

# Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche

**SCHEDA DOCENTE - A.A. 2016-2017**

<b>COGNOME E NOME</b>	<b>CINQUE</b> Benedetta
<b>QUALIFICA</b>	Professore Associato
<b>SSD</b>	MED/46
<b>CORSO DI STUDIO</b>	Laurea <b>TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO</b>
<b>INSEGNAMENTO</b>	Metodologie e tecniche avanzate nel laboratorio di batteriologia e virologia (2CFU)
<b>ORARIO DI RICEVIMENTO</b>	Lunedì ore 14.00
<b>SEDE PER IL RICEVIMENTO</b>	STANZA 0 Edificio Delta 6, piano -1
<b>N. TELEFONO (INTERNO)</b>	0862-433553
<b>E-MAIL</b>	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