



BANDO RICERCA SCIENTIFICA DI ATENEO 2024

Il Bando di ricerca di Ateneo 2024 finanzia progetti ricerca scientifica presentati da docenti dell'Ateneo.

Il budget disponibile complessivo di € 1.500.000,00 è così ripartito:

1. € 1.000.000,00 per progetti di ricerca dipartimentale (Progetti A);
2. € 500.000,00 per progetti di ricerca interdipartimentali e interdisciplinari aventi ad oggetto l'Intelligenza Artificiale (Progetti B).

1. Progetti di tipo A: il budget disponibile di € 1.000.000,00 è suddiviso fra i Dipartimenti proporzionalmente alla loro dimensione. La valutazione dei progetti è effettuata dal Dipartimento secondo il proprio Regolamento. In particolare:

- a. il progetto deve essere presentato da **almeno 3 docenti** (di prima, seconda fascia, ricercatrici/ricercatori dell'Università, RTDb o RTT);
- b. una/o delle/dei proponenti è indicato come *Principal Investigator* (PI) del progetto;
- c. i Dipartimenti potranno utilizzare la somma spettante secondo il proprio Regolamento interno, adottato in occasione del Bando RSA 2021;
- d. i progetti potranno essere presentati ai Dipartimenti dal **15/11/2024** al **15/12/2024**;
- e. i Dipartimenti dovranno comunicare ai competenti uffici la ripartizione delle risorse entro il **15/01/2025** e approvare la suddetta ripartizione a ratifica nella prima seduta utile del Consiglio;
- f. la data di inizio dei progetti è **15/02/2025**;
- g. la **durata massima** dei progetti è pari a **24 mesi**;
- h. **non sono previste proroghe** alla durata dei progetti.

2. Progetti di tipo B: il budget disponibile di € 500.000,00, anche in questo caso suddiviso fra i Dipartimenti proporzionalmente alla loro dimensione, è destinato a **progetti di ricerca su tematiche aventi ad oggetto l'Intelligenza Artificiale**. In particolare:

- a. il progetto deve essere presentato da **almeno 4 docenti** (di prima, seconda fascia, ricercatrici/ricercatori dell'Università, RTDb o RTT) **affidenti ad almeno due Dipartimenti diversi**;
- b. una/o delle/dei proponenti è indicata/o come *Principal Investigator* (PI) del progetto;
- c. i progetti potranno essere presentati ai Dipartimenti dal **15/11/2024** al **15/12/2024**;
- d. il finanziamento è assegnato al Dipartimento di afferenza della/del PI, che valuterà come gestire le spese dei docenti affidenti agli altri Dipartimenti;
- e. i Dipartimenti potranno utilizzare la somma spettante secondo il proprio Regolamento interno, adottato in occasione del Bando RSA 2021;
- f. i Dipartimenti dovranno comunicare ai competenti uffici la ripartizione delle risorse entro il **15/01/2025** e approvare la suddetta ripartizione a ratifica nella prima seduta utile del Consiglio;
- g. la data di inizio dei progetti è il **15/02/2025**;
- h. la **durata massima** dei progetti è pari a **24 mesi**;
- i. **non sono previste proroghe** alla durata dei progetti.

Progetti di tipo A

Caratteristiche e requisiti progettuali da soddisfare, pena l'esclusione dalla valutazione:

- durata massima: 2 anni;
- la/il PI deve essere una/un docente o una/un ricercatrice/ricercatore in servizio presso l'Ateneo a tempo pieno o definito per tutta la durata del progetto;

- nel progetto deve essere indicato un sostituto PI, da individuarsi tra le/i componenti del gruppo di ricerca, che prenderà in carico il coordinamento del progetto in caso di impedimento o cambiamento di sede della/del PI;
- il gruppo di ricerca deve essere composto da un minimo di 3 unità di personale docente strutturato, incluso la/il PI, per tutta la durata del progetto;
- è ammessa la partecipazione di assegniste/i e borsiste/i di ricerca, dottorande/i e specializzande/i;
- **le unità di personale del gruppo di ricerca, compreso la/il PI, possono partecipare a un solo progetto di tipo A o di tipo B nell'ambito del presente Bando;**
- **la/il PI non deve essere stata/o beneficiaria/o di finanziamenti di Ateneo in qualità di Responsabile Scientifica/o nel Bando di Ateneo 2021 per la ricerca.**

Il budget a disposizione per il finanziamento dei progetti di tipo A è così ripartito tra i Dipartimenti di Ateneo:

n.	Area CUN	Dipartimento	dimensione (n° afferenti)	Peso	Finanziamento totale concesso
1	12	Giurisprudenza	103	7,686567	€ 76.865,7
2	13	Economia e Finanza	69	5,149254	€ 51.492,5
3	13	Management e Diritto	70	5,223881	€ 52.238,8
4	11	Storia, Patrimonio culturale, Formazione e Società	96	7,164179	€ 71.641,8
5	10	Studi letterari, filosofici e di Storia dell'arte	60	4,477612	€ 44.776,1
6	08	Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica	74	5,522388	€ 55.223,9
7	09	Ingegneria Elettronica	64	4,776119	€ 47.761,2
8	09	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	73	5,447761	€ 54.477,6
9	09	Ingegneria Industriale	47	3,507463	€ 35.074,6
10	05	Biologia	78	5,820896	€ 58.209,0
11	03	Scienze e Tecnologie Chimiche	59	4,402985	€ 44.029,9
12	02	Fisica	74	5,522388	€ 55.223,9
13	01	Matematica	82	6,119403	€ 61.194,0
14	06	Biomedicina e Prevenzione	107	7,985075	€ 79.850,7
15	06	Medicina dei Sistemi	119	8,880597	€ 88.806,0
16	06	Medicina Sperimentale	53	3,955224	€ 39.552,2
17	06	Scienze Chirurgiche	50	3,731343	€ 37.313,4
18	06	Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale	62	4,626866	€ 46.268,7
Totale			1340	100	€ 1.000.000

Spese ammissibili:

- a) assegni di ricerca e borse di ricerca;
- b) materiale di consumo e di laboratorio;
- c) servizi di consulenza scientifica e di assistenza tecnico-scientifica per lo svolgimento delle attività di ricerca;
- d) acquisto e/o riparazione di strumentazione di laboratorio inventariabile;
- e) viaggi e missioni;
- f) iscrizioni a seminari, congressi, convegni, workshop;
- g) spese per pubblicazioni, pubblicazioni in modalità Open Access, traduzioni;
- h) acquisto di hardware e software specifico;
- i) acquisto di libri;
- j) costi collegati alla brevettazione.

Eventuali motivate modifiche del piano finanziario approvato possono essere apportate previa acquisizione del parere favorevole della/del Direttrice/Direttore del Dipartimento di afferenza della/del PI.

Progetti di tipo B

Caratteristiche e requisiti progettuali da soddisfare, pena l'esclusione dalla valutazione:

- durata massima: 2 anni;
- la/il PI deve essere una/un docente o una/un ricercatrice/ricercatore in servizio presso l'Ateneo a tempo pieno o definito per tutta la durata del progetto;
- nel progetto deve essere indicato un sostituto PI, da individuarsi tra le/i componenti del gruppo di ricerca, che prenderà in carico il coordinamento del progetto in caso di impedimento o cambiamento di sede della/del PI;
- il gruppo di ricerca deve essere composto da un minimo di 4 unità di personale docente strutturato, incluso la/il PI, con almeno 2 unità afferenti a Dipartimenti diversi, per tutta la durata del progetto;
- è ammessa la partecipazione di assegniste/i e borsiste/i di ricerca, dottorande/i e specializzande/i, indipendentemente dal dipartimento di appartenenza della/del PI;
- **tutte le unità di personale del gruppo di ricerca, compreso la/il PI, possono partecipare a un solo progetto di tipo A o di tipo B nell'ambito del presente Bando;**
- **la/il PI non deve essere stata/o beneficiaria/o di finanziamenti di Ateneo in qualità di Responsabile Scientifica/o nel Bando di Ateneo 2021 per la ricerca.**

Il budget a disposizione per il finanziamento dei progetti di tipo B è così ripartito tra i Dipartimenti di Ateneo:

n.	Area CUN	Dipartimento	dimensione (n° afferenti)	Peso	Finanziamento totale concesso
1	12	Giurisprudenza	103	7,686567	€ 38.432,8
2	13	Economia e Finanza	69	5,149254	€ 25.746,3
3	13	Management e Diritto	70	5,223881	€ 26.119,4
4	11	Storia, Patrimonio culturale, Formazione e Società	96	7,164179	€ 35.820,9
5	10	Studi letterari, filosofici e di Storia dell'arte	60	4,477612	€ 22.388,1
6	08	Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica	74	5,522388	€ 27.611,9
7	09	Ingegneria Elettronica	64	4,776119	€ 23.880,6
8	09	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	73	5,447761	€ 27.238,8
9	09	Ingegneria Industriale	47	3,507463	€ 17.537,3
10	05	Biologia	78	5,820896	€ 29.104,5
11	03	Scienze e Tecnologie Chimiche	59	4,402985	€ 22.014,9
12	02	Fisica	74	5,522388	€ 27.611,9
13	01	Matematica	82	6,119403	€ 30.597,0
14	06	Biomedicina e Prevenzione	107	7,985075	€ 39.925,4
15	06	Medicina dei Sistemi	119	8,880597	€ 44.403,0
16	06	Medicina Sperimentale	53	3,955224	€ 19.776,1
17	06	Scienze Chirurgiche	50	3,731343	€ 18.656,7
18	06	Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale	62	4,626866	€ 23.134,3
Totale			1340	100	€ 500.000

Spese ammissibili:

- k)** assegni di ricerca e borse di ricerca;
- l)** materiale di consumo e di laboratorio;
- m)** servizi di consulenza scientifica e di assistenza tecnico-scientifica per lo svolgimento delle attività di ricerca;
- n)** acquisto e/o riparazione di strumentazione di laboratorio inventariabile;
- o)** viaggi e missioni;
- p)** iscrizioni a seminari, congressi, convegni, workshop;

- q) spese per pubblicazioni, pubblicazioni in modalità Open Access, traduzioni;
- r) acquisto di hardware e software specifico;
- s) acquisto di libri;
- t) costi collegati alla brevettazione.

Eventuali motivate modifiche del piano finanziario approvato possono essere apportate previa acquisizione del parere favorevole della Direttrice/Direttore del Dipartimento di afferenza della/del PI.

Modalità di presentazione

I progetti devono essere redatti in lingua inglese, con l'indicazione dei sottosettori ERC in cui si colloca la proposta progettuale.

Le modalità di presentazione sono prestabilite dalla/dal Direttrice/Direttore di Dipartimento secondo il calendario fissato dal presente Bando.

Modalità di valutazione dei progetti

La valutazione è effettuata nel rispetto del citato Regolamento di Dipartimento e deve essere espletata secondo il calendario fissato dal presente Bando.

Criteri di valutazione suggeriti

QUALITÀ DEL PROGETTO DI RICERCA	punteggio
Rilevanza e originalità del progetto proposto, sulla base dello stato dell'arte nella specifica area disciplinare	1-10
Metodologia adottata, focalizzazione e organicità del progetto	1-10
Organizzazione del progetto riguardo agli obiettivi proposti, ai tempi ritenuti necessari per il completamento del progetto e alle risorse richieste	1-10
COMPOSIZIONE DEL GRUPPO DI RICERCA, FATTIBILITÀ E CONGRUITÀ DEL PROGETTO	punteggio
Capacità di realizzare il progetto proposto (qualificazione, composizione e complementarità dei membri della compagine proposta)	1-10
Organizzazione del progetto riguardo agli obiettivi proposti, ai tempi ritenuti necessari per il completamento del progetto e alle risorse richieste	1-10
IMPATTO DEL PROGETTO	punteggio
Punti di forza	1-10
Punti di debolezza	1-10
TOTALE	7-70

TEMPLATE PER LA PRESENTAZIONE DI PROGETTI DI RICERCA SCIENTIFICA DI ATENEIO 2024

Selezionare la tipologia di progetto proposto - Select the type of proposed project:

☐ **PROGETTO DI TIPO A**

☐ **PROGETTO DI TIPO B**

PRINCIPAL INVESTIGATOR	
Cognome - Last Name	Nome -First Name
Qualifica - Position	
Dipartimento - Department	
E-mail	
Recapito telefonico - Phone number	
Sottosettore ERC - ERC subsector	
BREVE CURRICULUM SCIENTIFICO VITAE - BRIEF SCIENTIFIC CURRICULUM VITAE	
PRINCIPALI PUBBLICAZIONI (negli ultimi 5 anni) - SELECTED PUBLICATIONS (in the last 5 years)	
PROGETTO - PROJECT	
Acronimo - Acronym	
Titolo - Title	
Durata - Duration	
Numero partecipanti - Number of participants	
Totale Costi - Total Costs	

PROGETTO DI RICERCA – RESEARCH PROJECT

ABSTRACT (da 100 a 1500 caratteri/ from 100 to 1500 characters)

STATO DELL'ARTE - STATE OF THE ART

(da 100 a 3000 caratteri/ from 100 to 3000 characters)

DESCRIZIONE DEL PROGETTO - PROJECT DESCRIPTION

(da 1000 a 5000 caratteri/ from 1000 to 5000 characters)

OBIETTIVI E RISULTATI ATTESI - OBJECTIVES AND EXPECTED RESULTS

(da 100 a 3000 caratteri/ from 100 to 3000 characters)

PAROLE CHIAVE - KEY WORDS

GRUPPO DI RICERCA - RESEARCH GROUP * (da compilare per ogni componente del gruppo di ricerca/
To be filled for each member of the research group)

Cognome - Last Name	Nome - First Name		
Qualifica - Position			
Dipartimento - Department			
E-mail			
Recapito telefonico - Phone number			
Sostituto PI - Co-PI	YES		NO

BREVE CURRICULUM SCIENTIFICO VITAE - BRIEF SCIENTIFIC CURRICULUM VITAE	
PRINCIPALI PUBBLICAZIONI (negli ultimi 5 anni) - SELECTED PUBLICATIONS (in the last 5 years)	
PIANO FINANZIARIO - FINANCIAL PLAN	
Assegniste/i e borsiste/i di ricerca - Research fellowships	€
Materiale di consumo - Consumables	€
Attrezzature/Libri - Equipment/Books	€
Servizi esterni/Consulenze tecnico scientifiche/ Spese di pubblicazione (incluse Spese di brevettazione) - (fino al 50% del costo totale del progetto) External services/Technical and scientific consultancies/ Publication expenses (including IPR costs) (up to 50% of the total project cost)	€
Spese per missioni (incluse spese di iscrizione a seminari e conferenze) Travel expenses (including seminar and conference fees)	€
Spese generali (fino al 20% del costo totale del progetto) Overheads (up to 20% of the total project cost)	€
TOTALE COSTI /TOTAL COSTS	€

DATA/DATE

FIRMA DELLA/DEL RICHIEDENTE/APPLICANT'S SIGNATURE