



METODOLOGIA DIAGNOSTICA MOLECOLARE

Anno immatricolazione	2014/2015
Anno offerta	2016/2017
Normativa	DM270
SSD	BIO/12 (BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE
Corso di studio	TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI LABORATORIO BIOMEDICO)
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	3°
Periodo didattico	Primo Semestre (03/10/2016 - 13/01/2017)
Crediti	3
Ore	24 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	ITALIANO
Tipo esame	ORALE
Docente	PALLADINI GIOVANNI - 3 CFU
Prerequisiti	
Obiettivi formativi	Lo studente 1) conoscerà il ruolo del laboratorio nella gestione clinica dei pazienti e nella valutazione dello stato di salute 2) conoscerà gli strumenti biochimici e biomolecolari per realizzare interventi di diagnosi, prevenzione e terapie di malattie genetiche e acquisite
Programma e contenuti	1. Le variabili preanalitiche 2. Valutazione della performance diagnostica degli esami di laboratorio in rapporto alla prevalenza della condizione in studio e allo scenario clinico

	<p>3. La diagnostica molecolare nelle</p> <p>4. gammopatie monoclonali</p> <p>5. malattie cardiache</p> <p>6. malattie renali</p> <p>7. malattie oncologiche</p>
Metodi didattici	<ul style="list-style-type: none"> • Lezioni frontali <p>Discussione di casi in laboratorio</p>
Testi di riferimento	Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics
Modalità verifica apprendimento	Esame orale
Altre informazioni	
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	\$bl legenda sviluppo sostenibile