

## Regolamento della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica

### Art.1 – Ambito

1. Il presente Regolamento individua gli obiettivi formativi e disciplina il percorso didattico formativo professionalizzante della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica – Area Medico-Chirurgica.
2. La Scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica ha sede presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II ed afferisce alla Scuola di Medicina e Chirurgia, ed è capofila della Confederazione formata dalle seguenti Università: Napoli Federico II; Napoli SUN; Bari e Foggia
3. Il numero massimo di iscrivibili è pari a 2 per anno.

### Art. 2 – Finalità e obiettivi formativi della Scuola in Chirurgia Pediatrica

Lo specialista in Chirurgia Pediatrica deve avere maturato conoscenze teoriche, scientifiche e professionali: della cura del paziente pediatrico in tutti i suoi aspetti; delle metodiche di valutazione e di intervento multidimensionale del paziente pediatrico, acquisendo anche la capacità mediche e chirurgiche di coordinare l'intervento interdisciplinare nell'ambito dell'unità valutativa pediatrica.

**Obiettivi formativi del tronco comune sono:** lo specializzando deve aver acquisito una soddisfacente conoscenza teorica e competenza professionale nel riconoscimento e nel trattamento, anche in condizioni di emergenza-urgenza, delle più diffuse patologie internistiche/chirurgiche in età pediatrica. Lo specializzando deve acquisire le conoscenze fondamentali di fisiopatologia dei diversi organi ed apparati in età pediatrica, le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per il riconoscimento delle malattie che riguardano i diversi sistemi dell'organismo, le conoscenze teoriche e pratiche dei principali settori di diagnostica strumentale e di laboratorio relative alle suddette malattie, l'acquisizione della capacità di valutazione delle connessioni ed influenze internistiche e specialistiche. Deve pertanto saper riconoscere i sintomi e i segni clinico-funzionali con cui si manifestano le malattie di vari organi ed apparati, avendo acquisito le conoscenze fondamentali diagnostiche, terapeutiche e chirurgiche necessarie per una visione globale del paziente. A tal fine deve maturare la capacità di inquadrare clinicamente il paziente sulla base dell'anamnesi e dell'esame obiettivo; sviluppare capacità diagnostiche, critiche ed analitiche; acquisire familiarità con le principali procedure diagnostiche ed indagini laboratoristico-strumentali; riconoscere ed essere in grado di affrontare le principali emergenze medico-chirurgiche in età pediatrica; lo specializzando deve aver acquisito una soddisfacente conoscenza teorica e competenza professionale nel riconoscimento e nel trattamento in condizioni di emergenza-urgenza delle più diffuse patologie in età pediatrica.

Per la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica (articolata in cinque anni di corso) **gli obiettivi formativi sono i seguenti:**

**Obiettivi formativi di base:** lo specializzando acquisisce le nozioni generali che riguardano le principali malformazioni congenite e le patologie chirurgiche pediatriche e la capacità di analisi e modalità di studio di tali patologie. Lo specializzando approfondisce le proprie conoscenze sulla risposta fisiologica alla malattia chirurgica, al trauma operatorio e sui principi generali della risposta infiammatoria. Lo specializzando acquisirà elementi utili per la comprensione della anatomia patologica/istologia della patologia chirurgica con particolare riferimento a quella pediatrica.

Lo specializzando acquisisce i primi elementi teorici della Chirurgia Pediatrica con particolare riferimento alle patologie che vengono trattate in day surgery sia per via chirurgica open che laparoscopica.

### Obiettivi formativi della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica

La Scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica afferisce all'area delle Chirurgie Generali e si articola in cinque anni.

La Scuola di Specializzazione, attraverso percorsi didattici funzionali al conseguimento delle necessarie conoscenze culturali ed abilità professionali, si propone il conseguimento degli obiettivi formativi di seguito definiti:

**A. Attività formative di base (discipline generali per la formazione dello specialista)**

- Conoscenze fondamentali in tema di organogenesi, anatomia topografica, anatomia patologica, istologia, rilevanti per la clinica e la medicina operatoria.
- Conoscenze fondamentali di fisiologia e biochimica per capire la risposta fisiologica alle più frequenti patologie chirurgiche pediatriche.
- Conoscenze fondamentali di genetica e statistica medica.

I Settori scientifico-disciplinari inclusi sono quelli indicati nel Piano didattico della Scuola.

**B. Discipline caratterizzanti (obiettivi formativi della tipologia della Scuola)**

**B1: Tronco comune**

- Conoscenze teoriche e la pratica clinica per la diagnosi, il trattamento preoperatorio (incluse la traumatologia, la trapiantologia, l'anestesiologia).
- Principi della medicina operatoria, il trattamento postoperatorio (inclusa la terapia intensiva) delle più frequenti malattie di interesse chirurgico pediatrico.

I Settori scientifico-disciplinari inclusi sono quelli indicati nel Piano didattico della Scuola.

**B2: Discipline specifiche della tipologia**

- Conoscenze teoriche nella diagnosi delle patologie di interesse chirurgico nelle diverse età della vita (età prenatale compresa).
- Conoscenze teoriche e cliniche nel trattamento pre e post-operatorio, conoscenza dei principi della medicina operatoria (ivi comprese la chirurgia dei trapianti e la chirurgia toraco-laparoscopica) nelle più frequenti affezioni chirurgiche congenite ed acquisite, ivi comprese le lesioni traumatiche viscerali e quelle oncologiche, delle diverse età della vita.
- Conoscenze teoriche per l'approccio anestesilogico e alla terapia intensiva in età pediatrica.

Settore scientifico-disciplinare: MED/20 Chirurgia Pediatrica e Infantile.

**B3: Discipline elettive**

Le attività caratterizzanti elettive a scelta dello studente sono finalizzate all'acquisizione di specifiche ed avanzate conoscenze nell'ambito della specializzazione. Nell'ambito delle competenze della Chirurgia pediatrica le attività elettive possono essere svolte in:

1. Chirurgia plastica pediatrica
2. Chirurgia pediatrica urologia
3. Chirurgia dell'apparato digerente in età pediatrica
4. Chirurgia dei trapianti d'organo in età pediatrica
5. Chirurgia oncologica pediatrica
6. Chirurgia toraco-laparoscopica pediatrica
7. Chirurgia toracica pediatrica
8. Chirurgia vascolare pediatrica
9. Microchirurgia ricostruttiva

Lo specializzando può scegliere soltanto un'attività elettiva indicata, di norma, all'inizio del terzo anno.

Il Consiglio della Scuola definirà il percorso formativo in riferimento all'attività elettiva scelta dallo specializzando.

### C. Discipline integrative e interdisciplinari

- Conoscenze teoriche per la diagnosi e la terapia medica delle principali affezioni pediatriche, nell'ambito della pediatria generale e specialistica (cardiologia, endocrinologia, ematologia, oncologia, neonatologia).
- Principi della statistica medica e nozioni di Medicina legale utili all'espletamento della professione.

#### Sono attività professionalizzanti obbligatorie per il raggiungimento delle finalità didattiche della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica:

- aver redatto e firmato 100 cartelle cliniche di pazienti ricoverati o ambulatoriali;
- aver eseguito personalmente i seguenti atti medici: 20 esplorazioni rettali; posizionamento di 20 linee venose periferiche, 10 sondini naso-gastrici e 10 cateteri vescicali
- aver eseguito detersione e medicazione di almeno 20 ferite pediatriche;
- aver eseguito il bilancio idro-elettrolitico e nutrizionale di almeno 20 pazienti;
- saper utilizzare strumenti diagnostici;
- aver acquisito competenza sulle tecniche di base ed avanzate di rianimazione cardiopolmonare in età pediatrica (PBLIS e ACLS);
- aver eseguito almeno 20 consulenze chirurgiche pediatriche presso altri Reparti;
- aver acquisito esperienza nella utilizzazione di programmi didattici riferibili alla telemedicina;
- aver prestato servizio come supporto allo strutturato per almeno 4 settimane presso ciascuno ambulatorio (chirurgia pediatrica: urologia);
- aver partecipato almeno a 100 interventi di chirurgia minore e 10 interventi di chirurgia maggiore all'anno.

Lo specializzando potrà concorrere al diploma dopo aver completato le attività professionalizzanti.

Lo specializzando, nell'ambito del percorso formativo, dovrà apprendere le basi scientifiche della tipologia della scuola al fine di raggiungere una piena maturità e competenza professionale che ricomprenda un'adeguata capacità d'interpretazione delle innovazioni scientifiche ed un sapere critico che gli consenta di gestire in modo consapevole sia l'assistenza che il proprio aggiornamento; in questo ambito potranno essere previste partecipazioni a meeting, a congressi e alla produzione di pubblicazioni scientifiche e periodi di frequenza in qualificate istituzioni italiane ed estere, utili alla sua formazione.

L'Ordinamento didattico della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica è riportato nell'Allegato I al presente Regolamento, di cui costituisce parte integrante.

#### Art. 3 – Piano didattico-formativo

1. Attività di base: BIO/16 (Anatomia umana), MED/04 (Patologia generale); MED/03 (Genetica medica), MED/01 ( Statistica medica).
2. Attività caratterizzanti: MED/20 (Chirurgia pediatrica);
3. Attività affini, integrative ed interdisciplinari: MED/18 (Chirurgia generale), MED/19 (Chirurgia plastica), MED/33 (Malattie apparato locomotore), MED/40 (Ginecologia ed ostetricia), MED/24 (Urologia), MED/22 (Chirurgia vascolare), MED/06 (Oncologia medica), MED/38( Pediatria generale e specialistica); MED/21 (Chirurgia toracica), MED/43 (Medicina legale), MED 41 (Anestesiologia), MED/36 (Diagnostica per immagini e radioterapia)

4. Attività finalizzate alla prova finale;

5. Altre attività.

L' Ordinamento didattico della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica è riportato nell' Allegato 2 al presente Regolamento, di cui costituisce parte integrante.

#### **Art. 4 – Organi e funzionamento**

1. Sono organi della scuola di specializzazione:

a. Il Direttore della Scuola

b. Il Consiglio della scuola

La composizione e il funzionamento di tali organi è disciplinata dagli articoli dal n.3 al n. 8 del Regolamento delle Scuole di Specializzazione di Area Sanitaria, emanato con D.R. n. 4553 del 23.12.2015.

#### **Art. 5 – Corpo docente**

1. Il corpo docente delle Scuole di Specializzazione di area sanitaria è costituito da Professori di ruolo di I e II fascia, da Ricercatori Universitari e da personale operante nelle Strutture appartenenti alla rete formativa della Scuola, ai sensi di quanto disposto dagli articoli 12 e 13 del Regolamento delle Scuole di Specializzazione di Area Sanitaria, emanato con D.R. n. 4553 del 23.12.2015.

2. Il corpo docente comprende: Professori di ruolo e Ricercatori nei seguenti SSD:

a. Attività formative di base;

b. Attività formative caratterizzanti;

c. Attività formative affini, integrative ed interdisciplinari.

#### **Art. 6 – Commissione didattica**

1. La Commissione didattica, ai sensi dell' articolo 9 Regolamento delle Scuole di Specializzazione di Area Sanitaria, è costituita nel modo seguente:

-Direttore della Scuola;

-Un rappresentante degli specializzandi eletto dagli stessi;

-Il coordinamento dei tutor, ove nominato.

2. Il Consiglio, con propria delibera, può integrarne la composizione, in relazione alle esigenze didattiche della Scuola.

#### **Art. 7 – Disposizioni finali**

1. Le funzioni del Direttore della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica e del Consiglio sono affidate al Coordinatore e al Comitato Ordinatore, a decorrere dall'anno accademico 2014/2015 e fino all'anno accademico di attivazione dell'ultimo anno di corso del primo ciclo post-riordino.
2. Per quanto non previsto nel presente regolamento si applica quanto previsto dal Regolamento Didattico di Ateneo, dal Regolamento delle Scuole Specializzazione Area Sanitaria e dalla normativa nazionale vigente in materia.