



## UNIVERSITÀ DI PISA

# LOGOPEDIA DELLA SORDITÀ, AUDIOMETRIA E AUDIOLOGIA INFANTILE

FRANCESCA FORLI

Anno accademico

2021/22

CdS

LOGOPEDIA (ABILITANTE ALLA  
PROFESSIONE SANITARIA DI  
LOGOPEDISTA)

Codice

178FF

CFU

6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
AUDIOMETRIA E AUDIOLOGIA INFANTILE	MED/32	LEZIONI	24	FRANCESCA FORLI
LOGOPEDIA DELLA SORDITA'	MED/50	LEZIONI	24	RAMONA NICASTRO

### Obiettivi di apprendimento

#### Conoscenze

AUDIOMETRIA E AUDIOLOGIA INFANTILE: Lo studente che ha seguito il corso avrà acquisito solide conoscenze relativamente alla fisiopatologia dell'udito, alle caratteristiche della sordità e ai sussidi uditivi utilizzabili nei pazienti affetti da ipoacusia.

LOGOPEDIA DELLA SORDITA': Lo studente avrà inoltre appreso i fondamenti teorici alla base delle tecniche riabilitative logopediche rivolte al trattamento dell'ipoacusia nel bambino e nell'adulto, nonché le modalità pratiche di approccio alla patologia.

#### Modalità di verifica delle conoscenze

esame finale

#### Modalità di verifica delle capacità

esame finale

#### Prerequisiti (conoscenze iniziali)

PE ENTRAMBI I MODULI

nozioni di fisica acustica.

anatomofisiologia del sistema uditivo.

fisiologia della comunicazione.

sviluppo comunicativo linguistico del bambino.

#### Programma (contenuti dell'insegnamento)

##### AUDIOMETRIA E AUDIOLOGIA INFANTILE

Fisiopatologia del sistema uditivo.

Inquadramento della sordità infantile.

Cause di sordità nel bambino. Cause acquisite e genetiche: le forme genetiche non sindromiche e sindromiche, le X-linked e le mitocondriali.

La neuropatia uditiva.

Lo screening audiologico neonatale.

La diagnosi precoce.

Il trattamento precoce della sordità infantile.

Sussidi uditivi: protesi acustiche ed impianti cocleari.

L'inquadramento e il trattamento della sordità minima nel bambino. Inquadramento e trattamento della SSD nel bambino.

##### LOGOPEDIA DELLA SORDITA'

Metodiche logopediche di trattamento della sordità: metodi oralisti, gestuali, misti. valutazione del paziente ipoacusico in età infantile ed adulta.

Varie tecniche di riabilitazione logopedica nel bambino e nell'adulto ipoacusico.



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

Bibliografia e materiale didattico  
dispensa fornita dai docenti.

### Indicazioni per non frequentanti

la frequenza è obbligatoria per il 70% delle ore

### Modalità d'esame

esame scritto con domande aperte o chiuse (modulo di **Audiometria e Audiologia infantile**) e orale (modulo di **Logopedia della sordità**)  
la valutazione finale si ottiene dalla media del voto della prova orale e di quella scritta.

*Ultimo aggiornamento 22/09/2021 15:16*