

**Dottorato di Ricerca in Oncologia Molecolare e Traslazionale e Tecnologie Medico-Chirurgiche Innovative**  
**Università Magna Græcia di Catanzaro**

**CV\_O\_044\***

<b>Professore</b> <b>Giovanni Cuda, Domenica Scumaci</b>
Anno Accademico: 2019/2020 *corso già tenuto nell'a.a.2017_18
<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 <u>core CV</u> 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 biochemistry and molecular biology: strategies and tools to address biological questions
<b>Concetti generali della proteomica</b> <input checked="" type="checkbox"/> 2D gel electrophoresis and DIGE in proteomics. <input checked="" type="checkbox"/> 2D gel based approach for the study of post translational modification <input checked="" type="checkbox"/> Bioinformatic for proteomics research
<b>Approcci applicativi</b> <input checked="" type="checkbox"/> Proteomic profiling of histones <input checked="" type="checkbox"/> Proteomics for biomarker discovery <input checked="" type="checkbox"/> Proteomics for the analysis of subcellular fraction with special focus on Mitochondria.
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 2020): <u>  Dicembre/Gennaio 2020</u>



UMG