



**UNIVERSITÀ  
DI PARMA**

DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA

## **SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA TORACICA**

**Direttore: Prof. Paolo Carbognani**

### **Obiettivi formativi della scuola**

La Scuola offre una struttura integrata e multispecialistica orientata a promuovere l'integrazione fra attività clinica e di ricerca.

#### Attività clinica

Interventi chirurgici con tecnica open e video assistita (VATS > 60% degli interventi) e robotica in tutti gli ambiti della patologia toracica di interesse chirurgico (patologia oncologica polmonare, del mediastino, della pleura, della parete toracica e dell'esofago; patologia benigna della pleura: pnx ed empiema; traumatologia toracica).

Discussione multidisciplinare, a cadenza settimanale, dei casi clinici nell'ambito del Gruppo Interdipartimentale di Oncologia Toracica (GIOT).

#### Attività di Ricerca

a) ambito oncologico polmonare:

- 1) valutazione degli aspetti immunoistochimici, molecolari ed anatomopatologici, in relazione allo stadio della malattia, negli adk polmonari operati
- 2) ricerca sostanze nell'esalato per diagnosi precoce del tumore polmonare

b) ambito oncologico pleurico:

- 1) valutazione di presidi per chemioterapia intrapleurica dopo interventi di pleurectomia-decorticazione per mesotelioma
- 2) progetto europeo, in collaborazione con CNR, nello studio di nuovi trattamenti locoregionali (nanofili) nel mesotelioma.

I Medici in Formazione Specialistica sono avviati ad acquisire le necessarie competenze per la gestione clinica dei pazienti in reparto ed in sala operatoria sino ad arrivare ad eseguire gli interventi chirurgici come primo operatore, assistiti dal Tutor di riferimento.

I Medici in Formazione Specialistica sono coinvolti nell'attività scientifica e nella pubblicazione dei lavori.

### **Sede della Scuola e Rete Formativa**

Struttura di Sede

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma - Chirurgia Toracica

Degenza 10 posti letto; Sale Operatorie: 3 sale/settimana Ore:8-20 + sale operatorie per urgenze presso il Comparto Operatorio Emergenza-urgenza (COE); Ambulatorio divisionale ed Ambulatorio di oncologia toracica.

Presso la sede sono presenti le UU.OO. di Chirurgia Vascolare, Cardiochirurgia, Broncologia (diagnostica e terapeutica), Chirurgia Generale, Servizio di Fisiopatologia Respiratoria, Endoscopia Digestiva, Anestesia e Rianimazione con Terapia Intensiva post operatoria (2° Servizio di Anestesia e Rianimazione), Terapia del Dolore, Radiologia diagnostica ed interventistica, Anatomia Patologica, Centro HUB per traumatologia (1° Servizio Anestesia Rianimazione).

Rete formativa

Ospedale "Guglielmo Da Saliceto" Piacenza - Chirurgia Generale  
Istituti Ospitalieri di Cremona - Chirurgia Generale

### **Rotazione**

La formazione prevede la frequenza presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma, come struttura di Sede, e 3-6 mesi presso gli Ospedali di Piacenza e Cremona.

### **Docenti della Scuola**

Prof. Paolo Carbognani (Chirurgia Toracica)  
Prof. Michele Rusca (Chirurgia Toracica)  
Prof. Luca Ampollini (Chirurgia Toracica)  
Prof.ssa Elena Giovanna Bignami (Anestesiologia)  
Prof.ssa Rossana Cecchi (Medicina Legale)  
Prof. Alfredo Antonio Chetta (Malattie Apparato Respiratorio)  
Prof.ssa Stefania Conti (Microbiologia)  
Prof. Paolo Del Rio (Chirurgia Generale)  
Prof. Michele Maria Dominici (Chirurgia Plastica)  
Prof. Antonio Freyrie (Chirurgia Vascolare)  
Prof. Matteo Goldoni (Statistica Medica)  
Prof. Federico Marchesi (Chirurgia Generale)  
Prof.ssa Tiziana Meschi (Medicina Interna)  
Prof. Francesco Nicolini (Cardiochirurgia)  
Prof.ssa Giovanna Maria Pelà (Malattie Apparato Cardiovascolare)  
Prof. Enzo Poli (Farmacologia)  
Prof. Stefano Rozzi (Fisiologia)  
Prof. Enrico Maria Silini (Anatomia Patologica)  
Prof. Nicola Sverzellati (Diagnostica per Immagini)  
Prof. Marcello Tiseo (Oncologia medica)  
Prof. Marco Vitale (Anatomia Umana)

### **Altre informazioni**

I Medici in Formazione Specialistica sono incentivati a trascorrere un periodo della loro formazione presso Centri esteri di prestigio sia in Europa (Francia, Inghilterra, Svizzera, Belgio), sia in Cina (Shanghai Chest Hospital) con cui si hanno rapporti di collaborazione.