



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Area Affari Generali

CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN BIOTECNOLOGIE PER LA MEDICINA MOLECOLARE XLI CICLO - A.A. 2025/2026

MODULO PER LA SCELTA DEI PROGETTI CON INDICAZIONE DELL'ORDINE DI PRIORITY

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a _____ il _____
a _____ residente in _____, ai sensi dell'art. 8 del
bando di selezione indetto con D.R. n. 933 del 20.06.2025, dichiara il seguente **irrevocabile** ordine
di priorità nella scelta del progetto da svolgere durante la frequenza del corso di Dottorato di
ricerca in _____ XLI ciclo - A.A. 2025/2026:

ORDINE DI PRIORITY DEI PROGETTI DI INTERESSE	TITOLO PROGETTI PROPOSTI	DOCENTE PROPONENTE	EVENTUALE FONTE DEL SOSTEGNO FINANZIARIO
	Target mitocondriali per la regolazione dell'immunità nelle discrasie plasmacellulari	Prof. Nicola Amodio	ATENEO
	Alterazioni mitocondriali sottotipo specifiche nel mieloma multiplo: identificazione, caratterizzazione e implicazioni terapeutiche	Prof. Nicola Amodio	ATENEO
	Decifrare le reti regolatorie delle cellule staminali tumorali del cancro colorettale attraverso la trascrittomica a singola cellula e la validazione funzionale in organoidi derivati da pazienti	Prof. Gianluca Santamaria	ATENEO
	Analisi delle reti trascrizionali guidate dalla metilazione del DNA nel carcinoma adenocarcinoma del colon e del retto	Prof. Gianluca Santamaria	ATENEO
	Analisi di nuove combinazioni di farmaci con attività senolitica in modelli <i>in vitro</i> 2D e 3D di glioblastoma umano	Prof.ssa Anna Di Vito	ATENEO/SENZA BORSA



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Area Affari Generali

	Determinazione della risposta biologica del rivestimento in nitrato di titanio degli impianti dentali in modelli <i>in vitro</i> di infiammazione: focus sul potenziale terapeutico dei farmaci senolitici.	Prof.ssa Anna Di Vito	ATENEO/SENZA BORSA
	Il ruolo del metabolismo del ferro nella psoriasi: implicazioni nella patogenesi, nell'infiammazione immunomediata e nelle strategie terapeutiche mirate	Prof.ssa Flavia Biamonte	ATENEO
	Attivazione del ferro lisosomiale come strategia per indurre ferroptosi in cellule di carcinoma ovarico chemioresistenti	Prof.ssa Flavia Biamonte	ATENEO
	Ruolo di BRCA1 nella lapidazione istonica	Prof.ssa Domenica Scumaci	ATENEO/SENZA BORSA
	Il metabolismo del GDP che innesca la modulazione dipendente da RANBP1 costituisce la base di una nuova regolazione genetico-metabolica differenziale del destino dei linfociti: un nuovo percorso per il re-editing mirato dei CD4+.	Dott. Rosario Amato	ATENEO
	Analisi dell'asse FTH1-BRD2 e del suo coinvolgimento nel carcinoma polmonare non a piccole cellule	Prof.ssa Concetta Faniello	ATENEO
	Ingegnerizzazione di CAR-T Basati su Ligandi e Identificazione di Nuovi Regolatori Molecolari dell'Attivazione e Exhaustion T tramite Screening Genetico ad Alto Contenuto	Prof. Giuseppe Fiume	ATENEO
	Interazione tra regolazione epigenetica e metabolismo nel TNBC	Prof.ssa Donatella Malanga	ATENEO
	Zonulina e Th17 come biomarcatori della permeabilità intestinale: sviluppo	Prof. Marco Rossi	SENZA BORSA



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Area Affari Generali

	di un punteggio per la diagnosi precoce e il trattamento della disfunzione della barriera intestinale nei pazienti affetti da leucemia acuta		
	Cardiac Disease-in-a-Dish: Sviluppo di Organoidi Cardiaci Diabetici per Studiare i Meccanismi Molecolari della Cardiomiopatia Diabetica	Prof.ssa Fabiola Marino	ATENEO
	Targeting dei pathways molecolari nella PSP sporadica: organoidi del mesencefalo come modello per l'innovazione diagnostica e terapeutica	Prof.ssa Elvira Parrotta	ATENEO
	Dalla cicatrice al muscolo: promuovere la rigenerazione e la riparazione miocardica attraverso il potenziamento della riprogrammazione di cellule cardiache	Prof.ssa Eleonora Cianflone	ATENEO
	Il ruolo degli eparan solfato nella resistenza ai farmaci e nella formazione delle cellule staminali del cancro ovarico: nuove prospettive terapeutiche.	Prof.ssa Carmela De Marco	ATENEO

Luogo e data

Firma leggibile

Note per la compilazione:

- 1) Inserire nelle prime caselle della prima colonna, in corrispondenza di ciascun progetto, il numero che esprime l'ordine di priorità (n. 1 in corrispondenza del progetto preferito, n. 2 in corrispondenza del progetto preferito come secondo, etc.);
- 2) È in ogni caso fortemente raccomandato selezionare tutti i progetti con borsa di Ateneo/Senza borsa.