



CORSO PRATICO

PROTESI RIMOVIBILE TOTALE E PARZIALE: TRA DIGITALE E ANALOGICO

Il protocollo completo per una protesi digitale estetica
e funzionale: uno switch consapevole tra analogico
e digitale

Odt. Mario Schiavi

Roma, 12-13 Giugno 2025

Negli ultimi anni l'evoluzione delle tecnologie CAD-CAM ha reso possibile la digitalizzazione di design e produzione delle protesi rimovibili evidenziando numerosi vantaggi grazie all'applicazione di protocolli di maggiore efficacia ed efficienza. Dalla scansione intraorale fino alla stampa 3D, ogni fase può essere integrata nei protocolli clinici per la riabilitazione dell'edentulia totale, lasciando al team studio-laboratorio la libera scelta di interagire con il digitale in alcune o in tutte le fasi del flusso di lavoro. L'obiettivo comune è di lavorare in maniera più produttiva, con risultati ottimali e prevedibili, con benefici che riguardano tempi e costi di realizzazione, senza rinunciare alla qualità che ognuno ottiene lavorando in modo totalmente analogico. Verranno trattati tutti gli aspetti fondamentali per la creazione di una protesi totale rimovibile a supporto mucoso utilizzando fin dalle prime impronte il metodo del confronto parallelo tra analogico e digitale.

SCOPO DEL CORSO

Un approccio sistematico e definito nella progettazione digitale di protesi totali ad appoggio mucoso, che integra passaggi tecnici e clinici affidabili nella pratica quotidiana. Verranno delineati i passaggi fondamentali e i punti critici nei protocolli, fornendo soluzioni specifiche sia in ambito analogico che digitale per i laboratori odontotecnici e odontoiatrici.

DESTINATARI

Odontoiatri e odontotecnici che vogliono realizzare protesi totali ad appoggio mucoso estetiche e funzionali con un corretto dialogo del team tecnico-clinico, adottando nella pratica clinica e tecnica quanto suggerito durante gli approfondimenti.



PROGRAMMA DEL CORSO

Nelle due giornate di corso si alternano fasi pratiche e teoriche.

1° GIORNO

- Introduzione alla protesi totale a supporto mucoso: tra analogico e digitale
- Analisi delle prime impronte digitali
- Scanner intraorale, quando e perché: materiali e metodi
- Disegno del giunto periferico per portaimpronte individuale superiore ed inferiore ed esecuzione digitale
- Software CAD: approccio, soluzioni e consigli
- Possibilità digitali e di realizzazione tramite la stampa 3D. Materiali e Software dedicati per la stampa 3D
- Passaggi clinici e tecnici per la realizzazione dei modelli master. Adesione, coesione, stabilità e ritenzione
- Scansione seconda impronta con scanner intraorale; boxaggio virtuale; definizione digitale del sugello periferico posteriore, modellazione digitale della placca base.
- Nesting e fasi di stampa 3D

2° GIORNO

- Esecuzione dei valli di masticazione individuali digitali
- Registrazioni intraorali e scelta dell'articolatore virtuale
- Scelta e montaggio denti anteriori e posteriori in protesi totale analogica e in CAD per estetica e funzione in relazione ai rapporti occlusali
- Proseguimento lavori. Nesting delle placche base e dell'estetica bianca e unione delle parti
- Rifinitura e personalizzazione della protesi

MARIO SCHIAVI **Senior Product Specialist**

Odontotecnico con esperienza quarantennale nel campo della protesi totale. È stato titolare di laboratorio e ha collaborato con prestigiose aziende del settore dentale. Già relatore sui temi della protesi mobile, occlusione funzionale ed estetica è passato ad occuparsi anche del tema dell'odontoiatria digitale con attenzione particolare alle strategie produttive del laboratorio e dello studio.



INDICAZIONI PER I PARTECIPANTI

Verranno forniti i modelli in STL della prima impronta e master oltre che un caso da progettare totalmente in digitale.

Materiali a carico del partecipante: matite bicolore, cera rosa millimetrata da 0,6 o 0,8 liscia e spatole per modellazione, frese per resina e gesso, calibro. Computer personale con CAD exocad installato (se possibile). Nel caso in cui non sia possibile avere il proprio pc col CAD, il corsista verrà affiancato al relatore o ad un corsista per un lavoro di gruppo. Le indicazioni necessarie all'esecuzione delle lavorazioni verranno fornire anche in relazione a CAD diversi da exocad.

Sede del corso

Sala Corsi Laboratorio DI.MO. sas
Via Adriano Olivetti 24/26
00131 Roma

Orari del corso

Giovedì 12 Giugno dalle 9.30 alle 18.00
Venerdì 13 Giugno dalle 9.00 alle 16.00

Quota di partecipazione

Standard € 500+ IVA

Posti limitati – Iscrizione obbligatoria

PER INFORMAZIONI E ISCRIZIONI

Cretrade
✉ info@cretrade.it

Gianni Pantaleo
☎ 393 3365594