



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Area Affari Generali

CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE DELLA VITA XLII CICLO – A.A. 2026/2027

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. 865 del 02.07.2026, dichiara il seguente **irrevocabile** ordine
di priorità nella scelta del progetto da svolgere durante la frequenza del corso di Dottorato di ricerca
in _____ XLII ciclo - A.A. 2026/2027:

ORDINE DI PRIORITY DEI PROGETTI DI INTERESSE	TITOLO PROGETTI PROPOSTI	DOCENTE PROPONENTE	CURRICULUM	EVENTUALE FONTE DEL SOSTEGNO FINANZIARIO
	Realtà Virtuale e Intelligenza Artificiale in Chimica Farmaceutica	Prof. Stefano ALCARO	Scienze dalla Vita di base	ATENEO
	Tecnologie green e scale-up industriale per la valorizzazione di biomasse residuali e specie officinali mediterranee mediante CO ₂ supercritica e DES.	Prof.ssa Manuela OLIVERIO	Scienze della Vita di base	ATENEO
	PhytoNanoCal: Valorizzazione della biodiversità calabrese mediante approcci di micro- e nanoincapsulazione e per applicazioni antinfiammatorie plurime	Prof. Donato COSCO	Scienze della Vita di base	ATENEO



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Area Affari Generali

	Progettazione Computazionale di Ligandi per RNA G-Quadruplex in Ambito One Health	Dott.ssa Roberta ROCCA	Scienze della Vita di base	ATENEO
	Identificazione di strutture G-quadruplex di DNA batterico come regolatori e bersagli per interventi antimicrobici	Prof.ssa Anna ARTESE	Scienze della Vita di base	ATENEO
	Nanosistemi biomimetici per la terapia di precisione	Prof. Massimo FRESTA	Scienze della Vita di base	ATENEO
	Scaffold biomimetici avanzati per la rigenerazione tissutale	Prof. Massimo FRESTA	Scienze della Vita di base	ATENEO
	Valutazione dell'efficacia di nuove formulazioni nutraceutiche su modelli tridimensionali di steatosi epatica associata a disfunzione metabolica (MASLD)	Prof. Vincenzo MOLLACE	Scienze della Vita Applicate	SENZA BORSA
	ThermalCosmetics : sviluppo e caratterizzazione di formulazioni cosmetiche a base di acque termali	Prof. Vincenzo MOLLACE	Scienze della Vita Applicate	ATENEO



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Area Affari Generali

	Caratterizzazione delle vescicole extracellulari di bergamotto (Citrus bergamia Risso & Poit.) come nanosistema innovativo ad azione nutraceutica per il trattamento della steatosi epatica associata a disfunzione metabolica (MASLD)	Prof. Vincenzo MUSOLINO	Scienze della Vita di base	ATENEO
	Ruolo dell'omeostasi lipidica nei processi cellulari associati alla longevità e all'invecchiamento : dai meccanismi molecolari a nuovi target terapeutici	Prof.ssa Laura BERLIOCCHI	Scienze della Vita di base	ATENEO
	Link epilessia e rischio cardiaco: l'attivazione di GIRK1 come strategia a doppio bersaglio contro TLE e SUDEP	Prof.ssa Rita CITRARO	Scienze della Vita di base	ATENEO
	Innovazione tecnologica e clinica nel management delle patologie cutanee	Prof. Luigi BENNARDO	Scienze della Vita Applicate	ATENEO
	Nuove sorgenti luminose e fototecnologie nella terapia dermatologica	Prof. Steven Paul NISTICÒ	Scienze della Vita Applicate	SENZA BORSA
	ReBioTech: Strategie integrate per la conversione	Prof.ssa Monica NARDI	Scienze della Vita di base	ATENEO



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Area Affari Generali

	sostenibile di biomasse residuali in materiali innovativi bio-based			
	OliveThera: Valorizzazione degli scarti della filiera olivicola per lo sviluppo di formulazioni terapeutiche innovative	Prof. Antonio PROCOPIO	Scienze della Vita di base	ATENEO
	Progettazione razionale di agenti multitarget modulatori della ferroptosi per il glioblastoma	Prof.ssa Isabella ROMEO	Scienze della Vita di base	ATENEO
	Bevande funzionali calabresi	Prof. Stefano ALCARO	Scienze della Vita di base	REGIONE CALABRIA (FESR- FSE+ 2021-2027)
	Matrici biodegradabili contenenti molecole biologicamente attive ed estratti ottenuti da piante endemiche calabresi come ingredienti funzionali innovativi.	Prof. Donato COSCO	Scienze della Vita di base	REGIONE CALABRIA (FESR- FSE+ 2021-2027)
	INTEGRABIO – Approcci integrati per la trasformazione di biomasse di scarto in materiali bio-based ad alto valore	Prof.ssa Monica NARDI	Scienze della Vita di base	ATENEO



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Area Affari Generali

	Da scarto a risorsa: valorizzazione di scarti agro- alimentare per applicazioni cosmetiche avanzate	Prof. Massimo FRESTA	Scienze della Vita di base	REGIONE CALABRIA (FESR- FSE+ 2021-2027)
	NRH-chinone ossidoreduttasi 2 (NQO2) come sensore epatico dei polifenoli nella regolazione del metabolismo energetico e dell'autofagia: un approccio proteomico integrato	Prof.ssa Elzbieta JANDA	Scienze della Vita Applicate	ATENEO
	Fitocomplessi di fibre e polifenoli del bergamotto nel controllo del peso corporeo e del microbiota intestinale: dai meccanismi d'azione agli studi clinici	Prof.ssa Elzbieta JANDA	Scienze della Vita Applicate	REGIONE CALABRIA (FESR- FSE+ 2021-2027)
	Analisi del ruolo dei polifenoli e delle fibre estratti da Citrus Bergamia nel trattamento dell'infiammazione e sistemica associata a squilibri del microbiota intestinale	Prof. Vincenzo MOLLACE	Scienze della Vita Applicate	REGIONE CALABRIA (FESR- FSE+ 2021-2027)
	Ruolo degli estratti di differenti cultivar di Olea europaea L. nella prevenzione della	Prof. Vincenzo MOLLACE	Scienze della Vita Applicate	REGIONE CALABRIA (FESR- FSE+ 2021-2027)



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Area Affari Generali

	dislipidemia e rischio cardiometabolico			
	VESO – Valorizzazione Ecosostenibile degli Scarti Oleari per modelli avanzati di economia circolare	Prof.ssa Monica NARDI	Scienze della Vita di base	REGIONE CALABRIA (FESR- FSE+ 2021-2027)
	Effetti della filtrazione sulle proprietà salutistiche, merceologiche e organolettiche di oli EVO filtrati e non: il ruolo dei biofenoli.	Prof.ssa Manuela OLIVERIO	Scienze della Vita di base	REGIONE CALABRIA (FESR- FSE+ 2021-2027)
	Caratterizzazione e potenziale impiego di alcuni prodotti dell'alveare per la fortificazione di prodotti da forno	Prof. Antonio PROCOPIO	Scienze della Vita di base	REGIONE CALABRIA (FESR- FSE+ 2021-2027)
	Nutraceutica e territorio calabrese	Dott.ssa Roberta ROCCA	Scienze della Vita di base	REGIONE CALABRIA (FESR- FSE+ 2021-2027)

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) Ai sensi dell'art. 9 del Regolamento in materia di dottorato di ricerca dell'Ateneo, in caso di borse finanziate da enti pubblici o privati esterni è fatto obbligo per i vincitori di selezionare tutti i progetti finanziati dai suddetti enti.
- 3) È in ogni caso fortemente raccomandato selezionare tutti i progetti con borsa di Ateneo/Senza borsa.