



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA**

SYLLABUS DEL CORSO

Laboratori Professionalizzanti

2627-3-I0302D016

Obiettivi

Conoscenza e capacità di comprensione – Al termine dell'insegnamento lo studente avrà acquisito conoscenze relative all'organizzazione, alle finalità e ai principali ambiti operativi dei laboratori professionalizzanti, con riferimento ai laboratori di autoimmunità, biologia molecolare, medicina legale, parassitologia, analisi urine, elettroforesi capillare e medicina trasfusionale.

Conoscenza e capacità di comprensione applicate – Lo studente sarà in grado di riconoscere le principali attività svolte nei diversi contesti laboratoristici e di comprendere il ruolo del Tecnico di Laboratorio Biomedico nei percorsi diagnostici e assistenziali.

Autonomia di giudizio – Lo studente svilupperà la capacità di osservare criticamente l'organizzazione delle attività di laboratorio e di riconoscere l'importanza del rispetto delle procedure operative, della qualità e della sicurezza.

Abilità comunicative – Lo studente sarà in grado di utilizzare una terminologia tecnico-scientifica appropriata e di interagire correttamente con i professionisti operanti nei diversi laboratori.

Capacità di apprendere – Lo studente acquisirà gli strumenti per approfondire in modo autonomo le metodologie e gli aspetti organizzativi dei diversi ambiti della medicina di laboratorio.

Contenuti sintetici

La frequenza a questa attività completa la formazione teorico-pratica dello studente fornendogli contenuti professionalizzanti.

Programma esteso

Nozioni teoriche e skills pratiche nell'ambito delle attività specifiche del corso di laurea e materie dell'esame di abilitazione professionale. In particolare approfondimenti circa il ruolo, le mansioni, e i privilegi del tecnico nei laboratori di biochimica clinica, biologia molecolare clinica, medicina legale, tossicologia, microbiologia clinica, elettroforesi siero-proteica, ematologia e nei laboratori di ricerca biomedica.

Prerequisiti

Modalità didattica

Frequenza in laboratorio

Materiale didattico

Sarà fornito il materiale didattico da parte dei docenti.

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Primo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Frequenza

Orario di ricevimento

Su appuntamento

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE
