

## SCHEDA DOCENTE PROGRAMMA - A.A. 2017-2018

**SSD MED/46**

**PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO DI :D4580 - METODOLOGIE E TECNICHE AVANZATE NEL LABORATORIO DI BATTERIOLOGIA E VIROLOGIA 2  
CORSO INTEGRATO: D0513 - SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE  
DEL CORSO DI LAUREA: L/SNT3 TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO**

**NOMERO DI CREDITI: 2**

**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**

<b>1</b>	<b>Obiettivi del Corso</b>	
<b>2</b>	<b>Contenuti del corso e gli esiti di apprendimento</b>	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
<b>3</b>	<b>Conoscenze di base richieste e attività di apprendimento</b>	.
<b>4</b>	<b>Metodi e criteri di valutazione e verifica</b>	Esame scritto
<b>5</b>	<b>Materiale Didattico</b>	Materiale fornito dal docente