

## Capo 22

### Scuola di specializzazione in neurochirurgia

#### Art. 22.1

La Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia risponde alle norme generali delle Scuole di Specializzazione dell'area medica di cui al Capo 1.

#### Art. 22.2

La Scuola ha lo scopo di formare medici specialisti nel settore professionale della Neurochirurgia.

#### Art. 22.3

La Scuola rilascia il titolo di specialista in Neurochirurgia.

#### Art. 22.4

Il corso ha la durata di 5 anni.

#### Art. 22.5

Concorrono al funzionamento della Scuola le strutture del Dipartimento assistenziale di Neurochirurgia e neuroradiologia, tutte quelle dell'Azienda Policlinico dell'Università degli studi di Napoli Federico II che consentono l'attuazione dell'insegnamento e tirocinio professionale per le singole aree, nonché le strutture del S.S.N. individuate nei protocolli di intesa di cui all'art. 6 comma 2 del D.lvo 502/1992 ed il relativo personale universitario appartenente ai settori scientifico-disciplinari di cui alla tabella A e quello dirigente del S.S.N. delle corrispondenti aree funzionali e discipline. Sede amministrativa della Scuola è il Dipartimento di Scienze neurologiche dell'Università degli studi di Napoli Federico II.

#### Art. 22.6

Il numero massimo degli specializzandi che possono essere ammessi è di cinque per ciascun anno di corso, tenuto conto delle capacità formative delle strutture di cui all'articolo 22.5.

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

#### **A. Area di neurobiologia e neurofisiologia**

Obiettivo: Lo specializzando deve acquisire conoscenze specialistiche sul funzionamento della cellula nervosa nonché quelle relative alla struttura anatomo-fisiologica ed alla rete di inter-relazioni neuromorali del sistema nervoso centrale e periferico..

Settori: E05A Biochimica, E06A Fisiologia umana, E09A Anatomia umana, E09B Istologia, E13X Biologia applicata.

#### **B. Area diagnostica clinica**

Obiettivo: Lo specializzando deve apprendere le metodologie di medicina di laboratorio, di semeiotica strumentale delle malattie nervose d'interesse chirurgico ed apprendere principi fondamentali di neurofarmacologia.

Settori : F04B Patologia clinica, F06B Neuropatologia, F14X Malattie apparato visivo, F15A Otorinolaringoiatria, F12A Neuroradiologia.<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> (modificato con D.R. n. 855 del 22.3.99)

### **C. Area di neuroradiologia**

Obiettivo: Lo specializzando deve apprendere le metodologie diagnostiche ed interventistiche neuroradiologiche.

Settori: F11B Neurologia, F12B Neurochirurgia.

### **D. Area di tecnica operatoria neurochirurgica**

Obiettivo: Lo specializzando deve acquisire una completa preparazione operatoria in neurochirurgia.

Settori: F08A Chirurgia generale, F12B Neurochirurgia.

### **E. Area di neurochirurgia speciale**

Obiettivo: Lo specializzando deve acquisire una preparazione in neurochirurgia funzionale e stereotassica, neurotraumatologia, chirurgia del sistema nervoso periferico e neurochirurgia infantile.

Settori: F12B Neurochirurgia, F13C Chirurgia maxillo-facciale.<sup>2</sup>

### **F. Area di anestesia e rianimazione**

Obiettivo: Lo specializzando deve acquisire gli elementi essenziali di neuroanestesia e neuroranimazione e terapia del dolore.

Settore: F21X Anestesiologia.

## **TABELLA B- Standard complessivo di addestramento professionalizzante**

Lo specializzando per essere ammesso all'esame finale di diploma deve:

- avere partecipato attivamente all'itinerario diagnostico, anche mediante tecniche di diagnostica per immagini in almeno 500 pazienti di cui almeno 150 casi relativi a pazienti affetti da neoplasie o da altra patologia neurologica.
- aver eseguito personalmente, con progressiva assunzione di autonomia professionale, 280 interventi di neurochirurgia, dei quali almeno il 20% come primo operatore e con i limiti minimi di seguito specificati:
  - 30 interventi per tumori intercranici
  - 50 interventi spinali compresa la stabilizzazione del rachide
  - 30 interventi per trauma cranico
  - 20 interventi di derivazione liquorale
  - 70 interventi vari.

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

Nel Regolamento didattico di Ateneo verranno eventualmente specificate le tipologie dei diversi atti specialistici ed il relativo peso specifico.

---

<sup>2</sup> (modificato con D.R. n. 855 del 22.3.99)