



UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II

Dipartimento di Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche

## PPROTESI I

Coordinatore del Corso: Prof. Fernando Zarone

**Settore Scientifico-Disciplinare: MED/28**

**(CFU totali) 3+2**

Coord. Prof. Michele Nicolò, Dip.: [Dipartimento di Neuroscienze](#)

DOCENTI Cognome e Nome	Ql.	Disciplina	Tel.	Orario Ric. Ed Edificio	E-mail
Fernando Zarone	PO	Protesi Dentaria	3018	Martedì ore 11.00	fernando.zarone@unina.it
Ettore Epifania	PA	Protesi Dentaria	2094	Martedì ore 11.30 – 12.30	ettore.epifania@unina.it

Ambito Disciplinare: **Discipline mediche di rilevanza odontoiatrica(B2)**

### OBIETTIVI FORMATIVI

Ambito Disciplinare: **Discipline Odontoiatriche e radiologiche (B1)**

Obiettivi formativi: vedi [Insegnamento: Protesi \(MED/28\) IV ANNO](#)

Propedeuticità: Protesi IV anno.

Modalità di accertamento del profitto: Esame scritto mediante quiz a risposta multipla e prova orale con valutazione finale.

### Programma

- Protesi fissa su denti naturali ed impianti. Tipologie, tecnologie e materiali produttivi. Considerazioni anatomo-funzionali sui diversi tipi di restauro fisso.
- Il piano di trattamento: le scelte operative in relazione alla Funzione, all'Estetica, alle aspettative del/della Paziente.
- Analisi della precisione e del margine protesico in Protesi fissa, conoscenza delle caratteristiche meccaniche ed estetiche e della biocompatibilità dei diversi materiali da restauro.
- Strumentario e materiali impiegati in protesi fissa, classificazione delle preparazioni del moncone protesico, procedure operative cliniche e tecniche per la preparazione del moncone e per la realizzazione di corone e ponti. La preparazione del supporto protesico: linee guida, importanza clinica, letteratura scientifica. I vari tipi di disegno della preparazione del moncone. Razionale, tecniche e materiali per la realizzazione.
- L'impronta: materiali e procedure cliniche. Metodiche per la dilatazione del solco gengivale. I sistemi di impronta digitale ed il CAD/CAM in Protesi fissa.
- Il provvisorio in Protesi fissa ed il condizionamento dei tessuti gengivali. Presupposti biologici, finalità, procedure cliniche.
- La cementazione in Protesi fissa: temporanea, definitiva, adesiva. Materiali e procedure operative.
- Il restauro dell'elemento trattato endodonticamente. Perni in fibra, perni moncone in lega.
- Dalla metallo-ceramica alle ceramiche integrali: analisi merceologica, clinica e tecnica degli attuali materiali da restauro protesico alla luce delle più recenti acquisizioni scientifiche. Indicazioni per una scelta razionale e finalizzata all'ottenimento del miglior rapporto costi-benefici. Ceramiche ad alta resistenza: dalla zirconia al disilicato di litio.
- Le faccette in ceramica. Tipologia, indicazioni, controindicazioni. Procedure cliniche, dal mock-up alla cementazione; disegno protesico e tecniche di realizzazione a confronto.
- Casi estetici complessi ed interdisciplinari: programmazione, gestione del paziente, procedure
- Cenni di statistica clinica ed indicatori bibliometrici. Consultazione degli archivi scientifici multimediali in tema di

odontoiatria Protesica

Fonti consigliate:

Articoli di review (aggiornamento Pubmed)

Enrico Gherlone: Odontoiatria protesica. Elementi fondamentali

Mauro Fradeani: La riabilitazione estetica in protesi fissa (1). Analisi estetica approccio sistematico al trattamento protesico

Schillingburg et al. : Basi fondamentali di protesi fissa