

SCHEDA DOCENTE PROGRAMMA - A.A. 2017-2018

SSD MED/46

PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO DI :D0424 - TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO 1

CORSO INTEGRATO: D0423 - TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO E MICROBIOLOGIA CLINICA

DEL CORSO DI LAUREA: L/SNT3 TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO

NOMERO DI CREDITI: 3

SEMESTRE: Secondo Semestre

COGNOME ENOME DOCENTE: CINQUE Benedetta

ORARIO DI RICEVIMENTO: Lunedì ore 14.00

SEDE PER IL RICEVIMENTO: STANZA 0 Edificio Delta 6, piano -1

N. TELEFONO (eventuale): 0862-433553

E-MAIL: benedetta.cinque@univaq.it

1	Obiettivi del Corso	
2	Contenuti del corso e gli esiti di apprendimento	Citofluorimetria: Struttura, Funzionamento e applicazioni Principi di funzionamento degli strumenti per l'esame emocromocitometrico Principi di Ottica Geometrica Microscopia Ottica: Struttura, Funzionamento e Allestimento dei preparati Microscopia elettronica: Microscopio elettronico a trasmissione (TEM); Microscopio elettronico a scansione (SEM) Tecniche centrifugative; Centrifugazione preparativa; Centrifugazione analitica Tecniche immunometriche: basi teoriche e applicazioni cliniche
3	Conoscenze di base richieste e attività di apprendimento	.
4	Metodi e criteri di valutazione e verifica	Esame orale
5	Materiale Didattico	Testi consigliati Biochimica e biologia molecolare Principi e tecniche. Autore: Wilson K., Walker J. Raffaello Cortina Editore Principi e tecniche di chimica clinica. Autore: Spandrio L. Piccin