

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

**PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO DI "SCIENZE E TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO"**

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE: SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE  
TECNICHE DIAGNOSTICHE**

**NOMERO DI CREDITI: 3**

**SEMESTRE : ANNUALE**

**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@nivaq.it**

1	<b>Obiettivi del Corso</b>	Introdurre nozioni fondamentali nell'organizzazione di un laboratorio di Medicina di Laboratorio; fornire le basi per comprendere l'evoluzione tecnica e organizzativa del laboratorio analisi; fornire adeguate conoscenze sugli aspetti relativi alla variabilità pre-analitica, analitica e post-analitica; fornire gli elementi per la valutazione dell'affidabilità diagnostica delle indagini di laboratorio siano esse manuali, semiautomatiche o automatiche in relazione anche all'impiego di Controlli di Qualità sia interni che esterni.
2	<b>Contenuti del corso e gli esiti di apprendimento</b>	Il programma affronterà i seguenti argomenti: Introduzione alla Medicina di laboratorio Basi teoriche per le tecniche di biologia molecolare Fase preanalitica nella biologia molecolare Automatizzazione nelle tecniche immunochimiche Tecniche omiche Risultati dell'apprendimento: Lo studente dovrà dimostrare di aver compreso e di essere in grado di utilizzare autonomamente i concetti fondamentali di ogni argomento.
3	<b>Conoscenze di base richieste e attività di</b>	Nessuna conoscenza di base specifica. Le attività di apprendimento saranno principalmente lezioni frontali in aula.

	<b>apprendimento</b>	
<b>4</b>	<b>Metodi e criteri di valutazione e verifica</b>	ESAME ORALE
<b>5</b>	<b>Materiale Didattico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MEDICINA DI LABORATORIO LOGICA &amp; PATOLOGIA CLINICA- ANTONOZZI I, GULLETTA E-PICCIN</b></li> <li>• <b>LE ANALISI PERSONALIZZATE NELLA MEDICINA DI LABORATORIO- SPANDRIO L, MILANESI B-PICCIN</b></li> </ul> <b>MATERIALE FORNITO DAL DOCENTE</b>