



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA Protocollo Generale	
22/07/2026	
Prot. ...418742.....	Tit. III Cl. 13
Rep. Decreti ...2602.....	

IL RETTORE

- VISTA** la Legge 168/89;
- VISTO** il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Catania;
- VISTO** il vigente regolamento generale di Ateneo;
- VISTO** il vigente regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la contabilità e la finanza;
- VISTO** il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 480 del 24 luglio 2025, assunto al protocollo di Ateneo n. 143850 del 25 luglio 2025, con il quale il prof. Enrico Foti è stato nominato Rettore dell'Università degli Studi di Catania per sei anni a decorrere dal 19 settembre 2025;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione del 27 marzo 2026 con cui, previo parere favorevole espresso dal Senato Accademico nell'adunanza del 25 marzo 2026, è stato approvato il Piano per il Potenziamento della ricerca di Ateneo per l'anno 2026, ed il Bando di Ateneo per il finanziamento di Progetti di Ricerca Competitiva "SYR-AI, Supporting Young Researchers through Artificial Intelligence";
- VISTO** il D.R. rep. 1267 del 07/04/2026 di emanazione del Bando di Ateneo per il finanziamento di Progetti di Ricerca Competitiva "SYR-AI, Supporting Young Researchers through Artificial Intelligence", che disciplina le modalità di finanziamento di progetti di ricerca competitiva promossi da giovani ricercatori dell'Università degli Studi di Catania, al fine di sostenere lo sviluppo di attività scientifiche originali e innovative in qualsiasi settore ERC e di incentivare la capacità di costruire team di ricerca con competenze trasversali e orientati al networking internazionale;
- VISTO** il D.R. rep. 1634 del 08/05/2026 di nomina della Commissione valutatrice;
- SECONDO** quanto stabilito dall' art.5 del D.R. n. rep. 1267/2026, in merito alla procedura ed ai criteri di valutazione;
- VISTO** il verbale n.1 del 14 luglio 2026 della Commissione valutatrice, con il quale sono stati definiti i criteri di valutazione ed è stata redatta la lista delle proposte progettuali ammesse a finanziamento;

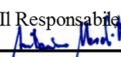
DECRETA:

- Art.1 -** Per quanto riportato in premessa, ai sensi dell'art. 5 del Bando di Ateneo per il finanziamento di Progetti di Ricerca Competitiva "SYR-AI, Supporting Young Researchers through Artificial Intelligence", sono ammesse a finanziamento le seguenti proposte progettuali che hanno riportato un punteggio complessivo non inferiore a 75/100:

PROT.	TITOLO PROGETTO	ACRONIMO	Punteggio complessivo (finanziabile se >75)	Finanziamento concesso
177502	Targeting Fibrotic niche evolution in primary myelofibrosis via Spatial multi-omics and predictive AI modeling	FINE-AIM	100	50.000,00 €
179893	AI-driven of recycled additive materials for industrial applications	AI-DREAM	100	50.000,00 €
180038	RET.IA- Retorica, traduzione e intertestualità: l'Aristotele latino nello spazio letterario del Medioevo italiano	RET.IA	100	50.000,00 €
178622	Metodi di deep e metric learning per la segmentazione, la caratterizzazione morfometrica e la classificazione di campioni geo- e paleobiologici	GeoMorph-AI	100	50.000,00 €
179165	Artificial Intelligence-Driven glial-tumor signaling programs for multi-Omics integration of Neuroinflammatory BIOMarkers	AI Don BIO	100	50.000,00 €
178830	Mappare la Governance Migratoria con l'Intelligenza Artificiale: Analisi Comparata degli Strumenti di Controllo dei Confini tra Stati Uniti-Messico e UE-Mediterraneo	BORDER-AI	100	50.000,00 €
178543	HyperLiquidLung: Deep Learning Iperbolico e Biopsia Liquida per la Caratterizzazione Precoce delle Lesioni Polmonari Borderline nel Tumore al Polmone Non a Piccole Cellule (NSCLC)	HyperLiquidLung	98	40.000,00 €
173259	Sciame di nanorobot magnetici guidati da intelligenza artificiale in ambienti microfluidici per applicazioni biomedicali	MAGIA	98	40.000,00 €
178625	Intelligenza Artificiale e Citizen Science per il monitoraggio delle specie aliene marine nel Mediterraneo	AI-CitizenMed	97	40.000,00 €
180067	Per un motif-index computazionale della fiaba italiana	CO.M.I.F.	97	40.000,00 €
178689	Early identification of maladaptive motor learning patterns associated with biomechanical overload in complex motor tasks	MOVE-HOW	97	40.000,00 €
180050	AURORA- AI- unified resource organization and retrieval architecture	AURORA	96	24.000,00 €
177274	AI-BPSense: piattaforma sensoristica elettrochimica integrata a nanomateriali ibridi e algoritmi di machine learning per il monitoraggio predittivo del bisfenolo A in matrici complesse	AI-BPSense	96	24.000,00 €
179246	Machine-learning-based Optimization of Nanomaterials for water splitting	MONET	96	24.000,00 €
178036	Artificial Intelligence Techniques for the Optimization of Reaction conditions in the synthesis of Bioactive compounds	AI-TORBI	96	24.000,00 €
179885	Advanced AI-driven tools for Built Heritage	AI-Heritage	95	24.000,00 €
180046	Coordinated vision-language-action modules for mobile manipulation	coVLA	95	24.000,00 €
180112	Gender norms, belief and educational outcomes: an AI-powered empirical framework	GEN-IA	95	24.000,00 €
177522	Intelligenza artificiale, regolazione e giustizia costituzionale	AIR-Giust	95	24.000,00 €
179607	AI-driven human-centred design framework for predictive modeling and optimization of automotive seating systems	AI-SEAT	94	24.000,00 €

179615	Smart monitoring and AI-driven optimization of microalgal wastewater treatment systems	PHYCO-AI	94	24.000,00 €
179076	Pipeline modellistica integrata guidata dall'intelligenza artificiale per la valutazione e mitigazione dell'esposizione e della neuro tossicità da micro e nano plastiche	BRAINPLAST-AI	93	24.000,00 €
179949	Diario clinico digitale conversazionale basato su Large Language Models per il monitoraggio longitudinale del disagio psichico nei giovani adulti.	MINDIARY	93	24.000,00 €
179872	Cultural heritage reconstruction of original chromatic appearance through modeling and artificial intelligence	CHROMA-AI	92	15.250,00 €
177478	AI accelerated drug discovery of selective and potent P2X7R antagonist for treatment of proliferative and neuroinflammatory diseases	AID-P2X7	92	15.250,00 €
179592	Artificial intelligence for integrated multi-scale assessment of animal welfare and resilience in livestock systems under climate change	AI4LIVESTOCK	91	15.250,00 €
179601	AI-Care: ricerca e IA per l'orientamento, i servizi e il supporto alla student experience	AI-CARE	91	15.250,00 €
179625	Pipeline per la rivelazione epidemiologica e la sorveglianza intelligente delle infezioni correlate all'assistenza	PRESIDIA	90	15.250,00 €
180112	Virtual sustainability officer: intelligenza artificiale per la sostenibilità e la trasparenza nelle aziende	ViSTA	88	15.250,00 €
179218	Intelligenza Artificiale in Dermatologia per un triage efficiente e riduzione delle liste d'attesa: un approccio multimodale	INTELLI-DERM	88	15.250,00 €
179521	Mitocondri e infertilità maschile: potenziali effetti antiossidanti della quercetina sulla motilità SPERMatica	MITOSPERM	88	15.250,00 €
179211	Diagnosi intelligente assistita dei tumori delle piante arboree	DIANA	87	10.000,00 €
179900	STUDENT dynamics in decentralized and tourist cities through AI for sustainable mobility, living and urban policies	STUDENT-AI	87	10.000,00 €
179527	Intelligenza Artificiale per l'Integrazione multimodale di dati Geofisici Near-Surface	AIMGEO	85	10.000,00 €
178055	AI-driven design of polymer-Ianthanide complex composites for high-performance luminescent and magnetic technologies	ALCHEMIST	85	10.000,00 €
177900	Artificial Intelligence Adoption in Livestock Systems Economic Impacts on Farm Income and Adoption Scenarios	AI-LivIncome	81	10.000,00 €
178655	EMPIRIC-AI: Modello predittivo di Machine learning per la stratificazione del rischio di patogeni Multi-Drug Resistant (MDR) nelle batteriemie in Terapia Intensiva	EMPIRIC-AI	77	10.000,00 €
179213	AI-driven Thermal Scan for the Early Diagnosis of Periprosthetic infection: Toward a New Paradigm in Hip Arthroplasty Follow-up and Patient Care	THERM-AI HIP	76	10.000,00 €
179070	Sviluppo di modelli di intelligenza artificiale per definire una tassonomia molecolare dei carcinomi metaplastici della mammella	MATRIX	76	10.000,00 €
178647	Trajectory-based Artificial Intelligence for Vascular Risk and Phenotype Discovery in Type 1 Diabetes	TRAJECT-T1D	75	10.000,00 €

Art.2- Il presente provvedimento sarà reso pubblico mediante affissione all'Albo on line sul sito web di Ateneo.

 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA Protocollo Generale - Albo Ufficiale	
Albo n. 963	Prot. 418745 ...
Il presente documento è stato affisso all'Albo Ufficiale d'Ateneo dal 22/07/26 al 22/08/26 Il Responsabile 	

Il Rettore
Prof. Enrico Foti

GC/vm