



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di
Scienze della
Salute Umana



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

Classe LM-41

Erogato dal Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica

Attività formativa professionalizzante IV anno

Anno di corso: IV Anno a.a.2025/2026 II semestre

Dal 27/04/2026 al 30/10/2026

Le attività si svolgeranno dal lunedì al venerdì, di norma dalle ore 8.00 alle ore 13.00 salvo diversa indicazione oraria concordata in base alla sede di assegnazione per un totale di 5 ore al giorno e non più di 8 ore al giorno.

ORE DI ATTIVITA': 100

Gli studenti scelgono i reparti accedendo con le proprie credenziali al link predisposto con l'elenco delle disponibilità inviate dalle strutture ospitanti.

Gli Studenti, di cui all'allegato <<ASSEGNAZIONI>> sono in possesso del Certificato d'idoneità sanitaria alla mansione e dell'Attestato del Corso Sicurezza in conformità ed ottemperanza al DLgs 81/2008 e ss.mm.ii, a carico e rilasciato dall'Università degli Studi di Firenze prima dell'accesso al tirocinio.

AREE DI TIROCINIO:

- **SPECIALITA' MEDICHE**

- Ematologia
- Malattie Infettive
- Oncologia
- Radioterapia

- **SPECIALITA' MEDICHE 3**

- Angiologia



- Cardiocirurgia
- Cardiologia
- Chirurgia Toracica
- Chirurgia Vascolare
- Pneumologia

Lo studente acquisisce le seguenti competenze:

ATTIVITA' FORMATIVA PROFESSIONALIZZANTE DI EMATOLOGIA

- Raccogliere l'anamnesi orientata ematologica
- Eseguire l'esame obiettivo completo orientato ematologico
- Apprendere indicazioni, modalità di esecuzione, ed interpretazione di preparati citomorfologici
- Interpretare il significato di esami per patologia ematologica ambulatoriale
- Valutare le risposte di diagnostica strumentale
- Apprendere indicazioni, modalità di esecuzione ed interpretazione di biopsie osteomidollari

ATTIVITA' FORMATIVA PROFESSIONALIZZANTE DI MALATTIE INFETTIVE

- Raccogliere l'anamnesi orientata a patologie di pertinenza infettivologica
- Eseguire l'esame obiettivo completo orientato a patologie di pertinenza infettivologica
- Apprendere indicazioni, modalità di esecuzione ed interpretazione di manovre invasive (rachicentesi, toracentesi, paracentesi)
- Interpretare il significato di esami sierologici per patologia infettivologica
- Interpretare il significato di esami colturali e relativo antibiogramma
- Partecipare alla discussione su indagini radiologiche ed approcci terapeutici a casi clinici

ATTIVITA' FORMATIVA PROFESSIONALIZZANTE DI ONCOLOGIA



- Apprendere le nozioni elementari di comportamento e di interazione con i pazienti e la capacità di comunicare con gli altri
- Raccogliere l'anamnesi orientata ematologica
- Eseguire l'esame obiettivo completo orientato oncologico
- Interpretare il significato di esami laboratoristici e strumentali per patologia oncologica ambulatoriale
- Acquisire elementi utili alle scelte terapeutiche nelle principali patologie oncologiche

ATTIVITA' FORMATIVA PROFESSIONALIZZANTE DI RADIOTERAPIA

- Acquisire la capacità di condurre un'adeguata anamnesi del paziente oncologico
- Acquisire la capacità di eseguire l'esame obiettivo del paziente oncologico
- Acquisire elementi conoscitivi sulla valutazione della tolleranza alla chemioterapia e alla valutazione degli esami ematochimici dei pazienti in chemioterapia
- Acquisire elementi conoscitivi sulla realizzazione di un piano di trattamento radioterapico
- Acquisire elementi conoscitivi sulla valutazione della tolleranza alla radioterapia nei pazienti in corso di trattamento

ATTIVITA' FORMATIVA PROFESSIONALIZZANTE DI ANGIOLOGIA

- Acquisire la metodologia essenziale sulle modalità generali di raccolta anamnesi nella patologia arteriosa e venosa periferica
- Acquisire la metodologia essenziale per eseguire un esame obiettivo per valutare il soggetto con sospetta patologia arteriosa e/o venosa periferica
- Acquisire capacità di orientamento nel possibile percorso diagnostico del soggetto con patologia arteriosa e venosa periferica
- Acquisire la scelta corretta metodologia diagnostica nel soggetto con patologia arteriosa e/o venosa periferica Acquisire elementi utili alle scelte terapeutiche nel soggetto con patologia arteriosa e/o venosa periferica

Ognuno degli obiettivi si baserà sulla valutazione/discussione guidata di almeno 5 casi



ATTIVITA' FORMATIVA PROFESSIONALIZZANTE DI CARDIOCHIRURGIA

- Acquisire elementi conoscitivi sulle modalità generali di intervista anamnestica al paziente candidato all'intervento cardiocirurgico
- Acquisire elementi conoscitivi sulla valutazione obiettiva preoperatoria del paziente cardiocirurgico.
- Acquisire elementi per la scelta dei principali esami di laboratorio e strumentali nelle principali patologie di interesse cardiocirurgico
- Acquisire capacità di orientamento nel percorso intra-ospedaliero del paziente cardioperato.
- Acquisire elementi utili alle scelte terapeutiche nelle principali patologie di interesse cardiocirurgico.

Ognuno degli obiettivi si baserà sulla valutazione/discussione guidata di almeno 5 casi

ATTIVITA' FORMATIVA PROFESSIONALIZZANTE DI CARDIOLOGIA

- Presentazione clinica e iter diagnostico-terapeutico delle principali malattie del sistema cardiovascolare con i seguenti obiettivi
- Acquisire elementi conoscitivi sulle modalità generali di intervista anamnestica relativamente alle cardiopatie più frequenti
- Acquisire elementi conoscitivi sulla tecnica di esame cardiologico completo
- Acquisire capacità di orientamento nel percorso intra-ospedaliero del paziente cardiopatico. Avere elementi interpretativi di base per la elettrocardiografia
- Acquisire elementi per la scelta dei principali esami di laboratorio e strumentali di secondo livello (ecocardiografia, cardiologia nucleare, risonanza magnetica, tomografia computerizzata, angiografia selettiva) nelle principali malattie cardiologiche
- Acquisire elementi utili alle scelte terapeutiche nelle principali malattie cardiologiche.

ATTIVITA' FORMATIVA PROFESSIONALIZZANTE DI CHIRURGIA TORACICA

- Esame obiettivo del torace
- Diagnostica e stadiazione del tumore polmonare
- Drenaggi toracici nei versamenti pleurici e nel PNX



ATTIVITA' FORMATIVA PROFESSIONALIZZANTE DI CHIRURGIA VASCOLARE

- Capacità di condurre una adeguata anamnesi del paziente affetto da patologia vascolare di interesse chirurgico
- Capacità di condurre un adeguato esame obiettivo clinico del paziente affetto da patologia vascolare di interesse chirurgico
- Capacità di definire un adeguato percorso diagnostico nel paziente candidato ad intervento chirurgico per patologia vascolare
- Acquisire elementi di base circa le indicazioni e le diverse possibilità tecniche di trattamento invasivo in ambito ospedaliero delle patologie vascolari di interesse chirurgico
- Acquisire elementi di base circa la gestione postoperatoria (terapia farmacologica, medicazione delle ferite) del paziente operato

ATTIVITA' FORMATIVA PROFESSIONALIZZANTE DI PNEUMOLOGIA

- Presentazione clinica e iter diagnostico-terapeutico delle principali malattie del sistema respiratorio con i seguenti obiettivi:
- Apprendere le nozioni elementari di comportamento e di interazione con i pazienti e la capacità di comunicare con gli stessi
- Eseguire l'anamnesi in pazienti con patologia respiratoria e comprenderne la particolare utilità diagnostica Essere in grado di eseguire un esame obiettivo toracico secondo principi di fisica acustica moderni
- Conoscere i principali reperti degli esami strumentali di primo livello (ecg, rx torace, emogasanalisi) ed avere esperienza iniziale interpretativa sulla TAC in patologia respiratoria
- Aver assistito a e conoscere i principi applicativi della ventilazione meccanica non invasiva e della toracentesi. Saper eseguire una emogasanalisi.

Polizze assicurative

- Infortuni sul lavoro
INAIL – DPR n. 1124/1965 artt. 1 p. 28 e 4 p. 5
- Polizza infortuni <https://www.unifi.it/coperture-assicurative>
- Responsabilità civile: <https://www.unifi.it/coperture-assicurative>



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di
Scienze della
Salute Umana

Tutor

- Il tutor universitario è la prof.ssa Linda Vignozzi, presidente del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia.
- I direttori/responsabili di reparto, facenti parte della lista dei tutor approvati dal CdS, sono indicati nei file di Assegnazione degli studenti alle strutture all'esito della prenotazione dei tirocini attraverso l'applicativo UNIFI "TIROMED". Il direttore/responsabile del reparto di assegnazione del tirocinante potrà avvalersi di eventuali collaboratori per tale attività.

F.to

PRESIDENTE DEL CORSO DI LAUREA