

Cod.CdS.	CdS	Anno	Sem.	Part.	Codice Insegnamento	Denominazione Insegnamento	SSD Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Corso Integ.	Affid.	Sede Ins	Contenuti richiesti
B174	TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO	2	1		B029242U	MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA	MED/07	1	12	MICROBIOLOGIA, MICROBIOLOGIA CLINICA E TECNICHE DIAGNOSTICHE	AFSSN	FIRENZE	Microbiologia clinica delle infezioni fungine e parassitarie. Microbiologia clinica delle infezioni virali emergenti.
B174	TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO	2	1,2		B029249U	TIROCINIO II	MED/46	3	75	TIROCINIO E LABORATORIO II	AFSSN	FIRENZE	Attività di monitoraggio, supervisione e valutazione delle conoscenze e delle abilità nell'ambito professionale di pertinenza dei setting di tirocinio previsti dal programma di tirocinio II. Richiesta esperienza almeno quadriennale nel setting di tirocinio. Richiesta esperienza nel settore di citologia, biologia molecolare e FISH in diagnostica istocitopatologica. Richiesta Laurea in Tecniche di laboratorio Biomedico.
B174	TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO	2	1,2		B029250U	LABORATORIO II	NN	1	25	TIROCINIO E LABORATORIO II	AFSSN	FIRENZE	Attività di monitoraggio, supervisione e valutazione delle conoscenze e delle abilità nell'ambito professionale di pertinenza dei setting di tirocinio previsti dal programma di tirocinio II. Richiesta esperienza almeno quadriennale nel setting di tirocinio. Evoluzione profilo professionale, opportunità post-laurea e autorizzazione accreditamento istituzionale nei vari setting di laboratorio. Richiesta Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico.
B174	TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO	3	1		B021296U	DIAGNOSTICA ONCOLOGICA IN LABORATORIO	NN	1	12		AFSSN	FIRENZE	Il corso si propone di descrivere le principali tecnologie utilizzate nella Diagnostica di Laboratorio in Oncologia che includono la spettrometria di massa, la real time PCR e i metodi di sequenziamento del DNA (sequenziamento diretto e nuove piattaforme di NGS). Saranno descritti e analizzati i principali marcatori associati alla diagnosi, alla prognosi e alla identificazione di appropriati trattamenti farmacologici. Verranno inoltre trattate le procedure di estrazione e di preparazione del campione di acido nucleico a partire da diversi tipi di materiale biologico. Richiesta esperienza almeno quadriennale nel setting di tirocinio.
B174	TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO	3	1		B021300U	COMPLEMENTI DI CITOGENETICA	NN	1	12		AFSSN	FIRENZE	Il corso si propone di far acquisire competenze pratiche tecnico professionali relative a: preparazione di coltura e cariotipo da villo coriale e liquido amniotico in diagnosi prenatale, coltura e cariotipo da sangue periferico in diagnosi post natale e coltura e cariotipo da sangue midollare in diagnosi oncematologica. Richiesta esperienza almeno quadriennale nel laboratorio di citogenetica. Richiesta Laurea in Tecniche di laboratorio Biomedico.
B174	TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO	3	1		B027632U	UTILIZZO DELLA TECNOLOGIA NGS E GENERAZIONE DELLE LIBRERIE	NN	1	10		AFSSN	FIRENZE	Il corso si propone di far acquisire competenze relative alla preparazione delle librerie da destinare al DNAseq o all'RNAseq; utilizzo dei controlli di qualità da effettuare nei vari step di preparazione delle librerie e dell'analisi dati. Workflow necessario per analizzare i dati di DNAseq (analisi primaria e secondaria) comprensivo delle principali annotazioni necessarie per l'efficace interpretazione delle varianti genetiche identificate. Esempi pratici di diagnosi-genetico molecolare effettuabile tramite questa tecnologia. Richiesta esperienza almeno quadriennale nel setting di tirocinio. Richiesta Laurea in Tecniche di laboratorio Biomedico.

B174	TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO	3	1,2		B029269A	TIROCINIO III	MED/46	1	25	TIROCINIO E LABORATORIO III	AFSSN	FIRENZE	Attività di monitoraggio, supervisione e valutazione delle conoscenze e delle abilità nell'ambito professionale di pertinenza dei setting di tirocinio previsti dal programma di tirocinio III. Richiesta esperienza almeno quadriennale nel setting di tirocinio. Risoluzione casi clinici, costruzione del CV e redazione tesi finale. Richiesta Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico.
B174	TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO	3	1,2		B029269B	TIROCINIO III	MED/46	1	25	TIROCINIO E LABORATORIO III	AFSSN	FIRENZE	Attività di monitoraggio, supervisione e valutazione delle conoscenze e delle abilità nell'ambito professionale di pertinenza dei setting di tirocinio previsti dal programma di tirocinio III. Richiesta esperienza almeno quadriennale nel setting di tirocinio. Conoscenza delle attività di validazione tecnica, con particolare attenzione alla lettura del sedimento urinario. Normativa vigente inerente al sistema ordinistico e assicurativo. Richiesta Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico.
B174	TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO	3	1,2		B029270U	LABORATORIO III	NN	1	25	TIROCINIO E LABORATORIO III	AFSSN	FIRENZE	Esperienza teorico-pratica sulla risoluzione dei casi di immunematologia di secondo livello, sui test di screening per la qualificazione biologica degli emocomponenti e sulle potenziali donazioni di organi e tessuti, sulle procedure di preparazione di emocomponenti autologhi ad uso non infusionale e dei colliri autologhi nell'ambito della medicina rigenerativa. Richiesta esperienza almeno quadriennale nel setting di tirocinio. Richiesta Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico.

