

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	Metodologie e tecniche avanzate nel laboratorio di batteriologia e virologia (2CFU)
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

Tecniche di diagnosi diretta: esame microscopico, esame colturale (substrati cromogenici), identificazione (a livello di specie), antibiogramma.

Tecniche di diagnosi rapida: ricerca di antigeni, ricerca di sequenze geniche

Tecniche di diagnosi indiretta: metodi immunologici

Approfondimento delle principali tecniche molecolari con le relative strumentazioni

Cenni di bioinformatica applicata alla microbiologia

MATERIALE DIDATTICO

Materiale fornito dal docente

MODALITA' DI VERIFICA

Esame scritto