



EU-USA C.E. JOINT MEETING ON BIOLOGY, DIGITAL AND AI IN DENTAL MEDICINE. FACTS AND PERSPECTIVES



***Meeting di Formazione Continua Congiunta UE-USA
su Biologia, Digitale e AI in Medicina Odontoiatrica.
Fatti e Prospettive***

ROME - NOVEMBER 7-8, 2025

SCIENTIFIC SECRETARIAT: Lino Calvani, Sarit Kaplan

MODERATORS: Lino Calvani, Sarit Kaplan, Mario Bresciano, John Agar

SPEAKERS:

PILLONI ANDREA

TAYLOR D. THOMAS

ERCOLI CARLO

TUMINELLI FRANK

PANIZ GIANLUCA

GRUNDER UELI

BIDRA AVINASH

SRIVASTAVA AKANKSHA

REVILLA-LEON MARTA

LO RUSSO LUCIO

ZARONE FERNANDO

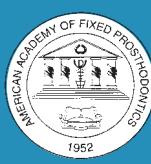
MULLER FRAUKE

DRISCOLL CARL

MICHALAKIS KONSTANTINOS



- FRIDAY 7 NOVEMBER -



- 08.30-09.30 Congress Registration - *Welcome Coffee & Sponsors*
 Registrazione Congresso - *Caffè di Benvenuto con gli Sponsors*
- 09.30-10.00 Meeting and Topics Introduction
 Introduzione al Congresso e agli Argomenti

BIOLOGY SESSION / SESSIONE SULLA BIOLOGIA

- 10.00-10.30 **PILLONI ANDREA (U. Sapienza, Italy)**
 Biologically Guided Periodontal Healing in the First 24 Hours
 La Guarigione Parodontale Guidata nelle prime 24 ore
- 10.30-11.00 **TAYLOR D. THOMAS (U. Connecticut, USA)**
 Implant Myths Revisited
 I Miti sugli Impianti rivisitati
- 11.00-11.30 **ERCOLI CARLO (U. Rochester, USA)**
 Prosthetic Complications in Full-Arch Rehailitations: Biomaterials
 Complications, Longevity and Implications for the Future
 Complicazioni Protesiche nella Riabilitazione Completa dell'Arcata:
 Complicazioni dei Biomateriali, Longevità e Implicazioni per il Futuro
- 11.30-12.00 **TUMINELLI FRANK (Manhattan V.A., N.Y.C., USA)**
 Our Digital Evolution in Maxillary Full Arch Restorations on Implants...
 is there a Paradigm Shift?
 La Nostra Evoluzione Digitale nei Restauri Completi Mascellari
 su Impianti... c'è un Cambio di Paradigma?
- 12.00-13.30 *Lunch & Sponsors / Pranzo con gli Sponsor*

ESTHETICS SESSION / SESSIONE SULL'ESTETICA

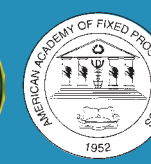
- 13.30-14.00 **PANIZ GIANLUCA (U. Padova, ITALY; Tufts U., USA)**
 Digital Esthetic Rehabilitations Respecting Oral Biology
 Le Riabilitazioni Estetiche Digitali nel Rispetto della Biologia Orale
- 14.00-14.30 **GRUNDER UELI (U. Zurich, CH)**
 The Importance of Bone and Soft-tissue Augmentation
 for Implant Reconstructions in the Esthetic Zone
 L'importanza dell'Aumento Osseo e dei Tessuti Molli
 per le Ricostruzioni Implantari nella Zona Estetica
- 14.30-15.00 *Sponsors' Coffee / Caffè con gli Sponsor*

DIGITAL AND AUGMENTED REALITY AI SESSION

SESSIONE SULLA REALTÀ AUMENTATA E DIGITALE AI

- 15.00-15.30 **BIDRA AVINASH (U. Connecticut, USA)**
 Advancements in Full Arch Zirconia Fixed Implant
 Supported Prosthesis
 Progressi nelle Protesi Fisse in Zirconia di Arcate Complete su Impianti
- 15.30-16.00 **SRIVASTAVA AKANKSHA (U. Illinois, USA)**
 From Visualization to Realization. Virtual and Augmented Reality
 in Cranio-Facial Implantology
 Dalla Visualizzazione alla Realizzazione. La Realtà Virtuale e
 Aumentata nell'Implantologia Cranio-Facciale
- 16.00-16.30 *Questions & Answers Session / Sessione di Domande e Risposte*

- SATURDAY 8 NOVEMBER -



- 08.30-09.00 Premeeting & Sponsors' Coffee
Caffè con gli Sponsor

SCANNERS FACTS SESSION

SESSIONE DI ATTUALITÀ SUGLI SCANNERS

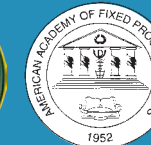
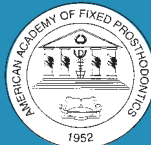
- 09.00-09.30 **REVILLA-LEON MARTA (Kois Center, Seattle, USA)**
 Digital Implant Scans. Parameters to Improve Intraoral Accuracy
 Scansioni Digitali degli Impianti. Parametri per Migliorare
 la Precisione Intraorale
- 09.30-10.00 **LO RUSSO LUCIO (U. Foggia, Italy)**
 Intraoral Scanning of Edentulous Arches and Related Denture Workflows
 Scansioni Intraorali delle Arcate Edentule e Relative Procedure
 di Lavoro Protesiche
- 10.00-10.30 **ZARONE FERNANDO (U. Napoli, Italy)**
 The Digital Game Changers in Daily Prosthodontics.
 I Fattori Digitali di Cambiamento nella Protesi Quotidiana
- 10.30-11.30 *Sponsors' Coffee / Caffè con gli Sponsor*

TREATMENT PLANNING SESSION

SESSIONE SUL PIANO DI TRATTAMENTO

- 11.30-12.00 **MÜLLER FRAUKE (U. Geneva, CH)**
 How do Patients Perceive Digital Dentistry?
 Come Percepiscono i Pazienti l'Odontoiatria Digitale?
- 12.00-12.30 **DRISCOLL CARL (U. Maryland, USA)**
 The Marriage of AI to Traditional Prosthodontics
 Il Matrimonio tra Intelligenza Artificiale e Protesi Tradizionale
- 12.30-13.00 **MICHALAKIS KONSTANTINOS (Boston University, USA)**
 Digital vs Analog Prosthodontics Concepts.
 Do we have to have a Winner?
 Confronto tra Protesi Digitale ed Analogica.
 Dobbiamo avere un Vincitore?
- 13.00-13.30 *Questions & Answers Session / Sessione di Domande e Risposte*
- 13.30 *Conclusions, End of the Meeting*
Conclusioni e Fine del Congresso

All Scientific Presentations are in English and will be translated into Italian.
 Tutte le Relazioni Scientifiche sono in Inglese e saranno tradotte in Italiano.



- FRIDAY, NOVEMBER 07, 2025 -

BIOLOGY SESSION – SESSIONE SULLA BIOLOGIA

10.00 – 10.30

Biologically Guided Periodontal Healing in the First 24 Hours.

Guarigione Parodontale Guidata nelle prime 24 ore.



PILLONI ANDREA MD, DDS, MSc - Dr. Pilloni received his MD and DDS degrees at the University of Rome, Tor Vergata. Then a Post-graduate Periodontic training and a MSc Degree in Oral Biology at the University of California, Los Angeles in 1992. He is currently Full Professor and Chair of the Periodontology Section of the Periodontics School of Dentistry, Professor of Periodontology at the School of Dental Hygiene and Director of the Postgraduate Program in Periodontics at the University of Rome "La Sapienza". Adjunct Associate Faculty at the Ohio State University Department of Periodontics, he is an Active Member and Member of the Cultural Committee of the Italian Society of Periodontology. He is an Active Member of the Wound Healing Society (HIS) and Board Member of the Italian Academy of Esthetic Dentistry (IAED). He is involved in basic and clinical research on the use of hyaluronic acid and periodontal wound healing since 1989, and is the Author of articles in peer-reviewed Journals, and of one book on "Guided Tissue Regeneration". Private practice limited to Periodontics in Rome, Italy, he is Board Certified in Periodontology of the Italian Society of Periodontology (SIdP).

PRESENTATION SYNOPSIS

Periodontal wound healing is based on a series of biological and cellular events that guide the soft and hard tissues towards a clinical outcome of both a reparative and regenerative nature. When considered as a unit, the soft tissues, the epithelium and the gingival connective tissue, seem to possess peculiar characteristics. After an injury, they play a highly specialized role capable of rapidly achieving the outcome of ensuring that the deep tissues (the PDL, Bone and Cementum), achieve the primary objective of gaining attachment sought by the Clinician. The healing of wounds in the periodontal soft tissue compartment is at the same time a complex and fascinating biological phenomenon, and is the subject of study on wound healing not only by Specialists in Periodontology, but also in many other areas of Medical Science. It involves the continuous analysis of cellular and molecular mechanisms, some of which derive from recent evidence that form the basis of validated operating protocols. The healing of periodontal soft tissues is unique in terms of quality, as it is scar-free, but also when considering the short timeframe of 24-hour.

LEARNING OBJECTIVES

- This presentation will allow to understand how thorough comprehension of tissue biology, techniques, and biomaterials, and their interaction, may eventually lead to effective reattachment and periodontal regeneration.

BREVE BIOGRAFIA

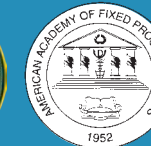
Il Dr. Pilloni ha conseguito la Laurea in Medicina e in Odontoiatria presso l'Università di Roma, Tor Vergata. Ha poi conseguito una formazione in Parodontologia e una Specialistica in Biologia Orale presso l'Università della California di Los Angeles (UCLA), 1992. Attualmente è Professore Ordinario e Presidente della Sezione di Parodontologia della Scuola di Odontoiatria Parodontale, Professore di Parodontologia presso la Scuola di Igiene Dentale, e Direttore del Programma post-laurea in Parodontologia presso l'Università di Roma La Sapienza. Docente Associato Aggiunto presso il Dipartimento di Parodontologia dell'Ohio State University, egli è Membro Attivo e Membro del Comitato Culturale della Società italiana di Parodontologia. È membro attivo della Wound Healing Society, egli è Membro del Consiglio Direttivo dell'Accademia italiana di Odontoiatria Estetica (IAED). Dal 1989 egli è coinvolto nella ricerca di base e clinica sull'uso dell'acido ialuronico, e sulla guarigione delle ferite parodontali, ed è autore di articoli su riviste sottoposte a revisione paritaria, e di un libro sulla "Rigenerazione tissutale guidata". Lavora presso uno studio privato limitato alla Parodontologia a Roma, Italia, ed è certificato in Parodontologia dalla Società Italiana di Parodontologia.

SINOSSI DELLA PRESENTAZIONE

La guarigione delle ferite parodontali si basa su una serie di eventi biologici e cellulari che guidano i tessuti molli e duri verso un risultato clinico di natura sia riparativa che rigenerativa. Se considerati come un'unità, i tessuti molli, l'epitelio e il tessuto connettivo gengivale, sembrano possedere caratteristiche peculiari. Dopo una lesione, essi svolgono un ruolo altamente specializzato in grado di raggiungere rapidamente il risultato di garantire che i tessuti profondi (PDL, osso e cemento), raggiungano l'obiettivo primario parodontale di ottenere l'attacco ricercato dal clinico. La guarigione delle ferite nel compartimento dei tessuti molli parodontali è allo stesso tempo un fenomeno biologico complesso e affascinante, ed è oggetto di studio sulla guarigione delle ferite non solo da parte degli specialisti in parodontologia, ma anche in molte altre aree della scienza medica. Esso comporta l'analisi continua dei meccanismi cellulari e molecolari, alcuni dei quali derivano da recenti prove che costituiscono la base di protocolli operativi convalidati. La guarigione dei tessuti molli parodontali è unica sia in termini di qualità, in quanto è priva di cicatrici, e anche se si considera il necessario breve lasso di tempo di 24 ore.

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO

- Questa presentazione consentirà di apprendere come una comprensione approfondita della biologia dei tessuti, delle tecniche e dei biomateriali, e della loro interazione, possa infine portare a un riattacco efficace e alla rigenerazione parodontale.



- FRIDAY, NOVEMBER 07, 2025 -

BIOLOGY SESSION – SESSIONE SULLA BIOLOGIA

10.30 – 11.00

Implant Miths Revisited.

I Miti sugli Impianti Rivisitati.



TAYLOR D. THOMAS DDS, MDS, FACP - Dr. Taylor holds the Endowed Thomas D. Taylor Chair of Prosthodontics and is Professor and Head of the Department of Prosthodontics at the University of Connecticut School of Dental Medicine. He is involved in both clinical and laboratory research and has published extensively in the prosthodontic literature on peer reviewed Journals. He is a Past-Editor of the International Journal of Oral and Maxillofacial Implants, and Past-President of the Greater New York Academy of Prosthodontics, of the American College of Prosthodontists, of the International College of Prosthodontists, of the Academy of Prosthodontics, and the International Team for Implantology (ITI). Dr. Taylor served for 18 years as Executive Director of as well as being Past-President of the American Board of Prosthodontics.

PRESENTATION SYNOPSIS

Opinions vary widely as to what the critical issues are in success/survival of dental implants for the long term. This presentation will focus on several key factors that are presumed to determine success and survival of dental implants. Peri-implantitis and modes of prosthesis retention are associated with implant complications. This presentation will focus on the available evidence and will attempt to make some sense out of this widely diverse evidence.

LEARNING OBJECTIVES

- understand how multiple factors can affect bone levels adjacent to implants.
- be aware of multiple etiologies for peri-implant disease.
- understand current best evidence for peri-implant disease.
- know factors that can reduce the risk of implant bone loss.
- be familiar with current trends in peri-implant disease.

BREVE BIOGRAFIA

Il Dr. Taylor detiene la Cattedra di Odontoiatria Protesica "Thomas D. Taylor" ed è Professore e Capo del Dipartimento di Odontoiatria Protesica presso la Facoltà di Odontoiatria dell'Università del Connecticut, (UConn). Egli è impegnato sia nella ricerca clinica che in quella di laboratorio e ha pubblicato ampiamente nella letteratura protesica su riviste sottoposte a revisione paritaria. Egli è l'Autore ed Editore dell'importante Libro di Testo "Clinical Maxillofacial Prosthetics", (2000), Ed. Quintessence P.Co.Inc. È stato Redattore dell'International Journal of Oral and Maxillofacial Implants, come pure Presidente di prestigiose Accademie ed Organizzazioni quali la Greater New York Academy of Prosthodontics, l'American College of Prosthodontists, l'International College of Prosthodontists, l'Academy of Prosthodontics e dell'International Team for Implantology (ITI). Il Dr. Taylor ha ricoperto per 18 anni l'importante ruolo decisionale e di riferimento come Direttore Esecutivo e di Ex-Presidente dell'American Board of Prosthodontics.

SINOSSI DELLA PRESENTAZIONE

Le opinioni variano ampiamente su quali siano nel lungo termine i problemi critici nel successo/sopravvivenza degli impianti dentali. Questa presentazione si analizzerà i diversi "fattori chiave" che si presume determinino il successo e la sopravvivenza degli impianti dentali. La Perimplantite e le Modalità di Ritenzione della Protesi sono associate a complicazioni implantari. Questa presentazione si concentrerà sulle prove disponibili e tenterà di dare un senso a queste prove ampiamente diverse.

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO

- comprendere come molteplici fattori possano influenzare i livelli ossei adiacenti agli impianti.
- essere a conoscenza di molteplici eziologie per la malattia perimplantare,
- comprendere le migliori prove attuali per la malattia perimplantare,
- conoscere i fattori che possono ridurre il rischio di perdita ossea dell'impianto,
- avere familiarità con le tendenze attuali nella malattia perimplantare.



- FRIDAY, NOVEMBER 07, 2025 -

BIOLOGY SESSION – SESSIONE SULLA BIOLOGIA

11.00 – 11.30

Prosthetic Complications in Full-Arch Rehabilitations: Biomaterials Complications, Longevity and Implications for the Future.

Complicazioni Protesiche nella Riabilitazione Completa dell'Arcata: Complicazioni dei Biomateriali, Longevità e Implicazioni per il Futuro.



ERCOLI CARLO DDS, CDT, MBA, FACP - Dr. Ercoli is a Tenured Professor of Prosthodontics, Periodontics and Implant Surgery and Chairman of the Prosthodontic Department at the University of Rochester, Eastman Institute for Oral Health, he is the Director for the Center of Excellence for Digital Dentistry, and Associate Director for Strategy and Innovations. He has a Dental Technology Certificate, and achieved his DDS from the University of Siena, Italy. He Specialized in Prosthodontics at the Eastman Dental Center, Rochester, NY, and there completed a Specialty training in Orofacial Pain and Temporomandibular Joint Disorders. Specialist in Periodontology, he is a Diplomate of the American Boards of Prosthodontics and Periodontology, he achieved his MBA Certificate from the Simon Business School of the University, Rochester. Past President of the American Prosthodontic Society,

he is President-Elect of the Academy of Prosthodontics and Vice-President of the American Academy of Fixed Prosthodontics. He is the Education and Research Director of the American College of Prosthodontists, Board Member of the American College of Prosthodontists Education Foundation, Director of the American Board of Prosthodontics, Honorary Member of the Italian Academy of Prosthodontics, and Founding Member of the Italian Society of Prosthodontics and Oral Rehabilitation. He is an ITI Fellow and Chair of the USA ITI East Region, and is serving as a Member of the World Workshop on the Classification of Periodontal and Peri-implant Diseases and Conditions. Member of the ACP, AAP, ADEA, AO, AAFP, GNYAP and APS, he lectures Nationally and Internationally. In 2024, he completed the inaugural ADEA Council of Deans Fellowship.

PRESENTATION SYNOPSIS

Dental implants treatment is generally associated with positive patient-centered outcomes. It provides a safe and predictable treatment option, especially for completely edentulous patients. While a number of digital workflows have been proposed, we are ultimately treating an analog patient and it is in the oral cavity that the proverbial rubber "meets the road", especially when it comes to biomaterial complications. These complications are quite frequent in full-arch restorations, appear almost unavoidable, and occur at a greater rate than in partially edentulous patients. With dental implant being placed in different patient age cohorts, the clinician and the patient will be faced with the need to repair and remake the prostheses several times over the lifetime of a patient. This presentation will review the prosthetic complications that are associated with full-arch implant treatment modalities, the relevant patient outcomes, and present the results of an ongoing clinical study of highly cross-linked polymeric-metal biomaterials combination.

LEARNING OBJECTIVES

- Know the available data related to prosthetic biomaterials complications in full-arch implant prostheses.
- Understand how monolithic polymeric materials may provide a predictable and affordable treatment alternative.
- Know the results of an ongoing clinical study of highly cross-linked polymeric-metal biomaterials combination for full-arch prostheses.

BREVE BIOGRAFIA

Il Dr. Ercoli è Professore Ordinario di Protesi, Parodontologia e Chirurgia Implantare e Chairman del Dipartimento di Protesi presso l'Università di Rochester, Eastman Institute for Oral Health, dove è anche Direttore del Center of Excellence for Digital Dentistry e Direttore Associato per la Strategia e l'Innovazione. Ha un Diploma italiano in Odontotecnica, e si è Laureato in Odontoiatria presso l'Università di Siena, Italia. Si è poi Specializzato in Odontoiatria Protesica presso l'Eastman Dental Center di Rochester, NY, e lì si è Specializzato in Dolore Orofaciale e Disturbi dell'Articolazione Temporomandibolare. Ha anche Specialista in Parodontologia. È un Diplomato degli American Boards of Prosthodontics e di Periodontology. Ha ottenuto il suo Certificato MBA presso la Simon Business School dell'Università di Rochester. È stato Presidente dell'American Prosthodontic Society, è Presidente-Eletto dell'Academy of Prosthodontics e Vicepresidente dell'American Academy of Fixed Prosthodontics. È Direttore di Istruzione e Ricerca dell'American College of Prosthodontists, Membro del Consiglio di Amministrazione dell'American College of Prosthodontists Education Foundation e Direttore dell'American Board of Prosthodontics, Membro Onorario delle italiane AIO e Membro Fondatore della SIPRO. Egli è un ITI Fellow e Presidente della USA ITI East Region, ed è Membro del World Workshop on the Classification of Periodontal and Peri-implant Diseases and Conditions. È Membro dell'American College of Prosthodontists, dell'American Academy of Periodontology, dell'American Dental Education Association, dell'Academy of Osseointegration, dell'American Academy of Fixed Prosthodontics, della Greater New York Academy of Prosthodontics e dell'American Prosthodontic Society. Tiene lezioni a livello nazionale e internazionale sull'implantologia dentale. DAL 2024 è Fellow del Consiglio Inaugurale dei Presidi dell'ADEA.

SINOSSI DELLA PRESENTAZIONE

L'implantologia Odontoiatrica è in genere associata a risultati positivi sul paziente, ed è un'opzione di trattamento sicura e prevedibile, in particolare per i pazienti completamente edentuli. Sebbene siano state proposte diverse sequenze di lavoro digitali, si sta sempre trattando un paziente analogico ed è quindi nella cavità orale che troviamo le complicazioni dei biomateriali. Esse sono piuttosto frequenti nei restauri di arcate complete, e sembrano quasi inevitabili e si verificano con più frequenza che nei pazienti parzialmente edentuli. Gli impianti inseriti in età diverse, costringeranno sia il medico quanto il paziente stesso a dover riparare e rifare le protesi più volte nel corso della vita di quest'ultimo. Si esaminano le complicazioni protesiche associate alle ricostruzioni su impianti di arcate complete ed i risultati rilevanti per i pazienti, e sono presentati i risultati di uno Studio Clinico in corso sulla Combinazione di Biomateriali Polimerici-Metallici Altamente Reticolati.

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO

- Conoscere i dati disponibili relativi alle Complicazioni dei Biomateriali Protesici nelle Protesi Implantari di arcate complete.
- Comprendere come i materiali polimerici monolitici possano fornire un'alternativa di trattamento prevedibile e conveniente.
- Conoscere i risultati di uno studio clinico in corso sulla combinazione di Biomateriali Polimerici-Metallici altamente Reticolati per Protesi Implantari di Arcate Complete.



- FRIDAY, NOVEMBER 07, 2025 -

BIOLOGY SESSION – SESSIONE SULLA BIOLOGIA

11.30 – 12.00

*Our Digital Evolution in Maxillary Full Arch Restorations on Implants...
is there a Paradigm Shift?*

*La Nostra Evoluzione Digitale nei Restauri Completi Mascellari su Impianti...
c'è un Cambio di Paradigma?*



TUMINELLI FRANK DDS, FACP - Dr. Tuminelli is a Diplomate and is a Director of the American Board of Prosthodontics (ABP). He is the Director of the Advanced Education Program in Prosthodontics at the Manhattan Veterans Administration, New York Campus. He served as Program Director for Graduate Prosthodontics at New York Presbyterian Hospital, Queens, (2010-16), and as the Program Director of Advanced Prosthodontics and Implantology, for the NSHLIJ Health System (2000-10). He is a Past-President of the American College of Prosthodontists (ACP), and Past-President of The Greater New York Academy of Prosthodontics (GNYAP). He served as the Chair and ACP Commissioner to the US National Commission on Dental Specialty Recognition. Dr. Tuminelli is a Clinical Assistant

Professor in the Department of Dental Medicine at the Hofstra Northwell School of Medicine, and is the Adjunct Clinical Assistant Professor of the New York University School of Dentistry. He served as the Team Dentist for the New York Islanders (2002-12). Dr. Tuminelli is the recipient of the 2023 Dan Gordon Life Time Achievement Award; of the 2017 Educator of the Year Award from the ACP; of the 2023 Founders Medallion Award from American College of Prosthodontists Education Foundation. He lectures Nationally and Internationally, and has contributed to the scientific literature of multiple peer-reviewed Journals. He maintains a private practice limited to Prosthodontics on Long Island and in New York City, N.Y., USA.

PRESENTATION SYNOPSIS

This presentation will focus on the “restoration of the edentulous maxilla”. Diagnostic criteria will be presented and correlated with the option of the zygomatic implant as a sole solution or in conjunction with traditional root form implants for the management of the maxillary prosthetic rehabilitation. Factors such as surgical options, skeletal fixation sites, implant systems, implant number, immediate function, data acquisition modes, treatment time, will demonstrate the possibility and capability to achieve optimum clinical results.

LEARNING OBJECTIVES

- Understand the rationale of the zygomatic approach,
- Understand the need for a synergistic surgical and prosthodontic approach,
- Understand the application of digital workflows.

BREVE BIOGRAFIA

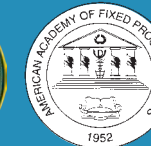
Il Dr. Tuminelli è un Diplomato e Direttore dell'American Board of Prosthodontics (ABP). È il Direttore dell'Advanced Education Program in Prosthodontics presso la Manhattan Veterans Administration, New York Campus. Ha ricoperto il ruolo di Program Director for Graduate Prosthodontics presso il New York Presbyterian Hospital, Queens (2010-16), e di direttore del Programma di Studi Avanzati di in Odontoiatria Protesica e Implantologia per il NSHLIJ Health System (2000-10). È stato Presidente dell'American College of Prosthodontists (ACP) e Presidente della Greater New York Academy of Prosthodontics (GNYAP). Ha ricoperto il ruolo di Presidente e Commissario dell'American College of Prosthodontists presso la Commissione Nazionale Americana per il Riconoscimento della Specializzazione in Odontoiatria Protesica e Ricostruttiva. Il Dr. Tuminelli è Professore Clinico Associato presso il Dipartimento di Medicina Odontoiatrica presso la Hofstra Northwell School of Medicine, ed è Professore Clinico Associato Aggiunto della New York University School of Dentistry. Ha anche prestato servizio come Odontoiatra della squadra dei New York Islanders (2002-12). Il Dr. Tuminelli ha ricevuto il Premio Dan Gordon Life Time Achievement Award 2023; il premio come Educatore dell'Anno nel 2017 dall'ACP; il Founders Medallion Award 2023 dall'American College of Prosthodontists Education Foundation. Egli tiene lezioni a livello Nazionale e Internazionale, ed ha contribuito alla letteratura scientifica di numerosi Giornali Scientifici sottoposti a revisione paritaria. Gestisce uno studio privato limitato alla Protesi Odontoiatrica a Long Island e a New York City, N.Y., USA.

SINOSSI DELLA PRESENTAZIONE

Questa presentazione si concentrerà sul “restauro dell'arcata mascellare edentula”. I criteri diagnostici saranno presentati e correlati con l'opzione dell'impianto zgomatico come soluzione unica o in combinazione con gli impianti tradizionali a forma di radice per la gestione della riabilitazione protesica. Fattori quali opzioni chirurgiche, siti di fissazione scheletrica, sistemi implantari, numero di impianti, funzione immediata, modalità di acquisizione dati, tempo di trattamento, dimostreranno la possibilità e la capacità di ottenere risultati clinici ottimali.

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO

- Comprendere la logica dell'approccio zgomatico,
- Comprendere la necessità di un approccio chirurgico e protesico sinergico,
- Comprendere l'applicazione dei flussi di lavoro digitali.



- FRIDAY, NOVEMBER 07, 2025 -

ESTHETIC SESSION – SESSIONE SULL'ESTETICA

13.30 – 14.00

Digital Esthetic Rehabilitations Respecting Oral Biology.

Le Riabilitazioni Estetiche Digitali nel Rispetto della Biologia Orale.



PANIZ GIANLUCA DDS, MSc, PhD, FACP - Dr. Paniz achieved his Dental Degree at the University of Padova, Italy, in 2002. He then achieved a Specialty Certificate in Prosthodontics, a Master of Science with a Research on the “Esthetic outcome of different ceramic restorations”, and a Certificate of Advanced Education in Esthetic Dentistry, at TUFTS U. Boston, USA. In 2016 he achieved his Doctorate of Philosophy at the Universitat International de Catalunya, Barcelona, Spain, with a research on the “Periodontal response to different prosthetic margin designs”. Dr. Paniz is an Adjunct Assistant Professor in the Department of Prosthodontics and Operative Dentistry at TUFTS University, Boston, USA, and is a Visiting Professor in the Department of Implantology at the University of Padova, Padova, Italy. Diplomate of the American Board of Prosthodontics, he is a Fellow of the American College of Prosthodontists. Recognized Specialist of the European Prosthodontic Association, Founder of the Italian Society of Prosthodontics and Oral Rehabilitation, he is an Active Member of the Italian Academy of Prosthetic Dentistry, of the Italian Academy of Osseointegration and of the Italian Academy of Aesthetic Dentistry. Dr. Paniz lectures Nationally and Internationally, is a Reviewer for the International Journal of Periodontics and Restorative Dentistry, is an Author or Co-Author of several articles on peer-reviewed Journals, and book chapters. He practices in his private Office in Padova and Vicenza, Italy, and in Marbella, Spain.

PRESENTATION SYNOPSIS

This presentation will focus on the rehabilitation of smile through multidisciplinary restorative treatments. New Technologies will be involved in the planning and execution of aesthetic cases on teeth and implants, showing how new Digital opportunities work in relation to the fundamental principles of reconstructive dentistry. Respect for oral health will be emphasized, and it will be described how restorations should manage periodontal and peri-implant tissues.

LEARNING OBJECTIVES

- learn how to plan an aesthetic case with digital technologies,
- understand the principles of vertical and horizontal preparation in compliance with biology and aesthetics
- optimize the rationale of implant-prosthetic treatments in the aesthetic zone.

BREVE BIOGRAFIA

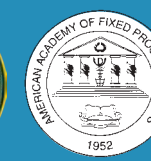
Il Dr. Paniz ha conseguito la Laurea in Odontoiatria presso l'Università di Padova, Italia, nel 2002. Ha poi conseguito una Specializzazione in Odontoiatria Protesica e Ricostruttiva, un Master in Scienze con una ricerca sul “risultato estetico di diversi restauri in ceramica” e un Certificato di Studi Avanzati in Odontoiatria Estetica, presso la TUFTS U. Boston, USA. Nel 2016 ha conseguito il Dottorato di Ricerca presso l'Universitat International de Catalunya, Barcellona, Spagna, con una ricerca sulla “risposta parodontale a diversi design dei margini protesici”. Egli è Professore Assistente Aggiunto presso il Dipartimento di Odontoiatria Protesica e Ricostruttiva presso la TUFTS University, Boston, USA, ed è Professore Ospite presso il Dipartimento di Implantologia dell'Università di Padova, Padova, Italia. Diplomato dell'American Board of Prosthodontics, egli è Fellow dell'American College of Prosthodontists. Specialista riconosciuto dell'European Prosthodontic Association, Fondatore della Società Italiana di Protesi e Riabilitazione Orale, egli è un Membro Attivo dell'Accademia Italiana di Odontoiatria Protesica, dell'Accademia Italiana di Osteointegrazione e dell'Accademia Italiana di Odontoiatria Estetica. Il Dr. Paniz tiene lezioni a livello Nazionale e Internazionale, è un Revisore per l'International Journal of Periodontics and Restorative Dentistry, è un Autore E Coautore di diversi articoli su riviste sottoposte a revisione paritaria, e di capitoli di libri. Egli esercita privatamente nel suo Studio a Padova e Vicenza, Italia, come pure a Marbella, in Spagna.

SINOSSI DELLA PRESENTAZIONE

Questa presentazione si concentrerà sulla riabilitazione del sorriso attraverso trattamenti restaurativi multidisciplinari. Le nuove tecnologie saranno coinvolte nella pianificazione e nell'esecuzione di casi estetici su denti e impianti, mostrando come le nuove opportunità digitali funzionano in relazione ai principi fondamentali dell'Odontoiatria Ricostruttiva. Sarà enfatizzato il rispetto per la salute orale e verrà descritto come i restauri dovrebbero gestire i tessuti parodontali e perimplantari.

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO

- imparare a pianificare un caso estetico con tecnologie digitali,
- comprendere i principi di preparazione verticale e orizzontale nel rispetto della biologia e dell'estetica,
- ottimizzare la logica dei trattamenti implanto-protesici nella zona estetica.



- FRIDAY, NOVEMBER 07, 2025 -

ESTHETIC SESSION – SESSIONE SULL'ESTETICA

14.00 – 14.30

The Importance of Bone and Soft-tissue Augmentation or Implant Reconstructions in the Esthetic Zone.

*L'importanza dell'Aumento Osseo e dei Tessuti Molli
per le Ricostruzioni Implantari nella Zona Estetica.*



GRUNDER UELI DDS - Dr. Grunder received his Dental Degree from the University of Zurich, Switzerland, in 1982. His Post-graduate education in Advanced Fixed Prosthodontics also came from the University of Zurich. He received his Specialist Certificate in Fixed Prosthodontics of the Swiss Society of Prosthodontics and in Implantology of the Swiss Society of Oral Implantology. Dr. Grunder is Past-President of the Swiss Society of Oral Implantology, Past-President of the European Academy of Esthetic Dentistry, and Founding-President of the Alliance for Implant Dentistry Foundation. He maintains a private practice since 1989 in Zollikon-Zurich, and has published numerous peer reviewed papers. He lectured extensively both Nationally and Internationally on the Surgical and Prosthetic Aspects of Implant Dentistry. His textbook "Implants in the Aesthetic Zone", Quintessence Int. Ed., was published in 2015 and has been translated in 11 languages.

PRESENTATION SYNOPSIS

An excess of tissue is required to achieve an harmonious soft tissue contour with precise pressure, and so an esthetically optimal result. Therefore, in many cases bone and soft tissue augmentation are necessary to compensate for tissue deficits around implants. But we learned that bone augmentation alone doesn't give us the perfect tissue volume., also soft tissue augmentation appears to be of enormous importance.

LEARNING OBJECTIVES

- In this lecture, we will discuss how to build bone tissue very precisely and at the right place, to understand in which cases any given technique is ideal for soft tissue augmentation.

BREVE BIOGRAFIA

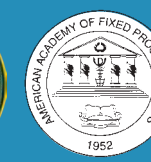
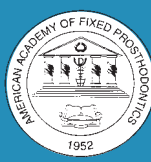
Il DR.. Grunder ha conseguito la Laurea in Odontoiatria presso l'Università di Zurigo, Svizzera, nel 1982. La sua formazione Post-laurea in Protesi Fissa Avanzata è stata anch'essa conseguita presso l'Università di Zurigo. Ha conseguito inoltre la Specializzazione in Protesi Fissa presso la Società Svizzera di Protesi e in Implantologia presso la Società Svizzera di Implantologia Orale. Il Dr. Grunder è stato Presidente della Società Svizzera di Implantologia Orale, Presidente dell'Accademia Europea di Odontoiatria Estetica, e Fondatore e Presidente dell'Alliance for Implant Dentistry Foundation. Egli gestisce il suo Studio privato dal 1989 a Zollikon-Zurigo e ha pubblicato numerosi articoli sottoposti a revisione paritaria. Ha tenuto numerose conferenze a livello Nazionale e Internazionale sugli "Aspetti Chirurgici e Protesici dell'Odontoiatria Implantare". Il suo libro di testo "Implants in the Aesthetic Zone", Quintessence Int. Ed., è stato pubblicato nel 2015 ed è stato tradotto in 11 lingue.

SINOSSI DELLA PRESENTAZIONE

Per ottenere un contorno armonioso dei tessuti molli con una loro compressione precisa e quindi un risultato esteticamente ottimale, è necessario un eccesso di tessuto. Pertanto, in molti casi l'aumento osseo e dei tessuti molli è necessario per compensare i deficit tissutali attorno agli impianti. Ma tutti abbiamo imparato che l'aumento osseo da solo non ci fornisce il volume tissutale perfetto, anche l'aumento dei tessuti molli sembra essere di enorme importanza.

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO

- In questa lezione, si discuterà di come costruire tessuto osseo in modo molto preciso e nel punto giusto, per comprendere in quali casi una determinata tecnica è ideale per l'aumento dei tessuti molli.



- FRIDAY, NOVEMBER 07, 2025 -

DIGITAL AND AUGMENTED REALITY SESSION SESSIONE SULLA REALTÀ AUMENTATA E DIGITALE AI

15.00 – 15.30

Advancements in Full Arch Zirconia Fixed Implant Supported Prosthesis Progressi nelle Protesi Fisse in Zirconia di Arcate Complete su Impianti



BIDRA AVINASH DDS, FACP - Dr. Bidra is Professor and Director of the Prosthodontics Residency Specialty Program at University of Connecticut School of Dental Medicine (UConn), Farmington, Connecticut, USA. He is a US Board-Certified Maxillofacial Prosthodontist and Fellow of the American College of Prosthodontists (FACP). He has invented implant prosthetic components that are commercially available, and he is a co-inventor of a new implant design. Dr. Bidra has been awarded numerous Professional Awards, including the Distinguished Clinician Award as well as the Educator of the Year Award from the American College of Prosthodontists (ACP). He has lectured at National and International Meetings, as well as published extensively in international peer-reviewed Journals.

He owns a private practice in Glastonbury, CT, restricted to Implant Surgery and Prosthodontics. He published and lectured extensively Nationally and Internationally, and his scientific publications can be accessed at: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=bidra+as>

PRESENTATION SYNOPSIS

Full Arch Fixed Implant-supported Zirconia Prostheses have gained tremendous popularity over the past decade. The Zirconia can be entirely monolithic, veneered only at the gingiva or veneered at the dentition and gingiva. This presentation will review the various advancements in Full-Arch Implant Prosthodontics, emphasis on Full-Arch Zirconia, clinical evidence, various digital workflows and review step by step techniques to treat patients with predictable success using Full Arch Fixed Zirconia Implant-supported Prostheses.

LEARNING OBJECTIVES

- To understand the clinical evidence related to full-arch fixed zirconia prostheses,
- To understand the various types of digital assisted workflows for full-arch fixed zirconia prostheses,
- To understand the considerations in various prosthetic designs related to contemporary digital workflows.

BREVE BIOGRAFIA

Il Dr. Bidra è Professore e il Direttore della Scuola di Specializzazione in Odontoiatria Protesica e Ricostruttiva della University of Connecticut School of Dental Medicine (UConn), Farmington, Connecticut, USA. Ha conseguito il Board Americano come Protesista Maxillo-facciale, ed è Membro dell'American College of Prosthodontists (FACP). Ha inventato componenti protesiche implantari disponibili in commercio ed è co-inventore di un nuovo design di impianto. Il Dr. Bidra ha ricevuto numerosi Premi Professionali, tra i quali il Distinguished Clinician Award e l'Educator dell'Anno Award dall'American College of Prosthodontists (ACP). Egli possiede uno Studio Privato a Glastonbury, CT, limitato alla Chirurgia Implantare e Protesica. Egli ha tenuto lezioni a Congressi Nazionali e Internazionali e ha pubblicato ampiamente su riviste internazionali sottoposte a revisione paritaria. Le sue pubblicazioni scientifiche sono accessibili all'indirizzo: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=bidra+as>

SINOSI DELLA PRESENTAZIONE

Le protesi fisse di intere arcate supportate da impianti in zirconia hanno guadagnato una popolarità enorme nell'ultimo decennio. Lo Zirconio può essere completamente monolitico, oppure costruita solo per riprodurre l'area gengivale, o costruita per riprodurre sia la gengiva che la dentizione persa. Questa presentazione esaminerà i vari progressi nella ricostruzione protesica implantare di intere arcate, con enfasi sull'uso dello Zirconio. Prove cliniche, vari flussi di lavoro digitali saranno valutati, ed in particolare saranno esaminate le tecniche per ricostruire pazienti con prevedibilità di successo, per mezzo di Proteti Fisse Complete in Zirconio su Impianti.

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO

- Comprendere le prove cliniche relative alle protesi fisse in Zirconio per una intera arcata,
- Comprendere i vari tipi di sequenze di lavoro assistite digitalmente per questo tipo di protesi in Zirconio,
- Comprendere le considerazioni relative ai vari disegni di tali protesi e la loro relazione con le attuali e varie sequenze di lavoro digitali.



- FRIDAY, NOVEMBER 07, 2025 -

DIGITAL AND AUGMENTED REALITY SESSION SESSIONE SULLA REALTÀ AUMENTATA E DIGITALE AI

15.30 – 16.00

*From Visualization to Realization. Virtual and Augmented Reality
in Cranio-Facial Implantology.*

*Dalla Visualizzazione alla Realizzazione. La Realtà Virtuale e Aumentata
nell'Implantologia Cranio-Facciale.*



SRIVASTAVA AKANKSHA BDS, MS, MSc, MDSc, FACP, FRCDC, FAAMP - Dr. Srivastava is a dual Board-Certified Prosthodontist by the American Board of Prosthodontics and the Royal College of Dentists of Canada. She is a Fellow of the American College of Prosthodontics (ACP) and a Fellow of the American Academy of Maxillofacial Prosthetics (FAAMP). Dr. Srivastava earned her BDS degree with a Dean's Gold Medal of Honor from Dr. D.Y. Patil University, India. She then pursued a Master of Science degree (MSc) at McGill University, Canada where she focused her Research Program on Health Economics. She completed her Post-Graduate Prosthodontics, Implant Surgery and Master in Dental Science (MSc) training from University of Connecticut. She further pursued a Fellowship in Oral Oncology and Maxillofacial Prosthodontics (FOOMP) from UT MD Anderson Cancer Center. Dr. Srivastava works as a Maxillofacial Prosthodontist at the U. of Illinois Health Craniofacial Center, Chicago, and provides care to children and adults with reconstructive needs, including congenital deformities, head and neck cancer, craniofacial trauma, and other acquired orofacial conditions. She specializes in Craniofacial Implants and Prosthetic Rehabilitation, utilizing state-of-the-art digital technologies to enhance her patient's oral rehabilitation outcomes. She has over 60 published abstracts, books, book chapters and manuscripts. She lectures nationally and internationally and is actively involved in within the American College of Prosthodontists (ACP), American Academy of Maxillofacial Prosthetics (AAMP), and American Academy of Fixed Prosthodontics (AAFP).

PRESENTATION SYNOPSIS

Emerging extended reality technologies, such as Virtual and Augmented Reality, are revolutionizing surgical planning and implementation in complex craniofacial rehabilitation. This lecture will equip attendees with the foundational knowledge of Extended Reality and demonstrate its practical application in Prosthodontics and Implant-based Rehabilitations. Through real patient-based examples of Immersive Surgical Simulations, we will explore how these innovative technologies are poised to significantly enhance Education, Treatment Planning, and Prosthetic Procedures.

LEARNING OBJECTIVES

- Understand the fundamentals of Virtual, Augmented, and Mixed Reality Technologies.
- Evaluate emerging Extended Reality Applications in healthcare.
- Recognize the current capabilities of Virtual and Augmented Reality in Dentistry, with a focus on Craniofacial Implantology.

BREVE BIOGRAFIA

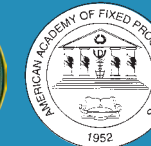
La Dr.ssa Srivastava è una Protesista Certificata dall'American Board of Prosthodontics e dal Royal College of Dentists of Canada. È Fellow dell'American College of Prosthodontics (ACP) e Membro dell'American Association of Maxillofacial Prosthetics (FAAMP). Ella ha conseguito la Laurea in Odontoiatria con una medaglia d'oro del Preside presso la Dr. D.Y. Patil University, India. Ha poi conseguito un Master of Science (MSc) presso la McGill University, Canada, con una ricerca sull'Economia Sanitaria. Ha completato la sua formazione Specialistica in Protesi, Chirurgia Implantare e un Master in Scienze (MSc) presso l'Università del Connecticut, (UConn). Ha inoltre conseguito una bBorsa di Studio in Oncologia Orale e Protesi Maxillofacciale (FOOMP) presso l'UT MD Anderson Cancer Center. Attualmente lavora come Protesista Maxillofacciale presso l'U. of Illinois Health Craniofacial Center di Chicago, ove assiste bambini e adulti con esigenze ricostruttive di ogni tipo. È inoltre Specializzata in Impianti Craniofacciali e Riabilitazione Protesica, e utilizza Tecnologie Digitali all'avanguardia per migliorare i risultati delle riabilitazioni orali. Ha pubblicato oltre 60 abstract, libri, capitoli di libri e manoscritti. Tiene lezioni nazionali e internazionali ed è Fellow dell'American College of Prosthodontics (ACP), dell'American Academy of Maxillofacial Prosthetics (AAMP) e dell'American Academy of Fixed Prosthodontics (AAFP).

SINOSSI DELLA PRESENTAZIONE

Le tecnologie emergenti di Realtà Estesa, come la Realtà Virtuale e Aumentata, stanno rivoluzionando la pianificazione chirurgica e l'implementazione nella complessa Riabilitazione Craniofacciale. Questa lezione fornirà ai partecipanti le conoscenze di base della Realtà Estesa e dimostrerà la sua applicazione pratica in protesi dentarie e riabilitazioni basate su impianti. Attraverso esempi reali basati su pazienti di Simulazioni Chirurgiche Immersive, esploreremo come queste Tecnologie Innovative siano pronte a migliorare significativamente l'istruzione, la pianificazione del trattamento e le procedure protesiche.

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO

- Comprendere i fondamenti delle tecnologie di realtà virtuale, aumentata e mista.
- Valutare le applicazioni emergenti di realtà estesa nell'assistenza sanitaria.
- Riconoscere le attuali capacità della realtà virtuale e aumentata in odontoiatria, con un focus sull'implantologia craniofacciale.



- SATURDAY, NOVEMBER 08, 2025 -

SCANNERS FACTS SESSION – SESSIONE DI ATTUALITÀ SUGLI SCANNERS

09.00 – 09.30

Digital Implant Scans. Parameters to Improve Intraoral Accuracy.

Scansioni Digitali degli Impianti. Parametri per Migliorare la Precisione Intraorale.



REVILLA-LEON MARTA DDS, MS, MSD, PhD - Dr. Revilla- León is Faculty and Director of Research and Digital Dentistry at the Kois Center, Seattle, USA. Dr. Revilla-León received her PhD in Prosthodontics and Digital Dentistry from ACTA University in Amsterdam. She received her Master of Prosthodontics from the University of Washington S.D.M. in Seattle, and a Master of Dental Esthetics from the Universidad Complutense de Madrid. She is a Specialist in Digital Dentistry with over 200 publications in peer-reviewed dental journals published in the last 5 years and related to facial and intraoral scanning methods, virtual patient integration, digital implant scans, 3D printing in polymers, metal and ceramics, CAD SW and artificial intelligence for dental applications. Currently she is also an affiliated Faculty in the Graduate Prosthodontics Program at the University of Washington SDM, Seattle, and in the Graduate Prosthodontics Program at Tufts University SDM, Boston, USA.

PRESENTATION SYNOPSIS

Digital Dentistry is not about intraoral scanners, 3D printers, or CAD programs, they are just tools. The challenge is more about how to create efficient and reliable digital workflows, and less about reshaping conventional procedures with digital tools. This presentation will examine the factors that influence intraoral data acquisition methods and digital implant scans, from operator factors to patient factors and the literature that supports them.

LEARNING OBJECTIVES

- Identify the main data acquisition methods and factors that can influence the accuracy for Intraoral Digital Scans,
- Know the operator and patient factors that influence intraoral data acquisition methods,
- Review the digital implant scanning methods,
- Distinguish what works and what does not for the integration of intraoral digital scans.

BREVE BIOGRAFIA

La Dr.ssa Revilla-León è docente e Direttrice della Ricerca e dell'Odontoiatria Digitale presso il Kois Center di Seattle, USA. Ella ha conseguito il Dottorato di Ricerca (PhD) in Odontoiatria Protesica ed Odontoiatria Digitale presso l'ACTA University di Amsterdam. Ha conseguito il Master in Protesi presso l'University of Washington S.D.M. di Seattle e il Master in Estetica Dentale presso l'Universidad Complutense de Madrid. La Dr.ssa Revilla-León è Specialista in Odontoiatria Digitale e ha pubblicato negli ultimi 5 anni oltre 200 pubblicazioni scientifiche su Riviste Odontoiatriche sottoposte a revisione paritaria. Gli argomenti studiati sono stati relativi a Metodi di Scansione Facciale e Intraorale, all'Integrazione Virtuale del Paziente, le Scansioni di Impianti Digitali, la Stampa 3D in Polimeri, la Metallo-ceramica, il CAD SW e l'Intelligenza Artificiale applicata all'Odontoiatria. Attualmente è anche una Docente affiliata al Programma di Protesi del Corso di Laurea presso la Scuola di Odontoiatria dell'Università di Washington a Seattle, e al Programma di Protesi del Corso di Laurea presso la Scuola di Odontoiatria della Tufts University di Boston, USA.

SINOSSI DELLA PRESENTAZIONE

L'Odontoiatria Digitale non riguarda gli scanner intraorali, le stampanti 3D o i programmi CAD, questi sono solo strumenti. La sfida riguarda più come creare sequenze di lavoro digitali efficienti e affidabili, e meno il come rimodellare le procedure convenzionali con i nuovi strumenti digitali. Questa presentazione esaminerà i fattori che influenzano i metodi di acquisizione dei dati intraorali e le scansioni digitali degli impianti, spaziando dai fattori relativi all'operatore, a quelli relativi al paziente, evidenziando la letteratura che supporta tali informazioni.

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO

- Identificare i principali metodi di acquisizione dati e i fattori che possono influenzare l'accuratezza delle scansioni digitali intraorali,
- Conoscere i fattori relativi all'operatore e al paziente che influenzano i metodi di acquisizione dei dati intraorali,
- Rivedere i metodi di scansione degli Impianti Digitali,
- Distinguere cosa funziona e cosa invece no per ottenere l'integrazione delle scansioni digitali intraorali.



- SATURDAY, NOVEMBER 08, 2025 -

SCANNERS FACTS SESSION – SESSIONE DI ATTUALITÀ SUGLI SCANNERS

09.30 – 10.00

Intraoral Scanning of Edentulous Arches and Related Denture Workflows. Scansioni Intraorali delle Arcate Edentule e Relative Procedure di Lavoro Protesiche.



LO RUSSO LUCIO DDS, PhD - Dr. Lo Russo is currently a Full Professor of Prosthodontics in the Department of Experimental and Clinical Medicine of the School of Dentistry of the University of Foggia. He graduated in Dentistry and Dental Prosthetics in 1998 at the University “Federico II” of Naples, where he also obtained the title of Doctor of Research (PhD) with a focus on “Pathology and Clinical Dentistry”. Coordinator of the 2nd level University Master’s Degree in “Forensic Dentistry”; Member of the Teaching Commission of the Degree Course in Dentistry and Dental Prosthetics; Member of the University Commission for Disability, since 2010 he has been carrying out clinical-assistance activities at the Dental Clinic of the University of Foggia, focusing on Oral Pathology and Medicine, Periodontology and Oral Surgery. He is involved in Basic and Applied Clinical Research related to Diagnosis, Treatment and Rehabilitation of Oral Diseases and Conditions, by the Application of Digital Technologies. Reviewer for various international Scientific Journals like the Journal of Periodontology, Journal of Clinical Periodontology, the International Journal of Dermatology, the European Journal of Oral Sciences, The Journal of Oral Diseases, he has published more than 160 scientific articles, most of which on high impact international scientific dental and medical peer reviewed Journals.

PRESENTATION SYNOPSIS

Developments of CAD-CAM technologies and materials are constantly increasing options available for digital denture workflow. The most of these options pertains to the manufacturing stage. Nonetheless, digital technologies like intraoral scanning, which is actually changing clinical practice in dentistry, may be applied also to Complete Dentures. The use of intraoral scans provides benefits to patient comfort, clinic ergonomics, and laboratory efficiency. Scanning edentulous arches may be challenging but is definitely possible. Factors affecting predictability of intraoral scans of edentulous arches and their practical management will be discussed. Their clinical application to Complete Dentures Prostheses and the related digital denture workflow will be presented.

LEARNING OBJECTIVES

- To know the factors affecting predictability of intraoral scans of edentulous arches,
- To know how to obtain accurate intraoral scans of edentulous arches,
- To know the rationale and techniques behind the use of intraoral scans for dentures,
- To know the biological implications for rehabilitation options involving intraoral scans.

BREVE BIOGRAFIA

Il Dott. Lo Russo è Professore Ordinario di Odontoiatria Protesica presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica della Facoltà di Odontoiatria dell'Università di Foggia, Foggia, Italia. Laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria nel 1998 presso l'Università “Federico II” di Napoli, dove ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca (PhD) in “Patologia e Clinica Odontoiatrica”, egli è Coordinatore del Master Universitario di II Livello in “Odontoiatria Forense”. Egli è Membro della Commissione Didattica del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Membro della Commissione Universitaria per la Disabilità, e dal 2010 svolge attività clinico-assistenziale presso la Clinica Odontoiatrica dell'Università di Foggia, occupandosi di Patologia e Medicina Orale, Parodontologia e Chirurgia Orale. Il Dr. Lo Russo è coinvolto nella Ricerca Clinica di Base e Applicata relativa alla diagnosi, al trattamento e alla riabilitazione di malattie e condizioni orali mediante l'applicazione di Tecnologie Digitali. Revisore per varie riviste scientifiche internazionali come il Journal of Periodontology, il Journal of Clinical Periodontology, l'International Journal of Dermatology, l'European Journal of Oral Sciences, il Journal of Oral Diseases, egli ha pubblicato più di 160 articoli scientifici, la maggior parte dei quali su Riviste Scientifiche Internazionali sottoposte a revisione paritaria e con alto impatto in campo Odontoiatrico e Medico.

SINOSSI DELLA PRESENTAZIONE

Gli sviluppi delle tecnologie e dei materiali CAD-CAM aumentano costantemente le opzioni disponibili per le sequenze di lavoro per la costruzione di protesi digitali. La maggior parte di queste opzioni riguarda la fase di produzione. Tuttavia, le Tecnologie Digitali come la scansione intraorale, che sta effettivamente cambiando la pratica clinica in Odontoiatria, possono essere applicate anche alle Protesi Totali Rimovibili. L'uso di scansioni intraorali offre vantaggi per il comfort del paziente, all'ergonomia della clinica e all'efficienza del laboratorio. La scansione di arcate edentule può essere impegnativa, ma è sicuramente possibile. Saranno discussi i fattori che influenzano la prevedibilità delle scansioni intraorali di arcate edentule e la loro gestione pratica. Verrà inoltre presentata la loro applicazione clinica alle Protesi Totali Rimovibili, e alle sequenze di lavoro relative alla costruzione di protesi digitali.

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO

- Conoscere i fattori che influenzano la prevedibilità delle scansioni intraorali di arcate edentule,
- Sapere come ottenere scansioni intraorali accurate di arcate edentule,
- Conoscere la logica e le tecniche alla base dell'uso di scansioni intraorali per protesi dentarie,
- Conoscere le implicazioni biologiche per le opzioni di riabilitazione che coinvolgono le scansioni intraorali.



- SATURDAY, NOVEMBER 08, 2025 -

SCANNERS FACTS SESSION – SESSIONE DI ATTUALITÀ SUGLI SCANNERS

10.00 – 10.30

The Digital Game Changers in Daily Prosthodontics I Fattori Digitali di Cambiamento nella Protesi Quotidiana



ZARONE FERNANDO MD, DDS - Dr. Zarone is Full Professor of Prosthodontics, Dental Materials, Prosthetic and Lab Technologies, Implant Prosthodontics, and is Head of the Scientific Unit of Digital Dentistry (SUDD) at the Dept. of Neurosciences, Reproductive and Odontostomatological Sciences, in the University "Federico II", Naples, Italy. He teaches in the Degree Programs in Dentistry and in Oral Hygiene, in numerous Post-graduate, Master, PhD courses and Continuing Education Programs in his University and in other prestigious International Universities. He is also Adjunct Professor in Digital Dentistry at University of Fés, Morocco. In the past decade, Prof. Zarone's research work has been mainly aimed at the topics of Esthetics, New Restorative Materials and their Productive Technologies, Digital Dentistry and Minimally Invasive Restorations. He lectured at National and International Meetings and run Courses. He has been peer reviewer in National and International Scientific Journals for years like Dental Materials, Clinical Implant Dent and Related Res, COIR, JOMI, J Adhes Dent, ID, and and Author of more than 150 publications. He is an Active Member of various Scientific societies, President-Elect of the Italian Society of Prosthodontics and Oral Rehabilitation (SIPRO), Member of the Scientific Committee and Past Italian Ambassador of the Digital Dentistry Society (DDS), Active Member of the Italian Academy of Osseointegration (IAO), and Past-President of the Italian Society of Dental and Implant-Prosthodontics (SIOPI).

PRESENTATION SYNOPSIS

In the last decade, the development of new technologies has moved in parallel with a rapid evolution of restorative materials on the rails of Digital dentistry, opening new horizons in the field of Prosthodontics. The implementation in the daily practice of the most advanced technologies, like CAD/CAM, Laser-Sintering/Melting and 3D-Printing, has got a synergic impulse from the improved mechanical and esthetic properties of the new generation of dental materials: high strength ceramics, hybrid composites and technopolymers, high precision alloys, and more. The widespread introduction of digital tools like Intraoral and Face Scanners, Electronic Devices for Gnathological Recordings and Digital Navigation Implant Systems, has determined a significant impact on the quality and speed of the daily prosthodontics treatments, deeply changing the planning, the workflow and the operative approach to the prosthetic treatment.

LEARNING OBJECTIVES

- Learn about New Dental Technologies and their practical application,
- Know about the new generation of dental materials and their practical application,
- Know about the latest Digital Tools and their impact on the Prosthetic Clinical Treatment.

BREVE BIOGRAFIA

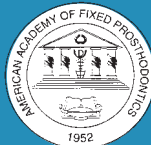
Il Dr. Zarone è Professore Ordinario di Protesi dentaria, Materiali dentali, Tecnologie Protesiche e di Laboratorio, Protesi implantare, ed è Responsabile dell'Unità Scientifica di Odontoiatria Digitale (SUDD) presso il Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive e Odontostomatologiche dell'Università "Federico II", Napoli, Italia. Insegna nei Corsi di Laurea in Odontoiatria e in Igiene Orale, in numerosi Corsi Post-Laurea, Master, Dottorati e Programmi di Formazione Continua nella sua Università e in altre prestigiose Università Internazionali. Egli è anche Professore Associato di Odontoiatria Digitale presso l'Università di Fés, Marocco. Nell'ultimo decennio ha svolto un lavoro di ricerca principalmente incentrato sui temi di Estetica, nuovi Materiali Restaurativi e le loro Tecnologie Produttive, Odontoiatria Digitale e Restauri Minimamente invasivi. Egli ha tenuto lezioni in Convegni Nazionali e Internazionali e ha tenuto Corsi. È stato revisore paritario per anni di Riviste come Dental Materials, Clinical Implant Dent and Related Res, COIR, JOMI, J Adhes Dent, ID ed è autore di oltre 150 pubblicazioni su Riviste Scientifiche Nazionali e Internazionali. Egli è Presidente-Eletto della Società Italiana di Protesi e Riabilitazione Orale (SIPRO), Membro del Comitato Scientifico e Past Italian Ambassador della Digital Dentistry Society (DDS), Socio Attivo della Accademia Italiana di Osteointegrazione (IAO), ed è Past-President della Società Italiana di Odontoiatria e Implantoprotesi (SIOPI).

SINOSSI DELLA PRESENTAZIONE

Nell'ultimo decennio, lo sviluppo di nuove tecnologie si è mosso parallelamente a una rapida evoluzione dei materiali restaurativi sui binari dell'Odontoiatria Digitale, aprendo nuovi orizzonti nel campo della Odontoiatria Protesica. L'implementazione nella pratica quotidiana delle tecnologie più avanzate, come CAD/CAM, sinterizzazione/fusione laser e stampa 3D, ha ricevuto un impulso sinergico dalle migliorate proprietà meccaniche ed estetiche della nuova generazione di materiali dentali quali le ceramiche ad alta resistenza, compositi ibridi e tecnopolimeri, leghe ad alta precisione, ed altri. L'introduzione diffusa di strumenti digitali come gli Scanner Intraorali e Facciali, dei Dispositivi Elettronici per Registrazioni Gnathologiche e dei Sistemi Implantari di Navigazione Digitale, ha determinato un impatto significativo sulla qualità e la velocità dei trattamenti protesici quotidiani, cambiando profondamente la pianificazione, il flusso di lavoro e l'approccio operativo al trattamento protesico.

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO

- Rivedere le Nuove Tecnologie Odontoiatriche e la loro applicazione pratica,
- Conoscere le Nuove Generazioni di Materiali Dentali e la loro applicazione pratica,
- Conoscere gli ultimi Strumenti Digitali e il loro impatto sul Trattamento Clinico Protesico.



- SATURDAY, NOVEMBER 08, 2025 -

TREATMENT PLANNING SESSION – SESSIONE SUL PIANO DI TRATTAMENTO

11.30 – 12.00

How do Patients Perceive Digital Dentistry?
Come Percepiscono i Pazienti l'Odontoiatria Digitale?



MÜLLER FRAUKE DMD, PhD - Dr. MÜLLER is Professor and Chair for Gerodontology and Removable Prosthodontics at the University Clinics of Dental Medicine, University of Geneva, Switzerland. She received her Dental Degrees in Bonn, Germany and spend several years at the London Hospital Medical College, UK. Dr. Müller has been President of several Societies, such as the European College of Gerodontology (ECG), the Geriatric Oral Research Group and the Prosthodontics Group of the IADR, the Swiss Society for Gerodontology and Special Care Dentistry. She served as President of the University Clinics of Dental Medicine at the University of Geneva (2018-22). She co-edited the ITI Treatment Guide n°9 on "Implant therapy in the Geriatric Patient" and the 1st Ed. of the textbook "Oral Healthcare and The Frail Elder". She was Associate Editor of the Journal of Oral Rehabilitation and Gerodontology, and currently serves on the Editorial Review Board of several other peer reviewed Journals. She is Honorary Member of the European College of Gerodontology, the British Society for the Study of Prosthetic Dentistry and the International Team of Implantology (ITI). She was awarded twice the IADR Distinguished Scientist Award, in Geriatric Oral Research (2013), and in Research in Prosthodontics and Implants (2023). She received an Honorary Doctorate from the University of Thessaloniki (2019). Her research activity is mainly related to Gerodontology, Oral Function as well as Complete and Implant Prosthodontics.

PRESENTATION SYNOPSIS

Digital technologies have taken prosthetics by storm. The new digital impressions in particular seem to be very welcome for patients, as they no longer have full mouth impressions and no longer have to fight the gag reflex. They seem to largely appreciate the absence of bad taste, and show lower levels of anxiety, nausea and pain. Intraoral scanning seems to be more comfortable, except when using mouth opening devices. However, Complete Dentures prostheses produced from intraoral scans remains a clinical challenge due to the absence of border moulding and post-dam compression. As for the appearance of CAD/CAM prostheses, denture wearers seem to be judging less severe than dentists or postgraduate students, but agreed that printed denture teeth were the less aesthetic than pre-fabricated teeth. However, the playful aspect of digital technologies can be an enormous advantage and can enable a prosthetic restoration where it had not been possible by conventional means.

LEARNING OBJECTIVES

- View the use of digital impressions from the patient's perspective
- Know the aesthetic aspects of conventional and CAD/CAM complete dentures, important for denture wearers and dental professionals
- Know the indication of digital technologies in special care patients

BREVE BIOGRAFIA

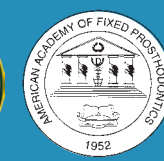
La Dr.ssa MÜLLER è Professoressa e Direttrice di Gerodontology e Protesi Rimovibili presso le Cliniche Universitarie di Medicina Odontoiatrica dell'Università di Ginevra, Svizzera. Ha conseguito la Laurea in Odontoiatria a Bonn, Germania, e ha trascorso diversi anni al London Hospital Medical College, In Inghilterra. La Dr.ssa Müller è stata Presidente di diverse Società, come l'European College of Gerodontology (ECG), il Geriatric Oral Research Group e il Prosthodontics Group dell'IADR, la Società Svizzera di Gerodontology e Odontoiatria Specialistica. È stata Presidente delle cliniche universitarie di medicina dentale presso l'Università di Ginevra (2018-22). Ha co-curato la guida al trattamento ITI n°9 su "Implant therapy in the Geriatric Patient" e la prima edizione del libro di testo "Oral Healthcare and The Frail Elder". È stata Associate Editor del Journal of Oral Rehabilitation and Gerodontology e attualmente fa parte dell'Editorial Review Board di numerose altre riviste sottoposte a revisione paritaria. È Membro Onorario dell'European College of Gerodontology, della British Society for the Study of Prosthetic Dentistry e dell'International Team of Implantology (ITI). Ha ricevuto due volte il Premio come IADR Distinguished Scientist in Geriatric Oral Research (2013), e in Research in Prosthodontics and Implants (2023). Ha ricevuto un Dottorato Onorario (HPhD) dall'Università di Salonicco (2019). La sua attività di ricerca è principalmente legata alla Gerodontology, alla Funzione Orale e alla Protesi Completa e Implantare.

SINOSSI DELLA PRESENTAZIONE

Le tecnologie digitali hanno preso d'assalto la protesi. In particolare, le nuove impronte digitali sembrano essere molto gradite ai pazienti, poiché non hanno più impronte complete della bocca e non devono più combattere il riflesso faringeo. Essi sembrano apprezzare ampiamente l'assenza di cattivo gusto e mostrano livelli inferiori di ansia, nausea e dolore. La scansione intraorale sembra essere più comoda, tranne quando si utilizzano dispositivi di apertura della bocca. Tuttavia, le Protesi Totali rimovibili, ottenute con le scansioni intraorali, rimangono una sfida clinica a causa dell'assenza della modellatura intraorale dei bordi e della compressione del limite/sigillo posteriore palatale. Per quanto riguarda l'aspetto estetico delle protesi CAD/CAM, i portatori di protesi hanno giudizio meno severo rispetto ai dentisti o agli studenti post-laurea, ma concordano sul fatto che i nuovi denti stampati sono meno estetici dei denti prefabbricati. Comunque, l'aspetto giocoso delle nuove tecnologie digitali può essere un enorme vantaggio e può consentire un restauro protesico laddove non era stato possibile con mezzi convenzionali.

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO

- Visualizzare l'uso delle impronte digitali dal punto di vista del paziente
- Conoscere gli aspetti estetici delle protesi dentarie complete convenzionali e CAD/CAM, importanti per i portatori di protesi dentarie e per i professionisti del settore odontoiatrico
- Conoscere l'indicazione delle tecnologie digitali nei pazienti con cure speciali



- SATURDAY, NOVEMBER 08, 2025 -

TREATMENT PLANNING SESSION – SESSIONE SUL PIANO DI TRATTAMENTO

12.00 – 12.30

The Marriage of AI to Traditional Prosthodontics.

Il Matrimonio tra Intelligenza Artificiale e Protesi Tradizionale.



DRISCOL CARL DMD, FACP - Dr. Driscoll currently serves as a Professor at the University of Maryland Dental School, and was the Director of the Department of Prosthodontics Specialty Residency for 21 years. He also served in the same capacity at Walter Reed Army Medical Center for 3 years prior to being at Maryland. He retired from the U.S. Army after 20 years of service, when he received many Military Awards during his Service including the Legion of Merit, the Specialty “A” Designator, the Order of Military Merit, and the Expert Field Medical Badge. Dr. Driscoll is a Diplomat of the American Board of Prosthodontics (ABP) and a Fellow of the American College of Prosthodontists (FACP). He served as President of the American Academy of Fixed Prosthodontics (AAFP), President of the American Board of Prosthodontics (ABP), and President of the American College of Prosthodontists (ACP). He has been honored with many Professional Awards including the ACP's Educator of the Year. He has given over 600 presentations Nationally and Internationally and has published extensively on peer reviewed Journals. He has co-authored 3 Textbooks: “Clinical Applications of Digital Dental Technology”, (1st, 2nd ed.), and “Treating the Complete Denture Patient”, WILEY Blackwell Ed. He has been lauded for his informative and storytelling style. In addition to his teaching commitments with the residents, Dr. Driscoll is in private practice in Bethesda, Maryland, USA.

PRESENTATION SYNOPSIS

This course will discuss the processes that are involved in developing and introducing newer technology and some of the important steps that need to be considered.

LEARNING OBJECTIVES

- Learn of the various “factors” that must be included in the introduction of innovative technology,
- Learn about the prosthodontic techniques that may be easily incorporated and those that will be more complex,
- Learn where AI has been successfully applied to dentistry.

BREVE BIOGRAFIA

Il Dr. Driscoll è attualmente Professore presso la Facoltà di Odontoiatria dell'Università del Maryland ed è stato Direttore del Dipartimento di Specializzazione in Odontoiatria Protesica e Ricostruttiva per 21 anni. Egli è stato Direttore anche presso il Walter Reed Army Medical Center per 3 anni prima dell'Università del Maryland. Si è ritirato dall'Esercito degli Stati Uniti dopo 20 anni di servizio, durante i quali ha ricevuto numerosi Riconoscimenti ilitari, tra cui la Legion of Merit, lo Specialty “A” Designator, l'Order of Military Merit e l'Expert Field Medical Badge. Il Dr. Driscoll è un Diplomato dell'American Board of Prosthodontics (ABP) e un membro dell'American College of Prosthodontists (FACP). È stato Presidente di importanti Accademie e organizzazioni come l'American Academy of Fixed Prosthodontics (AAFP), l'American Board of Prosthodontics (ABP) e l'American College of Prosthodontists (ACP). È stato insignito di numerosi Premi Professionali, tra cui l'ACP's Educatore dell'Anno. Ha tenuto oltre 600 presentazioni a livello nazionale e internazionale e ha pubblicato ampiamente su Riviste Scientifiche sottoposte a revisione paritaria. È co-autore di 3 libri di testo: “Clinical Applications of Digital Dental Technology”, (1a e 2a edizione) e “Treating the Complete Denture Patient”, WILEY Blackwell Ed. Egli è stato elogiato per il suo stile informativo e narrativo. Oltre ai suoi impegni di insegnamento con gli studenti residenti della Specializzazione in Odontoiatria Protesica e Ricostruttiva, il Dr. Driscoll esercita privatamente a Bethesda, Maryland, USA.

SINOSSI DELLA PRESENTAZIONE

Questa lezione discuterà dei processi coinvolti nello sviluppo e nell'introduzione delle nuove tecnologie, e di alcuni passaggi importanti che devono essere presi in considerazione.

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO

- Conoscere i vari “fattori” che devono essere inclusi nell'introduzione di tecnologie innovative,
- Conoscere le tecniche protesiche che possono essere facilmente incorporate e quelle che saranno più complesse,
- Conoscere dove l'intelligenza artificiale è stata applicata con successo all'odontoiatria.



- SATURDAY, NOVEMBER 08, 2025 -

TREATMENT PLANNING SESSION – SESSIONE SUL PIANO DI TRATTAMENTO

12.30 – 13.00

Digital vs Analog Prosthodontics Concepts. Do we have to have a Winner?
Confronto tra Protesi Digitale ed Analogica. Dobbiamo avere un Vincitore?



MICHALAKIS KONSTANTINOS DDS, MSc, MSc, PhD, FACP - Dr. Michalakakis is Professor and Chair of the Department of Restorative Sciences and Biomaterial at Boston University Goldman SDM, Boston, USA. He graduated at Aristotle University of Thessaloniki School of Dentistry, Greece. He achieved his Specialty Certificate in Prosthodontics at Tufts University SDM, Boston, USA. He holds a PhD in Dental Materials from the Aristotle U. of Thessaloniki, a Master Degree in Applied Biomechanics from the Department of Bioengineering of the University of Strathclyde, Glasgow, UK, a Master in Experimental and Translational Therapeutics from the Department of Oncology of the University of Oxford, Oxford, UK, and a Certificate in Executive Leadership for Healthcare Professionals from the Sloan Program in Health Administration, of Cornell University. He is a Diplomate of the American Board of Prosthodontics (ABP), and Fellow of the American College of Prosthodontists (FACP). He was a tenured Professor and the Director of Graduate Prosthodontics at the Aristotle U School of Dentistry, Thessaloniki, Greece, and an Adjunct Associate Professor at Postgraduate Prosthodontics at Tufts USDM, Boston, USA. He serves in several Committees of Prosthodontic Organizations. He is an External Examiner at the University of Otago SD, New Zealand. He has lectured extensively at both National and International Meetings and he has published numerous articles in high impact peer-reviewed Journals. He is a Member of the Editorial Board of several Scientific Journals and an ad-hoc Reviewer for major high impact Prosthodontic, Implant, Biomechanics and Bioengineering Journals. He has co-authored a book on "Occlusion and Postural Control", and he has contributed four chapters in Fixed Prosthodontics, Digital Dentistry and Implant books.

PRESENTATION SYNOPSIS

Conventional Prosthodontics involves traditional methods and materials, and it possesses several advantages, including established techniques, cost-effectiveness, flexibility and reduced dependence on technology. However, disadvantages also exist and include increased time and effort, patient discomfort, material limitations, and multiple visits. Digital Prosthodontics represents a significant advancement in Dental Technology, incorporating tools like Digital Scanners, CAD/CAM systems, and has stormed today's clinical practice with its enhanced precision, efficiency, improved communication, customization, reduced discomfort, reduced waste and data storage. Nevertheless, certain disadvantages are associated with this approach as well, and include the high initial costs, learning curve, technology dependence, limited adaptation, data security and compatibility issues. The choice to use digital or conventional methods often depends on the specific needs of the practice and its patient pool, as well as the practitioner's financial and professional readiness to embrace and integrate new technologies.

LEARNING OBJECTIVES

- Understand the advantages and disadvantages of conventional prosthodontics,
- Understand the advantages and disadvantages of digital prosthodontics,
- Understand the best approach for different clinical cases.

BREVE BIOGRAFIA

Il Dr. Michalakakis è Professore e Chairman del Dipartimento di Scienze Restaurative e Biomateriali presso la Boston University Goldman SDM, Boston, USA. Laureato presso la Scuola di Odontoiatria dell'Aristotle University di Salonicco, Grecia, si è Specializzato in Odontoiatria Protesica alla Tufts University SDM, Boston, USA. Ha conseguito un Dottorato di Ricerca (PhD) in Materiali Dentali alla 'Aristotle U. di Salonicco, un Master in Biomeccanica Applicata presso il Dipartimento di Bioingegneria dell'Università di Strathclyde, Glasgow, UK, un Master in Terapia Sperimentale e Traslaazionale presso il Dipartimento di Oncologia dell'Università di Oxford, Oxford, UK, e un Certificato in Leadership Esecutiva per Professionisti Sanitari nel Sloan Program in Health Administration, della Cornell University, USA. Egli è un Diplomate dell'American Board of Prosthodontics (ABP) e Fellow dell'American College of Prosthodontists (FACP). Già Professore Ordinario e Direttore del Dipartimento di Protesi dell'Aristotle University School of Dentistry di Salonicco, egli è Professore Associato Aggiunto nella Scuola di Specializzazione in Odontoiatria Protesica della Tufts U., Boston, USA. È Membro di Comitati in svariate Associazioni Protesiche. È un Esaminatore Esterno presso l'Università di Otago Scuola di Odontoiatria, Nuova Zelanda. Ha tenuto numerose lezioni in Convegni Nazionali e Internazionali e ha pubblicato molti articoli su Riviste Specialistiche con revisione paritaria ad alto impatto. È Membro del Comitato Editoriale di diverse Riviste Scientifiche e Revisore per importanti Riviste di Protesi, Implantologia, Biomeccanica e Bioingegneria. È Coautore di un libro su "Occlusione e controllo posturale" e ha contribuito a 4 capitoli di libri sulla Protesi Fissa, sull'Odontoiatria Digitale e sugli Impianti.

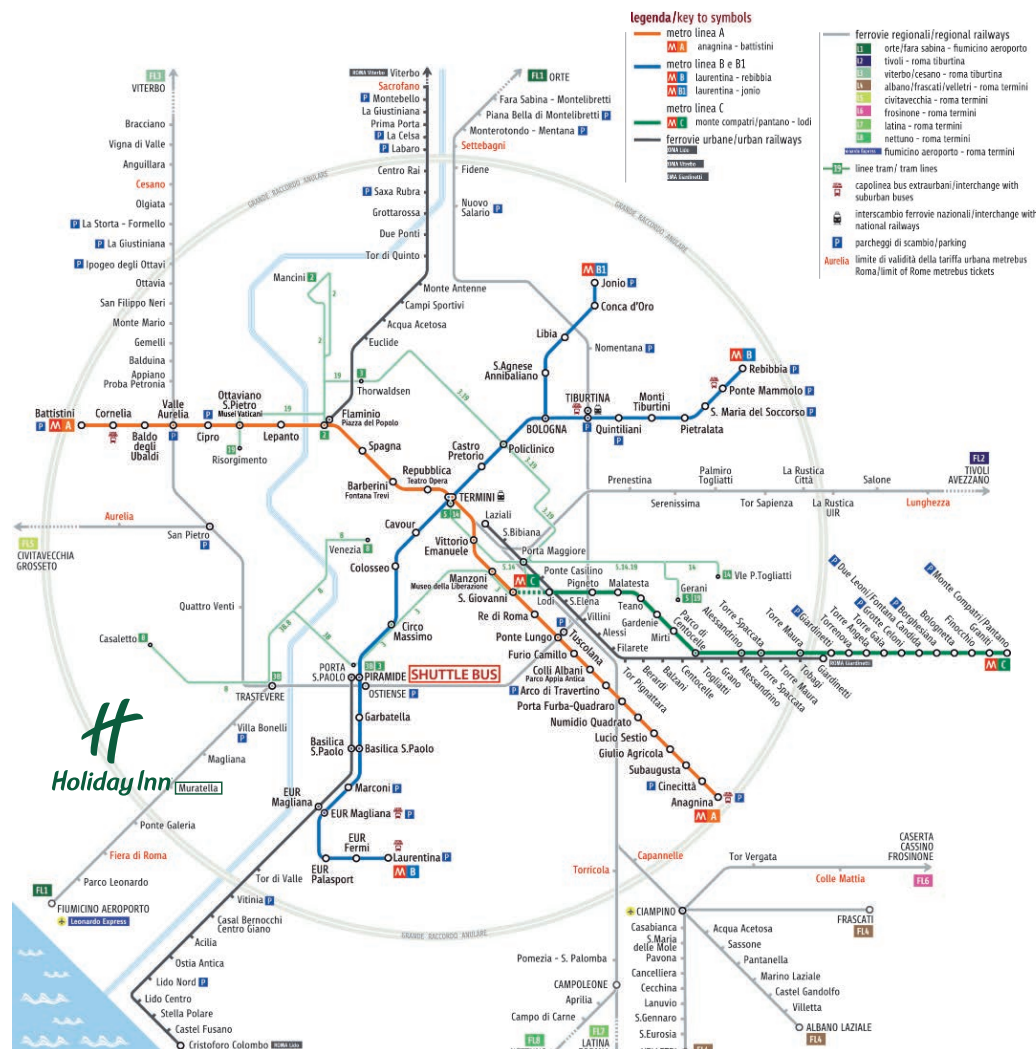
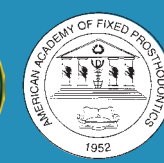
SINOSSI DELLA PRESENTAZIONE

La Protesi Convenzionale coinvolge metodi e materiali tradizionali e ha diversi vantaggi, tra cui tecniche consolidate, economicità, flessibilità e ridotta dipendenza dalla tecnologia. Tuttavia, esistono anche svantaggi e includono maggiore tempo e impegno, disagio del paziente, limitazioni dei materiali e visite multiple. La Protesi Digitale è un significativo progresso nella tecnologia dentale, incorporando strumenti come Scanner Digitali, Sistemi CAD/CAM, che cambiano la pratica clinica con una maggiore precisione, efficienza, migliore comunicazione, personalizzazione, riduzione del disagio e degli sprechi, e archiviazione dei dati. Tuttavia, a questo approccio sono associati anche alcuni svantaggi tra i quali gli elevati costi iniziali, la curva di apprendimento, la dipendenza dalla tecnologia, l'adattamento limitato, la sicurezza dei dati e i problemi di compatibilità. La scelta di utilizzare metodi digitali o convenzionali spesso dipende dalle esigenze specifiche dello studio e dal numero dei suoi pazienti, e dalla capacità finanziaria e professionale in grado di integrare le nuove tecnologie.

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO

- Comprendere i vantaggi e gli svantaggi della protesi convenzionale,
- Comprendere i vantaggi e gli svantaggi della protesi digitale,
- Comprendere l'approccio migliore per diversi casi clinici.

- INFORMATION -



Holiday Inn UN HOTEL IHG ROME EUR PARCO DEI MEDICI

SERVIZIO NAVETTA SHUTTLE BUS SERVICE

Viale Castello della Magliana, 65 - 00148 Italia
Tel.: +39 06 65 581 - Fax: +39 06 65 57 005

www.holidayinn.com/rome-parcoi
email: info@hirome-eur.it

Max 18 persone
(su prenotazione posti ad esaurimento)

Max 18 people
(reservation is required-on first come basis)

PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA 24 ORE PRIMA
RESERVATION IS REQUIRED 24 HRS BEFORE

10 Euro per corsa/per persona
(la corsa è gratuita al di sotto dei 16 anni)

10 Euro one-way ticket/per person
(free of charge under the age of 16 years old)

L'albergo non è responsabile per eventuali ritardi o soppressione di servizio causati da forza maggiore.
The hotel denies any responsibilities for possible delays or cancellations caused by unforeseen circumstances.

Il servizio di trasporto da e per l'Holiday Inn Rome - EurParco dei Medici è svolto con l'uso di propri automezzi.
The transportation service to and from the Holiday Inn Rome - Eur Parco dei Medici is provided by using our own vehicles.

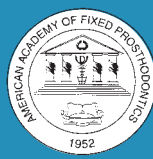
HOTEL → Aeroporto FCO HOTEL → FCO airport	Aeroporto FCO → HOTEL FCO airport → HOTEL
Partenze/Departures Terminal 1/2/3	Arrivi/Arrivals Terminal 3 / hotel buses
07.00	07.30
08.00	08.30
09.00	09.30
11.00	11.30
13.00	13.30
14.30	15.00
16.30	17.00
18.30	19.00
20.30	21.00

HOTEL → Centro (Metro Piramide) HOTEL → Center (Subway Piramide)	Centro (Metro Piramide) → HOTEL Center (Subway Piramide) → HOTEL
10.00	10.30
12.00	12.30
15.30	16.00
17.30	18.00
19.30	20.00
21.30	22.00



Il bus si trova presso il Terminal 3 allo stallo n. 4 dell'area "HOTEL BUSES"
The departure location is the "POLO BUS" area Terminal 3 arrivals. Our parking lot is no.4

Dall'aeroporto FCO all'hotel la corsa è gratuita
Free of charge only from FCO airport to the hotel



- INFORMATION -

› **Congress Venue / Sede Congressuale**

HOLIDAY INN ROME EUR PARCO DEI MEDICI
Viale Castello della Magliana, 65 - Roma - Italy

› **Registration / Iscrizione**

Online Registration on www.betaeventi-cms.it
Iscrizione Online su www.betaeventi-cms.it

› **Registration Fees (VAT included) / Quote di Partecipazione (IVA inclusa)**

EARLY BIRD -> From 3/17/2025 - To 4/30/2025 **€ 400,00**
Meeting Registration Fee

EARLY BIRD -> From 3/17/2025 - To 4/30/2025 **€ 850,00**
Meeting + 3 Social Activities (2 Dinners + 1 Borghese Museum Guided Tour)

EARLY BIRD -> From 3/17/2025 - To 4/30/2025 **€ 450,00**
ADDITIONAL GUEST
3 Social Activities (2 Dinners + 1 Borghese Museum Guided Tour)

ITALIAN ATTENDEES **€ 300,00**
ICD / EAED / SIPRO / AIOP Members
Meeting Registration Fee

ITALIAN ATTENDEES **€ 750,00**
ICD / EAED / SIPRO / AIOP Members
Meeting + 3 Social Activities (2 Dinners + 1 Borghese Museum Guided Tour)

ITALIAN ATTENDEES - ADDITIONAL GUEST **€ 450,00**
ICD / EAED / SIPRO / AIOP Members
3 Social Activities (2 Dinners + 1 Borghese Museum Guided Tour)

STUDENTS **€ 100,00**
Meeting Registration Fee

› **Method of Payment / Modalità di Pagamento**

Bank Transfer Payable to B.E. BETA EVENTI S.R.L.
BIC/SWIFT: UNCRITM1Q11 - IBAN: IT 50 G 02008 02640 000400752116

Registration will be considered valid only if accompanied by the fee. In case of cancellation, from communicate a maximum of 15 days before the event date, an amount equal to 20% of the total paid will be retained. After this deadline it will not be possible to make a refund.

Bonifico Bancario c/o Unicredit - Fil. Ancona Torrette
Intestato a B.E. BETA EVENTI S.R.L. - IBAN: IT 50 G 02008 02640 000400752116

L'iscrizione sarà considerata valida solo se accompagnata dalla relativa quota. In caso di disdetta, da comunicare massimo 15 giorni prima della data evento, sarà trattenuto un importo pari al 20% del versato. Oltre tale termine non sarà possibile effettuare il rimborso.

› **Organizing Secretariat / Segreteria Organizzativa**


B. E. Beta Eventi srl
Provider ECM Standard n. 687
Mobile: +39 334.5322445 - info@betaeventi.it