

## SCHEMA DOCENTE PROGRAMMA - A.A. 2014-2015

<b>COGNOME E NOME:</b>	DI PADOVA MONICA
<b>QUALIFICA:</b>	RICERCATORE UNIVERSITARIO (CONFERMATO) – SSD MED/05
<b>CORSO DI STUDIO:</b>	LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE
<b>INSEGNAMENTO:</b>	STRATEGIE DIAGNOSTICHE CONVENZIONALI ED AVANZATE (MED/05)
<b>ORARIO DI RICEVIMENTO:</b>	MARTEDI E GIOVEDI DALLE ORE 11.00 ALLE ORE 13.00 PREVIO APPUNTAMENTO TELEFONICO O E-MAIL
<b>SEDE PER IL RICEVIMENTO:</b>	COPPITO 2 - PIANO 1 – CORRIDOIO /LATO A - STUDIO 28
<b>N. TELEFONO (eventuale):</b>	0862/433551
<b>E-MAIL:</b>	<a href="mailto:monica.dipadova@univaq.it">monica.dipadova@univaq.it</a>
<b>PROGRAMMA DEL CORSO :</b> Medicina di laboratorio e diagnosi clinica: finalità, criteri di attendibilità, la variabilità pre-analitica e analitica, controllo di Qualità degli esami di Laboratorio. Ruolo e potenzialità della diagnostica molecolare nelle applicazioni cliniche. <i>Performance</i> , analisi dei dati, standardizzazione e problematiche correlate all'uso di test molecolari nella diagnosi clinica. La diagnosi di laboratorio convenzionale e i nuovi approcci biotecnologico/molecolari nell'inquadramento diagnostico e prognostico di patologie a diversa eziologia: patogenesi, indagini di laboratorio di <i>routine</i> , applicazioni e potenzialità/limiti di test molecolari nella diagnosi o 'predittività' di alcune - malattie 'a componente genetica' - malattie infettive ad eziologia batterica, virale e parassitaria - neoplasie a elevata incidenza.	
<b>MATERIALE DIDATTICO:</b>	
<b>Testi consigliati</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Balestrieri, D'Amora, Giordano, Napoli, Pavan: '<i>Diagnostica molecolare nella medicina di laboratorio</i>', vol IX, (2009) Ed. Piccin.</li><li>• Antonozzi, Gulletta: '<i>Medicina di Laboratorio. Logica e patologia clinica</i>', (2013) Ed. Piccin . oppure Henry's :'<i>Diagnosi Clinica e Metodi Di Laboratorio</i>', (2010) Antonio Delfino Editore. oppure Giorgio Federici: '<i>Medicina di Laboratorio</i>', (2014) Mc Graw Hill .</li></ul>	
<b>Per approfondimenti:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Spandrio, Milanese: '<i>Le analisi personalizzate nella medicina di laboratorio</i>', (2014) Piccin.</li><li>• Articoli scientifici/review consigliati dal docente durante le lezioni e reperibili su <i>PubMed-NCBI</i>.</li></ul>	

**MODALITA' DI VERIFICA:**

Esame orale.