



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**Scuola di  
Scienze della  
Salute Umana**



## **Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia**

### ***Classe LM-41***

Erogato dal Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica

#### *Attività formative professionalizzanti V anno*

**Anno di corso: Quinto Anno II semestre a.a.2025/2026**

Dal 16/02/2026 al 30/09/2026

Le attività si svolgeranno dal lunedì al venerdì, di norma dalle ore 7.30 alle ore 14.30 salvo diversa indicazione oraria concordata in base alla sede di assegnazione per un totale di 6 ore al giorno e **non più di 8 ore al giorno**.

**ORE DI ATTIVITA': 16 settimane**

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:**

- Cinque settimane di Medicina Interna
- Tre settimane di Chirurgia Generale
- Tre settimane di Dea
- Una settimana di Terapia Intensiva
- Una settimana di Ginecologia
- Una settimana di Pediatria
- Due settimane di tirocinio opzionale in ambiti clinici a scelta dello studente.

#### **ATTIVITA' FORMATIVA PROFESSIONALIZZANTE DI MEDICINA INTERNA**

- Raccogliere l'anamnesi (min 5)



- Eseguire l'esame obiettivo completo (min 5)
- Calcolare l'indice di massa corporea (BMI)
- Rilevare la frequenza cardiaca e respiratoria
- Eseguire e refertare un ECG (min 5)
- Eseguire almeno un prelievo venoso
- Seguire il prelievo di un'emocultura
- Effettuare una saturimetria
- Eseguire almeno un prelievo per emogasanalisi
- Misurare la pressione arteriosa (anche in soggetti con fibrillazione atriale)
- Conoscere la tecnica di esecuzione di una toracentesi e di una paracentesi
- Rilevare la presenza di porpora o petecchie
- Eseguire l'esame completo della cavità orale
- Seguire una valutazione fisica, nutrizionale e psichica (in particolare del paziente anziano)
- Valutare il rischio e riconoscere i reperti obiettivi della TVP
- Formulare una richiesta di esame e di consulenza
- Definire le indicazioni delle indagini di laboratorio (chimico-cliniche, ematologiche, immunologiche, microbiologiche, ecc.) e interpretare criticamente il significato diagnostico dei risultati
- Conoscere le modalità di esecuzione di un esame standard estemporaneo delle urine (mediante stick)
- Dosare la glicemia con apparecchio portatile o con stick
- Calcolare la clearance della creatinina e conoscere le diverse formule disponibili
- Conoscere le indicazioni e modalità di somministrazione di O<sub>2</sub>

#### **ATTIVITA' FORMATIVA PROFESSIONALIZZANTE DI CHIRURGIA GENERALE**

- Accoglienza, anamnesi, esame obiettivo del paziente (se possibile esplorazione rettale)
- Valutazione clinica del paziente, discussione del diario clinico e della scheda terapeutica giornaliera post- operatoria
- Partecipazione seduta operatoria di Chirurgia maggiore/oncologica (laparoscopica/robotica)
- Partecipazione seduta operatoria week surgery
- Partecipazione seduta operatoria day surgery
- Partecipazione seduta operatoria di Chirurgia ambulatoriale
- Partecipazione ad un turno di attività chirurgica urgente in DEA
- Partecipazione sedute GOM (Gruppo Oncologico Multidisciplinare) specifici per apparato, con esame imaging e discussione caso clinico e indicazioni terapia
- Partecipazione ambulatorio chirurgico generale: prime visite, controlli postop., dimissioni protette
- Partecipazione ambulatori specifici (Oncologico, Endocrinochirurgico, MICI, Patol. di parete, Proctologico.)



- Partecipazione sedute endoscopiche
- Esecuzione di sutura cutanea secondo le principali tecniche (simulazione su materiale sintetico)
- Medicazione di ferita chirurgica
- Rimozione sutura cutanea (punti filo, punti metallici/agraphes)
- Apparecchiare/valutare correttamente una colo/ileostomia (se disponibile)

#### **ATTIVITA' FORMATIVA PROFESSIONALIZZANTE DI DEA**

- Conoscere i criteri del triage
- Individuazione del paziente critico attraverso la rilevazione dei parametri vitali in condizioni di emergenza-urgenza
- Raccogliere gli elementi anamnestici essenziali in condizioni di emergenza-urgenza
- Inserire ago-cannula venosa
- Eseguire ECG e saperne interpretare le principali alterazioni
- Conoscere la tecnica di inserimento di una cannula arteriosa e avviare monitoraggio invasivo della pressione arteriosa
- Eseguire emogasanalisi ed interpretarne i valori
- Saper valutare l'intensità del dolore e conoscere come trattarlo adeguatamente
- Conoscere le principali manovre rianimatorie per il paziente in arresto respiratorio o cardiaco
- Conoscere le basi fondamentali delle tecniche di gestione avanzata delle vie aeree
- Approccio al paziente con dolore toracico, avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi
- Approccio al paziente con aritmia grave; conoscere la modalità di esecuzione di una cardioversione elettrica.
- Approccio al paziente con insufficienza respiratoria acuta di varia natura; conoscere le modalità di somministrazione
- Approccio al paziente con insufficienza respiratoria acuta di varia natura; conoscere le modalità di somministrazione dell'ossigenoterapia e le basi fondamentali del funzionamento della ventilazione non invasiva
- Approccio al paziente con gravi squilibri idroelettrolitici (disidratazione e iperidratazione, ipo e iperpotassiemia, ipo e ipernatriemia, ipo e ipercalcemia), avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi
- Approccio al paziente in stato di agitazione psicomotoria, intossicazione da alcool, sostanze d'abuso o farmaci
- Approccio al paziente in coma, avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi
- Approccio al paziente con sincope
- Approccio al paziente con manifestazioni neurologiche acute (crisi epilettica, evento ischemico o emorragico cerebrale, cefalea), avviando gli interventi diagnostici e terapeutici successivi



- Approccio al paziente con addome acuto
- Conoscere i principali tipi di shock (ipovolemico, cardiogeno, distributivo)
- Conoscere il trattamento del paziente con reazione allergica grave
- Conoscere i principi fondamentali nel trattamento del paziente traumatizzato grave

#### **ATTIVITA' FORMATIVA PROFESSIONALIZZANTE DI TERAPIA INTENSIVA**

- Definire l'indicazione corretta al ricovero in Terapia Intensiva, per i pazienti che necessitano di tecniche di supporto d'organo (respiratorio, cardiocircolatorio, renale, epatico, neurologico), che non possono essere eseguite in un reparto di degenza ordinaria
- Utilizzare i principali sistemi di classificazione della gravità e degli indicatori di mortalità in terapia intensiva
- Analizzare gli aspetti di bioetica e di medicina palliativa del "fine vita" in terapia intensiva
- Conoscere le caratteristiche tecniche e l'applicazione dei principali strumenti utilizzati per il supporto d'organo
- Gestire i principali strumenti di monitoraggio elettrocardiografia, pressione arteriosa invasiva, saturazione periferica in ossigeno, pressione parziale dei gas nel sangue arterioso, monitoraggio della funzione renale)
- Conoscere le tecniche ad ultrasuoni applicate al paziente critico (cuore, polmone)

#### **ATTIVITA' FORMATIVA PROFESSIONALIZZANTE DI GINECOLOGIA**

- Raccogliere l'anamnesi ginecologica
- Assistere ad una visita ginecologica
- Assistere ad un intervento ginecologico isteroscopico
- Assistere ad un intervento ginecologico laparoscopico
- Assistere ad un'ecografia ginecologica
- Assistere alla gestione post-operatoria delle pazienti ginecologiche
- Eseguire l'anamnesi ostetrica
- Assistere ad una visita ostetrica
- Assistere ad un'ecografia ostetrica
- Assistere alla gestione delle pazienti ricoverate in Ostetricia
- Assistere ad un parto
- Assistere ad un taglio cesareo
- Assistere ad una visita ginecologica

#### **ATTIVITA' FORMATIVA PROFESSIONALIZZANTE DI PEDIATRIA**

- Eseguire corretta anamnesi in pediatria
- Eseguire corretto esame obiettivo in pediatria



- Eseguire un corretto percorso diagnostico di alcune patologie pediatriche specialistiche (a seconda del Servizio nel quale è svolto il tirocinio)
- Eseguire un corretto percorso terapeutico di alcune patologie pediatriche specialistiche (a seconda del Servizio nel quale è svolto il tirocinio)

#### *Polizze assicurative*

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

#### *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.

*FIRMATO DAL  
PRESIDENTE DEL CORSO DI LAUREA*