifico della Fondazione ARDEC in Cartagena de Indias (Colombia).

È Dottore permanente nel programma per il dottorato in ricerca presso l'Università dello Stato di São Paulo (Brasile).

È Dottore invitato presso l'Università di Scienze Mediche dell'Avana (Cuba) e presso l'Università di Osaka (Giappone).

È Membro dell'editorial Board e revisore delle riviste scientifiche Clinical Oral Implants Research, Journal of Clinical Periodontology e Indian Society of Periodont. È anche revisore di altre riviste scientifiche internazionali, ed è co-editore e membro esecutivo di Journal of Oral Science & Rehabilitation.

Il Dott. Botticelli ha tenuto molte lezioni presso numerose Università, in eventi e congressi nazionali ed internazionali. Ha anche pubblicato oltre 100 articoli su riviste scientifiche internazionali. Il suo interesse principale è la chirurgia orale, in particolare nei campi della parodontologia, dell'implantologia e della rigenerazione ossea, campi nei quali ha oltre 30 anni di esperienza clinica. I suoi campi di interesse sperimentale sono la osteointegrazione degli impianti dentali, la rigenerazione dell'osso, la guarigione dei tessuti molli peri-implantari, i rialzi del seno mascellare, gli impianti post-estrattivi immediati e il carico immediato degli impianti.





## PROF.SSA CALASANS MONICA

La Prof.ssa Monica Calasans è laureata in chirurgia orale e maxillo facciale all'Università Federale di Rio de Janeiro. Ed è inoltre specializzata in implantologia presso l'Istituto brasiliano di implantologia.

Ha conseguito un Master in Chirurgia orale e maxillo facciale conseguito presso l'Università Federale di Rio de Janeiro, ed ha il Dottorato in Patologia orale presso l'Università federale Fluminense.

La Prof.ssa Calasans è anche ricercatrice di biomateriali presso il Centro di Bioingegneria di Rio de Janeiro e Prof.ssa Associata di Chirurgia orale Università federale Fluminense inoltre anche membro del programma post-laurea della Scuola di Odontoiatria dell'Università federale Fluminense.

È membro esperto del Comitato impianti dentali dall'Organizzazione internazionale per la standardizzazione (ISO TC 106) e membro presso Academy of International Dentistry.

La Prof.ssa Calasans è Presidente del Comitato per l'uso degli animali nella ricerca dell'Università federale Fluminense e Coordinatrice del laboratorio di ricerca clinica e laboratorio di sperimentazione animale dell'Università federale Fluminense.

È redattore di numerose riviste internazionali e innovative, ed è Co-Editore presso la rivista Internazionale Journal of Growth Factors e Stem Cells



## PROF. AYOUB AHMED HALIM

Il Prof. Ahmed Halim Ayoub nel 1994 si è laureato presso la Facoltà di Odontoiatria all'Università di Alessandria. Continua la sua formazione sugli impianti dentali presso il Royal College of surgeon Adenbrah, UK 2005. Si è diplomato nel 206 in implantologia dentale presso Alexandria Dental Syndicate.

Il Prof. Ayoub ha frequentato numerosi corsi di specializzazione in impianti dentali presso numerose strutture accreditate: ICOI nel 2007, implantologia dentale Advanced presso Mansoura University, Egitto nel 2007, Royal College of Surgeon presso Adenbrah, UK nel 2008, nello stesso anno presso il College of Dentistry della New York University. Ha frequentato il corso avanzato in impianti dentali e sistema implantare microdent in Spagna nel 2008 e nell'anno successivo lo stesso corso in Egitto e in Spagna e un ulteriore aggiornamento nel 2010 in Egitto. Il Prof. Ayoub si è diplomato nel 2010 in implantologia presso Università di Siviglia in Spagna e nell'anno successivo presso la medesima Università ha conseguito il Diploma in implantologia dentale clinica. Nell'anno 2011 si è specializzato in chirurgia orale e dentistica presso Egyptian Dental Syndicate, in Egitto. Nel 2014 si specializza in Spagna ottenendo il diploma in impiantologia orale clinica e nel 2016 consegue la laurea magistrale in Implantologia orale presso Università di Siviglia.

Il Prof. Ayoub è Fondatore e Presidente della società egiziana dell'implantologia orale e Direttore del programma post-laurea. È inoltre il direttore del programma di impianto dentale post-laurea alla London Academy Restorative e del programma implantare dentale presso i servizi educativi dentistici di Londra. Membro del consiglio di Sindacato dentale egiziano. Direttore Dental "Sorriso" centro di formazione e di educazione. Membro dell'Università di Siviglia, in Spagna. Membro del consiglio di amministrazione del gruppo internazionale di riabilitazione orale, Francia. Redattore in "International Journal of Oral Care & Research". Membro del college internazionale di dentisti FICD. Membro della squadra in clinica dentistica OT Bologna Italia. Membro e docente in WAGroFSCD, World Academy of Growth Factors & Stem Cells in Odontoiatria.

È anche redattore su numerose riviste internazionali per la ricerca dentale preventiva e clinica.



## PROF. SCARANO ANTONIO

Il Prof. Antonio Scarano si è laureato con Lode in Odontoiatria. Laurea con Lode e lettura del giuramento di Ippocrate in Medicina e Chirurgia con specializzazione in Chirurgia Odontostomatologica e Medicina Estetica.

È Professore di Seconda Fascia presso l'Università di Chieti-Pescara dove dal 1991 tiene lezioni sulla Chirurgia Orale ed Implantologia.

Nel 2014 consegue l'idoneità nazionale a Professore di 1° Fascia 06/F1.

Titolare dell'Insegnamento di Chirurgia Orale Implantare. Ha all'attivo diverse pubblicazioni.

La sua attività clinica/ricerca è orientata allo studio della struttura e ultrastruttura dell'interfaccia tessuti-biomateriali e riabilitazioni implanto-protesi.

Su tale argomento ha pubblicato 222 lavori su riviste nazionali, 240 su riviste internazionali, 210 abstract di congressi internazionali e pubblicati su Journal Dental Research. Coautore di 9 testi-atlanti e relatore a congressi nazionali ed internazionali.

Si occupa del ringiovanimento dei tessuti molli facciali.

Nel 2007 ha pubblicato come coautore un capitolo sulle superfici implantari sul libro "Contemporary Implant Dentistry" di Carl E. Misch.

È socio attivo di numerose associazioni scientifiche e Direttore del Corso di Perfezionamento in Chirurgia Rigenerazione Ossea presso L'Università di Chieti-Pescara.



## DOTT. CUCCHI ALESSANDRO

Il Dott. Alessandro Cucchi si è laureato nel 2009 in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi di Verona con il massimo dei voti e lode. Nel 2012 consegue la specializzazione in Chirurgia Odontostomatologica presso l'Università degli studi di Milano.

Nel 2016 consegue prima il dottorato di ricerca (PhD) in Scienze Chirurgiche - Problematice ricostruttive in chirurgia maxillo-facciale - presso l'Università degli studi di Bologna, e poi il perfezionamento in chirurgia parodontale mucogengivale e rigenerativa presso l'Università degli studi di Milano. È autore di diverse pubblicazioni scientifiche nell'ambito dell'implantologia e della chirurgia orale su riviste internazionali. Relatore ad eventi scientifici nazionali e internazionali, sempre nell'ambito della dell'implantologia e della chirurgia orale. È docente al Master in Chirurgia orale e Implantologia dell'Università degli studi di Bologna, dove svolge attività di ricerca sulla rigenerazione ossea guidata (GBR). Docente al Master Universitario di 2° livello in Chirurgia orale e Implantologia dell'Università degli Studi di Bologna sulla chirurgia ricostruttiva dei tessuti duri e molli del cavo orale. Attività assistenziale e Attività di tutor nell'ambito del Master di II livello in Chirurgia Orale presso il reparto di Chirurgia Orale e Implantologia, diretto dal Prof. Marchetti C., presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università degli studi di Bologna. Relazione al XX Zimmer Biomax 3i International Congress con titolo "Operative Strategies in Guided Bone Regeneration (GBR)". Verona, Ottobre 2017. Relazione al corso di aggiornamento ANDI-CAO "Rigenerazione ossea guidata (GBR): tecniche chirurgiche a confronto", Mantova, Giugno 2017. Relazione al percorso formativo OPERA "Rigenerazione ossea tridimensionale: dalle membrane non-riassorbibili alle griglie in titanio", Brescia, Dicembre 2017. Relazione al percorso formativo OPERA "Rigenerazione ossea tridimensionale: dalle membrane non-riassorbibili alle griglie in titanio", Alessandria, Ottobre 2017. Relazione al Congresso Immediate post-extraction implants: from socket preservation to immediate loading", Sofia (Bulgaria), Maggio 2017. Attualmente, svolge la libera professione in provincia di Mantova, Verona, Vicenza, e Bologna, con particolare interesse alla chirurgia ricostruttiva dei tessuti duri e molli del cavo orale.

## PROF. KIM HYEON-MIN

Prof. Hyeon-Min Kim, DDS, PhD del dipartimento di Chirurgia orale e maxillo-facciale Centro dentistico, Gil Medical Center, Gachon University, 1198, Gu-Weol Dong, Nam-Dong Gu, In-Cheon, Corea del sud. Clinica dentale dell'imperatore di Seoul, Dong-An Gu, An-Yang, Gyeong Gi, Corea del Sud.

Prof. Hyeon-Min Kim si è laureato presso il Dental College, Chonnam National University, Corea.

È Professore di chirurgia orale e maxillo-facciale, presso il Gil Hospital, Gachon University, Corea.

È anche uno Specialista in chirurgia orale e maxillo-facciale.

Direttore clinico della ricerca implantare, centro odontoiatrico, Gil Hospital, Gachon University, Corea. Visiting scholar / professor presso l'UCLA, USC, California, USA.

Prof. Hyeon-Min Kim è membro dell'accademia coreana di chirurghi orali e maxillo-facciali, dell'accademia coreana di chirurgia plastica e ricostruttiva maxillo-facciale, dell'accademia coreana di implantologia orale e maxillo-facciale.

È membro del Consiglio di Associazione Coreana di implantologi orali e maxillo-facciali. Diplomato al Congresso Internazionale di "Oral Implantologists World" (ICOI). Vicepresidente del Korea International Congress of Oral Implantologists World (ICOI Korea). Diplomato e Vicepresidente della World Academy of Ultrasonic Piezoelectric Bone Surgery (WAUPS).  
Direttore del corso clinico e di ricerca del Biotem Implant Institution Center (BIIC).

## PROF. YUM MOONSEOP

Il Prof. Moonseop Yum ha conseguito diploma universitario odontoiatrico presso l'Università di Wonkwang e successivamente si è laureato presso l'Università della Corea al Dipartimento di Odontoiatria.

È Professore clinico dell'ospedale universitario medico della Corea e di Hanlim.

Il Prof. Yum svolge l'attività di Chirurgo orale e maxillofacciale.

Ha partecipato al Congresso internazionale di implantologi orali (ICOI) che organizza il vice presidente della Corea ed è membro presso l'Istituto Laser Clinico Mondiale, membro del comitato organizzatore della Korea Academy of Esthetic odontoiatria. Presidente della rete dentale Top. Gruppo di studio clinico Invisalign del presidente della Corea.

### ABSTRACT:

*Argomento della lezione: applicazione della guida chirurgica digitale in clinica dentistica*

*L'importanza dell'angolo e della posizione corretta quando si posiziona l'impianto può essere il fattore più importante sia per un paziente che per un operatore. Poiché lo stent chirurgico del passato è stato condotto in modo tale che l'operatore generalmente getta un aspetto facciale in gesso con i propri sensi, è meno preciso e presenta molti inconvenienti in termini di produzione e utilizzo e, di conseguenza, non viene utilizzato. Tuttavia, man mano che il sistema del dentista viene digitalizzato, il piano chirurgico dentale viene realizzato attraverso lo scanner orale e la TC chirurgica dentale e la guida chirurgica digitale viene preparata attraverso la stampante 3D, tali aspetti del passato si stanno rapidamente spostando. Sebbene tale guida chirurgica digitale sia stata fornita solo in un centro dentale in passato, è diventata in grado di essere utilizzata in un laboratorio odontoiatrico o in uno studio dentistico grazie alla tendenza miniaturizzata degli apparecchi associati e all'efficienza dei prezzi unitamente alla funzionalità operativa e al tasso di distribuzione della guida è aumentata di recente.*

*La guida chirurgica digitale presenta vari vantaggi; in primo luogo è un intervento chirurgico di minima invasione. In molti casi, non richiede l'apertura di lembi e non ha bisogno di sutura, fornendo facilità ai pazienti. In secondo luogo, l'impianto può essere posizionato direttamente con un'angolazione precisa. Un posizionamento preciso e programmatico dell'impianto facilita la protesica e la durata della vita dell'apparecchiatura protesica.*





## PROF. SOHN DONG-SEOK

Il Prof. Dong-Seok Sohn è Professore e Presidente del Dipartimento di Odontoiatria e Chirurgia orale e maxillo-facciale della Scuola di Medicina e chirurgia dell'Università Cattolica di Deagu, Repubblica di Corea.

È Presidente Fondatore della World Academy of Ultrasonic Piezoelectric Bone Surgery ([www.waups.org](http://www.waups.org)). Dal 2002 ha introdotto diversi dispositivi per la chirurgia ossea piezoelettrica nell'area Asia e Pacifico e inventore di HPISE. È stato invitato per conferenze sulla chirurgia impiantare e piezoelettrica in osso a livello nazionale e internazionale per molti anni.

Ha pubblicato numerosi articoli e libri sull'impianto e sulla chirurgia ossea piezoelettrica su riviste nazionali ed internazionali sottoposte a revisione paritetica.

È destinatario del Charles English Award di Implant Dentistry quale fiore all'occhiello della ICOI.

È Past President della sezione Asia-Pacifico ICOI e Presidente fondatore di ICOI Corea (Korean Korean of Oral Implantologists).

È Senior Editorial Member di Implant Dentistry, che è la rivista di punta di ICOI e comitato consultivo editoriale del Journal of Implant e Advanced Clinical Dentistry e International Journal of Oral Implantology and Clinical Research.

È stato presidente del 9° Congresso della Sezione ICOI Asia Pacific e presidente del Congresso Co del 28° Congresso Mondiale ICOI (6-9 settembre 2011) e del Congresso mondiale del 2012 della Chirurgia piezoelettrica ad ultrasuoni (Sep 18-20, 2012).

“Prof. Sohn fa un ottimo lavoro per semplificare le procedure di innesto osseo e di rialzo del seno. Lascerei il corso con la certezza di affrontare casi più difficili. Consiglio vivamente questo corso a tutti coloro che attualmente inseriscono o intendono inserire impianti”.

Dr. Jeremy Moore, Baton Rouge, PA

“Prof. Sohn, ho partecipato al tuo seminario di chirurgia ossea piezoelettrica a Los Angeles la scorsa settimana e mi è piaciuto molto. Grazie ancora per l'eccezionale lezione / corso di formazione. È stato molto istruttivo, educativo e pratico. Ho imparato molto”.

Dr. Andrew Satlin, Lakewood, CA

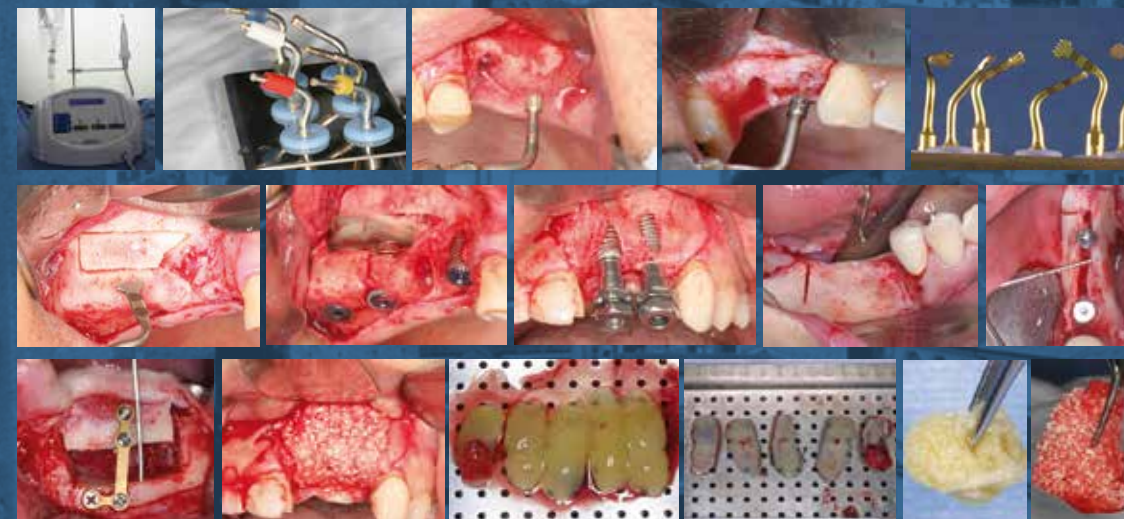
## Seno minimamente invasivo e aumento della cresta usando la chirurgia dell'osso piezoelettrico e la tecnica ASAP usando Sticky Bone TM e fattori di crescita concentrati autologhi Direttore del corso: Dong-Seok Sohn DDS, PhD

La cresta alveolare atrofica e il seno mascellare è un sito stimolante per la riabilitazione orale con l'impianto dentale a causa del volume osseo insufficiente. Varie tecniche chirurgiche sono state riportate per la ricostruzione della cresta alveolare atrofica e del seno mascellare per accogliere gli impianti. Questo corso pratico copre l'aumento di cresta innovativo e minimamente invasivo mediante chirurgia ossea piezoelettrica, CGF e Sticky Bone TM, aumento del seno laterale piezoelettrico e aumento del seno minimamente invasivo utilizzando l'elevazione del seno interno piezoelettrico Hydordynamic (HPISE).

Questo corso di un giorno include lezioni, vari video dimostrativi sulla chirurgia ossea piezoelettrica associata all'impianto dentale, seguito da esercitazioni pratiche con il coniglio e il cranio di maiale appena congelati. Questa lezione fornisce una panoramica della chirurgia ossea piezoelettrica e delle tecniche chirurgiche avanzate che utilizzano dispositivi piezoelettrici, CGF e AFG.

Al completamento di questo corso il partecipante dovrebbe essere in grado di:

1. Comprendere i principi di base e le applicazioni variabili della chirurgia ossea piezoelettrica
2. Comprendere i vantaggi del rialzo del seno piezoelettrico rispetto al tradizionale innesto osseo del seno
3. Comprendere l'innalzamento sinusale del seno senza innesto osseo
4. Comprendere le procedure della tecnica idrodinamica del rialzo del seno interno piezoelettrico (HPISE) con invasività minima
4. Comprendere l'aumento di ridge 2D e 3D minimamente invasivo utilizzando la procedura di Augmentation Sticky Autologous (ASAP) usando l'osso appiccicoso
5. Comprendere la divisione e l'espansione della cresta piezoelettrica semplificata
6. Comprendere le varie applicazioni cliniche di CGF e Sticky Bone
7. Utilizzo dell'innesto di osso autologo (innesto TOP, sistema Vacuasonic) per l'aumento della cresta



# BOLOGNA

## ALLA SCOPERTA DELLA CITTÀ



### TORRE DEGLI ASINELLI e GARISENDA

La Torre Asinelli viene costruita tra 1109 e il 1119 dalla famiglia omonima e passa al Comune già nel secolo successivo. Alta 97,20 metri presenta uno strapiombo di 2,23 metri e una scalinata interna di 498 gradini terminata nel 1684. Il basamento è circondato da una 'rocchetta' realizzata nel 1488 per ospitare i soldati di guardia. Oggi sotto il portico sono state ricollocate alcune botteghe di artigianato a ricordo della funzione commerciale svolta dal medievale 'mercato di mezzo'. La vicina Torre Garisenda, si differenzia visivamente per la minore altezza di soli 47 metri e il forte strapiombo (3,22 m) dovuto ad un precoce e maggiore cedimento del terreno e delle fondamenta. Il rivestimento in bugne di selenite alla base risale invece alla fine del XIX secolo.

### PIAZZA NETTUNO

Nata nel 1565 con il fine di dare risalto alla statua del Nettuno a cui deve il nome, costruita tra il 1563 e il 1567 dallo scultore fiammingo Jean de Boulogne, conosciuto in città come "Giambologna", e da Tommaso Laureti, detto "Il Siciliano". Da un lato della Piazza è possibile trovare l'antica Sala Borsa, attuale Biblioteca comunale dal dicembre 2001, dall'altro lato della piazza, accanto al Palazzo del Podestà, si affaccia invece Palazzo Re Enzo.



### I PORTICI BOLOGNESI

Candidati come "patrimonio dell'umanità" Unesco i portici di Bologna, lunghi quasi 40 km, rendono la città felsinea unica al mondo. Fin dal 1100, quando la crescita dell'Università spinse a inventarsi un nuovo spazio urbano, i portici sono diventati un luogo, a un tempo pubblico e privato, di socialità e commercio. Il portico più largo della città è il quadriportico della basilica di S.Maria dei Servi in strada Maggiore, progettato a fine Trecento nella parte che fiancheggia la chiesa, venne poi proseguito lungo strada Maggiore e davanti alla facciata del tempio. Il portico più alto della città è in via Altabella dove il palazzo arcivescovile ha un loggiato che sfiora i 10 metri e venne edificato intorno al 1293.



### PIAZZA MAGGIORE

Cuore della città, è il risultato di secolari trasformazioni che la arricchirono via via di importanti edifici: la Basilica di San Petronio, il Palazzo dei Notai, il Palazzo d'Accursio, il Palazzo del Podestà e il Palazzo dei Banchi. Inizialmente conosciuta come curia Communis e poi come platea Communis, sembra che solo a partire dal '500 si sia iniziata a conoscere come Piazza Maggiore, anche se dalla cacciata degli austriaci al 1944, alla piazza venne attribuito il nome del Re d'Italia, Vittorio Emanuele II. Quindi solo a partire dal 1945 la piazza e il territorio immediatamente circostante iniziarono a conoscersi ufficialmente con il nome attuale: Piazza Maggiore.

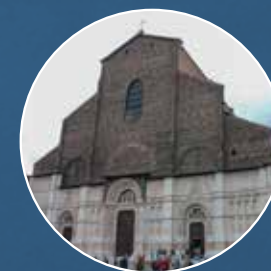


### SANTUARIO DELLA MADONNA DI SAN LUCA

Il santuario della Madonna di San Luca è una santa basilica dedicata al culto cattolico mariano e si eleva sul colle della Guardia, uno sperone in parte boschivo a circa 300 m s.l.m. a sud-ovest del centro storico di Bologna. È un importante santuario nella storia della città, fin dalle sue origini meta di pellegrinaggi per venerare l'icona della Vergine col Bambino detta "di San Luca". Il santuario è raggiungibile da porta Saragozza attraverso una lunga e caratteristica via porticata, che scavalca via Saragozza con il monumentale Arco del Meloncello (1732) per poi salire ripidamente fino al santuario.

### BASILICA DI SAN PETRONIO

La basilica di San Petronio è la chiesa principale di Bologna: domina l'antistante piazza Maggiore e, nonostante sia ampiamente incompiuta, è la sesta chiesa più grande d'Europa, dopo San Pietro in Vaticano, Saint Paul a Londra, la cattedrale di Siviglia, il Duomo di Milano e il Duomo di Firenze[1]. Le sue imponenti dimensioni (132 metri di lunghezza e 60 di larghezza, con un'altezza della volta di 44,27 metri, mentre sulla facciata tocca i 51 metri) ne fanno la quarta chiesa più grande d'Italia (la terza, se si esclude San Pietro, che dal 1929 fa parte del territorio dello Stato della Città del Vaticano). Con il suo volume di 258.000 m³, la basilica è la chiesa gotica costruita di mattoni più grande del mondo.[2] Ha il titolo di basilica minore[3]. Non è comunque la chiesa episcopale di Bologna, titolo che spetta alla vicina Cattedrale Metropolitana di San Pietro.



### IL MERCATO DELLE ERBE

L'edificio fu progettato da Arturo Carpi e l'ingegnere Luigi Mellucci nel 1910, per ospitare le treccole, le bancarelle dei commercianti ambulanti che erano state allontanate da Piazza Maggiore. L'edificio fu gravemente danneggiato dai bombardamenti della seconda guerra mondiale e fu riaperto dopo gravosi lavori di ristrutturazione solo nel 1949. Nel tempo la conformazione dell'isolato e dell'intero quartiere è profondamente cambiata, in particolare nel secondo dopoguerra, con la costruzione di numerosi edifici su cui il mercato ora si appoggia. Scomparsa l'iniziale apertura principale sulla Piazzetta San Gervasio (in cui si trovava la Statua di Ugo Bassi, ora ricollocata nella omonima via) ora il mercato si appoggia su edifici risalenti agli anni 50 e 60 del XX secolo[1]. L'interno presenta una pianta a croce greca ed una copertura costruita in ferro e vetro. Dal 2014, dopo la ristrutturazione di alcune aree del mercato, sono attivi all'interno della struttura anche ristoranti, bar, pizzerie, friggitorie e paninoteche.





# ATAHOTEL BOLOGNA

**ATAHOTEL BOLOGNA** è un hotel 4 stelle con business center, dotato delle più innovative tecnologie, capace di unire il concetto di modernità a quello di massimo comfort nelle camere e nelle aree comuni. Questo hotel fa parte di un ampio progetto costituito dalla torre Unipol e da un edificio di collegamento in cui si sviluppano spazi commerciali, ristoranti e un centro fitness. Realizzato secondo un progetto architettonico di design, sviluppato su ben sette piani, ospita al piano terra la prestigiosa hall d'ingresso, il ristorante, la sala colazioni e il lounge bar.

Al primo piano si trova il centro congressi composto da 3 sale meeting modulabili, tutte dotate di illuminazione naturale ed in grado di accogliere fino ad un massimo di 270 persone. Sullo stesso piano è inoltre presente un ampio spazio polifunzionale e un business center a disposizione degli Ospiti.



Dal secondo al settimo piano si trovano 144 camere, suddivise in Suite, Junior Suite e Superior e 12 appartamenti tra Monolocali e Bilocali. Anche la palestra, a completa disposizione dei clienti, è situata in questa area.

L'hotel è situato in via Larga 4, comodamente raggiungibile dall'uscita 11/bis della tangenziale, ed in tutta la sua superficie è disponibile la rete Wi-Fi gratuita.



Atahotel Bologna è servito da mezzi pubblici che arrivano in centro città e alla Fiera, raggiungibile in 10 minuti di macchina.

La sua posizione strategica è adiacente alla stazione ferroviaria di via Larga, collegata con quella Centrale di Bologna. L'aeroporto è raggiungibile con i mezzi pubblici che effettuano fermata in prossimità dell'hotel.

Atahotel Bologna è disegnato per poter accogliere sia chi viaggia per lavoro, sia chi vuole vivere piacevoli momenti di vacanza. Per questo i servizi sono molto variegati, di standard elevati e soprattutto contemporanei, capaci di rispecchiare le esigenze della vita attuale, della vacanza e del viaggio di lavoro. All'interno di una pregevole architettura contemporanea, ad accogliere la clientela è presente un personale multilingue, altamente qualificato e scelto, capace di rispondere a tutte le richieste. Il ristorante è uno dei fiori all'occhiello della struttura: la tradizionale cucina bolognese incontra l'arte dei fornelli internazionale, regalando menù a la carte di autentici capolavori.



## DOVE ALLOGGIARE

**ATAHOTEL  
BOLOGNA**

**ATAHOTEL BOLOGNA**

**via Larga 4 - Bologna**

*Per camera, per notte, prima colazione a buffet ed IVA 10% inclusa. La tassa di soggiorno è esclusa*

**DOPPIA USO SINGOLO SUPERIOR  
EURO 80,00**

**Prenotazioni sul sito: [www.atahotels.it](http://www.atahotels.it)  
utilizzando il promocode **MALLIVENTO** oppure  
consultare il sito del congresso: [www.globalbonegraffingsymposium.com](http://www.globalbonegraffingsymposium.com)**

# 3 GLOBAL BONE GRAFTING SYMPOSIUM

26-27-28 OTTOBRE 2018

## QUOTE DI ISCRIZIONE

### CONGRESSO

**120,00€** MEDICI DENTISTI/ODONTOIATRI  
**GRATIS** ASSISTENTI ALLA POLTRONA  
**GRATIS** STUDENTI UNIVERSITARI

### WORKSHOP 50,00 €

### WORKSHOP + CONGRESSO 150,00 €

Prezzo applicabile esclusivamente per pagamenti effettuati entro il **30 Settembre 2018** o fino ad esaurimento dei posti riservati alla promozione

## LA QUOTA COMPRENDE

- accesso al congresso
- cena di gala (a numero chiuso)
- traduzione simultanea
- materiale di supporto
- coffee break/lunch
- attestato di partecipazione

## PER INFORMAZIONI E ISCRIZIONI



+39 051.524354



+39 347.9153353



[www.globalbonegraftingsymposium.com](http://www.globalbonegraftingsymposium.com)



## GLOBAL BONE GRAFTING SYMPOSIUM 26-27-28 OTTOBRE 2018

INVIARE MODULO VIA FAX AL NUMERO +39 051.4840140 OPPURE VIA E-MAIL A [criso@malliventosrl.com](mailto:criso@malliventosrl.com) o [ordini@malliventosrl.com](mailto:ordini@malliventosrl.com)

### DATI PERSONALI

COGNOME \_\_\_\_\_ NOME \_\_\_\_\_  
FUNZIONE \_\_\_\_\_ AZIENDA \_\_\_\_\_  
TELEFONO \_\_\_\_\_ E-MAIL \_\_\_\_\_  
INDIRIZZO \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_  
CITTÀ \_\_\_\_\_ PROVINCIA \_\_\_\_\_ STATO \_\_\_\_\_

### DATI PER LA FATTURAZIONE

RAG. SOCIALE \_\_\_\_\_ TELEFONO \_\_\_\_\_  
SEDE LEGALE \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_  
CITTÀ \_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_ STATO \_\_\_\_\_  
P.IVA/C.FISC. \_\_\_\_\_

### CONTATTO PER LA FATTURAZIONE

COGNOME \_\_\_\_\_ NOME \_\_\_\_\_  
TELEFONO \_\_\_\_\_ E-MAIL \_\_\_\_\_

ISCRIZIONE PER  WORKSHOP  CONGRESSO  WORKSHOP + CONGRESSO

### MODALITÀ DI PAGAMENTO

**BONIFICO BANCARIO** intestato MALLIVENTO S.R.L., indicando nella causale "CONGRESSO NOVEMBRE 2018 MALLIVENTO"  
**COD IBAN:** IT69B031110240200000021966

1.- Termini e condizioni di registrazione, pagamento e partecipazione agli eventi di Mallivento S.r.l. 1.1 Partecipazione: per partecipare è obbligatorio compilare il formulario d'iscrizione in ogni sua parte, inviarlo a Mallivento S.r.l. e pagare la quota d'iscrizione entro la data specificata. È obbligatorio indicare i nominativi dei partecipanti al momento dell'iscrizione. Eventuali cambiamenti devono essere comunicati entro 45 giorni dalla data dell'evento. 1.2 Conferma: l'iscrizione all'evento verrà confermata via e-mail/fax ai dati specificati nel formulario d'iscrizione. 1.3 Rinuncia e rimborso: la rinuncia è possibile fino a 45 giorni prima dell'evento, inviando debita comunicazione a Mallivento S.r.l. via P.F.M. Grimaldi, 5 - 40122 Bologna - Italia. Verrà addebitato il 10% della quota per spese organizzative. Dopo tale periodo la disdetta non sarà più accettata. 1.4 Programma dell'evento: Mallivento S.r.l. si riserva il diritto di modificare il programma dell'evento senza previo avviso.

DATA \_\_\_\_\_ FIRMA \_\_\_\_\_

Ai sensi degli artt. 1341 e 1342 del Codice Civile si approvano specificatamente le seguenti clausole:

1.1. (cambiamenti)

1.3 (a rinuncia è possibile fino a 45 giorni prima dell'evento, inviando debita comunicazione a Mallivento S.r.l. via P.F.M. Grimaldi, 5 - 40122 Bologna - Italia. Verrà addebitato il 10% della quota per spese organizzative. Dopo tale periodo la disdetta non sarà più accettata).

1.4 (modifica programma).

FIRMA \_\_\_\_\_

Informativa ex art. 13 D. Lgs. N. 196/03 - Tutela della privacy. I dati personali raccolti con il formulario d'iscrizione verranno trattati per la registrazione all'iniziativa, per elaborazioni di tipo statistico e per l'invio, se lo desidera e previo il suo consenso, di informazioni commerciali su prodotti e servizi della società Mallivento S.r.l., società del medesimo gruppo e degli sponsor dell'iniziativa, cui in questo caso i dati personali verranno comunicati, con modalità, anche automatizzate, strettamente necessarie a tali scopi. Il conferimento dei dati richiesti nel formulario d'iscrizione ha natura facoltativa; tuttavia il rifiuto a fornito determinerà l'impossibilità di Mallivento S.r.l. A dar corso al rapporto medesimo. L'interessato ha diritto di ottenere: A) l'aggiornamento, la rettifica ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati, B) la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati o diffusi. Eccezion fatta per il caso in cui tale adempimento si rivela impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato. 4. L'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte: a) per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta; b) al trattamento dei dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale. Il titolare responsabile del trattamento è la società Mallivento S.r.l. Con sede in Via P.F.M. Grimaldi, 5 - 40122 Bologna e gli Sponsor dell'iniziativa cui i dati verranno eventualmente comunicati. Presso il Titolare del trattamento dei dati l'interessato potrà esercitare i diritti di cui all'articolo 7 del D. Lgs. 193/03 (accesso, l'integrazione, correzione, opposizione, cancellazione) scrivendo a Mallivento S.r.l. All'attenzione del Responsabile del trattamento dei dati personali ed agli Sponsor. L'elenco completo degli Sponsor dell'iniziativa è disponibile su richiesta.

Letta l'informativa, l'interessato acconsente al trattamento dei propri dati personali con le modalità e per le finalità indicate nella presente informativa che precede e attraverso il conferimento dell'indirizzo e-mail, del numero di telefax e/o del numero di telefono (del tutto facoltativi) acconsente all'utilizzo di questi strumenti per l'invio di informazioni commerciali e per la diffusione dei dati conferiti a terzi.

DÒ IL CONSENSO  NEGO IL CONSENSO

FIRMA \_\_\_\_\_

# PATROCINIO



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI GENOVA

# SPONSOR



Mallivento s.r.l.  
via P. F. M. Grimaldi 5 - 40122 Bologna (Italy)  
Tel. +39 051 524354