

## **Capo 49<sup>1</sup>**

### **Scuola di specializzazione in audiologia e foniatria**

Art. 49.1

La Scuola di Specializzazione in Audiologia e foniatria risponde alle norme generali delle Scuole di Specializzazione dell'area medica.

Art. 49.2

La Scuola ha lo scopo di formare medici-specialisti nel settore professionale dell'audiologia e foniatria.

Art. 49.3

La Scuola rilascia il titolo di Specialista in Audiologia e foniatria.

Art. 49.4

Il corso ha la durata di 4 anni.

Art. 49.5

Concorrono alla Scuola le Strutture della Facoltà di Medicina e Chirurgia e quelle del S.S.N. individuate nei protocolli di intesa di cui all'articolo 6, comma II, del D.L.vo 502/92 ed il relativo personale universitario appartenente ai settori scientifico-disciplinari di cui alla tab. A e quello dirigente del S.S.N. delle corrispondenti aree funzionali e discipline nonché altre strutture convenzionate. Sede amministrativa della Scuola è la struttura cui afferisce il Direttore.

Art. 49.6

Il numero massimo degli specializzandi che possono essere ammessi per ciascun anno è di 3 (tre).

### **TABELLA A - Aree di addestramento professionalizzante e relativi settori scientifico-disciplinari**

#### **A - AREA PROPEDEUTICA**

Obiettivo: Lo specializzando deve apprendere le nozioni fondamentali di anatomia, embriologia e genetica del sistema uditivo e fonatorio, di fisica e di informatica allo scopo di acquisire le conoscenze propedeutiche per la diagnostica strumentale e le terapie mediche, chirurgiche, protesiche e riabilitative.  
Settori: E09A Anatomia, E06A Fisiologia umana, B01A Fisica generale, K06X Bioingegneria elettronica, F03X Genetica medica.

#### **B - AREA DELLA FISIOPATOLOGIA UDITIVA E DELLA COMUNICAZIONE**

Obiettivo: Lo specializzando deve acquisire le conoscenze sulla fisiopatologia uditiva, e sulla fisiopatologia della percezione e produzione del linguaggio e sulla fonazione.  
Settori: F15B Audiologia, M10A Psicologia generale, M11A Psicologia dello sviluppo e dell'educazione, L09A Glottologia e linguistica, M11E Psicologia sensoriale e linguistica, F15A Otorinolaringoiatria.

---

<sup>1</sup> ( scuola di specializzazione istituita con D.R. n. 2215 del 19.6.00)

#### C - AREA DI SEMEIOTICA CLINICA E STRUMENTALE

Obiettivo: Lo specializzando deve acquisire piena conoscenza dell'utilizzo della semeiotica clinica e delle metodologie diagnostiche e strumentali della audiologia e foniatría.

Settori: F15B Audiologia, F15A Otorinolaringoiatria.

#### D - AREA DELLE MALATTIE AUDIOLOGICHE E FONIATRIA

Obiettivo: Lo specializzando deve acquisire conoscenza di tutta la patologia audiologica e foniatrica comprese le basi teoriche e pratiche degli interventi di prevenzione delle patologie della comunicazione.

Settori: F15B Audiologia, F15A Otorinolaringoiatria, F07A Medicina Interna, F11B Neurologia, F19A Pediatria, F19B Neuropsichiatria Infantile, F18X Diagnostica per Immagini e radioterapia.

#### E - AREA DELLA TERAPIA RIABILITATIVA E PROTESICA AUDIOLOGICA E FONIATRICA

Obiettivo: Lo specializzando deve acquisire la capacità di formulare un programma riabilitativo per la correzione delle principali disabilità indotte da patologie audiologiche e foniatriche sia per l'età evolutiva che per il settore adulto e geriatrico.

Settori: F15B Audiologia, F15A Otorinolaringoiatria.

#### F - AREA DELLA TERAPIA CHIRURGICA AUDIOLOGICA E FONATRICA

Obiettivo: Lo specializzando de apprendere i principi della terapia medica e chirurgica per la cura delle patologie otologiche e foniatriche.

Settori: F15B Audiologia, F15A Otorinolaringoiatria, F12B Neurochirurgia.

#### G - AREA MEDICO LEGALE E SOCIALE

Obiettivo: Lo specializzando deve apprendere le nozioni di base per una valutazione medico- legale ed i criteri valutativi del risarcimento degli esiti di patologie del distretto audiologico e foniatrico.

Deve inoltre conoscere e sapere gestire i programmi di prevenzione primaria e secondaria dell'udito e del linguaggio in età infantile ed adulta.

Settori: F15B Audiologia, F15A Otorinolaringoiatria, F22A Igiene generale ed applicata, F22B Medicina Legale, F22C Medicina del lavoro.

### **TABELLA B - STANDARD COMPLESSIVO DI ADDESTRAMENTO PROFESSIONALIZZANTE**

Per essere ammesso all'esame finale di diploma, lo specializzando deve avere acquisito una completa preparazione professionale specifica, dimostrando di avere eseguito personalmente i seguenti atti specialistici:

- aver eseguito personalmente almeno 350 visite ambulatoriali e di reparto;
- aver eseguito personalmente almeno 150 diagnosi complete, delle quali almeno il 25% con responsabilità diretta;
- aver eseguito e valutato almeno 50 indagini ERA;
- aver eseguito e valutato almeno 50 laringostroboscopie;
- aver eseguito almeno 50 inquadramenti diagnostico strumentali di patologie vocali;
- aver seguito con responsabilità diretta l'applicazione e l'adattamento di almeno 30 protesi;

- aver seguito personalmente almeno 50 riabilitazioni di patologie della comunicazione delle quali almeno 10 dei pazienti in età evolutiva e 10 con riabilitazione chirurgica;
- aver seguito con responsabilità diretta almeno 1 programma di prevenzione delle patologie della comunicazione;
- aver partecipato ad esercitazioni in camera operatoria e ad almeno 20 interventi di piccola chirurgia per la risoluzione di patologie dell'orecchio medio (timpanocentesi, drenaggio trans-timpanico, adenoidectomia) e ad almeno 20 interventi per l'asportazione di neoformazioni laringee.

Infine lo specializzando deve aver partecipato alla conduzione, secondo le norme di buona pratica clinica, di almeno 3 sperimentazioni cliniche controllate.

Nel regolamento didattico d'Ateneo verranno eventualmente specificate le tipologie dei diversi interventi ed il relativo peso specifico.

**Tipo di articolazione didattica per anno delle discipline e corsi integrati delle lezioni teoriche**

<b>I anno (monte ore elettivo 200)</b>	
SCIENZE BASICHE PROPEDEUTICHE	(100 ore)
Fisica	25
Informatica	25
Anatomia	25
Fisiologia	25
FISIOPATOLOGIA DELLA COMUNICAZIONE	(50 ore)
Fisiologia della comunicazione	20
Psicologia generale	20
Linguistica generale	10
SEMEIOTICA CLINICA E STRUMENTALE	(40 ore)
Semeiotica audiologica	30
Tecniche audiometriche	20
Monte ore elettivo ore 200	

<b>II anno (monte ore elettivo 200)</b>	
SCIENZE BASICHE PROPEDEUTICHE	(50 ore)
Elettronica biomedica	10
Tecniche di analisi di segnale	10
Neurofisiologia	30
FISIOPATOLOGIA DELLA COMUNICAZIONE	(30 ore)
Psicologia età evolutiva	10
Foniatria e fonologia	10
Psicolinguistica	10
AREA DI SEMEIOTICA CLINICA E STRUMENTALE	(50 ore)
Semeiotica foniatrica	30
Tecniche audiometriche II	20
AREA DELLE MALATTIE AUDIOLOGICHE E FONIATRICHE (70 ore)	
Patologia audiologica e foniatrica I	30
Otorinolaringoiatria	30
Medicina interna	10
<b>III anno (monte ore elettivo 200)</b>	
AREA DELLE MALATTIE AUDIOLOGICHE E FONIATRICHE (100 ore)	
Patologia e clinica audiologica e foniatrica II	60
Neurologia	20
Pediatria e neonatologia	20
AREA TERAPIA RIABILITATIVA E PROTESICA AUDIOLOGICA E FONIATRICA (100 ore)	
Terapia riabilitativa audiologica e foniatrica I	50
Terapia protesica	20
AREA MEDICO LEGALE E SOCIALE	(30 ore)
Medicina legale in audiology e foniatria	15
Audiologia e foniatria preventiva e sociale	15

<b>IV anno (monte ore elettivo 200)</b>	
AREA DELLE MALATTIE AUDIOLOGICHE E FONIATRICHE (100 ore)	
Patologia e clinica audiologica e foniatrica III	40
Audiologia e foniatria preventiva e di comunità	40
Neuropsichiatria	10
Radiologia	10
AREA TERAPIA RIABILITATIVA E PREVENTIVA AUDIOLOGICA E FONIATRICA (50 ore)	
Terapia riabilitativa audiologica e foniatrica II	50
AREA DELLA TERAPIA RIABILITATIVA CHIRURGICA AUDIOLOGICA E FONIATRICA (50 ore)	
Terapia riabilitativa chirurgica audiologica e foniatrica	50