



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Area Affari Generali

CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA TECNOLOGIE DIGITALI APPLICATE ALLA MEDICINA 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	CURRICULU M	EVENTUALE FONTE DEL SOSTEGNO FINANZIARIO
	Sviluppo di modelli di intelligenza artificiale e machine learning per l'identificazione medico- legale dei pattern traumatici: applicazioni sperimentali, cliniche e assicurative	Prof.ssa Isabella AQUILA	Tecnologie innovative per la medicina digitale e le terapie avanzate	ATENEO/ SENZA BORSA
	Approcci integrati per l'identificazione precoce dei soggetti ad elevato rischio cardiovascolare attraverso biomarcatori e tecnologie digitali	Prof. Salvatore DE ROSA	Tecnologie innovative per la medicina digitale e le terapie avanzate	ATENEO/ SENZA BORSA
	Sviluppo e validazione di un modello basato sull'intelligenza artificiale per la diagnosi differenziale tra crisi funzionali/dissociative e crisi epilettiche, attraverso home-video	Prof. Edoardo FERLAZZO	Innovazione nella ricerca di base e clinica per le malattie croniche rare e non trasmissibili	ATENEO/SENZA BORSA
	Sviluppo di tecniche di Tomografia Computerizzata Photon	Prof. Luigi Maria FERRIGNO	Tecnologie innovative per la medicina digitale e le	ATENEO/ SENZA BORSA



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Area Affari Generali

	Counting (PCTC) per migliorare la precisione diagnostica e terapeutica nelle patologie umane		terapie avanzate	
	Identificazione di marcatori neuropsicologici e elettro-neurofisiologici per la diagnosi di Malattia di Creutzfeldt-Jakob in fase precoce	Prof.ssa Sara GASPARINI	Innovazione nella ricerca di base e clinica per le malattie croniche rare e non trasmissibili	ATENEO/ SENZA BORSA
	Biomarcatori multimodali, neurofisiologia avanzata e analisi digitale del movimento nelle malattie neurodegenerative mediante TMS neuronavigata	Prof.ssa Rita NISTICO	Tecnologie innovative per la medicina digitale e le terapie avanzate	ATENEO/ SENZA BORSA
	Nanoparticelle lipidiche per terapie geniche mirate nel melanoma	Prof.ssa Donatella PAOLINO	Tecnologie innovative per la medicina digitale e le terapie avanzate	ATENEO/ SENZA BORSA
	Biomarcatori basati sulle vescicole extracellulari nelle malattie neurodegenerative	Prof. Andrea QUATTRONE	Innovazione nella ricerca di base e clinica per le malattie croniche rare e non trasmissibili	ATENEO/S ENZA BORSA
	Approccio integrato mediante intelligenza artificiale e biomarcatori di neuroimaging multimodale nella prevenzione di recidiva della patologia psichiatrica	Prof. Umberto SABATINI	Tecnologie innovative per la medicina digitale e le terapie avanzate	ATENEO/ SENZA BORSA
	Tecnologie digitali ed ecocardiografia avanzata per la valutazione precoce del rimodellamento	Dott.ssa Nadia SALERNO	Tecnologie innovative per la medicina digitale e le terapie avanzate	ATENEO/ SENZA BORSA



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRAECIA di CATANZARO

Area Affari Generali

	ventricolare nelle procedure cardiovascolari strutturali e ad alto rischio			
	Decifrare la rigenerazione cardiaca endogena mediante organoidi cardiaci, fate mapping genetico e biologia spaziale a singola cellula	Prof. Daniele TORELLA	Innovazione nella ricerca di base e clinica per le malattie croniche rare e non trasmissibili	ATENEIO/ SENZA BORSA
	Sensori e Intelligenza Artificiale per l'analisi del movimento nelle malattie neurodegenerative	Dott. Basilio VESCIO	Tecnologie innovative per la medicina digitale e le terapie avanzate	ATENEIO/ SENZA BORSA
	Nuovi biomarcatori OCT per l'edema maculare da occlusione venosa retinica e retinopatia diabetica: validazione di un nuovo algoritmo di intelligenza artificiale e applicazioni nella pratica clinica	Prof. Adriano CARNEVALI	Tecnologie innovative per la medicina digitale e le terapie avanzate	REGIONE CALABRIA PR FESR-FSE+ 2021-2027
	Progettazione di nanoparticelle per la modulazione dell'autofagia	Prof.ssa Maria Chiara CRISTIANO	Tecnologie innovative per la medicina digitale e le terapie avanzate	REGIONE CALABRIA PR FESR-FSE+ 2021-2027
	Conseguenze del cambiamento climatico e del riscaldamento globale nelle persone con epilessia	Prof. Antonio GAMBARDELLA	Innovazione nella ricerca di base e clinica per le malattie croniche rare e non trasmissibili	REGIONE CALABRIA PR FESR-FSE+ 2021-2027
	Cardiopatie congenite e scompenso cardiaco avanzato in età pediatrica: integrazione tra ricerca clinica, laboratorio e modelli di intelligenza artificiale	Prof.ssa Jolanda SABATINO	Tecnologie innovative per la medicina digitale e le terapie avanzate	REGIONE CALABRIA PR FESR-FSE+ 2021-2027



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Area Affari Generali

	Applicazioni bioingegneristiche in medicina cardiovascolare: fluidodinamica e modelli computazionali, modellazione 3D, sviluppo di dispositivi a supporto della telemedicina nei pazienti da sottoporsi o sottoposti a chirurgia	Prof. Giuseppe Filiberto SERRAINO	Tecnologie innovative per la medicina digitale e le terapie avanzate	REGIONE CALABRIA PR 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.