

OBIETTIVI FORMATIVI DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE DI EMATOLOGIA- UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SIENA

La Scuola di Specializzazione in Ematologia dell'Università degli Studi di Siena, inserita nell'UOC di Ematologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese, rappresenta un contesto integrato di **assistenza, didattica e ricerca** finalizzato alla formazione di specialisti in grado di gestire autonomamente il paziente ematologico lungo tutto il percorso diagnostico, terapeutico e di follow-up. La struttura opera all'interno di un Policlinico Universitario e costituisce un ambiente ad elevata vocazione formativa, nel quale attività assistenziale, aggiornamento professionale e ricerca scientifica sono strettamente integrate. La scuola da vari anni è anche **certificata secondo il sistema ISO9001-2015**.

L'**attività clinica** si svolge nei reparti di degenza, negli ambulatori specialistici, nel Day Hospital, presso il Centro Coagulopatie, la Terapia Cellulare e Officina Trasfusionale (TCOT) e nelle strutture della rete ematologica territoriale. Gli specializzandi partecipano attivamente alla gestione delle principali patologie ematologiche, tra cui leucemie acute e croniche, sindromi mielodisplastiche e mieloproliferative, linfomi di Hodgkin e non-Hodgkin, mieloma multiplo, discrasie plasmacellulari, amiloidosi, leucemia linfatica cronica, leucemia a cellule capellute, anemie, piastrinopenie, neutropenie e altre emopatie non oncologiche.

Il percorso formativo è organizzato secondo un **modello progressivo di acquisizione delle competenze**. Si esplica su rotazioni di 8-12 mesi nei diversi gruppi di patologia e prevede un sistema strutturato di tutoraggio che accompagna lo specializzando in una progressiva crescita professionale e autonomia clinica. Grande attenzione è dedicata all'acquisizione di **competenze pratiche**, comprese le principali procedure diagnostiche ematologiche (aspirati midollari e biopsie osteo midollari, rachicentesi etc) e un altro aspetto molto rilevante della scuola è la **formazione nella diagnostica di laboratorio**, in particolare l'acquisizione di solide competenze nella citomorfologia al microscopio ottico dei preparati di sangue periferico e midollo osseo.

La Scuola offre inoltre una formazione avanzata nelle **terapie innovative**, nelle immunoterapie, nei farmaci target, negli anticorpi monoclonali e bispecifici, nei trapianti di cellule staminali emopoietiche e nelle terapie cellulari (CAR-T), consentendo agli specializzandi di confrontarsi quotidianamente con l'evoluzione dell'ematologia moderna.

Un elemento distintivo della Scuola è il **sistema strutturato di tutoraggio e valutazione delle competenze** teoriche, pratiche, comportamentali e scientifiche che vengono monitorate e documentate attraverso specifici strumenti di programmazione e verifica, favorendo un miglioramento continuo e una crescita professionale graduale e verificabile.

La formazione è inoltre completata da periodi dedicati alla Terapia Cellulare e Officina Trasfusionale, alla frequentazione del Centro Coagulopatie e a esperienze presso altre sedi della **rete ematologica**, come l'Ematologia di Arezzo, con l'obiettivo di offrire una visione ampia e multidisciplinare dell'ematologia moderna. Sono inoltre possibili percorsi di formazione presso centri nazionali e internazionali, in accordo con il programma della Scuola di Specializzazione.

La **ricerca** rappresenta uno dei principali punti di forza della Scuola. Gli specializzandi partecipano attivamente a studi clinici, progetti di ricerca traslazionale, raccolta e analisi dei dati, attività congressuali e pubblicazioni scientifiche, sviluppando competenze che integrano la pratica clinica con l'innovazione scientifica.

L'intero percorso formativo è orientato non solo all'eccellenza clinica e scientifica, ma anche allo sviluppo delle **competenze relazionali e professionali** necessarie per la gestione globale del paziente ematologico. La grande attenzione posta alla persona "paziente", all'accoglienza, all'ascolto e alla comunicazione con pazienti e familiari; l'importanza del lavorare in un team collaborativo e unito e rispettoso dei ruoli, la gestione delle responsabilità assistenziali, il rispetto delle procedure di qualità e sicurezza e l'attenzione agli aspetti etici e umani delle cure costituiscono parti integranti del progetto formativo della Scuola, che mira a **formare specialisti completi, autonomi e capaci di operare secondo i più elevati standard di una ematologia di precisione, umanizzata e sempre a fianco del paziente**.