



# UNIVERSITÀ DI PISA

---

## MATERIALI, TECNICHE E APPLICAZIONI PROTESICHE

### WALTER CINQUINI

Anno accademico  
CdS

2023/24  
TECNICHE AUDIOPROTESICHE  
(ABILITANTE ALLA PROFESSIONE  
SANITARIA DI AUDIOPROTESISTA)

Codice  
CFU

163FF  
6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
MATERIALI E TECNOLOGIE PROTESICHE	MED/50	LEZIONI	24	WALTER CINQUINI
TECNICHE DI APPLICAZIONE PROTESICA	MED/50	LEZIONI	24	GUIDO STELLA

### Obiettivi di apprendimento

#### Conoscenze

Al termine del corso:

- lo studente avrà acquisito conoscenze in merito ai tipi di protesi acustiche e tecnologia in esse contenuta
- lo studente avrà acquisito conoscenze in merito alla figura dell'audioprotesista
- lo studente avrà acquisito conoscenze in merito alle modalità di applicazione protesica e valutazione audioprotesica

#### Modalità di verifica delle conoscenze

Per l'accertamento delle conoscenze potranno essere svolte delle prove in itinere utilizzando test e/o incontri tra il docente e gli studenti

#### Programma (contenuti dell'insegnamento)

L'insegnamento è volto alla conoscenza dei seguenti argomenti:

- storia delle protesi acustiche
- struttura della tecnologia protesica
- tipi e modelli di protesi acustiche
- la figura dell'audioprotesista
- il percorso audioprotesico
- Real Ear Measurements (REMs)
- sistemi di verifica protesica

#### Tecniche di Applicazione Protesica - Dott. Guido Stella

1. L'audioprotesista e l'incidenza dell'ipoacusia
2. Campo dinamico uditivo, Test vocali e caratteristiche del linguaggio
3. Apparecchi acustici: tipologie e criteri di scelta
4. L'accoppiamento acustico
5. Formule prescrittive, funzionalità e livelli tecnologici
6. Software di fitting, programmazione, caratteristiche e accessori
7. Rem, Audiometria in situ e orecchio elettronico
8. Counseling, questionari soggettivi e verifica del guadagno
9. Acquistare una soluzione acustica: mercati
10. Richieste dei pazienti: problem solving

#### Bibliografia e materiale didattico

##### Dott. Guido Stella:

Materiale didattico: Dispense (slide)

Per approfondimenti: Audiologia Protesica - Ambrosetti, Di Bernardino, Del Bo



**Modalità d'esame**

L'esame finale è composto da una prova scritta.

Tecniche di applicazione protesica - Dott. Guido Stella: esame orale

*Ultimo aggiornamento 11/03/2024 11:43*