



XXIII  
ANNUAL MEETING  
“NYU IN ITALY”

STAGES INTERNAZIONALI DI PERFEZIONAMENTO  
IN “IMPLANTOLOGY & ORAL REHABILITATION”

*VENEZIA 22 / 23 / 24 Marzo 2012*

# XXIII ANNUAL MEETING "NYU IN ITALY" 2012

VENEZIA - Mestre RUSSOTT Hotel 22-23-24 March 2012

STAGES INTERNAZIONALI DI PERFEZIONAMENTO  
IN "IMPLANTOLOGY & ORAL REHABILITATION"

## NYU FACULTY

*Prof. H. K. BEACHAM*

Assistant Dean New York University College of Dentistry Continuing Dental Education Programs; Clinical Associate Professor of General Dentistry and Management Science.

*Prof. David GARBER*

Clinical Professor Department of Periodontics and Department of Oral Rehabilitation at the Medical College of Georgia School of Dentistry; Clinical Professor Department of Prosthodontics at Louisiana State University in New Orleans; Past President, American Academy of Esthetic Dentistry; Private Practice in Atlanta, Georgia.

*Prof. Ady PALT*

Editor-in-chief of Compendium Implantology; Past President, Diplomate and Board Member, International Congress of Oral Implantology; Past President, European Academy of Oral Implantology; Private Practice in Baden-Baden and Kraichtal, Germany.

*Prof. Saverio RAVAZZOLO*

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", Prof. a C. Master in L. Laser Terapia Università degli Studi di Cagliari, Prof. a C. Od. Conservativa VI Università degli Studi di Genova.

*Prof. George ROMANOS*

Professor of Clinical Dentistry & Director of the Unit of Laser Dentistry at Eastman Dental Center in Rochester, New York; Former Clinical Professor, Department of Implant Dentistry, New York University College of Dentistry; Professor of Oral Surgery and Implant Dentistry, Johann Wolfgang Goethe University Frankfurt, Germany; Fully Trained in Periodontics, Prosthodontics and Oral Surgery in Germany. Editorial Board for Int J Oral & Maxillofacial Implants, Clinical Implant Dentistry and Related Research, Journal of Prosthodontics, Assistant Editor for Implant Dentistry.

*Prof. Dean VAFIADIS*

Prosthodontist, Program Director of the Full Mouth Rehabilitation CE Course at NYUCD, Clinical Associate Professor of Prosthodontics and Implant Dentistry, New York University College of Dentistry; Coordinator of Prosthodontics and Implant Dentistry, St. Barnabas Hospital in New York City; Founder of New York Smile Institute; Private Practice for Aesthetic and Implant Dentistry in Manhattan.

## INVITED SPEAKERS

*Prof. Luigi BAGGI*

Titolare della Cattedra di Gnatologia presso l'Università di Roma Tor Vergata, Direttore del Servizio di Odontoiatria Sociale e Riabilitazione Gnatologica presso l'Istituto Nazionale per la promozione della salute delle popolazioni Migranti e il contrasto delle malattie della Povertà-Ospedale San Gallicano Roma.

*Prof. Federico BIGLIOLI*

Laurea in Medicina e Chirurgia e Specializzazione in Chirurgia Maxillo-Facciale e in Microchirurgia presso l'Università degli Studi di Milano. - Direttore dell'U.O. di Chirurgia Maxillo-Facciale dell'Ospedale San Paolo di Milano. già Direttore dell'U.O. di Chirurgia Maxillo-Facciale dell'Ospedale Galeazzi di Milano. - Direttore della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Maxillo-Facciale dell'Università degli Studi di Milano (da Novembre 2010). - Professore Associato in Chirurgia Maxillo-Facciale presso l'Università degli Studi di Milano. - Titolare dell'insegnamento di Chirurgia Maxillo-Facciale presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Igiene dentale, Fisioterapia, Ortottica, Logopedia e la Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia dell'Università degli Studi di Milano.

*Dr. Alberto FONZAR*

President, Società Italiana di Parodontologia, S.i.d.p., Libero professionista in Udine.

*Dr. Prof. Loris PROSPER*

A.A. 1991-1994 Professore a contratto della Cattedra di protesi Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria Università G. D'Annunzio Chieti Direttore Prof. M. Quaranta. Nel 1993 Docente d.t. della Cattedra di Protesi Dentaria dell'Università degli Studi di Milano I.R.C.C.S. Ospedale San Raffaele. Dal 2006 è Titolare dell'insegnamento di "Materiali Dentali" presso il CLID, Università Vita e Salute San Raffaele Milano. Svolge libera professione in Monza e all'Ospedale San Raffaele di Milano.

*Dr. Antonio ROCCI*

Ha frequentato: Department of Oral Surgery e il Department of Prosthetic Dentistry in Göteborg, la Clinica Chirurgica Maxillo-Facciale di Umëa. Attualmente è parte di un gruppo di ricerca internazionale per lo studio del carico immediato, diretto dal dott. Jan Gottlow. Per gli anni accademici 1997-2000 è stato docente del corso di perfezionamento in chirurgia orale presso la cattedra di Chirurgia Speciale Odontostomatologica dell'Università degli studi di Padova. Libero professionista in Chieti.

*Prof. Serge SZMUKLER MONCLER*

Consultant en Implantologie à Bâle, en Suisse. Professeur-Associé de l'Université Paris VI au Département de Stomatologie et Chirurgie Maxillo-faciale de l'Hôpital Pitié-Salpêtrière; "Visiting-Professor" de l'Institut Orthopédique Galeazzi de l'Université de Milan. Depuis quelques années, il participe au pôle scientifique de l'EID et coordonne l'activité éditoriale intense du groupe ainsi que la mise en place de protocoles cliniques répondant à des standards internationaux. Visiting-Professor, Department of Odontology, University of Milano, Milano, Italy.

## NYU ITALIAN GRADUATES ASSOCIATION SPEAKERS

*Carlo BELLINIA*

*Cornelio BLUS*

*Alessandro CALEFFI*

*Marcello CONTESSI*

*Joannis CORCOLIS*

*Rolando CRIPPA*

*Elio MINETTI*

*Andrea PALERMO*

## CHAIRMEN

*Prof. Stefano BENEDECENTI*

Professore Associato Università degli Studi di Genova, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Area scientifico-disciplinare 06 (Scienze mediche) Settore MED/28 Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biofisiche Mediche e Odontostomatologiche (DISTBIMO).

*Dr. Alberto FONZAR*

President, Società Italiana di Parodontologia, S.i.d.p., Libero professionista in Udine.

*Dr. Prof. Francesca MANFRINI*

Laurea in medicina e chirurgia e specialità in odontostomatologia presso l'Università di Verona con il massimo dei voti. E' socia attiva della Società Italiana di Endodonzia (SIE) dal 1990, socia attiva dell'Accademia Italiana di Conservativa (AIC) dal 1991, socia attiva della Società Italiana di Parodontologia (SidP) dal 2001, socia attiva della società italiana di Traumatologia dentale, socia effettiva del amici di Brugg. Già Professore a contratto di parodontologia nella specialità di chirurgia maxillo facciale nell' università di Verona, Professore a contratto di Parodontologia nel corso di laurea di Igienista dentale presso Università di Verona, è presidente eletto dell' Accademia italiana di conservativa. Svolge attività di libera professione occupandosi prevalentemente di parodontologia e chirurgia implantare, nel suo studio a Riva del Garda (TN).

*Dott. Nicola MANNUCCI*

Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano nel 1984 e si è specializzato presso lo stesso ateneo in Chirurgia Maxillo-Facciale nel 1990. Dal 1989 al 1994 ha ricoperto il ruolo prima di Assistente, poi di Aiuto presso la Cattedra e Divisione di Chirurgia Maxillo-Facciale dell'Università di Parma diretta dal Prof. R. Brusati fino al 1992 e dal Prof. E. Sesenna per il periodo successivo. Dal 1994 al 1999 ha ricoperto il ruolo di Aiuto presso la Cattedra e Divisione di Chirurgia Maxillo-Facciale presso l'Ospedale San Paolo di Milano, diretta dal Prof. R. Brusati. Dal 1° febbraio 1999 a tutt'oggi è Direttore della Struttura Operativa Complessa di Chirurgia Maxillo-Facciale ed Odontostomatologia dell'Azienda Ospedaliera Santa Maria degli Angeli di Pordenone. L'interesse professionale del Dott. Mannucci si è orientato verso il trattamento delle malformazioni congenite ed acquisite, la traumatologia e la chirurgia preprotetica maggiore. Assieme al Dott. Andrea Di Francesco (Como) ed al Dott. Giuseppe Verrina (Genova) ha fondato la onlus Progetto Sorriso Nel Mondo che dal 1997 si occupa di organizzare con cadenza annuale, spedizioni di equipe mediche in Bangladesh finalizzate al trattamento delle malformazioni congenite.

*Prof. Vincenzo PIRAS*

Chairman, Postgraduate Program in ORTHODONTICS, University of Cagliari, Italy.

## PRESIDENT OF THE XXIII CONGRESS "NYU IN ITALY 2012"

*Dott. Giuseppe PELLITTERI*

Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Bologna nel 1988. Dal 1990 al 1994 frequenta i corsi alla New York University conseguendo nel 1994 "L'International Postgraduate Certificate in Oral Surgery and Periodontics". Dal 1994 al 1996 frequenta la clinica del Prof. Branemark a Goteborg e i suoi corsi di Chirurgia avanzata ad UMEÅ in Svezia. Dal 2000 ricopre la carica di CLINICAL COORDINATOR nell'ambito della New York University TUTOR PROJECT in ITALY. E' responsabile del SURGICAL TRAINING CENTER di BOLZANO dove tiene corsi di Implantologia. E' " docente relatore " al corso POST-GRADUATE in Implantologia all'università di Modena e Reggio Emilia dipartimento di NEUROSCIENZE Cattedra di Chirurgia Speciale Odontostomatologica diretta dal Prof. Ugo Consolo. Libero professionista in Bolzano.

## INCOMING PRESIDENT XXIV CONGRESS "NYU IN ITALY 2013"

**March 15 - 16, 2013 (Friday-Saturday), Italy**

*Dott. Vincenzo DI VITA*

Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Palermo; Specializzato in Odontostomatologia presso l'Università degli Studi di Palermo; frequenta il Dipartimento di Parodontologia dell'Università di Goteborg (dir. prof. J. Lindhe) e dell'Università di Aarhus (dir. prof. T.Karring), consegue presso l'Università degli Studi di Palermo il diploma di Perfezionamento in Parodontologia (2000) ed Implantologia (2001). Consegue l'International Postgraduate in Implantology & Periodontology presso il New York University College of Dentistry. Clinical Coordinator nel "NYU Tutor Project in Italy" dal 2002; Consulente tecnico per la branca specialistica di Odontostomatologia presso il Tribunale di Palermo; Esercita la libera professione in Palermo.

## PROGRAM DESCRIPTION

Interdisciplinary dentistry is the most effective means by which to deliver the highest level of service to our patients. Whether addressing specific cosmetic concerns, or providing advanced restorations and rehabilitation, coordinated efforts "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.



# THURSDAY MARCH 22, 2012

## SESSION I

**Chairman:** dott. ALBERTO FONZAR

**Coordinatori di Sessione:** dott. Giuseppe Pellitteri, dott. Vincenzo Di Vita, dott. Gianmaria Marini

09.00 - 09.15

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

WELCOME / INTRODUCTION

09.15 - 09.45

**ALESSANDRO CALEFFI**

*"Interrelationships between Laminate Veneers, Video Imaging and Orthodontics in the daily practice"*

*The practice of dentistry is no longer involved exclusively with the prevention and elimination of disease but, because of the growing demand for esthetically related services, it also deals with elective procedures that can improve upon an already existing healthy situation. To optimize patient satisfaction and minimize dissatisfaction resulting from unrealistic expectation, the dentist must be member of a team that works together, particularly skilled and competent at using "high tech media" to enhance communications through visualizations.*

09.45 - 10.15

**ELIO MINETTI**

*"Clinical Experiences and New Trials in Platform Switching"*

*La maggior parte dei documenti scientifici pubblicati ad oggi sulle maggiori riviste internazionali trattano della switch platform analizzando radiologicamente il posizionamento di uno o più impianti e in tutti i casi i valori di riassorbimento osseo perimplantare sono minori rispetto agli impianti "controllo" non switch platform. Le evidenze scientifiche degli studi ad elementi finiti dimostrano altresì che lo stress perimplantare coronale diminuisce utilizzando la switch platform. Gli autori hanno posizionato 4 impianti (2 switch e 2 controllo) in zona mascellare in due pazienti consenzienti e, dopo 4 mesi di carico, hanno effettuato l'espanto ed analizzato istologicamente i risultati.*

10.15 - 10.45

**IOANNIS CORCOLIS**

*"Peri-implant soft tissues management in the aesthetic zone"*

*Questa breve relazione presenta un riassunto delle fasi più salienti delle ricerche ed esperienze cliniche sull'argomento dei tessuti molli attorno agli impianti. Vengono illustrati i risultati di un'indagine con follow-up decennale con l'impianto di tipo festonato. Inoltre viene proposta una revisione critica dell'importanza del livello della cresta ossea, del posizionamento del microgap e del ruolo dello spessore dei tessuti molli ai fini della ricreazione di un'apparenza della fisiologica festonatura attorno alle corone sostenute da impianti.*

10.45 - 11.15

coffee break

**Coordinatori di Sessione:** dott. prof. Cornelio Blus, dott. Elias El Haddad, dott. Italo Dario Barzon

11.15 - 12.30

**SERGE SZMUKLER MONCLER**

*"Critical Appraisal of the Ways to Avoid Crestal Bone Loss"*

*The issue of avoiding crestal bone loss around implants received, receives and will receive a paramount attention from both the clinician and the scientist. The reason is that it is widely accepted that the soft tissue responsible for esthetics achievements needs a bone support. When the bone support fades over time, gingival recession occurs rendering the practitioner and the patient unhappy with the esthetic result. Several reasons have been attributed to crestal bone loss; they are: surgical trauma, biologic width, gap-infiltration and leakage, gap-micromotion, biomechanical adaptation. Recently, new implant designs incorporating platform-switching and micro-threading at the implant neck have been claimed to predictably retain the crestal bone and avoid its apicalisation. Every point will be scrutinized and it will be shown that each of them fails to deliver predictably the promises. Maintaining the bone at his initial level is a multi-factorial issue and it will be showed that the whole issue is in fact a very local one.*

12.30 - 14.00

lunch break

**Coordinatori di Sessione:** dott. Andrea Palermo, dott. Anna Fiorentini, dott. Antonino Cipriotti

14.00 - 14.15

**Presidente Nazionale A.N.D.I. Dott. Gianfranco PRADA**

Saluto Istituzionale A.N.D.I.

14.15 - 16.15

**GEORGE ROMANOS**

*"Advances and Innovations in Ridge Augmentation: Aesthetics and Clinical Considerations"*

*There is no doubt that augmentative procedures are common in the daily practice. For the narrow alveolar ridge, there are various alveolar extension plastic procedures allowing increase the width of the ridge with many limitations. However, augmentative procedures are successful and dependent on different host response and definitely the surgical approach. The presenter will demonstrate different concepts of therapy and will address the biological concepts besides the management of complications. The surgical steps and the requirements for the success are here discussed presenting also the opportunity of treatment using different loading protocols. The management of the insufficient width as well as the increase in the height in the posterior and anterior parts of the jaws will be demonstrated. Special focus will be the vertical augmentation technique in order to have a good and predictable result.*

16.15 - 16.45

coffee break

**Coordinatori di Sessione:** dott. Giuseppe Ficola, dott. Fausto Ghirdelli, dott. Luciano Zucchinelli

16.45 - 17.15

**MARCELLO CONTESSI**

*The "Monocortical Window": effective tools for chairside treatment of heavy bone atrophies"*

*The atrophies of bone ridges, either in height or width or both dimensions, are a persistent challenge for implantologists; many different techniques are available and can bring to clinical success in restoring the lacking bone support, however many require multiple surgical sites, or multiple stages intervention, or outstanding skills. The author will present the combination of the Guided Bone Regeneration, the Ultrasound Technology, and the Osseousinthesys of the "Monocortical Window Technique", (already introduced for the first time by the author at NYU on Dec. 2008), as a viable way to produce very good outcomes in only one stage procedure and without utilizing any adjunct surgical site.*

17.15 - 18.15

**ALBERTO FONZAR**

*"Perioprotesi e implantoprotesi nel paziente affetto da malattia parodontale: revisione critica"*

*Nell'ultimo decennio il recupero funzionale di elementi dentali gravemente compromessi per malattia parodontale, per carie o per trauma è andato progressivamente scemando. La terapia implantare ha cambiato il piano di trattamento, spesso in modo radicale, anche nei settori ad alta richiesta estetica. In particolare, il trattamento dei pazienti mediante chirurgia parodontale e riabilitazione protesica sembra essere ormai "sorpasato" da un approccio più semplice, più veloce e più predicibile:*

*l'estrazione dei denti e la loro sostituzione con impianti. E' questo nuovo approccio veramente migliore di quello "vecchio"? E se sì, lo è in tutte le situazioni cliniche? Quale dei due può offrirci risultati migliori e con più alta predicibilità nei settori estetici? Lo scopo del corso è quello di cercare di dare una risposta a questi quesiti mediante una scrupolosa analisi della letteratura scientifica e soprattutto presentando molti casi clinici, anche mediante l'uso di videofilmati eseguiti con il microscopio intraoperatorio. Grande importanza viene data alla valutazione del rapporto costo-beneficio non solo da un punto di vista economico, ma anche biologico.*

# FRIDAY MARCH 23 , 2012

## SESSION II

**Chairman:** dott. prof. STEFANO BENEDECENTI

**Coordinatori di Sessione:** dott. prof. Rolando Crippa, dott. Andrea Tellini, dott. Roberto Randisi

09.00 - 11.00

### DAVID GARBER

*"The Critical 'Pink' Interface in Implant Dentistry: Options, Limitations, and Solutions"*

*This program is a perspective into how interface planning has become an integral part of clinical esthetic dentistry, and in particular implant diagnostics, and why 2012 has become essential to combine not only "white" tooth esthetics but also "pink" gingival aspects.*

*Today, understanding the prosthetic surgical and biological "limitations" is part of a new treatment planning protocols in an approach to simplify, expedite and provide minimally invasive limited therapy. Preemptive 3D CAD/CAM planning of soft and hard tissue grafts, implant placement, ridge reduction and restorative design now utilize new innovative protocols for the entire restorations - Top to bottom. – Implant/abutment/restorative.*

*This program will address:*

- Zirconium, Titanium, Ceramo-metal or pressed/ milled ceramic restorative modalities.
- "Artificial gingivae"—Ceramic vs. composite vs. "hybrid innovations."
- Virtual treatment planning 2011—prognostic 3-dimensional planning of all aspects of the procedure.
- New protocols for dento-gingival, provisional restorations.
- The abutment / implant interface in esthetic restorations.
- Gingival and osseous reduction to optimize esthetics.
- Hygiene and maintenance beyond esthetics for the long-term.
- The evolving implant esthetic.: Increased rapidity and immediacy.

11.00 - 11.20

coffee break

**Coordinatori di Sessione:** dott. Massimo Bonetti, dott. Eugenio Conte, dott. Carmelo Carella

11.20 - 13.00

### DAVID GARBER

*"The Critical 'Pink' Interface in Implant Dentistry: Options, Limitations, and Solutions"*

13.00 - 14.30

lunch break

**Coordinatori di Sessione:** dott. Alessandro Caleffi, dott. Marco Cervia, dott. Roberto Conte

14.30 - 16.00

### DEAN VAFIADIS

*"Implants in the World of Aesthetics"*

*Over the past several years there have been many changes with regard to anterior implant aesthetics. Using provisional restorations and sound digital imaging techniques we can place implants in the proper areas to optimize implant aesthetics.*

*Using principles of facial aesthetic design we can enhance all facial and dental aesthetics in combination with natural teeth and implants. Materials and selection of various ceramics will also be discussed. Finalizing all the patients' treatments with prosthodontic occlusion principles will allow our patients restorations to have a long term prognosis.*

16.00 - 16.30

coffee break

**Chairmen:** dott. NICOLA MANNUCCI, dott. prof. VINCENZO PIRAS

**Coordinatori di Sessione:** dott. Giuseppe Pozzi

16.30 - 17.15

### FEDERICO BIGLIOLI

*"Follow-up and therapy of nervous lesions in oral cavity"*

*Le lesioni nervose che possono verificarsi in corso di chirurgia orale sono sostanzialmente a carico delle ramificazioni della seconda e terza branca trigeminale. I nervi più facilmente coinvolti sono infatti l'alveolare inferiore, il linguale, il palatino, il nasopalatino e l'infraorbitario. Gli interventi di chirurgia orale che maggiormente pongono a rischio queste strutture sono l'avulsione dell'ottavo inferiore, l'enucleazione di cisti odontogene e non, il posizionamento di impianti dentali e la chirurgia periimplantare. Le lesioni nervose possono essere classificate secondo Seddon seguendo un criterio di danno progressivamente più grave come neuraprassia (prognosi buona, recupero in 1-2 mesi), assonotmesi (recupero parziale in 3-6 mesi) e neurotmesi (recupero spontaneo nullo). Eseguita una diagnosi clinica di anestesia della regione in esame ed effettuato un esame strumentale tramite il test di soppressione esterocettiva, può essere indicato intervenire chirurgicamente tramite la decompressione del nervo lesionato, l'anastomosi diretta dei monconi nervosi sezionati, la loro ricostruzione tramite innesto nervoso di interposizione. La ripresa funzionale di un nervo sensitivo ricostruito è in genere attorno al 50-80%. Nel caso la sintomatologia sia costituita da dolore simpatico mediato o anestesia dolorosa, il trattamento chirurgico ha poca efficacia (miglioramento della situazione clinica nel 14-20% dei casi) e si ricorre preferibilmente ad una terapia farmacologica. Qualora invece si tratti di iperpatia o iperalgesia si può ottenere miglioramento della sintomatologia (talora completa guarigione) nel 30-40% dei casi con il trattamento chirurgico. Evento più raro come conseguenza di trattamenti chirurgici endorali o semplicemente per anestesia tronculare del nervo alveolare inferiore, ma più drammatico per i suoi risvolti clinici e psicologici, è la lesione del nervo facciale.*

*Questa può comportare una paralisi parziale (paresi) della muscolatura mimica fino ad una paralisi facciale completa. Ne consegue una grottesca asimmetria del viso del paziente a riposo fino alla perdita dei movimenti durante l'espressione emozionale spontanea o volontaria. In caso di lesione irreversibile il trattamento è rigorosamente microchirurgico e consta di procedimenti di anastomosi diretta dei monconi nervosi sezionati oppure tramite innesti di interposizione per paralisi ad insorgenza recente. In caso di paralisi croniche è invece indicato un trattamento mirato a trasporre muscolatura sana nell'emivolto tramite lembi locali o microvascolari.*

17.15 - 18.15

### LUIGI BAGGI - ANTONIO ROCCI

*"Dalle Superfici Implantari alle Connessioni Implant-Abutment: valutazioni scientifiche."*

*La comunicazione prenderà in esame dal punto di vista scientifico l'importanza delle moderne superfici implantari e le implicazioni che il corretto funzionamento delle stesse può avere sul comportamento clinico di diversi sistemi di impianti osteointegrati, parimenti e sempre attraverso diverse analisi di ricerca verrà illustrata l'importanza biomeccanica delle connessioni implant-abutment e come queste possano condizionare la stabilità clinica di tessuti duri e molli perimplantari.*

# SATURDAY MARCH 24, 2012

## SESSION III

**Chairmen:** dott. prof. VINCENZO PIRAS, dott. prof. FRANCESCA MANFRINI

**Coordinatori di Sessione:** dott. Giuseppe Pellitteri

09.00 - 10.00

### LORIS PROSPER

*"La gestione dei tessuti molli nelle riabilitazioni implanto-protetiche"*

*Nel corso della relazione verranno presentati alcuni casi di riabilitazioni protesiche semplici e complesse su denti naturali ed impianti, realizzati con la tradizionale manifattura in metallo-ceramica e con le più moderne ed automatizzate tecniche CAD-CAM "metal-free".*

*In particolare l'aspetto prioritario sarà la valutazione dei tessuti molli intorno ai pilastri protesici implantari: condizionamento gengivale ottenuto mediante la realizzazione di un buon provvisorio e successive modifiche, eventuale necessità di chirurgia mucogengivale (innesti connettivali ed epitelio-connettivali), tecniche di preservazione delle papille, personalizzazione ed individualizzazione di abutments implantari e viti di guarigione, concetto di "platform-switching" per la preservazione dell'osso crestale.*

10.00 - 10.30

### ROLANDO CRIPPA

*"Histological Evaluation of Resection Margins in Laser-Assisted Oral Surgery"*

*Diode laser (810-980 nm) applied to oral soft tissues lesions: a retrospective study to assess histopathological and physical damage. The diode laser is today widely used in oral pathology to excise lesions, although some controversy surrounds laser surgery, specifically the accuracy of pathological diagnosis and the control over thermal tissue damage. The study aimed to establish whether the physical damage induced by the diode laser could affect histopathological diagnosis, and to evaluate the damage caused to the resection margins.*

10.30 - 11.00

### CORNELIO BLUS

*"New Perspectives in Treating the Atrophic Maxilla"*

*The lateral sinus lifting procedure has been used extensively when necessary to augment the atrophic posterior maxilla. It has been however linked to complications. The present lecture addresses the topic of evaluating the probability of complications and their systematic classification. The aim is to provide the surgical practitioner with the knowledge of mastering every type of complication.*

*More specifically, it will be demonstrated how implementation of ultrasonic (piezo) surgery helps to reduce the occurrence of complications during surgery and helps mastering post-operative complications as well. Also, it will be shown that the patient blood can have a multifold purpose by, 1) obtaining platelet rich plasma (PRP) to mix with the filling biomaterial, 2) obtaining poor platelet plasma (PPP) to fix any type of membrane perforation, 3) using the PPP as a natural resorbable membrane to close the lateral window. The combined use of PRP and PPP can thus avoid the use of a resorbable membrane of animal origin and optimizes the biomaterial consumption.*

11.00 - 11.30

coffee break

**Coordinatori di Sessione:** dott. Edoardo Giacometti, dott. Ibrahim Hag Yahia, dott. Giuseppe Pellitteri

11.30 - 13.00

### ADY PALTI

*"Lateral and Vertical Bone Augmentation Techniques for Perfect Implant Position"*

*The expectations of our patients concerning perfect aesthetics, functionality and phonetics demand a high standard of implant skills. Today's patients are also expecting to have an immediate restoration after losing their teeth. Although the success rate of 90-95 is impressive, we should try to avoid the 5 to 10 percent of failures and complications. The new technique of 3D planning and navigation could bring us closer to this goal. By using CBCT (Cone Beam CT), the dentist is able to carry out perfect implant planning. Both the position of the implants in the vicinity of anatomical structures and the future prostheses can be planned exactly. To optimize this technique in the daily practice, we use different augmentation techniques to achieve perfect implant position.*

*- Lateral ridge augmentation with particulate materials and membranes.*

*- Bone Splitting and Autogenous bone blocks*

*- Bone spreading techniques to improve bone density and for Close Sinus Elevation.*

*- Different locations for bone harvesting procedures*

*All of the above mentioned techniques will be demonstrated step-by-step.*

*The instrument needed will be presented as well as clinical cases with long term success (over 18 years) will be presented.*

**SATURDAY MARCH 24, 2012**



New York University College of Dentistry  
Italian Graduates Association  
**IMPLANT STUDY CLUB**

*Assemblea Annuale dei Tutor & Clinical Coordinators  
Comunicazioni scientifiche degli associati*

- 13.30 - 13.45 *Relazione annuale del Presidente dott. S. Ravazzolo sullo stato della Associazione e presentazione dei nuovi Tutor del programma: "NYU TUTOR PROJECT IN ITALY 2012"*
- 13.45 - 14.15 **CARLO BELLINIA**  
*"Intra-oral welding of implant abutments with a titanium bar: expediting rigid splinting of immediately loaded implants"*
- 14.15 - 14.45 **ANDREA PALERMO**  
*"Autologous Growth Factors in Bone Regeneration"*

## UPCOMING EVENTS



New York University College of Dentistry  
Linhart Continuing Dental Education Program

### **NEW YORK CITY May 29 - June 2, 2012 (Tuesday- Saturday)**

STAGE DI PERFEZIONAMENTO in: "Clinical Advances in Sinus Lifts, Bone Surgery and Atrophic Maxilla Management"

#### **RELATORI**

Dr. Stephen WALLACE - Dr. Robert HOROWITZ - Dr. Robert CONTE - Dr. George ROMANOS - Dr. Edgard EL CHAAR - Dr. Cornelio BLUS - Dr. Albino TRIACA

### **NEW YORK CITY December 3 - 7, 2012 ( Monday - Friday)**

STAGE DI PERFEZIONAMENTO in: "2nd Stage on Lasers, Implantology and Oral Rehabilitation"

#### **INVITED SPEAKERS**

Dr. George ROMANOS - Dr. Scott BENJAMIN - Dr. Francesca ANGIERO - Dr. Prof. Rolando CRIPPA - Dr. Prof. Stefano BENEDECENTI - Dr. Giuseppe IARIA  
Dr. Kenneth MAGID - Dr. Myron NEVINS - Dr. Leonard LINKOW - Dr. Ole JENSEN

# SATURDAY MARCH 24, 2012

XXIII "NYU IN ITALY" ANNUAL MEETING 2012 - VENEZIA - Mestre RUSSOTT Hotel

## NYU International Program for Chair Assistants

*"New Approaches in Patients Clinical Management"*

**RELATORE:** Dott. Jasna Chiara Niciforovic'

Laureata in Pedagogia presso l'Università degli Studi di Belgrado, Jugoslavia. Laureata in Igiene Dentale presso l'Università degli Studi di Brescia. Specializzata in: - strumentazione parodontale non chirurgica; - tecniche avanzate di sbiancamento dentale professionale e domiciliare; - tecniche di strumentazione parodontale non invasiva con sistema Vector. Dal 1999 socia onoraria della S.M.I.P.I., Società medica di psicoterapia e ipnosi di Bologna. Relatrice a numerosi Congressi nazionali e internazionali.

Autrice di favola odontoiatrica "Dentalandia - il paese dei denti felici" pubblicata nella rivista S.M.I.P.I. Vol. II - 2001.

Specializzata in tecniche di sbiancamento professionale e domiciliare presso il centro Corsi ILIC', Milano.

Stage in parodontologia, Dr. Myron Nevins, Boston. Esercita la libera professione a Brescia e Milano.

Il ruolo dell'assistente si basa sulle conoscenze delle tecniche e dei materiali ma sempre di più si presenta la necessità di conoscere la gestione del paziente anche dal punto di vista psicologico.

Una nuova visione del paziente a 360 ° permette di affrontare il lavoro quotidiano con più professionalità e crea nello studio dentistico un'atmosfera calda e rassicurante che percepisce sia il paziente che lo staff che lavora.

Le conoscenze di psicologia aiutano a trovare un solido equilibrio fisico e psichico e integrate con altre conoscenze scientifiche aumentano i valori del ogni singolo membro di un Team odontoiatrico.

### **"Nuovi approcci nella gestione del paziente"**

- Problemi emotivi del paziente
- Sapere di più : Stress, Ansia, Fobie
- Come riconoscere meglio il comportamento del paziente
- Il ruolo dell'assistente nella gestione dello stato emotivo del paziente
- Ruolo dell'assistente nella motivazione del paziente alla accettazione del piano terapeutico

09.00 - 09.15

**SAVERIO RAVAZZOLO**

Benvenuto introduzione

09.15 - 11.15

**JASNA CHIARA NICIFOROVIC'**

*"New Approaches in Patients Clinical Management"*

11.15 - 11.45

coffee break

11.45 - 13.45

**JASNA CHIARA NICIFOROVIC'**

*"New Approaches in Patients Clinical Management"*

SPONSOR



## CON IL PATROCINIO DI



Università degli Studi di Genova, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Area scientifico-disciplinare 06 (Scienze mediche)  
Settore MED/28 Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biofisiche Mediche e Odontostomatologiche (DISTBIMO) dir. Prof. Stefano Benedicenti



Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia  
Direttore prof. Vincenzo Piras



Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"  
CLMOPD Università di Roma "Tor Vergata" Prof. Paola Cozza



National Institute for Health, Migrants and Poverty-San Gallicano Hospital  
Department of Social Dentistry and Gnathological Rehabilitation

## CON IL PATROCINIO DELLE PRESIDENZE NAZIONALI



Associazione Igienisti Dentali Italiani  
Presidente Nazionale Marialice Boldi



Associazione Nazionale Dentisti Italiani  
Presidente Nazionale Dott. Gianfranco Prada



Unione Nazionale Igienisti Dentali  
Presidente Nazionale Dott. Prof. Laura Antonia Marino