

Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche

SCHEDA DOCENTE - A.A. 2016-2017

COGNOME E NOME	CINQUE Benedetta
QUALIFICA	Professore Associato
SSD	MED/46
CORSO DI STUDIO	Laurea TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO
INSEGNAMENTO	Tecniche di medicina di laboratorio (3CFU)
ORARIO DI RICEVIMENTO	Lunedì ore 14.00
SEDE PER IL RICEVIMENTO	STANZA 0 Edificio Delta 6, piano -1
N. TELEFONO (INTERNO)	0862-433553
E-MAIL	benedetta.cinque@univaq.it

PROGRAMMA DEL CORSO (sintetico)

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

MATERIALE DIDATTICO

Testi consigliati

- Wilson K., Walker J.: Biochimica e biologia molecolare Principi e tecniche. Raffaello Cortina Ed.
- Spandrio L.: Principi e tecniche di chimica clinica. Piccin Ed.

MODALITA' DI VERIFICA

Esame orale