

## IL RETTORE

### DECRETO N. 231 del 20/05/2025

**Vista** la Legge 9 maggio 1989, n. 168 ed in particolare l'art. 6, in base al quale le Università sono dotate di autonomia regolamentare;

**Visto** il "Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" emanato con il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e successive modifiche e integrazioni;

**Visto** lo Statuto dell'Università Telematica Pegaso S.r.l. e successive modificazioni, pubblicato in GU n. 156 del 05 luglio 2019;

**Visto** il vigente Regolamento di Dipartimento, approvato nelle sedute del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione del 19 dicembre 2023, emanato con Decreto del Rettore n. 9 del 08 gennaio 2024;

**Coerentemente** con il documento di mandato e con il piano strategico di Ateneo, approvati nelle sedute del Senato Accademico del 23 febbraio 2023 e del CdA del 28 febbraio 2023;

**Letta** la delibera del Consiglio di Amministrazione del 20 dicembre 2024 con la quale è stato approvato, *inter alia*, il budget per i fondi del Piano Ricerca di Ateneo (PRA);

**Lette** le deliberazioni consiliari assunte dal Senato Accademico nella seduta del 29 aprile 2025 e dal CdA nella seduta del 06 maggio 2025, con le quali con è stata approvata la destinazione dei fondi PRA, in esecuzione e nei limiti di quanto deliberato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 20 dicembre 2024 nei quali è stato deliberato che il fondo PRA 2025;

**Accertata**, quindi, la necessaria copertura finanziaria da parte del Consiglio di Amministrazione;

**Tenuto conto** che i suddetti Organi di Ateneo hanno dato mandato al Rettore per gli adempimenti connessi e conseguenti;

**In esecuzione** delle sopramenzionate delibere consiliari;

### DECRETA

#### Art. 1 - Oggetto

L'Ateneo attiva il presente Bando, sinteticamente individuato dall'acronimo "Bando PRA2025", al fine di individuare e finanziare progetti di ricerca di rilevante interesse scientifico aderenti alle linee di indirizzo del Piano Strategico di Ateneo per la Ricerca per un investimento totale di € 297.000,00, IVA inclusa.

Nello specifico, le tematiche di progetto ammesse a finanziamento sono le seguenti:

Dipartimento	Area Tematica	Descrizione area Tematica	Fondi
Dipartimento di Scienze dell'Educazione e dello Sport	Innovazione nella scuola, nell'educazione e nei processi di long-life learning	L'obiettivo principale della linea di ricerca è fornire una comprensione approfondita ed empiricamente fondata dei processi di innovazione nell'educazione e nei processi di long-life learning, con particolare attenzione allo sviluppo cognitivo, fisico e socio-emotivo di studenti e insegnanti. La ricerca mira a identificare modelli di intervento innovativi che possano guidare stakeholders e decisori nel pianificare azioni strategiche per affrontare le sfide emergenti nell'ambito educativo, promuovendo soluzioni che favoriscano il benessere individuale e sociale. In questa prospettiva, l'intento è quello di esplorare come l'adozione di nuove metodologie didattiche e approcci embodied e tecnologie educative possano contribuire a un apprendimento integrato, in grado di stimolare la crescita reciproca di studenti e docenti, migliorando al contempo le dinamiche sociali e le competenze socio-emotive.	€ 57.000,00

<p>Dipartimento di studi Letterari, Linguistici e Filosofici.</p>		<p>Tematica 1 Sviluppo di percorsi di ricerca e terza missione orientati all'innovazione sociale e tecnologica per lo sviluppo locale con riferimento alle aree marginali e periferiche del nostro Paese, a rischio di spopolamento, che hanno necessità di un investimento in termini di saperi, di culture, di tecnologie per promuovere l'empowerment delle comunità e delle persone, allo scopo di rivitalizzare il tessuto sociale ed economico del paese.</p> <p>Tematica 2 Percorsi di ricerca in ambito: Filosofico concentrandosi su aree come morale e metafisica, con attenzione anche ai temi della neuroetica e della bioetica; Di linguistica sincronica, storica e sociolinguistica, attraverso lo studio dell'evoluzione delle lingue antiche e moderne e delle loro espressioni letterarie, indagato anche con metodi filologici, ivi compresi le metodologie glottodidattiche; Di studi geo-storici e geo-culturali, con particolare attenzione al tema delle identità territoriali</p>	<p>€ 50.000,00</p>
---	--	---	--------------------

<p>Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Informazione</p>		<p>I sistemi basati sull'Intelligenza Artificiale neurosimbolica presentano le potenzialità per integrare il potere di approssimazione e apprendimento delle reti neurali con le capacità degli approcci simbolici, consentendo di ragionare su concetti astratti, di estrapolare conoscenza da dati limitati e generare risultati spiegabili. L'obiettivo della ricerca in tale ambito mira ad individuare il miglior approccio per l'integrazione delle architetture neurali e simboliche e, nel contempo, studiare come rappresentate le strutture simboliche all'interno delle reti neurali ed estrarle da esse</p>	<p>€ 70.000,00</p>
<p>Dipartimento di Ingegneria</p>	<p>Valutazione del rischio e transizione energetica</p>	<p>Tematica di ricerca 1</p> <p>La tematica di ricerca si inserisce nella valutazione multi-rischio dell'ambiente costruito. Infatti, esso è potenzialmente soggetto a diversi rischi ambientali, naturali ed antropici. In questo contesto, la necessità di considerare analisi di rischio multi-scala e di integrare i risultati con dati di monitoraggio, anche tramite l'utilizzo di tecniche di machine learning, rappresenta una delle sfide di ricerca più importante nei prossimi anni. La tematica potrà</p>	<p>€ 30.000,00</p>

essere considerata per valutazioni olistiche del rischio, ma d'altra parte potrà anche essere declinata nei vari settori più specifici di ricerca classici dell'ingegneria civile

#### Tematica di ricerca 2

La tematica di ricerca si inserisce nel processo di transizione energetica, ecologica e digitale in atto a livello nazionale ed internazionale, approfondendo gli aspetti di ricerca e di sviluppo a partire dalla piccola scala, costituita ad esempio dal singolo edificio, fino alla grande scala, con analisi sviluppate a livello di territorio, città ed infrastrutture. Nel dettaglio, la tematica di ricerca potrà riguardare le seguenti sotto-tematiche e le relative connessioni con le tecnologie digitali e l'intelligenza artificiale: pianificazione urbanistica, territoriale e dei trasporti; progettazione e gestione dei sistemi energetici; gestione e controllo dei processi e dei prodotti; gestione e mitigazione del rischio ambientale; aspetti legati alla sicurezza degli edifici, delle infrastrutture e del territorio; riqualificazione architettonica, energetica ed ambientale del patrimonio edilizio esistente.

Dipartimento di Psicologia e Scienze della Salute	Pratiche, percezioni e policy per la promozione della salute	La linea di ricerca si propone di indagare come le dimensioni della salute e del benessere vengano interpretate, promosse e gestite nei diversi contesti sociali, culturali e ambientali. L'attenzione è rivolta in particolare all'interazione tra stili di vita, determinanti sociali e risorse territoriali. Attraverso un approccio multidisciplinare, l'obiettivo è sviluppare modelli di promozione della salute capaci di rispondere in modo sensibile e mirato alle specificità dei contesti di riferimento.	€ 30.000,00
Dipartimento di Management ed Economia	Knowledge Management and Data Analytics for Development	La linea di ricerca mira a sostenere progetti scientifici altamente innovativi che utilizzano l'intelligenza artificiale per l'analisi e la previsione della domanda in settori caratterizzati da elevata variabilità, tra cui le industrie culturali e creative, il food, l'energy e le utility. Le proposte dovranno integrare tecniche avanzate di machine learning, accounting e reporting, deep learning e analisi dei big data per individuare pattern di consumo, prevedere trend emergenti e ottimizzare la gestione delle risorse e i flussi informativi. In particolare, i modelli predittivi sviluppati dovranno supportare le imprese nel miglioramento delle strategie di pricing, supply chain management e	€40.000,00

		<p>personalizzazione dell'offerta, con un focus sulla resilienza e sull'efficienza operativa. Il bando premierà soluzioni che, oltre a garantire un elevato grado di innovazione, abbiano applicazioni concrete per la competitività e la crescita sostenibile, con particolare attenzione agli impatti su sistemi ad alta volatilità della domanda, come quelli energetici e delle utility, in cui la previsione e l'ottimizzazione delle risorse sono cruciali per la stabilità del mercato</p>	
Dipartimento di Giurisprudenza	Autorità, sovranità e diritti	<p>Le dinamiche contemporanee del potere e del rapporto fra autorità e libertà rendono attuale e urgente la necessità di ripensare lo Stato moderno e il principio di sovranità che se ne è posto alla base. L'obiettivo della linea di ricerca proposta è fornire un approfondimento critico dei processi costitutivi ed evolutivi del rapporto fra potere sovranità e diritti individuali, anche per fornire innovativi strumenti e metodi di comprensione dei fenomeni giuridici contemporanei, ponendo in luce limiti e contraddizioni delle ricostruzioni finora elaborate.</p>	€ 20.000,00
<b>Totale fondi</b>			<b>€ 297.000,00</b>

## **Art. 2 - Requisiti di partecipazione**

Il presente bando è rivolto a professori e ricercatori afferenti ai Dipartimenti dell'Ateneo alla data di pubblicazione del presente avviso.

I docenti afferenti ai Dipartimenti possono presentare e/o partecipare ad un solo progetto di ricerca. Ciascun progetto deve essere coordinato da un professore o da un ricercatore e deve avere un gruppo di ricerca composto da almeno 5 tra professori e ricercatori di cui massimo 2 possono afferire ad altra struttura Dipartimentale di Ateneo. Nel gruppo di ricerca possono essere inclusi dottorandi oltre che ricercatori e professori anche di altri Atenei nazionali ed esteri. Il Responsabile scientifico deve, in ogni caso, afferire al Dipartimento cui è indirizzata la presentazione del progetto di ricerca.

Possono presentare domanda i professori e i ricercatori dell'Università Pegaso che, nell'anno solare, precedente alla data di pubblicazione dell'avviso, abbiano:

- Pubblicato almeno 4 (quattro) prodotti dotati di ISSN, ISBN o indicizzati in Scopus/Wos;
- Partecipato alla redazione di almeno 1 (uno) bando nazionale o internazionale;
- Partecipato ad almeno 2 (due) conferenze/seminari nazionali ed internazionali e/o periodi di visiting.

Almeno il 50% dei docenti afferenti al Gruppo di Ricerca deve essere in possesso dei requisiti sopracitati. I dottorandi oltre che ricercatori e professori anche di altri Atenei nazionali ed esteri non concorrono al soddisfacimento dei requisiti.



Il budget di progetto deve essere redatto obbligatoriamente attraverso la compilazione dell'Allegato A - Scheda economico-finanziaria, coerentemente alle percentuali massime nello stesso indicate. Si precisa che tutti i costi dovranno essere esposti IVA INCLUSA, se dovuta.

I progetti dovranno obbligatoriamente essere conclusi e rendicontati entro il 30 giugno 2026.

Le eventuali attività di comunicazione e diffusione dei risultati della ricerca potranno essere effettuate sino al 30 settembre 2026, con relativa rendicontazione dei costi, per un limite massimo pari al 10% del Totale del Progetto.

### **Art. 3 - Domande e termine di presentazione**

Le domande di finanziamento per i progetti di cui all'art.1 potranno essere presentate, pena l'esclusione, entro le ore 23:59 del 27/05/2025.

Trascorso tale termine, nessuna domanda di finanziamento verrà presa in considerazione.

Le richieste di finanziamento dovranno essere presentate compilando la scheda economico-finanziaria allegata al presente Bando (Allegato A) e corredata dalla Scheda di progetto (Allegato B) ed inviate all'indirizzo di posta [ufficio.ricerca@unipegaso.it](mailto:ufficio.ricerca@unipegaso.it) entro la scadenza indicata.

Nella domanda dovrà essere indicata la tematica/linea di ricerca a cui si fa riferimento ed il Dipartimento di appartenenza e nell'oggetto della mail dovrà essere riportato "Bando PRA 2025".

### **Art. 4 - Motivi di esclusione**

Saranno esclusi i progetti che non siano stati presentati nelle scadenze indicate o con modalità differenti da quanto previsto nel presente bando.

Non possono essere referenti scientifici, pena esclusione della domanda, il Rettore, i Direttori di Dipartimento e i Presidi.

### **Art. 5 – Valutazione e Commissione**

Le domande di finanziamento sono valutate da una commissione composta dai Direttori di Dipartimento e da due docenti esterni individuati tra quelli in servizio nei settori scientifici disciplinari di riferimento tra le tematiche oggetto del presente bando, nominati dal Rettore.

Verranno immessi nella graduatoria i progetti che abbiano riportato un punteggio almeno pari a 60/100 secondo i criteri stabiliti di seguito indicati:

- Massimo 60 punti, da attribuire alla Sezione B. DESCRIZIONE DEL PROGETTO
- Massimo 40 punti, da attribuire alla Sezione C. DESCRIZIONE DEL RAGGRUPPAMENTO PROPONENTE.

La Commissione individua, nella prima seduta, i criteri per l'attribuzione dei punteggi previsti per le predette Sezioni B e C.

La Commissione predispone una graduatoria per Dipartimento dei progetti ammissibili ripartendo lo stanziamento annuale mediante assegnazione in tutto o in parte dei fondi richiesti dai proponenti, nel rispetto dei limiti di budget.

In caso di rinuncia, verranno finanziati i progetti che, nella graduatoria degli ammessi, abbiano riportato i migliori punteggi.

### **Art. 6 - Finanziamento**

Il finanziamento dei progetti avverrà, secondo le modalità comunicate dall' Ateneo e comunque secondo quanto deliberato dal Senato Accademico del 24 gennaio 2024 con la seguente ripartizione:

<b>Dipartimento</b>	<b>Area Tematica</b>	<b>Fondi</b>
Dipartimento Scienze dell'Educazione e dello Sport	Innovazione nella scuola, nell'educazione e nei processi di long-life learning	€ 57.000,00
Dipartimento di studi Letterari, Linguistici e Filosofici	Patrimonio Culturale e sviluppo sostenibile	€ 50.000,00
Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Informazione	Intelligenza artificiale ed estesa	€ 70.000,00
Dipartimento di Ingegneria	Valutazione del rischio e transizione energetica	€ 30.000,00
Dipartimento di Psicologia e Scienze della Salute	Pratiche, percezioni e policy per la promozione della salute	€ 30.000,00
Dipartimento di Management ed Economia	Knowledge Management and Data Analytics for Development	€ 40.000,00
Dipartimento di Giurisprudenza	Autorità, sovranità e diritti	€ 20.000,00
<b>Totale fondi</b>		<b>€ 297.000,00</b>

La realizzazione delle attività deve avvenire nei tempi stabiliti, nel rispetto del progetto approvato e di tutte le condizioni previste. Fatte salve le modifiche per correzione di errore materiale, non è ammessa variazione dell'importo finanziario approvato nel suo complesso.

È possibile una rimodulazione delle singole voci di costo del progetto approvato a seguito di Richiesta di Rimodulazione, in carta libera, da sottomettere all'attenzione del Direttore di Dipartimento e del Direttore Generale, quest'ultimo per il tramite dell'Ufficio Ricerca di Ateneo, che si esprimeranno, rispettivamente, sulla coerenza scientifica e sulla coerenza economica della rimodulazione.

#### **Art. 7 - Monitoraggio e rendicontazione**

I progetti approvati sono sottoposti a monitoraggio del Consiglio di Dipartimento e degli OOAA di Ateneo.

Il Referente scientifico è il responsabile dell'impiego dei fondi, che vengono utilizzati esclusivamente nel rispetto delle singole voci di budget approvato e rendicontando le spese effettuate sulla base delle indicazioni fornite dall'ufficio ricerca di Ateneo.

#### **Art. 8 - Condizioni di tutela della privacy**

Tutti i dati forniti nell'ambito della presente procedura verranno trattati nel rispetto del Regolamento UE 2016/679 - Regolamento Generale per la Protezione dei Dati (GDPR) e del D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali).

Gli output dei progetti daranno luogo a report di ricerca che verranno pubblicati sul sito istituzionale dell'Ateneo, nell'area dedicata alla ricerca.

Resta inteso comunque che ogni prodotto realizzato in attuazione dei progetti è di proprietà dell'Ateneo in modalità Creative Commons. Eventuali forme di pubblicizzazione diverse da quelle indicate dovranno essere preventivamente autorizzate dal Direttore di Dipartimento.

#### **Art. 9 - Pubblicità**

Il presente bando, le graduatorie e i progetti che ottengono il finanziamento saranno disponibili sul sito istituzionale di Ateneo nella sezione preposta.

Il Rettore  
*Fto. Prof. Pierpaolo Limone*

#### **ALLEGATI:**

Allegato A - scheda economico-finanziaria

Allegato B - Scheda Progetto