

# Informazioni Generali

## A chi è rivolto

Il corso è dedicato agli implantologi e agli odontotecnici in team, che desiderano approcciare ad un protocollo semplificato per la riabilitazione di pazienti edentuli o prossimi all'edentulia.

## Tema dell'evento

Protocollo semplificato di riabilitazione mininvasiva implanto-protesica (A.B.Ci.) con l'ausilio del software di pianificazione implantare, del materiale BioHPP e del sistema visio.lign. L'utilizzo di impianti "tiltati" consente di ridurre il numero delle fixture e aumentare il numero di pazienti trattabili. La produzione del framework in BioHPP, con rivestimento estetico in HIPC e crea.lign, permette la realizzazione della protesi a carico immediato, riducendo tempi e costi.

## Obiettivo

Fornire le linee guida teorico e pratiche all'odontoiatra e all'odontotecnico per realizzare protesi immediate implanto-supportate attraverso un protocollo semplice, ripetibile e ottimizzando il workflow.

## Finalità dell'evento

Proporre ai pazienti protocolli terapeutici mininvasivi e innovativi con l'impiego di materiali fisiologici ad elevata biocompatibilità.

## Sede dell'evento

### Studio Odontoiatrico

**DOTT. RICCARDO CIOLLI**

Via Dei Mille, 50

00185 - ROMA

Tel. 06 - 4441158

### Laboratorio Odontotecnico

**TECNICANDO 3D**

Via A. Fogazzaro, 94

00137 - ROMA

## Segreteria organizzativa

bredent s.r.l.

Via Roma, 10

39100 - BOLZANO

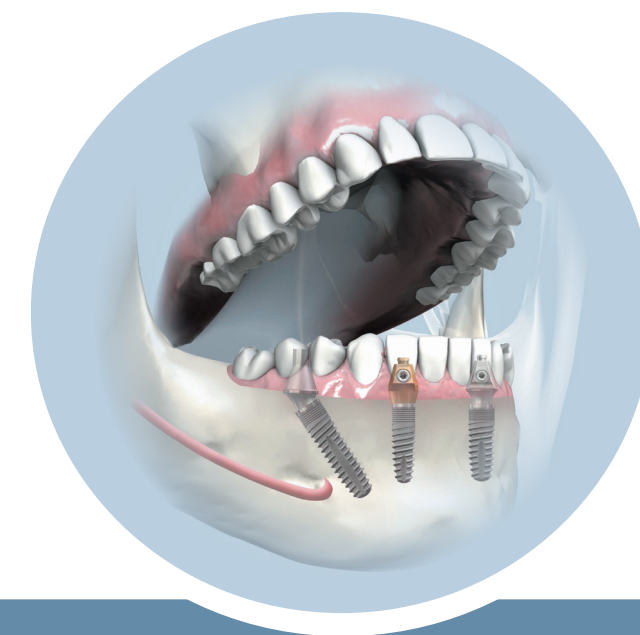
Tel. 0471-469576

e-mail: segreteriaemarketing@bredent.it

# APPROCCIO BIOTECNICO AL CARICO IMMEDIATO

ROMA

2024



La perdita degli elementi dentali in pazienti di età compresa tra i 40 e i 70 anni è dovuta a diverse cause, quali p. es. la parodontite progressiva, fenomeni cariosi importanti o protesi ancorate con ganci, che con il tempo possono compromettere definitivamente la salute della dentatura residua.

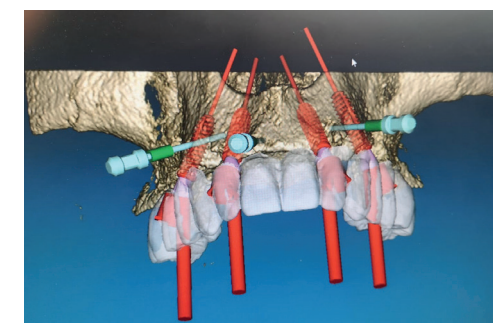
L'odontoiatria tradizionale offre solo la soluzione di una protesi totale rimovibile a supporto mucoso. Soluzioni chirurgico-protesiche a supporto implantare, come le protesi rimovibili fissate su barra o con altri elementi ritenitivi, non sempre rappresentano una valida alternativa. Queste non soddisfano appieno le aspettative dei pazienti che desiderano essere riabilitati il giorno stesso dell'intervento con protesi fisse, tecniche chirurgiche mininvasive e a costi contenuti.

L'evoluzione tecnologica e la ricerca scientifica hanno completamente rivoluzionato l'approccio diagnostico e clinico del trattamento implantoprotesico. L'acquisizione di immagini tridimensionali consente di elaborare progetti riabilitativi realizzabili con interventi di chirurgia implantare mininvasiva e funzionalizzazione della protesi a carico immediato.

Partendo dalla pre-visualizzazione del risultato estetico è possibile pianificare l'inserimento implantare guidato e realizzare, pre-intervento, la protesi definitiva con materiali innovativi dotati di iso-elasticità.

**DENTAL INNOVATIONS**  
SINCE 1974

 bredent  
ACADEMY



Pianificazione computer-guidata



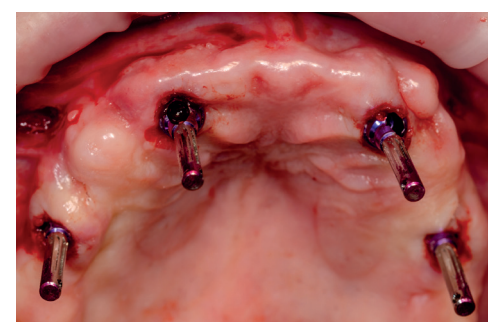
Realizzazione dima chirurgica



Modello Master con analoghi 3D



Inserimento guidato degli impianti



Posizionamento degli abutment



Individualizzazione cappette protesiche



Protesi definitiva



Panoramica di controllo



Risultato finale



# Relatori

## **DOTT. RICCARDO CIOLLI**

Laureato con lode nel 1998 all'Università "La Sapienza" di Roma. Nel 1998 consegue l'abilitazione presso lo stesso Ateneo. Nel 1998/1999 lavora come operatore nel Reparto di Protesi Dentaria Clinica Odontoiatrica del Dir. Pr. Quaranta. Dal 1998 esercita la libera professione. Nel 2002/2003 ha conseguito un Master di Gnatologia con il Prof. Mario Martignoni. Nel 2021 ha partecipato al corso sull'utilizzo degli impianti zigomatici, pterigoidei e nasali. Nel 2006 è consulente ricercatore Mis Implant. Nel 2007 è relatore e tutor di corsi di Chirurgia Implantare: "One Piece Implant" MIS 2007; "Evoluzione Sistemica Impianti Bifasici" - AISI 2008; "Implantologia a Carico Differito" - AISI 2008; "Collaborazione Vincente Odontoiatra/Odontotecnico" 2008; "Diagnosi Tridimensionale Odontoiatrica" MIS 2009; "Corso Introduttivo di Chirurgia" MIS 2009. Sviluppa il protocollo A.B.Ci. "Approccio Biotecnico al Carico immediato" in chirurgia computer guidata. Autore di numerose pubblicazioni, tiene corsi e conferenze sui protocolli di chirurgia mininvasiva a carico immediato con materiali metal free e tecniche innovative. È consulente di chirurgia orale in vari studi professionali.



## **ODT. NAZZARENO CAPPELLI**

Numerosi i corsi frequentati, orientati in particolare alle evoluzioni protesiche nell'ambito della protesi ibrida e della protesi a supporto implantare. Entra a fare parte del direttivo A.N.T.L.O Lazio per poi assumerne la presidenza. Collabora come consulente tecnico con diverse aziende, in particolare nel campo dell'implantologia, in cui si specializza. Autore di diverse pubblicazioni sulle più importanti riviste di settore, tiene conferenze e corsi in tutta Italia e all'estero. Da diversi anni focalizza la sua attenzione verso nuovi materiali e soluzioni protesiche implanto-supportate, occupandosi di biomateriali, in particolare di BioHPP, per il quale ha realizzato il protocollo per la lavorazione con tecnica di pressatura for2press. Da settembre 2016 relatore per la bredent sia in campo nazionale che internazionale.



## **ODT. GIULIANO IAIA**

Nasce a Roma l'11 agosto 1964 dove lavora e risiede. Titolare di laboratorio odontotecnico dal 1988. Odontotecnico figlio d'arte, fin da piccolo frequenta il laboratorio del papà, Claudio Iaia: all'epoca un punto d'eccellenza dell'odontotecnica romana. Qui apprende e affina tecniche e lavorazioni sempre all'avanguardia il che lo porta, nel corso degli anni, a diventare un tecnico con esperienza a 360°. Grazie alla grande passione per le innovazioni in generale e in particolare per il progresso tecnologico in campo odontotecnico e odontoiatrico, approfondisce le sue conoscenze delle moderne tecniche protesiche; un percorso di specializzazione che riguarda soprattutto la protesi rimovibile su conometria, tanto in protesi mobile tradizionale che in implanto-protesi. Nell'ultimo decennio si è specializzato nell'uso di nuovi materiali quali BioHPP, HIPC, nylon, resina acetilica, polimeri fresabili, etc. Grazie alla sua passione per le tecnologie applicate in campo dentale, nel 2010 ha aperto a Roma un centro di servizi e formazione digitale per odontotecnici con particolare specializzazione in progettazione di computer guide e modelli prototipati per implantologia.



## **ODT. MARCO CATALISANO**

Nasce a Roma il 23 maggio 1973. Nel 1993 si diploma odontotecnico, titolare di laboratorio specializzato in soluzioni protesiche implantari, protesi combinata, estetica. Relatore bredent italia ha tenuto numerosi corsi in Italia e all'estero. Da 7 anni si è specializzato in full arch, toronto e sovrapposte con l'utilizzo di framework isoelastici (BioHPP) ed estetica in composito.



# Programma del corso

**1° GIORNO: INIZIO LAVORI ORE 9:00 - FINE LAVORI ORE 18:30**

### **Ore 9:30-11:30 Sessione comune DOTT. RICCARDO CIOLLI**

- Obiettivi clinici e tecnici della metodica (accenni commerciali)
- Breve storia della chirurgia computer assistita
- Motivazioni chirurgia guidata
- Workflow digitale
- Introduzione al progetto implanto-protesico
- Panoramica software e descrizione tools

**Ore 11:30** Pausa caffè

### **Ore 12:00 Sessione comune ODT. NAZZARENO CAPPELLI**

- I tecnopolimeri semicristallini in ambito medico
- Dal P.E.E.K. al BioHPP®
- Analisi di mercato e punti di forza del BioHPP® per lo studio odontoiatrico, il laboratorio e il paziente.
- Soluzioni protesiche realizzabili
- Micromeccanica implanto-protesica
- Il carico immediato con framework in BioHPP® con protocollo computer guidato
- Flusso di lavoro studio-laboratorio
- La realizzazione anticipata del Toronto Bridge
- Workflow digitale

**Ore 13:30** Pausa pranzo

### **Ore 14:30 Sessione medica DOTT. RICCARDO CIOLLI**

- Progettazione virtuale di un caso fornito dall'organizzazione (ogni clinico sul proprio PC)
- Analisi, descrizione e discussione dei progetti implantari
- Scelta e inserimento delle componenti protesiche (abutment)
- Perché il BioHPP®

**Ore 17:00** Pausa caffè

### **Ore 17:15 Sessione riunita**

- Potenzialità e casi clinici (filmati)

### **Ore 18:00 Fine lavori**

### **Ore 14:30 Sessione tecnica ODT. N. CAPPELLI e ODT. M. CATALISANO**

### **Ore 15:30 ODT. GIULIANO IAIA**

- Dal file DICOM ai file STL
- Matching e sviluppo Panorex
- Dal progetto implantare alla dima chirurgica e modelli prototipati
- Componenti della dima chirurgica

**Ore 17:00** Pausa caffè

### **Ore 17:15 Sessione riunita**

- Potenzialità e casi clinici (filmati)

### **Ore 18:30 Fine lavori**

# Programma del corso

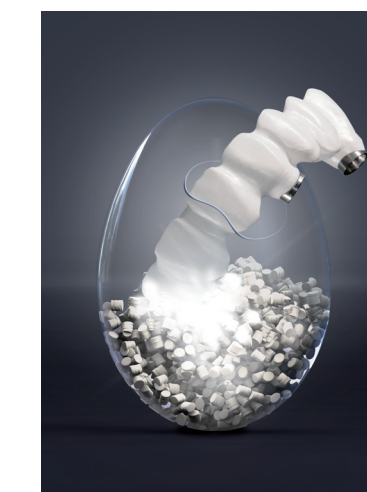
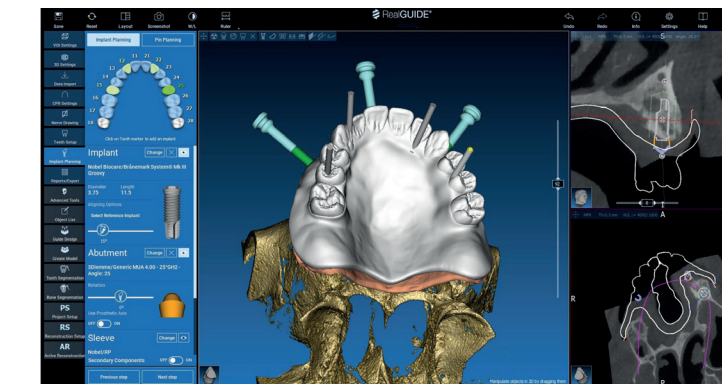
**2° GIORNO: INIZIO LAVORI ORE 9:00 - FINE LAVORI ORE 15:30**

### **Ore 9.00 Accoglienza e preparazione del paziente**

- Consensi informati e assensi alle terapie e responsabilità professionale - report cartaceo
- Cenni di farmacologia pre e post-intervento, anestesia e lembi di accesso in presenza di dime (flapless - quando possibile)
- Descrizione strumentario e bredent computer guide
- Descrizione e analisi del caso
- Descrizione intervento
- Inserimento degli impianti e abutment protesici
- Adattamento e incollaggio protesi in BioHPP®
- Finitura e consegna protesi
- Consegna attestati

### **Ore 15.30 Discussione e fine lavori**

Sarà possibile seguire tutte le fasi operative tramite ripresa diretta in sale attigue a quella operatoria; in diretta ogni partecipante potrà fare domande con sistema Wi-Fi.



**BioHPP**

