

**XXVIII International Annual Scientific Meeting “NYU in Italy”****“Advanced Program in Implantology and Reconstructive Maxillo-Facial Surgery”**

Venerdì 12 Maggio - Sabato 13, maggio 2017  
Palermo, Hotel Splendid La Torre - Mondello

**NYU FACULTY:**

**Prof. H K. BEACHAM** Assistant Dean New York University College of Dentistry Linhart Continuing Dental Education Program; Clinical Associate Professor Department of Cariology and Comprehensive Care.

**Dr. prof. Saverio RAVAZZOLO**

Laureato in Medicina e Chirurgia, Specializzato in Ortognatodonzia, Perfezionato in Biomateriali in Chirurgia Protesica, Corso Clinico Triennale CSRO La Spezia, Postgraduate in Implantology & Periodontology New York University College of Dentistry 1988, Master in Odontologia Forense, Adjunct Associate Professor New York University College of Dentistry, Department of Cariology and Comprehensive Care; Italy Program Director New York University College of Dentistry Continuing Dental Education Programs; President “New York University College of Dentistry Italian Graduates Association”, Former Prof. a C. Master in L. Laser Terapia Università degli Studi di Cagliari, Former Prof. a C. Od. Conservativa VI Università degli Studi di Genova., Former Prof. a C.

Scuola di Specializzazione in Chirurgia Orale Università degli Studi Milano Bicocca. New York University Continuing Dental Education Advisory Board Member 2015-2017.

**Invited Speakers:****Prof. Maher ALMASRI** Direttore, Facoltà di Odontoiatria BPP University - City of London Dental School

Il Dr Almasri si è formato in chirurgia orale presso il Royal London Hospitals in Inghilterra ed in implantologia a Stuttgart. Ha conseguito il Master ed il Dottorato alla London School of Medicine and Dentistry, Università di Londra. E' stato premiato dal gruppo ITI in Germania. E' anche membro della International Association of Dental and Facial Esthetics. Docente di tecniche di rigenerazione ossea ed elevazione sinusale. I suoi campi di interesse sono la guarigione dell'osso ed il ruolo dei fattori di crescita e delle proteine morfogenetiche nella crescita del tessuto duro. In Inghilterra è uno dei principali protagonisti nella formazione chirurgica, specialmente nei moduli che prevedono l'applicazione delle tecniche chirurgiche su cadavere. Oltre all'Inghilterra, Dr. Almasri è coinvolto in attività di docenza, ricerca e sviluppo nel medio oriente (Siria, Arabia Saudita, Irak ed Egitto). Il Dr.

Almasri è coinvolto in maniera attiva nel comitato direttivo dell'IADR (International Association for Dental Research) essendo responsabile del Comitato di Ricerca e Sviluppo dell'IADR finalizzato a promuovere la ricerca su scala mondiale

**Dott. LUCA DE MICHELI**

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Milano e specializzato in Chirurgia Maxillo-facciale presso lo stesso Ateneo. Nel 1996 diventa Responsabile del III Reparto di Chirurgia Parodontale ed Implantare dell'Istituto Stomatologico Italiano, Milano. Tutor in Chirurgia Parodontale ed Implantare presso Istituto Stomatologico Italiano dal 2011 al 2014. Direttore Scientifico dell'Istituto Stomatologico Italiano nel triennio 2011/2013. Professore a c. presso l'Università di Genova nel 2013 e 2016. Promotore di

alcuni importanti protocolli di ricerca clinica, tra cui uno attualmente in vigore sugli "Short Implants". E' autore di numerose pubblicazioni scientifiche, relatore a congressi e conferenze nazionali ed internazionali e co-autore del testo "Chirurgia Estetica Mucogengivale" edito dalla Utet. Svolge la libera professione a Milano.



### **Prof. Ziv MAZOR**

Past President of the Israeli Periodontal Society, Former Clinical Instructor, Department of Periodontics, Hadassah School of Dental Medicine in Jerusalem, Israel; Clinical Researcher in Bone Augmentation and Sinus Floor Elevation; Member, American Academy of Periodontology, Academy of Osseointegration and the International Congress for Oral Implantologists; Private Practice Limited to Periodontics and Implant Dentistry in Ra'anana, Israel.

## **NYU GRADUATE SPEAKERS:**



### **Dr. Prof. Giuseppe BAVETTA**

D.D.S. Università degli Studi di Palermo, Italy, Master in "Implantologia clinica e biomateriali" Università di Chieti, Italy ; Master in "Laser in odontostomatologia" Università "La Sapienza" di Roma, Italy . Graduate in "Implantology and Oral Rehabilitation" New York University College of Dentistry , Continuing Dental Education Programs. From 2010 as a Tutor and starting 2013 as a Clinical Coordinator in the "New York University College of Dentistry Italy Tutor Project Program" . From 2013 invited speaker at the Zimmer Institute di Winterthur, Svizzera. Adjunct Professor in Università "La Sapienza" di Roma, Italy. Private practice in Palermo, Italy



### **Dott. Prof. Rolando CRIPPA**

Nel 1984 ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia a pieni voti presso l'Università degli Studi di Milano. Nel 1996 ha ottenuto il diploma di Specializzazione in Chirurgia Maxillo-Facciale presso l'Università degli studi di Milano e nel 1998 il Post Graduate in Implantology presso la New York University College of Dentistry USA. Dal 1986 lavora come Medico Dipendente presso l'Istituto Stomatologico Italiano di Milano dove è Direttore dal 1994 del Reparto di Patologia Orale e Laserterapia e dal 2015 Direttore Scientifico di Fondazione ISI . Ricopre l'incarico di Professore a Contratto del CLSOPD dell'Università degli Studi di Genova ( UNIGE ) . E' autore di numerosi articoli scientifici a livello nazionale ed Internazionale e di libri di Patologia Orale e Laserterapia. Socio di importanti società scientifiche nazionali ( SIPMO,SIOI,SICO ) ed internazionali (ALD,LEI,SOLA ). Revisore di riviste scientifiche impattate ( LIMS,PMLS ) .



### **Dott. Prof. Giuseppe LA ROSA**

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli studi di Roma La Sapienza. Nel 1991 è assistente di sala operatoria presso il reparto di Chirurgia maxillo-facciale Ospedale San Giovanni Roma. Diploma di Specializzazione in Chirurgia Odontostomatologica conseguita presso l'Università degli studi di Chieti. Post-graduate in implantology presso College of dentistry New York University. Già prof. a contratto presso il dipartimento di scienze odontostomatologiche dell'Università di Chieti. Autore di numerose pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali ed internazionali. Direttore scientifico di Modern Implantology and Research. Dal 2008 è docente dei corsi teorico-pratici su paziente per Bt lock Implants. Private practice in Rome-Italy.



### **Dott. Matteo LAZZARINI**

laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Graduate in "Implantology and Oral Rehabilitation" New York University College of Dentistry Linhart Continuing Dental Education, Tutor nel programma "NYU Tutor Project in Italy", invited lecturer New York University College of Dentistry, allievo e collaboratore del prof. G. Cannizzaro presso il Centro Odontostomatologico di Pavia, co-autore di pubblicazioni su riviste Internazionali, si occupa prevalentemente di Implantologia e Protesi, svolge libera professione in Forlì.



### **Dott. Prof. Carlo Maria SOARDI**

Laurea in Medicina e Chirurgia nel 1979 presso l' "Università degli Studi di Milano " Ha subito iniziato la propria attività presso la "Divisione di Chirurgia- Maxillo-Facciale" degli "Spedali Civili di Brescia".In tale Istituto ha eseguito interventi di grande chirurgia ortopedica dei mascellari, oncologia oro-maxillo-facciale e traumatologia maxillo-facciale. Diploma " Corso di Microchirurgia " Università degli Studi di Brescia E.U.L.O. "Certificate in Implantology and Oral Rehabilitation" NYU College of Dentistry .Dal 2005 al 2006 è stato responsabile del Servizio di Odontostomatologia e Chirurgia Maxillo-Facciale della Casa di Cura "San Rocco di Franciacorta " a Ome Brescia. E' socio attivo IAO ( Italian Academy of Osseointegration ). E' socio attivo AIIP ( Accademia Italiana Implantologia Protesica ). È stato docente relatore al Corso Post-Graduate in Chirurgia Implantare presso la Scuola post-universitaria San Raffaele Università Vita Salute di Milano. E' docente relatore del Corso di Perfezionamento in Implantologia Post-Graduate dell' Università di Modena e Reggio Emilia . E' docente relatore del Master di Chirurgia Avanzata della Università "Aldo Moro " di Bari. Collabora in ricerche sulla rigenerazione con osso omologo

con "Periodontology Department" prof. H. L. Wang della " University of Michigan" .Dal 2012 è prof. a.c. presso il CLOPD dell'Università Alma Mater di Bologna. Dal 2013 è prof. a.c. presso il CLOPD dell' Università di Modena e Reggio Emilia.



**Dr. Terry ZANIOL**

Laureato in Odontoiatria Università degli Studi di Padova; Perfezionato in Chirurgia Orale Università degli Studi di Padova; Perfezionato in Disordini Cranio Mandibolari Università degli Studi di Padova; Perfezionato in Posturologia Clinica Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia; International Graduate Certificate in Implantology and Oral Rehabilitation New York University College of Dentistry; Tutor "NYU Tutor Project in Italy 2016" New York University College of Dentistry Italian Graduates Association

**CHAIRMEN:**

**Antonello CIPRIOTTI – Federico DULIO - Edoardo GIACOMETTI – Christian PERON  
Sebastiano SCHIFANO - Carlo Maria SOARDI**

*Maxillo facial alveolar bone deficiency due to post extraction resorption and lack of prompt regenerative techniques as well as maxillary sinus congenital/post extraction pneumatization, make implant placement in the maxillo/mandibular complex difficult.*

*Lack of height and width of the residual ridge dictates augmentation procedures prior and together with implant placement.*

*This updated advanced program will cover ridge preservation post extraction, sinus augmentation via crestal and lateral approaches as well as minimally invasive antral membrane balloon elevation and Low-Window (R) approach. Different Graft materials as well as growth factors incorporation will be addressed.*

*Lectures from high skill surgeons will cover complication management of different techniques of augmentation procedures.*

Questo esclusivo programma si propone di trasmettere al partecipante tutto il know-how necessario alla comprensione ed esecuzione delle diverse tecniche chirurgiche di rigenerazione ed aumento del seno mascellare che ogni chirurgo dovrebbe avere a disposizione. Le tecniche di aumento del seno mascellare, che hanno radicalmente cambiato il modo di riabilitare i pazienti in implantoprotesi negli ultimi 20 anni, prevedono infatti diverse vie di accesso – laterale, crestale – laterale bassa e ridotta – grande rialzo laterale e antrale - e diverse tipologie di strumentazioni e materiali di innesto, che il chirurgo è tenuto a conoscere ed utilizzare secondo le diverse indicazioni.

A fine corso i partecipanti avranno imparato:

- Indicazioni all'intervento e selezione dei pazienti
- Diverse tecniche di antrosotomia
- Criteri di impiego di chirurgia rotante e piezosurgery
- Scelta dei diversi tipi di materiali da innesto
- Utilizzo dei diversi tipi di membrane
- Tempistica di guarigione con i diversi tipi di innesti
- valutazioni radiografiche
- Diagnosi radiografica e clinica

**Friday May 12 , 2017**

**SESSION I**

**Chairmen : Antonello CIPRIOTTI - Sebastiano SCHIFANO**

**09.00 – 09.15 opening - WELCOME**

**Prof. H.K. BEACHAM - Prof. SAVERIO RAVAZZOLO**

**09.30 – 11:30 Giuseppe BAVETTA**

**“Digital workflow for the optimization of aesthetic in implantology”**

*Nowadays, thanks to current technology, it is possible, through a precise digital workflow, to plan and to realize surgical and prosthetic procedures for replacing teeth in aesthetic zone. Cone beam CT scans allows, during the diagnosis phase, the acquisition of digital data suitable for studying the extraction socket, the virtual implant-prosthetic project and for the realization of the guided implant mask. The intraoral digital scan allows to acquire 3D data in order to realize a temporary copy of the natural tooth, which needs to be replaced, and further, to send to the dental lab an accurate impression not only of the implant position but also of the gingival tissue volumes managed by the provisional restoration. Finally, through CAD-CAM digital technology, a virtual modeling is performed in order to obtain the final restoration as a copy of provisional, especially in the transmucosal region, which helps to ensure adequate gingival volumes.*

**11.30 – 12.00 coffee break**

**12:00 – 13:00**

**Terry ZANIOL**

**“Low Window® Sinus Lift: a rational approach for lateral maxillary sinus augmentation”**

*The Low Window® Sinus Lift is a technique for lateral sinus augmentation. The design and the 3D positioning of the antrotomy could influence, in a positive way, the CAD/CAM surgical planning, the management of the peri-oral soft tissue, of the intra-oral soft tissue, of the hard tissue, the management of the intra and post-surgical complications and the compliance of the patients. Although they couldn't influence negatively the volume of the graft, the length of the implants and the positioning of the implants. The Low Window® Sinus Lift does a synthesis of the meaning of rational approach in the lateral sinus augmentation.*

**13:00 : 14:30 luncheon break**

**SESSION II**

**Chairmen : Federico DULIO - Christian PERON**

**14.30 – 16.30 Carlo SOARDI**

**" Minima invasività e minimizzazione del rischio in riabilitazioni di casi complessi "**

*Fino agli anni '90 , l'obbiettivo principale , se non unico , dell' implantologo è stato ottenere la osteointegrazione degli impianti Il concetto di “ sopravvivenza “ e “ successo “ erano sinonimi Oggi il valore di una terapia implantare si misura anche con il fatto che il paziente possa condurre una vita normale durante trattamenti volti ad ottenere una buona funzione ed una buona estetica finale. E' nostro dovere ricercare per i pazienti che si affidano alle nostre cure un risultato durevole nel tempo , che però da subito ridia loro la sicurezza di una vita sociale e lavorativa In questa ottica la “ chirurgia minimamente invasiva “ si pone come obbiettivo di ottenere risultati sovrapponibili a quelli tradizionali , ma con costi biologici molto più contenuti.*

16.30 – 17.00 coffee break

17:00 – 18:00

**Rolando CRIPPA**

### **“Implant Laser assisted : the associate use of ErCr:YSGG 2780nm”**

*The Erbium Lasers have various applications in surgery management of soft and hard tissue, in particular to open the gingival flap, to treat the inflamed or infected bone, to decontaminate the implants and root surfaces, to stimulate tissue regeneration.*

*The effects on the treatment of bone diseases are mainly related to photoacoustic phenomenon generated with the Erbium laser, which causes bone precise incision, a low increase of the working temperature (cold ablation) and above all does not generate vibrations during the operating phase .*

*Even in the positioning of endosseous implants in inflamed sites, the use of the Erbium laser is revealed an excellent tool both for access in the execution of the mucoperiosteal flap surgery, both for the decontamination of the socket prior to implant placement and both for biostimulation postsurgical.*

*The purpose of this presentation is the demonstration, through the clinical results, the possibility of taking one step tooth extraction, the alveolar decontamination, placement with alloplastic material or otherwise of endosteal, healing and follow-up three years of functional results.*

**Questions – Answers end of lectures**

**Saturday May 13<sup>th</sup>, 2017**

**SESSION III**

**Chairmen : Edoardo GIACOMETTI - Carlo Maria SOARDI**

11:00 – 11.30 coffee break

09: 00 – 10:00 **LUCA DE MICHELI**

### ***“Short implants : l'utilizzo della metodica Bicon”***

*La chirurgia implantare che non necessita di particolari “correzioni” o “procedure” non rappresenta un atto di grande difficoltà tecnica, soprattutto se vengono rispettati i protocolli e seguito un approccio dettato dal buon senso. Dove invece sono presenti atrofie dei mascellari locali, settoriali o totali l'elaborazione di un piano di trattamento si complica. In questi casi le realizzazioni delle riabilitazioni implanto-protetiche necessitano o della ricostruzione e/o rigenerazione dell' osso riassorbito a priori o dell'utilizzo di metodiche alternative. Gli “Short Implants” rappresentano una di tali metodiche consentendo, molto spesso, di evitare di ricorrere a tecniche chirurgiche più invasive o a procedure più complesse che si traducono in un intervento sicuramente più complicato, alla necessità di una compliance del paziente maggiore e che richiedono una curva di apprendimento più lunga e difficile. La metodica Bicon, che utilizza tali impianti corti, essendo particolare nelle sue applicazioni, verrà brevemente illustrata dal punto di vista progettuale, chirurgico e protesico potendo così rappresentare una scelta reale nel panorama delle possibili procedure riabilitative.*

10:00 - 14:00 **Ziv MAZOR**

11:00 – 11.30 coffee break

### ***“Sinus & Ridge Augmentation Advances and Practical Considerations”***

*Alveolar bone deficiency due to post extraction resorption and maxillary sinus pneumatization makes implant placement in the posterior region difficult. Lack of height and width of the residual ridge dictates augmentation procedures prior and together with implant placement.*

*The presentation will cover ridge preservation post extraction, sinus augmentation via crestal and lateral approaches as well as minimally invasive antral membrane balloon elevation. Graft materials as well as growth factor incorporation will be addressed.*

*The lecture will cover complication management of sinus augmentation procedures.*

Chairman: **H. Kendall BEACHAM**

15.00 – 16.00 **Giuseppe LA ROSA**

**“Zygomatic Implants and Immediate Loading in Severe Maxilla Atrophy”**

*L'utilizzo degli impianti zigomatici nelle riabilitazioni totali dei mascellari gravemente atrofici ha notevolmente ridotto le complicazioni legate alla chirurgia dei grandi innesti ossei cortico-spongiosi, eliminando i lunghi tempi di attesa per la protesizzazione fissa dei pazienti. Tale metodica ad oggi risulta priva di controindicazioni e complicazioni intra e post operatorie se eseguita secondo linee guida ampiamente documentate e scientificamente predicibili. In questo lavoro esamineremo differenti casi clinici valutando le indicazioni terapeutiche e le diverse strategie di approccio intra vs extrasinusale per minimizzare il rischio di complicazioni. La riabilitazione protesica immediata dei pazienti con atrofia D, anche se non esente del tutto da rischi, resta comunque ad oggi un obiettivo perseguibile anche nella chirurgia ambulatoriale.*

16:00 – 16.30 coffee break

16.30 – 17.30 **Matteo LAZZARINI**

**“Impianti dentali corti come alternativa alla chirurgia nella gestione delle atrofie ossee mascellari”**

*Una crescente evidenza scientifica attribuisce all'utilizzo degli impianti dentali corti importanza nella gestione del paziente implantare con atrofia dei mascellari, l'utilizzo di un protocollo chirurgico dedicato, permette la gestione di siti atrofici anche in presenza di qualità ossea scadente, la ridotta morbilità può costituire un elemento nella scelta di questo approccio la cui predicibilità è incoraggiante”*

17.30 - 18.30 **Maher ALMASRI**

**“Bone Harvesting and GBR Techniques Challenges in Daily Practice”**

*Reconstructive Bone Surgery and Maxillary Sinus Lift are the most effective procedures to solve prosthetic problems in severe maxillo-mandibular atrophies. Many alternative techniques have been proposed in the years, and the precise comprehension of the 3D maxillo-mandibular deficiency is mandatory. Whether addressing specific cosmetic concerns, or providing advanced restorations and rehabilitation, coordinated efforts from specialists in each field of dentistry “improve” and maximize treatment outcomes. The faculty will focus on diagnosis, treatment planning and execution of therapy, both from the unique perspective of the restorative dentist, the periodontist and the surgeon, and from the higher level of understanding attained through their synergistic interactions in the exciting evolving field of ADVANCED IMMEDIATE LOADING and the new specialty of OSTEO-PERIO-IMPLANTOLOGY.*

**Questions – Answers end of lectures**

**General Informations & Registration Policy**

Lectures held in english will be translated in italian / Le lezioni in inglese saranno tradotte in italiano

**Registration fees//Quota di iscrizione:** : .....€ 400,00 + IVA

Studenti e Specializzandi .....€ 200,00 + IVA

Iscritti **“New York University Italian Graduates Association”**: ..... **gratuito**

**Tutti i programmi e la domanda di ammissione:** [www.UNINY.IT](http://www.UNINY.IT)

## **General Informations & Registration Policy**

*Lectures held in english will be translated in italian / Le lezioni in inglese saranno tradotte in italiano*

### **Registration fees // Quota di iscrizione: € 400,00**

Iscritti New York University Italian Graduates Association: gratuito

**Tutti i programmi e la domanda di ammissione:** [www.NYU.IT](http://www.NYU.IT)

**Chairman // Responsabile Scientifico:**

**Dott. Prof. Saverio Ravazzolo,**

Adjunct Associate Professor - New York University College of Dentistry  
NYU Linhart Continuing Dental Education Program - Italy Program Director  
Viale Cadorna 8 – 30026 Portogruaro – Venezia  
Tel. 333 955 3450 - Email : [info@UNINY.IT](mailto:info@UNINY.IT)

**Program Venue // Sede del Meeting:**

Palermo, Hotel Splendid La Torre - Mondello

**Informazioni Iscrizioni :**

*“New York University College of Dentistry C.D.E. Italian Graduates Association”*

Tel. 333 955 3450 Email : [info@UNINY.IT](mailto:info@UNINY.IT)