- Quale materiale utilizzo nei restauri posteriori e anteriori su impianti? È sempre indicata in questi casi la metallo-ceramica?
- La cementazione adesiva è sempre preferibile o quale cemento utilizzo in protesi tradizionale?
- Il digitale è un vantaggio o aumenta i tempi e i costi della terapia?

Queste sono solo alcuni dei tanti quesiti che verranno affrontati e discussi insieme durante le lezioni.

Il **corsista imparerà** a fare diagnosi, analisi occlusale, analisi estetica, scegliere il materiale, il cemento e le tecniche più idonee in ogni situazione clinica. I principi di base della protesi fissa quali l'occlusione, le preparazioni dentali, la gestione dei provvisori, le tecniche di impronta e la cementazione saranno applicati ai singoli casi come **"problem solving"** chiarendo tutti i dubbi alle domande alle quali un protesista aggiornato deve saper rispondere con semplicità e immediatezza. Oltre alla letteratura essenziale su ciascun argomento, saranno forniti **schemi e procedure operative** di ogni singola fase clinica. Infine saranno indicati i flussi tradizionali e digitali discutendone i vantaggi di ciascuna tecnica alla luce delle recenti innovazioni tecnologiche.

Benvenuti
Carlo Monaco

Corso riservato a 22/24 partecipanti

DATE DEL CORSO

1° 19-20 febbraio
2° 12-13 marzo
3° 16-17 aprile
4° 07-08 maggio
5° 11-12 giugno
6° 16-17-18 luglio

SEDE DEL CORSO

AC Hotel Marriot
Via Sebastiano Serlio, 28
40128 Blogna

COSTO DEL CORSO

per 6 incontri **€. 4.950,00 + IVA**
€. 800,00 + IVA iscrizione
€. 800,00 + IVA 1° incontro
€. 800,00 + IVA 2° incontro
€. 800,00 + IVA 3° incontro
€. 800,00 + IVA 4° incontro
€. 950,00 + IVA 6° incontro

MODALITÀ DI PAGAMENTO

- con bonifico bancario IBAN IT48 J030 6972 3210 0000 0004 561
- con assegno bancario non trasferibile intestato a Tuegs ed inviato a: Tuegs - Via Donatori del Sangue, 1 - 58015 Orbetello - GR

INFORMAZIONI E ISCRIZIONI

Sig. Mauro Nanni
Tel. 0564 862089 - 0564 865442
mauro@tuegs.com

INFORMAZIONE ECM

- Incontro 1-5 : 52 ore di cui 17 di pratica per 25 pax **50 crediti**
- Incontro 6 : 17 ore di cui 3 di pratica per 25 pax **24,53 crediti**

Provider ECM

FORUM ptc

TUEGS
ORGANIZZAZIONE EVENTI
EVENTS ORGANIZATION

Prof. Carlo
MONACO

BOLOGNA 2026

Corso di restaurativa e protesi fissa su denti naturali e impianti

Integrazione tra adesione, estetica, tessuti gengivali e percorsi digitali

Ideogram

Cos'è la protesi fissa oggi? È la domanda che dobbiamo porci per scegliere in ogni singolo caso la soluzione terapeutica più indicata. L'integrazione tra protesi adesiva, tradizionale e implantare attraverso l'utilizzo di materiali e nuove tecnologie, la gestione differenziata dei tessuti gengivali offre al paziente un'ampia scelta di trattamenti ma può confondere il clinico nel loro utilizzo quotidiano. Il **focus principale** del corso è individuare, classificare e scegliere soluzioni semplici e ripetibili in riabilitazioni posteriori, anteriori e in arcate complete. La **parte pratica** sarà svolta in tre modalità differenti:

1. **discussioni interattive** su piani di trattamento forniti dal relatore e dai corsisti
2. **esercitazioni** su modelli (hands-on) per migliorare le tecniche di preparazione parziali e totali, stampa del mock-up e gestione dei provvisori
3. **programmazioni implantari** effettuate con l'ausilio di PC dotati di software specifici

Risposte a domande quali:

- Che schema occlusale devo usare in riabilitazioni singole multiple?
- Come tratto protesicamente pazienti con problematiche dell'articolazione temporo-mandibolare?
- Come e quando fare l'analisi estetica? Tradizionale o digitale?
- Quale materiale è più translucente e quale è più coprente in presenza di monconi scuri?
- Dopo chirurgia parodontale quanto tempo aspetto e con che modalità ribaso i provvisori in zone estetiche?

TEORICO PRATICO

Il corso moderno nell'impostazione, unico nei contenuti, pratico nei protocolli operativi e completo in tutti gli aspetti tradizionali e innovativi, si pone come obiettivo in 5 incontri e 10 giornate di trasmettere in modo chiaro l'attuale orientamento in protesi fissa su denti naturali. Il modulo aggiuntivo da 3 giorni sarà dedicato soltanto agli impianti.

1° INCONTRO
DIAGNOSI, PROGNOSI E PIANO DI TRATTAMENTO. I MATERIALI IN PROTESI FISSA

Giovedì

10:00 - 11:40 **La prima visita:** la raccolta dei dati anamnestici e radiografici. La cartella parodontale. Impronte tradizionali o digitali per i modelli di studio.
11:40 - 12:00 Coffee Break
11:40 - 12:00 **L'analisi dei fattori di rischio protesici:** meccanici (struttura dentale, numero e posizione pilastri), biologici (conservativi/endodontici), estetici.
12:00 - 13:00 **L'analisi occlusale per la definizione del piano di trattamento:** la registrazione occlusale, gli archi facciali, gli articolatori tradizionali e digitali. Il montaggio in articolare.
13:00 - 14:00 Lunch Break
13:00 - 14:00 **I principi dell'analisi estetica:** modalità di esecuzione tradizionale e digitale.
15:30 - 16:00 Coffee Break
16:00 - 18:00 **Prognosi, Diagnosi e la formulazione del piano di trattamento preliminare e definitivo.**

Venerdì

MATERIALI IN PROTESI FISSA: Proprietà meccaniche e ottiche

09:00 - 10:30 **Metalli:** leghe dentali nobili e non nobili. **Materiali resinosi:** resine acriliche, resine composite, ibridi composito/ceramici. **Materiali ceramici vetrosi:** ceramiche feldspatiche, leucitiche, silicato e disilicato di litio.
10:30 - 10:45 Coffee Break
10:45 - 12:00 **Indicazioni per Maryland bridge provvisori e definitivi:** La scelta dei pilastri protesici. **Le preparazioni:** la scelta dei denti pilastro e la differente tipologia di preparazione provvisoria e definitiva. Le preparazioni per faccette palatine. Le preparazioni per Maryland bridge con sottostrutture in metallo e in materiali ceramici. **La scelta del materiale:** I materiali metallici per le sottostrutture. Le differenti tecnologie di utilizzo. I materiali resinosi. I materiali a supporto ceramico.
11:40 - 12:00 Coffee Break
10:45 - 12:00 **L'impronta:** Tecniche tradizionali e digitali per ponti parziali. **I passaggi di laboratorio:** Il trattamento dei metalli e dei materiali ceramici. La cementazione adesiva. **Tecniche di cementazione per Maryland bridge:** metallo, fibre di vetro, disilicato di litio e zirconia.
12:00 - 12:45 Short Lunch Break
12:45 - 15:00 **PARTE PRATICA** Preparazione per Maryland bridge su modellino.

2° INCONTRO
RESTAURI PARZIALI ADESIVI NEI SETTORI ANTERIORI: LE FACCETTE IN CERAMICA

Giovedì

10:00 - 11:40 **Indicazioni:** decolorazioni, fratture, ripristino di denti cariati fortemente compromessi. **L'analisi estetica nelle faccette:** impronta preliminare per il mock-up.
11:40 - 12:00 Coffee Break
12:00 - 13:00 **Le preparazioni:** margine butt joint, window preparations, overlaps. **Le preparazioni parziali su denti parodontali:** tecniche di chiusura degli spazi interdentali.
13:00 - 14:00 Lunch Break
14:00 - 16:00 **PARTE PRATICA (parte I)** Mock-up e differenti tipologie di preparazione di faccette su modello.
16:00 - 16:30 Coffee Break
16:30 - 18:00 **PARTE PRATICA (parte II)** Mock-up e differenti tipologie di preparazione di faccette su modello. Discussione casi clinici.

Venerdì

09:00 - 10:30 **Gestione dei tessuti gengivali con faccette:** riposizionamento chirurgico apicale e coronale dei tessuti gengivali.
10:30 - 10:45 Coffee Break
10:45 - 12:00 **Il provvisorio diretto/indiretto e la prova biscotto:** tecniche di realizzazione e di cementazione dei provvisori per faccette
12:00 - 12:45 Short Lunch Break
12:45 - 15:00 **Tecniche di cementazione per faccette:** il trattamento della superficie interna e dei tessuti dentali. La cementazione con compositi o cementi resinosi.

3° INCONTRO
LA PREPARAZIONE DEI MONCONI PROTESICI E LA GESTIONE DEI PROVVISORI

Giovedì

10:00 - 11:40 **Rimozione delle protesi preesistenti:** in metallo, in zirconia, in disilicato di litio. **Il restauro del moncone protesico:** analisi biomeccanica ed estetica del moncone, cerchiaggio e scelta razionale nelle tecniche di ricostruzione post-endodontica nei settori anteriori e posteriori. **La ricostruzione con perni in fibra:** scelta dei materiali, tecniche di cementazione e ricostruzione del pilastro dentale.
11:40 - 12:00 Coffee Break
12:00 - 13:00 **I principi delle preparazioni protesiche:** le scelte cliniche alla luce dei fattori meccanici, biologici ed estetici. **Preparazioni orizzontali e verticali:** spalla, chamfer, lama di coltello. Tecniche di preparazione. La rifinitura delle preparazioni.
13:00 - 14:00 Lunch Break
14:00 - 16:00 **PARTE PRATICA (parte I) Le preparazioni orizzontali su modello:** La preparazione calibrata con mascherine guida.
16:00 - 16:30 Coffee Break
16:30 - 18:00 **PARTE PRATICA (parte II) Le preparazioni verticali su modello:** La preparazione calibrata con mascherine guida.

Venerdì

09:00 - 10:30 **Il margine protesico:** condizionamento del solco gengivale nelle preparazioni verticali e orizzontali. **I rapporti perio-protesici:** timing protesico in relazione a differenti trattamenti parodontali. La gestione protesica dopo chirurgia resettiva o dopo riposizionamento coronale e aumenti dei tessuti gengivali. La gestione protesica del paziente parodontale.
10:30 - 10:45 Coffee Break
10:45 - 12:00 **Mascherine di preparazioni in protesi fissa:** quando e perché utilizzarle. **L'asse di inserzione:** analisi del parallelismo dei monconi con metodiche tradizionali e digitali.
12:00 - 12:45 Short Lunch Break
12:45 - 15:00 **I provvisori:** Muffola e provvisori CAD/CAM model-free con e senza rinforzo metallico. Ribasatura e gestione del profilo di emergenza. **Il secondo provvisorio:** perché realizzarlo, timing e come gestirlo. **La gestione delle selle edentule:** l'elemento pontic con e senza aumento dei tessuti molli. **La cementazione provvisoria:** cementi e tecniche di cementazione.

4° INCONTRO
L'IMPRONTA, LE FASI DI LABORATORIO, LE PROVE CLINICHE E LA CEMENTAZIONE

Giovedì

10:00 - 11:40 Scelta razionale tra impronta tradizione o digitale. **Materiali da impronta e tipologie di portaimpronta:** standard e individuale. **Il trattamento dei tessuti.** Tecnica con filo singolo e doppio filo di retrazione. **L'impronta ottica. Tecniche d'impronta.** Analogica e digitale. **Lo sviluppo dell'impronta e la stampa del modello 3D.**
11:40 - 12:00 Coffee Break
12:00 - 13:00 **Le registrazioni occlusali:** massima intercuspidazione, relazione centrica, protrusiva e lateralità. **L'arco facciale e il montaggio in articolatore:** M.I., R.C., montaggio crociato e la piastra incisale individuale. **La scelta del colore:** la trasmissione dei dati al laboratorio.
13:00 - 14:00 Lunch Break
14:00 - 16:00 PARTE PRATICA Scansioni intraorali.
16:00 - 16:30 Coffee Break
16:30 - 18:00 **Le nuove tecnologie: La pianificazione razionale dei flussi di lavoro.** Hardware e software. **Le tecnologie sottrattive:** i sistemi di fresatura chairside, da laboratorio e industriali. **Le tecnologie additive:** Le differenti tipologie di stampanti 3D. Le stampanti da laboratorio e quelle industriali. I materiali utilizzati per la stampa 3D. **La gestione della linea di finitura in laboratorio:** modello in gesso e in stampa 3D. Il ditching sul gesso e nella gestione digitale.

Venerdì

09:00 - 10:30 **Restauri in metallo-ceramica:** disegno della travata e modalità di realizzazione. Fusione e tecnologie sottrattive/additive CAD/CAM. **Restauri in zirconia:** sottostruttura stratificata, buccal veener crown, corone monolitiche. Le tecnologie CAD/CAM. **Restauri in disilicato di litio:** termopressatura e tecnologia sottrattiva CAD/CAM.
10:30 - 10:45 Coffee Break
10:45 - 12:00 **Prova della sottostruttura:** chiusura marginale, rx, registrazione interocclusale e impronta di posizione. **Prova del primo biscotto:** Prova estetica, fonetica, funzionale e ritocchi occlusali. **Prova finale:** ultime correzioni prima della cementazione.
12:00 - 12:45 Short Lunch Break
12:45 - 15:00 **I cementi definitivi:** l'utilizzo dei cementi tradizionali e resinosi. **La cementazione in protesi fissa:** le cementazioni adesive e le cementazioni con cementi resinosi e la cementazione convenzionale.

5° INCONTRO
MARYLAND BRIDGE E INLAY ONLAY, TABLE TOP E PONTI SU INLAY

Giovedì

10:00 - 11:40 **Indicazioni per inlay-onlay:** il restauro singolo, i restauri multipli. I rialzi occlusali con restauri parziali. **Le preparazioni per intarsi e inlay bridge:** preparazioni tradizionali. Minimamente invasive (table tops).
11:40 - 12:00 Coffee Break
12:00 - 13:00 Ponti inlay. **La scelta del materiale:** le resine composite. Le resine nano ceramiche. Le ceramiche feldspatiche, termopressate e realizzate con sistematiche CAD/CAM.
13:00 - 14:00 Lunch Break
14:00 - 18:00 **PARTE PRATICA** Preparazioni per inlay bridge su modello.
16:00 - 16:30 Coffee Break
16:30 - 18:00

Venerdì

09:00 - 10:30 **PARTE PRATICA (parte I) Preparazione di inlay/onlay e table top su modello.**
10:30 - 10:45 Coffee Break
10:45 - 12:00 **PARTE PRATICA (parte II) Preparazioni per inlay bridge su modello.**
12:00 - 12:45 Short Lunch Break
12:45 - 16:00 **L'impronta e il provvisorio:** tecniche tradizionali e tecniche digitali CAD/CAM per i restauri parziali. I materiali per i restauri provvisori. **Passaggi di laboratorio per la realizzazione di intarsi:** le resine composite. Le resine nano ceramiche. Le ceramiche termopressate. **Le tecniche di cementazione:** il trattamento delle differenti superfici interne e dei tessuti dentali. La cementazione adesiva.

6° INCONTRO
PIANIFICAZIONE IMPLANTO-PROTESICA E PROTESI SU IMPIANTI

Giovedì

10:00 - 11:40 Concetti biologici e meccanici degli impianti e degli abutment implantari. **La scelta della piattaforma implantare: I**l razionale di scelta tra gli impianti bone level e tissue level. **Concetto di One abutment One time. Diagnosi e pianificazione implantare:** analisi degli esami radiografici, la Tac, Cone Beam. La gestione dei file Dicom.
11:40 - 12:00 Coffee Break
12:00 - 13:00 **La ceratura di analisi tradizionale e digitale.** Programmare la posizione implantare in funzione della scelta protesica. I ruolo dei tessuti ossei e gengivali nella programmazione implantare. **I flussi studio-laboratorio:** Il workflow tradizionale e digitale nella pianificazione implantare.
13:00 - 14:00 Lunch Break
14:00 - 16:00 **PIANIFICAZIONE IMPLANTARE NEL POST-ESTRATTIVO**
I provvisori Maryland in protesi implantare: disegno della travata, scelta degli ancoraggi e cementazione
Timing in attesa della ricostruzione dei tessuti duri ossei e gengivali. I volumi ossei e gengivali: analisi della Cone Beam. **Le componentistiche implantari nel dente singolo e nel restauro multiplo. La pianificazione protesica per il carico immediato e ritardato nel dente singolo**
16:00 - 16:30 Coffee Break
16:30 - 18:00 **PARTE PRATICA (parte I)**
Parte Pratica: pianificazione 3D in casi post estrattivi. Saranno forniti Dicom e STL di casi post-estrattivi. I corsisti pianificheranno il posizionamento implantare e la costruzione della dima chirurgica.

Venerdì

10:00 - 11:40 **LA COMPONENTISTICA IMPLANTARE**
Le componentistiche protesiche per protesi avvitate, cementate e conometriche. Le viti protesiche implantari: tipologie e caratteristiche. **Utilizzo di tecniche con foro angolato. I Multi Unit Abutment (MUA) dritti e angolati nella riabilitazione dell'impianto singolo e multiplo.**
11:40 - 12:00 Coffee Break
12:00 - 13:00 **I MATERIALI IN PROTESI IMPLANTARE**
Proprietà meccaniche e ottiche. Metalli: titanio, cromo cobalto. **Materiali resinosi:** resine acriliche, resine composite. **Materiali ceramici vetrosi:** silicato e disilicato di litio. **Materiali policristallini:** la zirconia.
13:00 - 14:00 Lunch Break
14:00 - 16:00 **IMPRONTA SU IMPIANTI, REALIZZAZIONE E CONSEGNA DELA PROTESI**
Le impronte su impianti: l'utilizzo di tecniche tradizionali e digitali. Tecniche a cucchiaio aperto e cucchiaio chiuso. **Gli Scan body per l'impronta digitale.** La gestione dell'impronta in laboratorio odontotecnico. Il disegno del moncone implantare. La consegna del manufatto protesico. **Scelta tra protesi avvitata e cementata.**
16:00 - 16:30 Coffee Break
16:00 - 18:00 **PARTE PRATICA (parte II)**
PIANIFICAZIONE IMPLANTARE NEL POSIZIONAMENTO RITARDATO

SABATO

09:00 - 10:30 **LE ARCATE COMPLETE SU IMPIANTI**
Il carico immediato e il carico ritardato nelle arcate complete. La gestione full-arch nell'edentulo e nel paziente parodontale. **Il workflow** tradizionale e digitale nelle arcate complete.
10:30 - 10:45 Coffee Break
10:45 - 12:00 Overdenture e Barre su impianti. Tipologie protesiche.
12:00 - 12:45 Short Lunch Break
12:45 - 16:00 **LA GESTIONE DEL MALPOSIZIONAMENTO IMPLANTARE IN ZONA ESTETICA**
Quando rimuovere un'impianto o quando gestire la malposizione con tecniche chirurgico-protesiche.