

Gallipoli

9 > 10 maggio 2025

GRAND HOTEL COSTA BRADA



New York University
College of Dentistry
CDE Italian Graduates
Association

IN COOPERATION WITH



COLLEGE
OF DENTISTRY

Linhart Continuing Dental Education Program
International Short-Term Graduate Certificate
in Implantology and Oral Rehabilitation

XXXV ANNUAL MEETING NYU in ITALY

Osteo-Perio-Implantology 2030:
New Technologies and Diagnostic Tools from 3D to LASER's
CHIRURGIA, PROTESI, E IMPLANTOPROTESI CON TECNOLOGIE AVANZATE

NYU SPEAKERS

Prof. H. K. BEACHAM
Dr. Prof. Newton CARDOSO
Prof. Saverio RAVAZZOLO

NYU TUTOR PROJECT IN ITALY 2025
INVITED SPEAKERS

Dr. Davide BIANCO
Dr. Matteo CALLEGARI
Dr.ssa Mariagiovanna COTUGNO
Prof. Rolando CRIPPA
Dr. Mauro IORIO
Dr. Pierpaolo ROMANO
Dr. Ernesto VATTERONI

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 oral 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 in the exciting new Era of Digital Dentistry!

- Advanced perio plastic surgery in daily practice
 - CAD/CAM softwares in digital dentistry
 - Digital prosthodontics
 - LASERS in daily Periodontics to improve your office efficiency and success
 - 3D printing and bioprinting in dentistry
 - Static and dynamic guided implant surgery
 - Robotic in Dentistry
-

PRELIMINARY SCIENTIFIC PROGRAM

ORARIO LEZIONI 09 > 18

9 VENERDÌ
MAGGIO

09.30

Prof. H.K. BEACHAM - Prof. Saverio RAVAZZOLO

Inaugurazione ed apertura dei lavori scientifici

10.00 > 10.45

Prof. Rolando CRIPPA

Management of Periodontal and Bone Defects in immediate implant placement in inflamed sites



The placement of dental implants into fresh extraction sockets offers some advantages, including reduced treatment times and enhanced patient comfort. The Erbium laser (2780nm, 2940nm) can significantly reduce the bacterial concentration after compromised tooth extraction.

The Dental 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 solid Erbium Laser in infrared spectrum, 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 solid 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, esthetic results and follow-up five years of functional results.

10.45 > 11.30

Dr. Davide BIANCO

Le Protesi Conomorse: il futuro del comfort / igiene e sicurezza nella sistematica protesica complessa su impianti



Utilizzate prevalentemente nel contesto dell'implantologia dentale e si riferiscono a un sistema di connessione tra l'impianto e la componente protesica, come una corona o un ponte. Questo tipo di connessione si basa su un principio simile a quello delle protesi ortopediche, dove una connessione conica (cono Morse) garantisce stabilità e resistenza tra le due componenti. La connessione conomorse combinata con il Platform Switching rappresenta probabilmente la scelta migliore per evitare le infiltrazioni batteriche tra l'abutment e l'impianto. Questo sistema offre un accoppiamento estremamente stabile e preciso, riducendo al minimo la possibilità di ingressi batterici che possono causare infezioni o infiammazioni peri-implantari, rendendo facilmente ispezionabile il manufatto protesico e garantendone così la lunga durata in condizioni di Igiene ottimali.

11.30 > 12.30

Dr. Ernesto VATTERONI**Approccio graftless al trattamento di grandi atrofie ossee: criteri di scelta per impianti zigomatici, pterigoidei, sottoperiostali**

The analysis of the forces that are discharged from the dental arches onto the jaw bones is superfluous in conditions of great bone availability. However, when atrophic jaws support the chewing loads, a study of the loads applied to them becomes necessary to avoid potential fractures or bone resorption, breakage of parts of implants or parts of prostheses.

Therefore, only with a multidisciplinary approach, only through the analysis carried out by a team made up of dentists, oral and maxillofacial surgeons and bio-engineers is it possible to make a feasibility calculation. This is to make a procedure safe that would otherwise have variables of failure in the short and long term.



12.30 > 13.15

COFFEE BREAK

13.30 > 14.15

Dott.ssa Mariagiovanna COTUGNO**Face Facial Scanner in Daily Practice: changing the rules?**

3D facial scanners are rapid and non-invasive tools that can be utilized in dental care. Facial scanners can be integrated in the digital workflow by capturing facial records to facilitate interdisciplinary communication, virtual articulation, smile design. Looking into the future, facial scanning technology has promising applications in the fields of daily practice, prosthodontic diagnosis and chairside treatment planning.



14.15 > 15.15

Dr. Mauro IORIO**Cad Cam In Office System & Chairside Prothetics 2025**

L'utilizzo della sistematica Cad Cam nello studio dentistico permette di realizzare manufatti protesici provvisori e definitivi di altissima qualità e predicibilità.

La standardizzazione dei protocolli è resa possibile dalla parametrizzazione di ogni passaggio che non prevede modifiche artigianali dei manufatti protesici realizzati.

Adottare questa sistematica nel proprio studio dentistico comporta una curva di apprendimento che può essere delegata anche ad un operatore terzo all'interno del proprio centro odontoiatrico. Produrre direttamente nel proprio centro odontoiatrico comporta, oltre al vantaggio economico dato dalla ottimizzazione della produzione "in office", la possibilità di consegnare manufatti a carico immediato nel minor tempo possibile rispetto a qualsiasi altra metodica adottata.

Di grande efficacia nelle Chirurgie guidate, permette di realizzare e consegnare in poche ore protesi costruite con precisione sulla posizione rilevata degli impianti appena inseriti.

La Sistematica Cad CAM permette la realizzazione di protesi a carico immediato progettate partendo da una impronta rilevata sugli impianti appena inseriti, sulla base dello studio della dimensione verticale rilevata prima di eseguire le estrazioni.



15.15 > 16.00

COFFEE BREAK

16.00 > 17.00

Dr. Matteo CALLEGARI**Come inserire la stampa 3D nel workflow in studio**

Come possiamo inserire la stampa 3D nel workflow quotidiano? Ottimizzando le procedure per il workflow dalla stampa delle dime di chirurgia guidata al provvisorio immediato. Prendendo anche in esame le procedure di stampa nella realizzazione dei manufatti protesici definitivi, la relazione evidenzierà un focus approfondito anche sui materiali che abbiamo a disposizione nelle stampanti 3D e la loro gestione, pulizia, polimerizzazione finale e rifinitura. Verrà anche esaminato quale sarà l'evoluzione nel futuro per quanto riguarda il digitale e la stampa 3D in particolare.

17.00 > 18.00

Dr. Saverio RAVAZZOLO**L'analisi biomolecolare e la diagnostica 3D nei trattamenti parodontali complessi**

Le analisi genetiche e microbiologiche integrate nella diagnostica parodontale e preimplantare permettono di pianificare le sequenze ed i protocolli operativi per risultati predicibili e duraturi.

In particolare le ricostruzioni 3D dei modelli derivati dagli esami CONE BEAM danno la possibilità di pianificare con estrema precisione gli interventi di rigenerazione ossea guidata e condividere con il paziente difficoltà e opzioni di trattamento da affrontare nel suo percorso riabilitativo.

L'esame genetico che controlla i polimorfismi associati alla malattia parodontale permette di valutare il profilo di rischio per il paziente e le possibili ricadute dell'osteoporosi nelle alterazioni del recettore della vitamina D. L'esame computerizzato dell'occlusione e la valutazione olistica (comprendente i disturbi del sonno e le disfunzioni cervico cranio mandibolari) completano un percorso clinico che non si limita alla patologia orale ma valuta il benessere complessivo di ogni singolo paziente.

21.00

NYU TUTOR'S GALA DINNER

09.00 > 14.00

Dr. Newton CARDOSO**Aesthetic Dentistry and the Art of Perfect Smile:
Contemporary and Conservative Approaches for Daily Aesthetics Cases**

Simplicity and guidelines in resolving aesthetic and functional cases may be achieved by any clinician. The main goal of this presentation is to share concepts and standard protocols highlighting key to improve performance in everyday practice. During the program, step-by step cases will be discussed to guide the audience to achieve predictable and successful results. "Simple may not be the best but the best is always simple."

The presentation will emphasize how to solve everyday problems of esthetics and restorative challenges in nowadays practice. A realistic and practical approach in direct and indirect bonded restorative dentistry will be thoroughly discussed.

After the presentation, the participants will be able to answer the following questions:

1. What are the psychological and biological barriers to successful aesthetic treatments?
2. What do patients really want?
3. What is the latest research?
4. How to improve practice performance and patient satisfaction?
5. What are the do's and don'ts of full mouth rehabilitation cases?
6. How to evaluate and select materials?

General Information & Registration Policy

LE LEZIONI IN INGLESE SARANNO TRADOTTE IN ITALIANO

Quota di iscrizione

€ 850,00 + IVA

GRATUITO PER GLI ISCRITTI AL PROGRAMMA “NYU TUTOR PROJECT IN ITALY 2025”

Responsabile Scientifico

Dott. Prof. Saverio Ravazzolo

Adjunct Associate Professor - New York University College of Dentistry NYU Continuing Dental Education - Italy Program Director - Viale Cadorna 8, 30026 Portogruaro VE.

Tel. +39 333 955 3450

Email info@uniny.it

Sede dell'evento

Grand Hotel Costa Brada***

Litoranea Sud Km. 3

73014 Gallipoli (LE)

+39 0833 202551

info@grandhotelcostabrada.it

ISCRIZIONI

+39 333 955 3450 . info@uniny.it

