

**MODULO DI PROPOSIZIONE DI UN'ATTIVITA' FORMATIVA**

<b>Professore</b> <b>Domenica Scumaci</b>
Anno Accademico: 2017/2018
<b>Tipologia (barrare un'opzione)</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Corso core CV (didattica su tematica del CV)* <input type="checkbox"/> Focus group core CV (web)* <input type="checkbox"/> Corso speciale <input type="checkbox"/> Journal Club (definito dal tutor e svolto dal dottorando)
<b>Descrizione dell'attività formativa</b>
CV (barrare gli eventuali core CV a cui si rivolge) <input checked="" type="checkbox"/> Biochimica, biologia e patologia molecolare del cancro <input type="checkbox"/> Ingegneria biomedica, dei sistemi e delle nanotecnologie applicate all'oncologia <input checked="" type="checkbox"/> Oncologia medica traslazionale <input type="checkbox"/> Tecnologia e terapie innovative in chirurgia urologica, ginecologica e nella preservazione della fertilità
<b>Titolo dell'attività:</b>
Proteomics application in molecular biology: strategies and tools to address biological questions.
<b>Concetti generali della proteomica</b> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ 2D gel electrophoresis and DIGE in proteomics.</li><li>✓ 2D gel based approach for the study of post translational modification</li><li>✓ Bioinformatic for proteomics research</li></ul>
<b>Approcci applicativi</b> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Proteomic profiling of histones</li><li>✓ Proteomics for biomarker discovery</li><li>✓ Proteomics for the analysis of subcellular fraction with special focus on Mitochondria.</li></ul>
CFU: 2
Modalità di verifica delle competenze, solo se per le tipologie * (max 100 caratteri):
Luogo presunto <input checked="" type="checkbox"/> UniClub <input type="checkbox"/> Altro (specificare): _____
Date preferite (entro il 30 settembre 2018): <u>Gennaio/febbraio 2018</u>

