

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE APPLICATE E BIOTECNOLOGICHE SCHEDA
DOCENTE CINQUE BENEDETTA - A.A. 2016-2017**

**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	Obiettivi del Corso	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	Contenuti del corso e gli esiti di apprendimento	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	Conoscenze di base richieste e attività di	Nessuna conoscenza di base specifica. Le attività di apprendimento saranno principalmente lezioni frontali in aula.

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