



**UNIVERSITÀ  
DI PARMA**

DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA

## **SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ONCOLOGIA MEDICA**

**Direttore: Prof. Marcello Tiseo**

### **Obiettivi Formativi**

La Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica è l'ambito universitario di riferimento per lo studio, la diagnosi e il trattamento dei tumori solidi dell'adulto.

La Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica di Parma offre una struttura nella quale le attività di assistenza e ricerca sono integrate e garantite da tre Unità: 1) Unità Operativa di Oncologia Medica dell'AOU di Parma per la parte clinico-assistenziale e di ricerca clinica; 2) Unità sperimentale (MED04, Oncologia Sperimentale, Dipartimento di Medicina e Chirurgia); 3) Unità di Ricerca traslazionale (MED06, Dipartimento di Medicina e Chirurgia). Nell'Unità clinica vengono applicati i più avanzati protocolli di trattamento delle neoplasie solide (chemioterapia, anticorpi monoclonali, farmaci a target molecolare ed immunoterapia) e si conducono numerose sperimentazioni con farmaci innovativi supportate dalla ricerca sperimentale e traslazionale.

Presso la Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica di Parma vengono seguiti tutti i tipi di neoplasia solida dell'adulto; i medici in formazione partecipano alle riunioni collegiali e ai percorsi diagnostico-terapeutici relativi ai diversi tipi di patologia, quali neoplasie del torace, mammella, tratto gastro-enterico, neoplasie cerebrali e del distretto cervico-cefalico, melanomi.

L'obiettivo principale della Scuola è di promuovere un percorso educativo e professionale in grado di formare specialisti in Oncologia che abbiano avuto modo di affrontare nel loro iter i diversi aspetti della patologia oncologica dell'adulto: la fase diagnostica e della comunicazione iniziale, la scelta e la gestione dei diversi tipi di trattamento ed infine la fase del follow-up, quella palliativa e della terminalità.

Sono attività professionalizzanti obbligatorie per il raggiungimento delle finalità didattiche della tipologia: frequentare il reparto di oncologia e il Day Hospital oncologico avendo collaborato all'impostazione del percorso diagnostico, alla scelta del programma terapeutico e/o palliativo e aver svolto colloqui informativi con i pazienti e/o loro congiunti. Inoltre lo specializzando deve conoscere ed essere in grado di applicare alla diagnostica oncologica le più avanzate tecniche di oncologia molecolare.

Presso la Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica di Parma si svolgono:

- 1) Attività cliniche in regime di ricovero ordinario;
- 2) Attività cliniche in regime ambulatoriale;
- 3) Attività di ricerca clinica e sperimentale.

Sede dell'attività clinica è l'Unità Operativa Complessa di Oncologia Medica dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma. Presso tale UOC sono disponibili 20 posti letto di ricovero ordinario e la struttura del Day Hospital Oncologico con la seguente attività ambulatoriale:

1. Ambulatorio dedicato alle neoplasie mammarie;
2. Ambulatorio dedicato alle neoplasie toraciche;
3. Ambulatorio dedicato alle neoplasie ginecologiche;
4. Ambulatorio dedicato alle neoplasie urogenitali;
5. Ambulatorio dedicato alle neoplasie gastro-intestinali;
6. Ambulatorio dedicato alle neoplasie del distretto cervico-facciale;
7. Ambulatorio dedicato alle neoplasie rare, quali tumori cerebrali, sarcomi e melanomi;
8. Ambulatori dedicati agli studi sperimentali clinici (trials di fase I-III);
9. Ambulatorio dedicato alle terapie orali;
10. Ambulatorio dedicato alla gestione delle tossicità dei trattamenti e alla continuità assistenziale;
11. Ambulatorio di consulenza genetica.

Nel percorso formativo, oltre alla gestione delle diverse neoplasie, gli specializzandi dovranno essere in grado di gestire procedure diagnostico-terapeutiche quali toracentesi, paracentesi e biopsie per agoaspirazione. Vengono inoltre conseguite competenze in:

- metodologia della ricerca clinica per la disponibilità all'interno dell'UOC di ufficio operativo – centro trials;
- biologia e diagnostica molecolare presso specifico laboratorio all'interno della UOC;
- ricerca traslazionale presso i laboratori del Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università di Parma;
- modelli sperimentali pre-clinici presso il Laboratorio di Oncologia Sperimentale dell'Università di Parma.

### **Sede e Rete formativa**

Struttura di Sede

Oncologia Medica, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma

Rete Formativa

Oncologia, Istituti Ospitalieri di Cremona

Oncologia, Ospedale "Guglielmo da Saliceto" di Piacenza

Oncologia, Azienda Ospedaliera "Arcispedale Santa Maria Nuova" di Reggio Emilia

### **Rotazione**

- 6 mesi di tronco comune;
- 1 anno di reparto;
- dal II-IV anno attività presso Day Hospital – Ambulatori, con turnazioni periodiche nell'ambito delle diverse patologie;
- dal I al V attività di guardia festiva presso reparto di degenza;
- Ultimi 8-12 mesi attività ambulatoriale e di ricerca dedicata a specifico settore di patologia oncologica in funzione della tesi e conseguimento del Diploma di Specializzazione;
- Rotazione a seconda di specifici progetti nel contesto della rete formativa.

### **Docenti della scuola**

Prof.ssa Roberta Alfieri

Prof. Franco Bacciottini

Prof. Saverio Bettuzzi

Prof. Nicola Cucurachi

Prof. Paolo Del Rio

Prof. Nicola Giuliani  
Prof. Matteo Goldoni  
Prof. Marcello Giuseppe Maggio  
Prof.ssa Tiziana Meschi  
Prof. Antonino Musolino  
Prof. Pier Giorgio Petronini  
Prof. Antonio Percesepe  
Prof. Enzo Poli  
Prof. Enrico Maria Silini  
Prof. Ignazio Stanganelli  
Prof. Marcello Tiseo  
Prof. Riccardo Volpi

### **Altre informazioni**

#### **Sedi Internazionali con attive collaborazioni scientifiche**

Durante il periodo formativo, in conformità a progetti scientifici o specifici requisiti di eccellenza della sede ospitante, gli specializzandi possono usufruire di stage in sedi internazionali, di seguito elencate, con cui esiste da diversi anni una documentata collaborazione.

Royal Marsden NHS Foundation, Sutton, UK

Istituto Goustave Roussy, Villejuif, Francia

Cancer Research and Molecular Medicine and Cancer Biotechnology, Philadelphia (USA)

Istituto di Oncologia Vall d'Hebron, Barcellona, Spagna

Amsterdam UMC, Vrije Universiteit Amsterdam, Cancer Center Amsterdam, Olanda