



METODOLOGIA DIAGNOSTICA MOLECOLARE	
Anno immatricolazione	2016/2017
Anno offerta	2018/2019
Normativa	DM270
SSD	BIO/12 (BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "LAZZARO SPALLANZANI"
Corso di studio	BIOTECNOLOGIE
Curriculum	Medico-farmaceutico
Anno di corso	3°
Periodo didattico	Secondo Semestre (01/03/2019 - 14/06/2019)
Crediti	6
Ore	48 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	Italiano
Tipo esame	ORALE
Docente	PALLADINI GIOVANNI (titolare) - 6 CFU
Prerequisiti	
Obiettivi formativi	1) conoscerà il ruolo della medicina molecolare 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. Variabili preanalitiche 2. Valutazione della performance diagnostica delle tecniche di medicina molecolare in rapporto alle condizioni cliniche La diagnostica molecolare in 3. gammopatie monoclonali 4. neoplasie ematologiche

	5. cardiologia 6. nefrologia 7. oncologia
Metodi didattici	- Lezioni frontali - Discussione di scenari clinici
Testi di riferimento	Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics
Modalità verifica apprendimento	Esame scritto
Altre informazioni	Esame scritto
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	\$lbl_legenda_sviluppo_sostenibile