



**DIPARTIMENTO DI AREA MEDICA**

Direttore Dr. Claudio Norbiato

**Referenti Progetto**

Dr. A. Iannaccone- Drssa S. Marengo

**DIPARTIMENTO DI EMERGENZA**

Direttore Dr. Domenico Vallino

**Referenti Progetto**

Dr. M. Garrone- Dr. P. Balzaretti

**PROGETTO DI FORMAZIONE RESIDENZIALE IN MEDICINA INTERNA SEMI-INTENSIVA, ECOGRAFIA INTERNISTICA E D'URGENZA ED ECOCARDIOGRAFIA AMBULATORIALE**

Il progetto di formazione residenziale in **MEDICINA INTERNA SEMI-INTENSIVA, ECOGRAFIA INTERNISTICA E D'URGENZA ED ECOCARDIOGRAFIA AMBULATORIALE** offre un'opportunità formativa teorico-pratica strutturata in un'esperienza residenziale – della durata di 12 mesi – presso i nostri ambulatori di diagnostica ecografica, il Reparto di Semi-Intensiva Internistico, il Pronto Soccorso ed il reparto di Medicina d'Urgenza dell'Ospedale Mauriziano.

È rivolto agli specializzandi che intendono sviluppare le loro conoscenze in ambito semi-intensivo, migliorare le capacità di diagnostica ecografica, ottenere competenza in ambito ecocardiografico e nelle procedure ecoguidate e cimentarsi in una realtà assistenziale di pazienti ad elevata complessità.

Il progetto si rivolge soprattutto, ma non esclusivamente, agli specializzandi in Medicina Interna e Medicina d'Urgenza.

**Preparazione ed Ammissione**

Gli specializzandi interessati dovranno inviare le proprie candidature corredate di Curriculum Vitae e Lettera di Intenti.

Per garantire la qualità del tutoraggio il progetto prevede un numero limitato di posti per anno. Attualmente sono disponibili **2** posti all'anno. Pertanto, dopo la raccolta delle candidature si procederà a selezione mediante colloqui individuali.

Per l'anno 2024 le candidature saranno raccolte dal 01 Marzo 2023 al 31 Maggio 2023, ed i colloqui saranno tenuti nel mese di Giugno 2023 (in persona o in modalità online).

Dopo l'identificazione del candidato è necessaria la stipula della convenzione con la Scuola di Specializzazione. Il periodo di formazione si svolge infatti come residenza fuori sede.

**Piano di formazione**

L'organizzazione del periodo residenziale sarà così suddiviso:

- Ecocardiografia transtoracica ambulatoriale e bedside per un periodo di 4 mesi;

- Affiancamento nell'attività clinica in Semi-Intensiva Internistica, comprensiva di ecografia internistica clinica applicata, per un periodo di 4 mesi;
- Affiancamento nell'attività clinica in PS e Medicina d'Urgenza, comprensiva di ecografia urgentistica clinica applicata, per un periodo di 4 mesi.

### **Periodo di tutoraggio**

L'attività di tutoraggio del progetto formativo prevede:

- Durante il periodo in ambulatorio di ecocardiografia il candidato, dopo un primo mese di affiancamento con un operatore già formato, proseguirà per il resto del tempo dedicato a svolgere gli esami diagnostici, sempre con la supervisione di un secondo operatore esperto. Precedentemente a tale periodo saranno organizzati 4 incontri formativi propedeutici all'acquisizione della formazione teorica di base necessaria allo svolgimento dell'attività diagnostica ecocardiografica.

L'obiettivo sarà quello di raggiungere un grado di autonomia e competenza adeguato allo svolgimento di un esame ecocardiografico di I livello completo.

- Durante il periodo in Terapia Semi-Intensiva e di PS/Medicina d'Urgenza il candidato affiancherà nell'attività clinica assistenziale quotidiana il tutor a lui dedicato. Durante tale periodo si potrà inoltre formare nell'ecografia point-of-care, in particolar modo per quanto riguarda l'ecografia polmonare, addominale e venosa. Inoltre, si potranno acquisire alcune skills pratiche, quali il posizionamento di accessi venosi avanzati (Midline, PICC e CVC), manovre diagnostico-terapeutiche, quali toracentesi, paracentesi e posizionamento di drenaggi toracici, nonché anestesia locoregionale ecoguidata, sempre sotto la supervisione del proprio tutor.

Inoltre, durante l'intera durata del percorso formativo, il candidato potrà partecipare a tutte le attività di formazione organizzate all'interno dell'Azienda Ospedaliera, in particolare:

- **Journal Club:** ogni mercoledì mattina appuntamento di approfondimento della durata di circa 30 minuti su articoli o linee guida recentemente pubblicate o approfondimenti di casi clinici seguiti presso i reparti di degenza;
- **Seminari di aggiornamento in Medicina Interna e Medicina d'Urgenza:** ciclo di 8 incontri di approfondimento su argomenti di interesse in Medicina Interna/Medicina d'Urgenza;
- **"ECG a colazione":** focus sulla lettura dell'elettrocardiogramma applicata a casi clinici tenuta dal Direttore della Medicina;
- **Corso di ecografia d'urgenza** organizzato dalla Scuola di Ecografia d'Urgenza ULTRASONICA certificato SIUMB (2 giorni);
- **Corso di formazione alla docenza e presentazione scientifica "Ultrateaching"** (1 giorno);
- **Partecipazione a Staff Infettivologici:** incontri di discussione di casi clinici infettivologici nei reparti specialistici e nelle UTI dell'Ospedale Mauriziano in affiancamento agli infettivologi in organico nel Dipartimento Medico.

## Informazioni ed iscrizione

Referenti del progetto di formazione sono:

- **Dr. Andrea Iannaccone – Dr.ssa Stefania Marengo** (SC Medicina Interna)
- **Dr. Marco Garrone – Dr. Paolo Balzaretti** (SC Medicina d'Urgenza)

Per qualsiasi informazione o chiarimento, scrivici ai seguenti indirizzi e-mail:

- [aiannaccone@mauriziano.it](mailto:aiannaccone@mauriziano.it)
- [mgarrone@mauriziano.it](mailto:mgarrone@mauriziano.it)