

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

CV\_O\_055

<b>Dr/Prof Giovanni Cuda, Elvira I. Parrotta, Gianluca Santamaria</b>
Anno Accademico: 2018/2019
<b>Tipologia (barrare un'opzione)</b>
<input 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 type="checkbox"/> Biochimica, biologia e patologia molecolare del cancro <input type="checkbox"/> Ingegneria biomedica, dei sistemi e delle nanotecnologie applicate all'oncologia <input type="checkbox"/> Oncologia medica traslazionale <input type="checkbox"/> Tecnologia e terapie innovative in chirurgia urologica, ginecologica e nella preservazione della fertilità
<b><i>Titolo dell'attività: Cellule staminali pluripotenti indotte come modello in vitro di patologie complesse</i></b>
Descrizione (max 300 caratteri): Il corso fornirà un aggiornamento sulla moderna tecnologia della generazione di cellule staminali pluripotenti indotte (iPSCs) a partire da cellule somatiche terminalmente differenziate nonché sui protocolli di successivo differenziamento delle iPSCs. Sarà inoltre analizzato il ruolo di questa strategia come modello in vitro di patologie umane su base eredo-familiare e le potenziali applicazioni in ingegneria tissutale.
CFU: 3
Modalità di verifica delle competenze, solo se per le tipologie * (max 100 caratteri):
Luogo presunto <input type="checkbox"/> UniClub <input type="checkbox"/> Altro (specificare): _____
Date preferite (entro il 30 settembre 2019): Febbraio-Marzo 2019

