

IN COOPERATION WITH



New York University  
College of Dentistry  
CDE Italian Graduates  
Association



**NYU | DENTISTRY**

New York University - College of Dentistry  
Linhart Continuing Dental Education Program  
SHORT-TERM International Graduate Certificate Program  
"Current Concepts in American Dentistry"

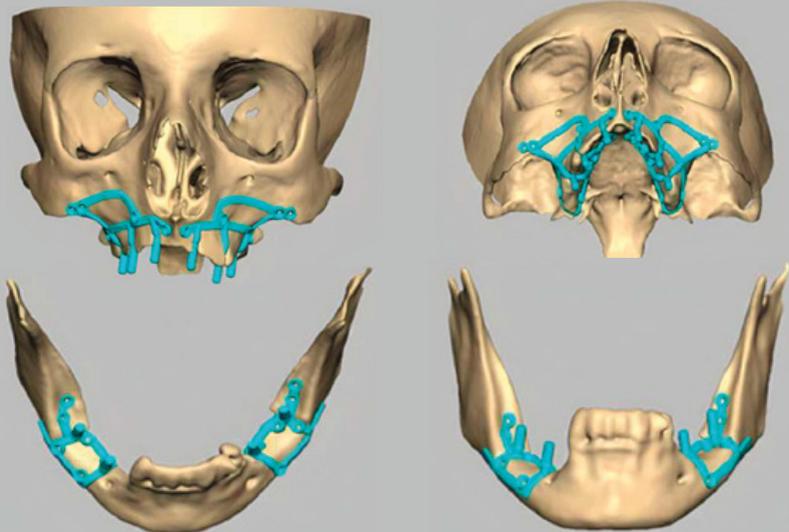
**2025**  
**SABATO 11 OTTOBRE**

**BTK VICENZA** Povolaro di Dueville

**ECM 10** Crediti Formativi

# SUBPERIOSTEAL IMPLANTOLOGY: ALL THE SECRETS REVEALED

Corso Teorico - Pratico Avanzato di Chirurgia e  
Implantoprotesi per le Gravi Atrofie Maxillo-Mandibolari



**SPEAKER**  
**Dr. Ernesto Vatteroni . Ing. Veronica Scalchi**

**btk**  **Implanting Trust,  
Smile Again!**

# Programma Scientifico

## 1. Introduzione all'implantologia subperiostale

- \_ Evoluzione storica: dagli impianti dagli anni '50 alla nuova era digitale
- \_ Differenze concettuali tra ieri e oggi
- \_ Perché oggi ha ancora senso parlarne?

## 2. Tipologie di impianti subperiostali attuali

- \_ Le diverse Scuole di pensiero
- \_ Progetti custom e prefabbricati: caratteristiche, vantaggi, criticità
- \_ Casi clinici: analisi comparativa tra sistemi vincenti e sistemi fallimentari

## 3. Selezione del paziente candidato ideale

- \_ Indicatori clinici ed extra-clinici per una corretta selezione
- \_ Valutazione ossea, condizioni sistemiche, ed esigenze protesiche
- \_ Quando scegliere un impianto subperiostale anziché un altro tipo di soluzione (impianti zigomatici, transnasali, pterigoidei, ecc.)

## 4. Preparazione del caso clinico

- \_ Analisi del punto di partenza: quando rifare le protesi esistenti
- \_ Come gestire il carico oclusale prima della progettazione.  
Eventuale misurazione della forza oclusale totale (misurata in Newton) e del bilanciamento muscolare.
- \_ La gestione della documentazione clinica e radiologica

## 5. Acquisizione dei dati e comunicazione con il team ingegneristico

- \_ Tecniche di acquisizione: CBCT, scansioni intraorali, scan facciale, foto
- \_ Standardizzazione dei dati per la progettazione CAD
- \_ Come scrivere un brief efficace per ingegneri e ricercatori

## 6. Analisi di fattibilità del progetto subperiostale

- \_ Come leggere e interpretare un progetto 3D. Progetto virtuale
- \_ Valutazione biomeccanica: distribuzione dei carichi e punti critici.  
Eventuale studio ai Modelli Finiti (FEAM)
- \_ Condivisione e revisione interdisciplinare del progetto finale

## 7. Pianificazione chirurgica step-by-step

- \_ Logistica pre-operatoria: strumenti, tempi, materiali
- \_ Strategie chirurgiche in base alla morfologia ossea
- \_ Focus su tempi chirurgici, tecnica di fissaggio, gestione dei lembi e tipi di sutura

## 8. Complicanze e cause di fallimento e loro gestione

- \_ Le 5 principali cause di insuccesso e come prevenirle
- \_ Gestione delle infezioni e della mobilizzazione
- \_ Strategie correttive: quando intervenire e come

## 9. Discussione di casi clinici reali

- \_ Presentazione di casi selezionati con follow-up a lungo termine
- \_ Analisi critica e confronto tra successo e insuccesso

## 10. Conclusioni e take-home messages

- \_ Cosa portarsi a casa per iniziare a lavorare con sicurezza
- \_ Checklist per avviare un caso subperiostale nel proprio studio
- \_ Opportunità future e integrazione con altre tecnologie

Questo corso di specializzazione si rivolge a chirurghi esperti e permetterà di imparare a progettare, inserire e gestire gli impianti iuxatossesi di nuova generazione 3D.

Ogni partecipante potrà sottoporre, prima del corso, un proprio caso per uno studio preliminare, per poter poi far produrre una struttura personalizzata da provare durante il corso stesso.

Il programma è valido come modulo internazionale dei corsi di Specializzazione short-term del New York University College of Dentistry "Current Concepts in American Dentistry" 2025-2028.

## Speaker



DDS MSc PhD

### Dr. Ernesto Vatteroni

Adjunct Professor at UniCamillus University – Academic Year 2024/25. Graduated with highest honors from the University of Florence in 2000. He later completed a Master's program in Oral Surgery and Implantology, followed by a PhD. From 2010 to 2013, he attended a postgraduate program in Implantology and Periodontology at the New York University College of Dentistry (NY, USA). He has authored numerous scientific papers, some of which have been published in prestigious journals such as the Journal of Oral and Maxillofacial Implants (JOMI) and the International Journal of Periodontics & Restorative Dentistry (IJPRD). In 2023, he received the "Most Cited Paper Award" from IJPRD for his article on subperiosteal implants. A regular speaker at national and international surgical congresses, he also teaches in the Level II Master's Program in Implantology at the Istituto Stomatologico Toscano. He has been a member of the Italian Dental Council since 2001 and a registered member of the UK General Dental Council since 2015. With over 25 years of experience in clinical dentistry, his work focuses on post-extractive sites, immediate loading, and advanced regenerative and reconstructive surgery of the jaws. He has extensive expertise in short, pterygoid, zygomatic, and subperiosteal implants. Currently serving as Tutor and Clinical Coordinator for the New York University College of Dentistry Italian Graduates Association – Tutor Project in Italy 2025.



Ing.

### Veronica Scalchi

Veronica Scalchi è un'ingegnere biomedico, laureatasi con il massimo dei voti all'Università di Padova. Specializzata nella progettazione di dispositivi medici customizzati nell'azienda implantare BTK, dove è responsabile dell'ufficio 3D, che progetta soluzioni personalizzate per la riabilitazione delle grandi atrofie del mascellare superiore e inferiore. La sua attività da più di 10 anni unisce innovazione tecnologica e precisione clinica per supportare i professionisti del settore odontoiatrico.



Dr. Prof.

### Saverio Ravazzolo

Adjunct Associate Professor New York University College of Dentistry, Department of Cariology and Comprehensive Care; Italy Program Director New York University College of Dentistry Continuing Dental Education Programs; President "New York University College of Dentistry Italian Graduates Association", Prof. a C. Od. Conservativa CLOPD Università degli Studi di Genova, Former Prof. a C. Master in Laser Terapia Università degli Studi di Cagliari, Prof. a C. Scuola di Specializzazione in Chirurgia Orale Università degli Studi Milano Bicocca, International Master in Implantology Università degli Studi di Bari.

# General Information & Registration Policy

## REGISTRATION FEES / QUOTA DI ISCRIZIONE

**€ 2.000,00 + IVA**

**GRATUITO PER I TUTOR NYU**

## ISCRIZIONI

**+39 333 955 3450**

Dr. Saverio Ravazzolo solo WhatsApp

Programma valido come modulo internazionale NYU "Current Concepts in American Dentistry 2025" valido per conseguire il final certificate in implantology and oral rehabilitation rilasciato da New York University College of Dentistry - Linhart Continuing Dental Education Program.

I partecipanti potranno portare un caso clinico di un loro paziente da realizzare direttamente per il giorno del corso.

## 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 - E-mail: info@uniny.it

## SEDE DELL'EVENTO

**BTK**

Biotech srl Via Industria, 53 36031 Povolara di Dueville (VI), Italia

Tel. +39 0444 361251 | Fax +39 0444 361249 | E-mail: info@btk.dental

## PRENOTAZIONE ALLOGGIO

**Viest Hotel . tel. 0444 582677 . [www.viest.it](http://www.viest.it)**

Scrivere a [info@viest.it](mailto:info@viest.it) menzionando la convenzione BIOTEC - BTK POVOLARO DUE VILLE.

Si consiglia prenotazione entro il 31 agosto 2025, dopo tale data solo su disponibilità.

DUE LETTI SEPARATI AD OCCUPAZIONE SINGOLA CLASSIC	€ 74,00
LETTO MATRIMONIALE AD OCCUPAZIONE SINGOLA DELUXE*	€ 78,00 **
CLASSIC DUE LETTI o MATRIMONIALE AD OCCUPAZIONE DOPPIA	€ 95,00**
DELUXE MATRIMONIALE AD OCCUPAZIONE DOPPIA	€ 100,00**

## PROVIDER ECM

**e20 srl**

Accreditamento Standard Provider ECM n. 410 del 23/06/2021

C.F. e P.I. 01236330997 - N° REA: 394546 - [www.e20srl.com](http://www.e20srl.com)