

A fianco del paziente con uno sguardo alla Salute Globale

Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali

Università degli Studi di Firenze

Direttore Prof. Lorenzo Zammarchi (lorenzo.zammarchi(AT)unifi.it)

La Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali dell'Università di Firenze prepara i giovani medici ad affrontare complesse sfide sanitarie come le infezioni da patogeni multiresistenti, le grandi endemie (malaria, tubercolosi, HIV/AIDS ed epatiti virali), le malattie emergenti e riemergenti (di cui sono esempi recenti infezione da virus Zika, COVID-19, Mpox e febbre Oropouche), le malattie dei migranti e viaggiatori internazionali, le zoonosi, le malattie trasmesse da vettori e altre malattie legate al cambiamento climatico, le infezioni nei pazienti immunodepressi e altri pazienti fragili, la fibrosi cistica dell'adulto attraverso un'ottica multidisciplinare.

Il *curriculum* di questa scuola consentirà l'acquisizione di un ampio orizzonte di conoscenze con una forte impronta clinico-internistica e uno sguardo alla Salute Globale. I principali sbocchi professionali sono a livello soprattutto ospedaliero ma anche territoriale nel contesto del sistema sanitario nazionale. Gli specialisti in Malattie Infettive e Tropicali sono anche richiesti in numerosi altri settori come quello della ricerca clinica, cooperazione internazionale, piccole e grandi organizzazioni sanitarie nazionali e internazionali, privato no profit, medicina dei viaggi, industria farmaceutica.

Traccia del percorso formativo

Attività assistenziali

Primo anno: nei primi mesi dopo la presa di servizio è prevista attività clinica in affiancamento all'interno del reparto di degenza e dell'ambulatorio divisionale generale della SOD Malattie Infettive e Tropicali durante il quale gli specializzandi familiarizzeranno con l'organizzazione delle attività cliniche e i software aziendali. Successivamente gli specializzandi del primo anno verranno inseriti nell'attività routinaria di reparto, ambulatorio divisionale generale e ambulatorio terapie precoci COVID secondo le competenze e l'autonomia acquisita. Nell'arco del primo anno sono inoltre previste rotazioni nei reparti di Medicina Interna, Pronto Soccorso e Microbiologia e Virologia.

Secondo anno: dal secondo anno si aggiungerà l'attività presso il servizio di *Antimicrobial Stewardship* (consulenza infettivologica pro-attiva per tutti i reparti di degenza dell'azienda). Inoltre gli specializzandi inizieranno a lavorare all'interno degli ambulatori infettivologici tematici/specifici* (3 per ciascuno specializzando). Generalmente ogni specializzando continuerà a lavorare all'interno di due degli ambulatori tematici/specifici selezionati per tutta la durata del corso di specializzazione ed avrà la possibilità di cambiare il terzo ambulatorio all'inizio di ogni anno. Gli specializzandi attribuiti ai vari ambulatori tematici/specifici contribuiranno attivamente alla gestione dell'ambulatorio in cui sono coinvolti, alle riunioni e attività di sviluppo e scientifiche relative. Al secondo anno è prevista anche una rotazione per 6 mesi presso uno dei reparti di Malattie Infettive della USL Toscana Centro.

*Lista ambulatori tematici/speciali: HIV, CRR Malattie Infettive in Gravidanza, Biologici/Immunodepressi, Infezioni Sessualmente Trasmesse, Profilassi Pre-Esposizione (PreP), CRR Malattie Tropicali, Infezioni Osteoarticolari, Tubercolosi e Infezioni Respiratorie Complesse, Epatiti, Ambulatorio Vaccinale per pazienti ipo/asplenic e con infezione da HIV.

Terzo anno: dal terzo anno si andrà ad aggiungere l'attività presso l'ambulatorio terapeutico, il Day Hospital e l'ambulatorio Rischio Biologico della SOD Malattie Infettive e Tropicali dove vengono gestite terapia antibiotiche prolungate per infezioni complesse (endocarditi, infezioni osteo-articolari,

A fianco del paziente con uno sguardo alla Salute Globale

infezioni urinarie), terapie antiretrovirali *long-casting*, profilassi post esposizione per incidenti biologici occupazionali e non. È inoltre previsto un periodo di frequenza presso l'ambulatorio di fibrosi cistica dell'adulto. L'attività clinica potrà orientarsi, specie nella seconda parte dell'anno, in base alla scelta delle tesi prevedendo maggior frequenza presso alcuni servizi (es ambulatori specifici/tematici).

Quarto anno: è prevista la prosecuzione delle attività previste negli anni precedenti con ulteriore aumento dell'autonomia. Sono previsti periodi di frequenza presso le Malattie Infettive Pediatriche dell'AOU Meyer, IRCCS e presso il Dipartimento della Prevenzione della USL Toscana Centro (ambulatorio vaccinazioni internazionali e ambulatorio vaccinazioni dell'adulto a rischio).

L'attività clinica potrà orientarsi, specie nella seconda parte dell'anno, in base alla scelta dell'argomento di tesi. Potrà essere prevista una maggiore frequenza presso alcuni servizi e/o eventuali periodi fuori rete formativa, dopo opportuno iter autorizzativo, presso strutture italiane, europee e extra europee, inclusi paesi a risorse limitate. A esempio, nel corso degli ultimi anni, alcuni specializzandi hanno potuto svolgere periodi fuori rete formativa negli Stati Uniti, in Bolivia e in vari paesi dell'Africa Sub-Sahariana in collaborazione con istituzioni locali.

Medici Infettivologi Tutor presso AOU Careggi

- Prof. Alessandro Bartoloni (Direttore della SOD Malattie Infettive e Tropicali)
- Dott.ssa Beatrice Borchì
- Dott.ssa Silvia Bresci
- Dott.ssa Irene Campolmi
- Dott.ssa Annalisa Cavallo
- Dott.ssa Paola Corsi
- Dott. Giampaolo Corti
- Dott.ssa Nicoletta Di Lauria
- Dott. Alberto Farese
- Dott.ssa Costanza Fiorelli
- Dott. Filippo Lagi
- Dott.ssa Costanza Malcontenti
- Dott. Massimo Meli
- Dott.ssa Jessica Mencarini
- Dott. Marco Pozzi
- Dott. Michele Spinicci
- Dott. Michele Trotta
- Prof. Lorenzo Zammarchi

Sede principale delle attività assistenziali

[SOD Malattie Infettive e Tropicali, Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi](#)

- [Degenza, Ambulatorio, Day Hospital](#)
- [CRR Malattie Infettive In Gravidanza](#)
- [CRR per lo Studio e la Cura delle Malattie Tropicali](#)
- [Fibrosi Cistica Unit](#)
- [Unit Stewardship antimicrobica](#)

Altre sedi

Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Firenze

- [Medicina e chirurgia d'urgenza e accettazione](#)
- [SOD Microbiologia e Virologia](#)

A fianco del paziente con uno sguardo alla salute globale

- [Medicina Interna 4](#)

Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer, IRCCS

- [Malattie Infettive, Azienda Ospedaliero-Universitaria Meyer, IRCCS](#)

Azienda USL Toscana Centro

- Malattie Infettive, [Ospedale Santa Maria Annunziata](#), Bagno a Ripoli
- Malattie Infettive, [Ospedale San Jacopo](#), Pistoia
- Malattie Infettive, [Nuovo Ospedale di Prato Santo Stefano](#), Prato
- [Dipartimento della Prevenzione](#), Azienda USL Toscana Centro, Firenze

Attività didattiche

Le lezioni frontali sono organizzate durante tutto l'anno. Per ogni anno di corso è identificato un pomeriggio della settimana in cui vengono organizzate preferenzialmente le lezioni. Sotto sono riportati i docenti della scuola.

Docenti

- Prof. Alessandro Bartoloni (Malattie Infettive)
- Prof.ssa Michela Baccini (Statistica Medica)
- Prof. Paolo Bonanni (Igiene Generale e Applicata)
- Dott.ssa Linda Calistri (Diagnostica per immagini e radioterapia)
- Prof.ssa Elena Chiappini (Pediatria Generale e Specialistica)
- Dr. Giampaolo Corti (Malattie Infettive)
- Prof.ssa Luisa Galli (Pediatria Generale e Specialistica)
- Prof. Lavorini Federico (Malattia dell'Apparato Respiratorio)
- Dott.ssa Sara Marchiani (Scienze tecniche mediche e chirurgiche avanzate)
- Prof. Alberto Moggi Pignone (Medicina Interna)
- Dott.ssa Monica Muratori (Scienze tecniche mediche e chirurgiche avanzate)
- Prof.ssa Gabriella Nesi (Anatomia Patologica)
- Prof. Matteo Ramazzotti (Biologia Molecolare)
- Prof. Gian Maria Rossolini (Microbiologia e Microbiologia Clinica)
- Prof. Carlo Rostagno (Medicina Interna)
- Dr. Michele Spinicci (Malattie Infettive)
- Prof. Fabio Vaiano (Medicina Legale)
- Prof. Lorenzo Zammarchi (Malattie Infettive)

Agli specializzandi è offerta la possibilità di partecipare ad alcuni corsi di perfezionamento organizzati dai docenti della scuola quali corso di perfezionamento in medicina tropicale e cooperazione (al primo anno di corso), corso di perfezionamento sulle infezioni in gravidanza (al quarto anno di corso), corso di perfezionamento sulle vaccinazioni (secondo e quarto anno di corso), corso di perfezionamento in ecografia e malattie infettive in paesi a risorse limitate (specializzandi interessati, massimo quattro specializzandi all'anno).

Attività scientifica

Gli specializzandi, fin dal primo anno di corso, hanno la possibilità di partecipare a progetti scientifici di ricerca, congressi e attività di pubblicazione.