

PREPARAZIONE DENTALE, PROVVISORI E IMPRONTE CON APPROCCI MINI-INVASIVI: IMPLICAZIONI PER I FLUSSI ANALOGICI E DIGITALI



STEFANO GRACIS

Preparazione Dentale, Provvisori e Impronte con approcci Mini-Invasivi: Implicazioni per i flussi Analogici e Digitali - ITA

Dott. Stefano Gracis in collaborazione con i Dott.ri Luca Vailati e Antonello Appiani



PANORAMICA



Tematica

Protocolli, materiali e tecniche per la provvisorizzazione con preparazione minimamente invasiva



Obiettivi formativi

Ottenere un miglioramento a livello dei tessuti molli contestualmente al trattamento di difetti ossei
Comprendere il potenziale rigenerativo di un difetto osseo
Trattare difetti molto gravi in denti con prognosi dubbia
Programmare in modo predicibile il trattamento di tessuti molli e duri in un'unica seduta chirurgica
Chiudere il difetto con i tessuti molli dando stabilità al coagulo
Ottenere il riempimento radiografico del difetto formando osso alveolare proprio e riducendo la profondità di sondaggio
Ottenere la guarigione infraossea del difetto



PERCHE' ISCRIVERSI

1. Comprendrai come preparare gli elementi dentali in maniera minimamente invasiva rispettando i principi anatomici e biologici di ogni particolare paziente.

2. Sarai in grado di gestire tutte le fasi della provvisorizzazione; dalla realizzazione alla ritenzione passando per l'applicazione e la ribasatura con flusso di lavoro sia digitale che analogico.

3. Riceverai un training specifico e professionalizzante per rilevare le impronte dei tuoi pazienti e passare tutte le informazioni necessarie al tecnico di laboratorio.

LIVELLI

Difficoltà Avanzata

Teoria ●●●●●

Pratica ●●●●

INFO CHIAVE



Italiano



On Demand



Protesi



circa 20 ore



20 Video Lezioni

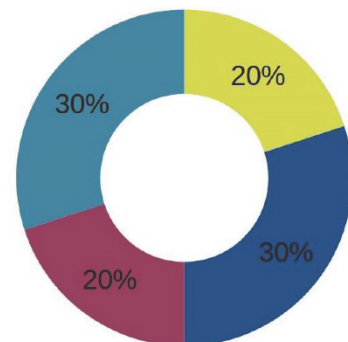


Chirurgia Sì



NO

COSA IMPARERAI



■ Protocollo di Provvisorizzazione

■ Materiali e Strumenti

■ Rilevazione Impronte

■ Preparazione Mini-Invasiva



Descrizione del corso:

Il **Dott. Stefano Gracis** è lieto di presentare il suo nuovo video corso incentrato sui **protocolli** più **efficaci** e **minimamente invasivi** per la **preparazione dentale**, la gestione dei **restauri pre-protesici**, la **provvisorizzazione** e la rilevazione delle **impronte** con flusso sia **analogico** che **digitale**.

La preparazione corretta di un elemento dentale dipende da molti fattori; a partire da quelli **anatomici** e **biologici**, passando per l'ottenimento di un'adeguata **ritenzione**, fino ad arrivare alla **resistenza** strutturale del manufatto e alla **cementazione**.

Grazie a questo corso, riuscirai a **customizzare il trattamento** in base ai differenti e specifici scenari clinici.

Il Dott. Gracis analizzerà a fondo le **protesi provvisorie** ponendo l'attenzione sulle fasi di **realizzazione** e **applicazione** di corone o ponti provvisori in resina.

Si indagheranno gli **obiettivi** e i **requisiti** delle protesi provvisorie tra cui la promozione della **guarigione** dei tessuti, la definizione dei **volumi** e disposizione dei denti e l'ottenimento di una nuova **guida anteriore**.

Partecipando riceverai un aggiornamento completo sui **migliori materiali** per la **realizzazione** e la **ribasatura** dei provvisori adottando **flussi di lavoro** sia **analogici** che **digitali**.

Infine, l'ultima sezione di questa esperienza formativa sarà dedicata alla fase di **rilevazione delle impronte**, sia su **denti** che **impianti**, presentando diverse tecniche e **materiali**, spiegando come non esista un gold standard universale bensì di come vi sia la necessità di variare materiali e tecniche in base alle peculiari situazioni cliniche.

Unisciti al Dott. Gracis e approfondisci la tua pratica protesica quotidiana!

Il corso è organizzato in 4 moduli formativi:

- Le **protesi provvisorie** (Lezioni **1-2-3-4-5-6-7-8-9-10**)
- La **preparazione** dei **denti** (Lezioni **11-12-13-14**)
- La **rilevazione** delle **impronte** (Lezioni **15-16-17-18**)
- Gli **scanner intraorali** (Lezioni **19-20-21**)

In particolare, verranno trattati i seguenti argomenti:

- Le protesi **provvisorie**
- Le **ricostruzioni pre-protetiche** dei denti vitali e devitalizzati
- **Requisiti e obiettivi** dei restauri
- La **preparazione** razionale dei denti alla luce dei **materiali** restaurativi a disposizione
- **Preparazione mini-invasiva**: resistenza e ritenzione
- L'**impronta finale** su denti e impianti con flusso **analogico e digitale**
- La realizzazione di un **provvisorio prelimatura**
- La preparazione step by step di denti per **corone singole** e/o **ponti** di due elementi
- Come **realizzare** e **sgusciare** una **corona provvisoria** prelimatura in resina acrilica

Alla fine del corso sarai in grado di:

- **Preparare** correttamente gli elementi dentali essendo **minimamente invasivo**
- Analizzare il livello dei **tessuti gengivali** e l'**ampiezza biologica** per indirizzare le tue preparazioni
- Selezionare adeguatamente lo **strumentario** per le tue preparazioni
- Capire quando usare un **provvisorio immediato** e quando uno realizzato in **laboratorio**?
- Realizzare **provvisori** con le nuove tecnologie **CAD-CAM**
- **Selezionare** le **resine** da utilizzare clinicamente per la **ribasatura** e la **modifica** dei provvisori
- **Realizzazione, applicare e ribasare** un provvisorio prelimatura
- Evitare i **problemi** più comuni alla **realizzazione** ed **applicazione** delle protesi provvisorie
- Rilevare correttamente le **impronte finali**

- Selezionare il **corretto materiale d'impronta** nelle varie situazioni cliniche
- Rilevare l'**impronta** dei **denti naturali**
- Rilevare la posizione degli **impianti** in arcate totalmente o parzialmente **edentule**

Per chi è questo corso?

La partecipazione a questo video corso è particolarmente raccomandata ai **protesisti** che vogliono aggiornarsi e approfondire la propria conoscenza circa la gestione a 360 gradi della provvisorizzazione e del restauro pre-protetico. Sia i professionisti **più esperti** che i **più giovani** potranno ricevere **informazioni** molto utili e **immediatamente implementabili** nella pratica protesica quotidiana relativamente alla **preparazione dentale**, alla **scelta dei materiali** e alle tecniche di **rilevazione delle impronte**, sia con flusso analogico che digitale.

La **partecipazione** è **consigliata** anche agli **odontotecnici** in quanto viene mostrato come gestire nel migliore dei modi la relazione e lo **scambio di informazioni** tra protesista e laboratorio.

Ok, ma come funziona?

Questo corso di circa **20 ore** è suddiviso in **21 video lezioni** che potete trovare accedendo alla vostra area personale osteocom da qualsiasi dispositivo e scaricando l'app osteocom mobile, disponibile su iOS e Android.



Video Lezione 1 - Ricostruzioni pre-protetiche: considerazioni biomeccaniche e cliniche (40min)

Descrizione:

Questa esperienza formativa inizia con la presentazione dei **concetti generali** più rilevanti relativamente ai **restauri pre-protetici** sia di denti **vitali** che **non vitali**.

Il Dott. Gracis illustrerà gli **scopi** e i **requisiti** dei restauri, le condizioni affinché un moncone sia ben restaurato nonché gli obiettivi della **ricostruzione** di un **moncone**.

I partecipanti potranno apprezzare i **protocolli** atti all'**integrazione** del **moncone ricostruito** col dente evitando il pericolo di distacchi in seguito a sollecitazioni.

A tal proposito, il relatore mostrerà un **approccio classico** che prevede la **limatura** del dente ed uno più **conservativo** dove la **ritenzione** e la resistenza passano in secondo piano rispetto al fattore **cemento-adesivo**.

Il focus della lezione sarà la **preservazione** della **struttura dentale** sia a livello coronale che radicolare e le tecniche per ottenere una totale integrazione tra la ricostruzione ed il dente, andando sempre a discriminare tra protocolli di lavoro su denti vitali e non vitali.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:

- Qual è l'**obiettivo** della **ricostruzione** di un moncone?
- **Forma** del moncone e **ritenzione** della protesi
- **Tipologie** di **ritenzione**: denti vitali e devitalizzati
- Tipologie di **pin parapulpari**: cementati, a frizione ed autofilettanti
- Le cause delle **fratture radicolari**
- Quando un dente devitalizzato è un **pilastro affidabile** per il restauro protesico?

Video Lezione 2 - Considerazioni cliniche dal punto di vista dei denti (57min)

Descrizione:

Grazie a questa lezione i partecipanti approfondiranno i **motivi razionali** dietro alla scelta del **restauro pre-protesico ideale** in relazione agli **elementi dentali** del paziente.

In particolare, il Dott. Gracis presenterà i criteri per valutare la necessità o meno di un **ancoraggio endodontico** andando ad analizzare la **forma** e la **lunghezza** del **canale** del paziente in modo da selezionare un **perno** che possa assicurare una corretta **ritenzione**.

Il punto chiave, sottolineato dal relatore, è la **scelta di un perno** che si **adatti** alla perfezione con il **canale** di ogni specifico paziente per ottenere un'ottima ritenzione.

Un altro fattore determinante che verrà discusso in modo approfondito è la **presenza** o l'**assenza** di **ferula**; i partecipanti comprenderanno come questo sia un punto chiave per la **sopravvivenza** di un **restauro** su un **dente devitalizzato**.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:

- Le **caratteristiche** del **perno**: lunghezza, forma, diametro, superficie e cemento
- La valutazione della **struttura dentale residua**
- Considerazioni sulla **ferula**: presenza, assenza, dimensioni ideali
- Il razionale di **utilizzo** del **perno**
- La scelta tra **restauro diretto** e **indiretto** in base alla percentuale di moncone sano presente
- Come limitare il **rischio** di **distacco** del moncone dal perno?

Video Lezione 3 - Considerazioni cliniche dal punto di vista dei materiali (43min)

Descrizione:

Dopo aver discusso, nella lezione precedente, i fattori da tenere in considerazione per un ottimo restauro pre-protetico dal punto di vista degli elementi dentali, in questa presentazione il Dott. Gracis si concentrerà sull'**analisi** dei **materiali** a disposizione del clinico.

A tal proposito, i partecipanti riceveranno una completa **overview** circa i più **performanti materiali** per il **perno canalare** e per il **pilastro** nonché i **migliori cementi** per il perno e per la corona.

Il relatore illustrerà l'evoluzione dei materiali dei perni dalle leghe metalliche alla zirconia fino ad arrivare allo **standard attuale** ossia le **fibre di vetro** andando a spiegarne le **caratteristiche fisiche**, la capacità di modulazione elastica e la flessibilità.

Infine, ci sarà largo spazio per alcune **considerazioni cliniche** relativamente alla scelta tra **perni rigidi** e **perni flessibili**, alla **selezione del materiale** per il moncone e alla tipologia di **resina** da utilizzare.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:

- Come ripristinare l'**integrità strutturale** del dente
- L'**evoluzione** dai perni rigidi ai perni flessibili
- I criteri di **selezione** del **cemento** per i perni e per le corone
- Raccomandazioni generali per le **ricostruzioni pre-protesiche di denti non vitali**
- La selezione del **materiale** per i **monconi**

Video Lezione 4 - Le protesi provvisorie (1h 3min)

Descrizione:

Quali sono i **requisiti** e le **funzioni** delle **protesi provvisorie**?

In questa presentazione il Dott. Gracis porrà l'accento sul ruolo dei provvisori nella promozione della **guarigione** dei **tessuti parodontali** infiammati nonché nella **protezione** della polpa e nel fornire un **punto di riferimento** da cui partire per creare la **protesi definitiva**.

I partecipanti impareranno anche quali sono i **materiali migliori** per le protesi provvisorie andando a discriminare tra i materiali per la realizzazione dei **provvisori in laboratorio** e per il ribasamento dei provvisori direttamente nella **bocca del paziente**.

Ci sarà spazio, infine, anche per l'analisi delle caratteristiche, delle funzionalità e delle indicazioni di varie tipologie di **resine acriliche** con particolare riferimento a **PMMA**, **PEMA** e **UDMA**.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:

- **Protesi provvisorie:** protezione, guarigione, mantenimento della posizione dei denti preparati e ancoraggio per movimenti ortodontici
- **Resine acriliche** e resine **composite:** caratteristiche e funzionalità
- **PMMA** industriali VS miscelati a mano
- I **materiali** per fabbricare le **protesi provvisorie:** modulazione di elasticità e resistenza alla flessione

Video Lezione 5 - Provvisori: tipologie e materiali (34min)

Descrizione:

Questa video lezione si concentra totalmente sulle **protesi provvisorie**; il Dott. Gracis dividerà, innanzitutto, le protesi provvisorie **immediate** da quelle realizzate in **laboratorio**, differenziate tra loro in base ai **tempi di applicazione**, alla qualità della **vestibilità** e alla necessità di **aggiustamenti** e regolazioni nel tempo.

Nella prima parte della presentazione i partecipanti approfondiranno le tipologie di provvisori immediati ossia **matrici di silicone**, corone in **policarbonato** e corone in **resina composita** (SMC).

In seguito, il relatore discuterà i differenti tipi di protesi provvisorie realizzate in laboratorio come **sgusciati in resina**, **provvisori indiretti** e protesi realizzate con tecnologia **CAD-CAM**.

Per ogni singola tipologia di provvisorio verranno illustrate le **indicazioni**, i **vantaggi** e si mostreranno esempi di **utilizzo pratico**.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:

- La fase di **stampa** della **mascherina**
- L'inserimento di **provvisori singoli** nei **settori anteriori**
- Tipologie e caratteristiche delle protesi **provvisorie immediate**
- Tipologie e caratteristiche delle protesi **provvisorie realizzate in laboratorio**
- L'utilizzo di **matrici di silicone**

Video Lezione 6 - Le procedure per la realizzazione dei provvisori (1h 22min)

Descrizione:

Il Dott. Gracis mostrerà le procedure di **realizzazione** delle **protesi provvisorie** sia con flusso **analogico** che **digitale**.

Innanzitutto, i partecipanti potranno apprezzare la gestione della **fase di ceratura** andandone ad evidenziare gli **obiettivi** tra cui emerge la necessità di dare nuova **estetica** e **funzione** al paziente.

Il relatore, poi, discuterà circa le **informazioni** che il clinico deve fornire al **tecnico di laboratorio** e la fase di **preparazione dei denti** sottolineandone gli obiettivi e i limiti inviolabili.

Infine, vi sarà largo spazio per la presentazione delle fasi di **applicazione, ribasamento, rifinitura e lucidatura** dei provvisori.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:

- La realizzazione di un **provvisorio pre-limatura**
- La **rivalutazione del caso** per valutare la funzione dei provvisori
- Il posizionamento corretto del **filo di rinforzo**: modellamento e festonatura
- La **costruzione** del **guscio** con protocollo analogico e digitale

Video Lezione 7 - Preparazione dentale preliminare (37min)

Descrizione:

Questa video lezione è dedicata alla preparazione dentale preliminare minimamente invasiva.

Partecipando potrai osservare i protocolli clinici e le indicazioni sugli strumenti più efficaci da utilizzare.

Come gestire la fase di **cementazione** e quali cementi sono maggiormente **performanti** per le protesi provvisorie?

In questa video lezione si discuterà il **razionale** alla base della scelta dei cementi per il **fissaggio delle protesi** focalizzandosi sulla forza del **legame** che trattiene il provvisorio sul moncone.

I partecipanti riceveranno un **aggiornamento puntuale** circa i **migliori cementi disponibili** sul mercato per le protesi provvisorie ottenendo così riferimenti per potersi orientare nella vasta gamma di possibili alternative.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:

- Quali **frese** utilizzare durante la **preparazione**?
- Quale materiale utilizzare per **modificare** la **morfologia** del dente

Video Lezione 8 - L'applicazione dei provvisori (46min)

Descrizione:

Questa video lezione illustra la fase di **applicazione** di una protesi provvisoria, con un focus su come verificare l'**adattamento funzionale** ed **estetico** della protesi, identificare eventuali **correzioni** necessarie e ottimizzare il **comfort** del paziente.

Il Dott. Gracis mostrerà i **parametri** fondamentali per garantire **stabilità**, **occlusione** e soddisfazione del paziente prima di procedere alla protesi definitiva.

Video Lezione 9 - La rivalutazione finale (24min)

Descrizione:

In questa video lezione, il Dott. Gracis parlerà della fase di rivalutazione focalizzandosi sui fattori da valutare una volta rimossa la protesi provvisoria.

Video Lezione 10 - La rivalutazione finale (18min)

Descrizione:

In questa presentazione il relatore del corso si concentrerà sull'analisi dei provvisori fabbricati in **laboratorio: sgusciati, post-preparazione** e realizzati grazie alla **tecnologia CAD-CAM**.

I partecipanti impareranno a valutare attentamente il rischio di **complicazioni** correlate alla **decementazione** e alla **frattura** dei provvisori e riceveranno consigli pratici sulle modalità di rilevamento delle **impronte**.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:

- Le indicazioni per i **provvisori armati**
- Provvisori **CAD-CAM**
- Provvisori **sgusciati**

Video Lezione 11 - Preparazione dentale (1h 54min)

Descrizione:

I partecipanti potranno comprendere l'**obiettivo chiave** di ogni **preparazione dentale**; la **preservazione** della maggiore possibile quota di **struttura dentale**, soprattutto quando si parla di denti devitalizzati.

Il relatore del corso, in questa presentazione, discuterà gli obiettivi, le **tecniche** e gli **strumenti** della preparazione dentale offrendo una **panoramica completa** dagli approcci più tradizionali a quelli più innovativi, moderni e **minimamente invasivi**.

Si discuteranno le indicazioni delle **preparazioni verticali** e **orizzontali** e verranno mostrati diversi **casi clinici** a scopo esemplificativo dei protocolli discussi in precedenza.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:

- **Precisione** della **preparazione**: discrepanza marginale, sovraestensione e sottoestensione
- **Tecniche** e **strumenti**: preparazione di denti anteriori e posteriori
- Il rispetto dei **tessuti parodontali**: solco, attacco epiteliale e attacco connettivale
- Rapporti **perio-protesici**
- **Ampiezza biologica** e violazione dell'ampiezza biologica
- **BOPT**: Biologically Oriented Preparation Technique

Video Lezione 12 - Principi meccanici della preparazione (min)

Descrizione:

Continuando la presentazione del protocollo di preparazione dentale minimamente invasiva, questa video lezione è dedicata all'approccio tradizionale focalizzandosi sui principi meccanici della preparazione come le forme di ritenzione e di resistenza, le finishing line e le assi d'inserzione.

Video Lezione 13 - Preparazione dentale: approccio mini-invasivo (min)

Descrizione:

L'approccio mini-invasivo alla preparazione dentale ha come obiettivo fondamentale quello di creare lo spazio necessario per l'applicazione del materiale protesico ed il relatore mostrerà come raggiungere questo obiettivo.

Partecipando potrai approfondire il ruolo dell'adesione.

Video Lezione 14 - Gli strumenti per la preparazione dentale (min)

Descrizione:

Attraverso questa presentazione i partecipanti potranno ottenere una overview completa sullo strumentario più efficace ed innovativo per gestire la fase di preparazione dentale.

Video Lezione 15 - La rilevazione delle impronte (59min)

Descrizione:

I partecipanti potranno approfondire la loro conoscenza circa i **materiali** e le **tecniche** per la **rilevazione delle impronte** sui denti.

Innanzitutto, il relatore si soffermerà sulla necessità di **non creare danni ai tessuti** durante la fase di rilevazione.

Il Dott. Gracis parlerà di **materiali tradizionali** come idrocolloidi, polisolfuri, siliconi a condensazione e ad addizione, ossido di zinco ed eugenolo.

Si discuteranno i **criteri di selezione** del materiale d'impressione e le differenti caratteristiche di vari materiali presenti sul mercato soffermandosi, in particolare, su **idrofilia**, **accuratezza** e **compatibilità**.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:

- Materiali **elastomerici** e **rigidi** per la rilevazione di impronte
- L'**idrofilia**: caratteristica fondamentale per una buona impronta
- I materiali che necessitano **portaimpronta individuali** (custom tray)
- **Miscelazione meccanica** e miscelazione **a mano** dei materiali

Video Lezione 16 - Gli obiettivi dell'impronta (21min)

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:

- **Indicazioni cliniche** per i materiali di impronta
- Gli **obiettivi** di un'impronta
- I **componenti** per le impronte attorno ad impianti

Video Lezione 17 - Tecnica di rilevazione delle impronte su denti (1h 12min)

Descrizione:

Dopo aver parlato delle tecniche di **rilevazioni delle impronte** su impianti, il Dott. Gracis si concentrerà sui protocolli di rilevamento delle impronte su **denti naturali**.

I partecipanti osserveranno come posizionare correttamente le **corde di retrazione**, come **pulire il pilastro** e come **rimuovere** tutto il **materiale** in eccesso.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:

- La **valutazione dell'impronta**: cosa si vuole e cosa non si vuole vedere
- Il **posizionamento** delle **corde** di retrazione
- La pulizia del **pilastro**
- L'**asciugatura** del dente
- La **rimozione** del materiale

Video Lezione 18 - Tecnica di rilevazione delle impronte su impianti (9min)

Descrizione:

I partecipanti, tramite l'illustrazione di **principi teorici e pratici**, approfondiranno la loro conoscenza circa il workflow per ottenere una perfetta **impronta di un impianto**.

Il main focus della lezione sarà posto su come garantire la **rilevazione** di ogni dettaglio della struttura implantare e verranno mostrate le componenti per le impronte implantari; **cappette coniche** e **squadrate**.

Video Lezione 19 - Scanner intraorali: funzionamento e terminologia (1h 9min) Dott. Appiani

Descrizione:

L'esperienza formativa offerta da questo video corso si conclude con un **modulo di tre lezioni**, curate dal **Dott. Antonello Appiani**, incentrato sulle **caratteristiche** e il **funzionamento** degli **scanner intraorali**.

In questa prima presentazione si discuterà l'**evoluzione tecnologica** in questo specifico campo e verranno illustrati **flussi di lavoro** digitali che semplificano di molto la fase di rilevazione delle impronte intraorali.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:

- **Perché comprare** uno scanner intraorale?
- Scanner da banco **extraorale** VS scanner **intraorale**
- Tecniche di **rilievo** di forma
- Come funziona un'**impronta digitale**?

Video Lezione 20 - Strategie di utilizzo degli scanner intraorali (2h 15min) Dott. Appiani

Descrizione:

Dopo aver presentato in modo generale le caratteristiche, il potenziale e gli obiettivi degli scanner intraorali, il Dott. Appiani offrirà un **tutorial pratico** sul **funzionamento** di questi device digitali mostrando **diverse tecniche** per il **rilevamento delle impronte**.

Video Lezione 21 - Il flusso di lavoro step-by-step per l'impronta intraorale con scanner digitale (1h 6min) Dott. Appiani

Descrizione:

In quest'ultima presentazione, i partecipanti potranno osservare tutte le **fasi di lavoro** atte al conseguimento di una **corretta impronta intraorale** con scanner intraorale.



Inquadra il QR e
accedi al corso



Bio Autore:

Dott. Stefano Gracis è specializzato in protesi ed attualmente fa parte della Editorial Council della International Journal of Prosthodontics e della European Journal of Esthetic Dentistry, ed ha al suo attivo diversi articoli di interesse protesico. Tiene corsi e conferenze sulla protesi tradizionale e la protesi su impianti sia in Italia che all'estero. Pratica la professione come libero professionista a Milano.

