



# UNIVERSITÀ DI PISA

---

## AUDIOLOGIA INFANTILE E RIABILITATIVA

**FRANCESCA FORLI**

|               |   |
|---------------|---|
| Academic year | 2020/21   |
| Course        | TECNICHE AUDIOPROTESICHE<br>(ABILITANTE ALLA PROFESSIONE<br>SANITARIA DI AUDIOPROTESISTA) |
| Code          | 223FF   |
| Credits       | 6   |

| Modules                                 | Area   | Type    | Hours | Teacher(s)      |
|---|--------|---------|-------|-----------------|
| AUDIOLOGIA INFANTILE                    | MED/32 | LEZIONI | 24    | FRANCESCA FORLI |
| AUDIOLOGIA PROTESICA<br>E RIABILITATIVA | MED/50 | LEZIONI | 24    | MARCO COCIGLIO  |

### Obiettivi di apprendimento

#### *Conoscenze*

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. 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)

nozioni di fisica acustica.  
anatomofisiologia del sistema uditivo.  
fisiologia della comunicazione.  
sviluppo comunicativo linguistico del bambino.

#### Programma (contenuti dell'insegnamento)

Fisiopatologia del sistema uditivo. Inquadramento della sordità infantile. Cause di sordità nel bambino, cause genetiche, cause acquisite. Le forme genetiche sindromiche e non 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. Inquadramento e trattamento delle ipoacusie minime in età infantile. L'inquadramento e il trattamento della SSD in età infantile. 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.

#### Bibliografia e materiale didattico

Dispensa fornita dai docenti.  
Martini A, Shindler O. 2004. La sordità prelinguale. Omega Edizioni. Torino.  
De Filippis A. 2002. L'impianto cocleare. Masson. Milano.

#### Indicazioni per non frequentanti

la frequenza è obbligatoria per il 70% delle ore



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

### Modalità d'esame

esame scritto con domande chiuse o aperte (modulo di Audiometria e Audiologia infantile)

*Ultimo aggiornamento 28/01/2021 11:52*