



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

### MEDICINA LEGALE E AUDIOLOGIA APPLICATA

#### MARCO DI PAOLO

|                 |   |
|-----------------|---|
| Anno accademico | 2023/24   |
| CdS             | TECNICHE AUDIOPROTESICHE<br>(ABILITANTE ALLA PROFESSIONE<br>SANITARIA DI AUDIOPROTESISTA) |
| Codice          | 225FF   |
| CFU             | 6   |

| Moduli               | Settore/i | Tipo    | Ore | Docente/i                         |
|----------------------|-----------|---------|-----|-----------------------------------|
| AUDIOLOGIA APPLICATA | MED/50    | LEZIONI | 24  | GIACOMO FIACCHINI<br>ANDREA NACCI |
| MEDICINA LEGALE      | MED/43    | LEZIONI | 24  | MARCO DI PAOLO                    |

#### Obiettivi di apprendimento

##### *Conoscenze*

###### **Modulo Medicina Legale**

Al termine del corso lo studente dovrebbe essere in possesso dei principi basilari della medicina legale. Il corso si prefigge di fornire gli strumenti conoscitivi che consentano di muoversi nel mondo del biodiritto con riferimenti costanti all'ambito biomedico, giuridico e medico legale.

###### **Modulo AUDIOLOGIA APPLICATA**

Al termine del corso lo studente dovrebbe avere conoscenze di anatomo-fisiologia e di patologia dell'apparato uditivo utili in ambito di applicazioni in Medicina del Lavoro e Medicina Legale. Dovrà essere in grado di definire la normalità uditiva e dimostrare di essere in grado di svelare una simulazione. Dovrebbe inoltre essere in grado di conoscere le caratteristiche dell'ipoacusia da trauma acustico, conoscere le modalità di prevenzione. Infine dovrà conoscere le modalità di valutazione del danno in ambito di audiologia applicata.

##### *Modalità di verifica delle conoscenze*

L'accertamento delle conoscenze da parte degli studenti sarà effettuato tramite quesiti che verranno posti durante lo svolgimento delle lezioni frontali.

##### *Capacità*

Al termine del corso lo studente dovrà essere in grado di acquisire comprensione ed uso del linguaggio peculiare della medicina legale e di conoscere gli obblighi e i doveri connessi all'esercizio della professione.

Allo stesso modo lo studente dovrà essere in grado di comprendere e utilizzare le metodologie della audiologia applicata alla medicina legale e alla medicina del lavoro

##### *Modalità di verifica delle capacità*

L'accertamento delle conoscenze da parte degli studenti sarà effettuato tramite quesiti che verranno posti durante lo svolgimento delle lezioni frontali.

##### *Comportamenti*

Lo studente dovrà sapere gestire potenziali situazioni critiche che si potrebbero presentare nel corso della professione.

##### *Modalità di verifica dei comportamenti*

L'accertamento delle conoscenze da parte degli studenti sarà effettuato tramite quesiti che verranno posti durante lo svolgimento delle lezioni frontali.



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

### Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Per affrontare il corso di medicina legale e di audiologia applicata, lo studente dovrà possedere conoscenze generali di anatomia, patologia e fisiologia.

### Programma (contenuti dell'insegnamento)

#### **Modulo di Medicina Legale:**

Definizione professioni sanitarie,  
principi di etica medica,  
segreto professionale,  
doveri del personale sanitario,  
profilo professionale,  
Medicina Legale assicurativa  
responsabilità professionale del sanitario in ambito penale, civile, amministrativo,  
atto sanitario e atto medico,  
comunicazione e informazione al paziente, consenso,  
qualifiche dell'esercente una professione sanitaria agli effetti della legge,  
doveri del sanitario,  
obbligo di prestare assistenza,  
obbligo di informare l'autorità giudiziaria,  
classificazione delle lesioni personali,  
patologia forense,  
norme per l'accertamento e la certificazione della morte,  
la morte cerebrale,  
cenni di tanatologia forense.

#### **Modulo di Audiologia Applicata**

Anatomo-fisiologia dell'orecchio. Elementi di fisica acustica. Epidemiologia della sordità. Le comuni patologie dell'orecchio (implicazioni protesiche). Normalità uditiva. Metodiche per svelare la simulazione. Danno post-traumatico dell'apparato uditivo. Trauma acustico. Caratteristiche dell'udito da tecnopatia. Determinazione dell'origine professionale di un deficit udivo. Danni uditivi da fono inquinamento. Tecniche diagnostiche. Valutazione del danno uditivo. Gli otoprotettori. Protezione dal rumore nei luoghi di lavoro. Misurazione del rumore e livello di protezione. Determinazione dei livelli acustici. Effetti extrauditivi del rumore. Acufeni post-trauma acustico.

### Bibliografia e materiale didattico

#### **Medicina Legale**

Medicina legale e delle assicurazioni, a cura di Norelli G.A., Buccelli C., Fineschi V., Piccin Editore

#### **Audiologia Applicata**

Audiometria Clinica. Applicazioni in Medicina del Lavoro e Medicina Legale, a cura di C. Gioradano, R. Albera, F. Beatrice. Edizioni Minerva medica

Audiometria in Medicina del Lavoro e Medicina Legale. A cura di F. Beatrice. Quaderni monografici di aggiornamento AOOI.

### Indicazioni per non frequentanti

Non ci sono indicazioni specifiche per gli studenti non frequentanti in quanto la frequenza ai corsi è obbligatoria.

### Modalità d'esame

**Medicina Legale:** Esame scritto - Quiz a risposta multipla.

**Audiologia Applicata:** Esame Scritto - Quiz a risposta multipla ed alcune domande aperte

### Note

#### **RICEVIMENTO STUDENTI**

I docenti ricevono su appuntamento preso via e-mail o per telefono.

*Ultimo aggiornamento 12/09/2023 19:36*