



# UNIVERSITÀ DI PISA

---

## TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE III ANNO

**LUCA ROSSI**

Academic year	2021/22
Course	TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI LABORATORIO BIOMEDICO)
Code	229FF
Credits	24

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE III ANNO	MED/46	Stage o Tirocini	600	BARBARA GRANDI LUCA ROSSI

### Obiettivi di apprendimento

#### Conoscenze

- lo studente potrà acquisire nuovi approcci di gestione organizzativa applicati al laboratorio
- lo studente potrà acquisire conoscenza sulla gestione e controllo dei diagnostici di laboratorio
- lo studente potrà conoscere l'evoluzione della sua professione e l'organizzazione del personale in sanità
- lo studente potrà acquisire conoscenze rispetto all'attività svolta all'interno delle strutture di tirocinio e all'organizzazione e ai modelli operativi e gestionali applicati.
- lo studente acquisirà conoscenze in merito agli strumenti e alle metodologie utilizzate, e parteciperà direttamente alle attività pratiche quotidiane che si svolgono all'interno delle strutture di tirocinio.
- lo studente entrerà direttamente nel mondo delle attività diagnostico/specialistiche, per approfondire i diversi contesti professionalizzanti di ultima generazione.

#### Modalità di verifica delle conoscenze

Lo studente sarà seguito costantemente da un gruppo di tutor professionali, che verificheranno il suo percorso di apprendimento nei diversi laboratori.

Lo studente produrrà un piccolo elaborato sulla Gestione e Organizzazione del personale in sanità

#### Capacità

Lo studente sarà in grado di svolgere le attività specialistiche presso i laboratori presenti nel percorso formativo del terzo anno, approcciandosi direttamente con la strumentazione presente ed integrandosi con il personale presente nelle strutture. Acquisirà le competenze specialistiche tipiche dei laboratori di specialità, presenti nel percorso di tirocinio del terzo anno.

#### Modalità di verifica delle capacità

L'osservazione e la verifica dello stato di apprendimento delle conoscenze e della capacità pratica da parte dei tutor di tirocinio garantiranno una verifica costante del percorso di tirocinio.

#### Comportamenti

Lo studente potrà acquisire e sviluppare sensibilità alle problematiche del contenuto lavorativo che lo ospita, ed imparare a gestire la relazione con i colleghi. Saranno affrontati percorsi di alta professionalità, come la gestione di una guardia notturna o l'allestimento di preparazioni di laboratorio particolarmente complesse, in cui lo studente dovrà utilizzare la capacità pratica acquisita nei primi due anni del corso ed imparare i principi base del problem-solving professionale.

#### Modalità di verifica dei comportamenti

Osservazione ed analisi del comportamento professionale, umano e di problem-solving da parte dei tutor di tirocinio.



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

### Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Per affrontare il percorso di tirocinio del terzo anno, lo studente dovrà aver seguito e superato i periodi di tirocinio dei primi due anni, che saranno utili ed indispensabili per affrontare i percorsi di specialità previsti al terzo anno.

### Corequisiti

Per seguire correttamente il tirocinio del terzo anno, lo studente dovrà aver frequentato parallelamente la didattica d'aula prevista.

### Indicazioni metodologiche

- attività pratica diretta da parte dello studente, presso le diverse strutture di tirocinio, con svolgimento di attività specialistica.
- osservazione dell'attività svolta in ogni struttura, e approccio diretto alle attività pratiche
- interazione tra tutor e studenti all'interno dei laboratori, e svolgimento dell'attività quotidiana in collaborazione.
- esercitazioni dirette con gli studenti, presso le strutture di tirocinio, per preparare lo studente ad affrontare le attività che potrebbe incontrare all'ingresso nel mondo del lavoro.

### Programma (contenuti dell'insegnamento)

**LABORATORIO DIDATTICO**

**MICROBIOLOGIA**

**LABORATORIO ANALISI/ PATOLOGIA CLINICA/ CITOFUORIMETRIA**

**VIROLOGIA**

**TRASFUSIONALE 1**

**TRASFUSIONALE 2**

**CITOGENETICA**

**FARMACIA**

**BIOLOGIA MOLECOLARE**

### Modalità d'esame

Esame teorico/pratico in Laboratorio, con i tutor di tirocinio, alla fine della frequenza delle ore previste.

*Ultimo aggiornamento 04/12/2021 13:15*