



Albo n. 978 Prot. 233552

Il presente documento è stato affisso all'Albo Ufficiale d'Ateneo
dal ... 03/06/2024 ... al ... 03/07/2024 ...

Il Responsabile

PIAno di inCEntivi per la RIcerca di Ateneo 2024/2026

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 D.R. 2961 del 08 ottobre 2019, con il quale il prof. S. Baglio è stato nominato delegato al coordinamento di tutte le attività relative alla ricerca dell'Ateneo, con delega alla firma dei relativi atti e provvedimenti;
- Considerato che i delegati alla ricerca hanno definito le modalità e i criteri di assegnazione e di utilizzo dei contributi;
- Considerato che la Commissione Ricerca di Ateneo, riunitasi in data 28 febbraio 2024 e successivamente in data 07 marzo 2024, ha espresso parere favorevole, all'unanimità dei presenti, sulle Linee di intervento 1 del "PIAno di inCEntivi per la RIcerca di Ateneo 2024/2026";
- Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione del 10 maggio 2024 con cui, previo parere favorevole espresso dal Senato Accademico nell'adunanza del 10 maggio 2024, è stata approvata la Linea di Intervento 1- *Progetti di Ricerca Collaborativa* del "PIAno di inCEntivi per la RIcerca di Ateneo 2024/2026";
- Verificata la disponibilità complessiva delle risorse destinate all'attuazione del "PIAno di inCEntivi per la RIcerca di Ateneo 2024/2026" per le due annualità;

DECRETA:

È emanata la Linea di Intervento 1- *Progetti di Ricerca Collaborativa* del "PIAno di inCEntivi per la RIcerca di Ateneo 2024/2026" allegata al presente decreto, di cui costituisce parte integrante, e se ne autorizza la pubblicazione.

Catania, 03/06/2024

	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA Protocollo Generale
	03/06/2024
	Prot. 233536 Tit. III Cl. 13
	Rep. Decreti 2306

Il Rettore
Prof. Francesco Priolo

PIAno di inCENTivi per la RICerca di Ateneo 2024/2026

Bando di Ateneo per l'emanazione del PIAno di inCENTivi per la RICerca di Ateneo 2024/2026

Linea di Intervento 1. Progetti di Ricerca Collaborativa.

Dotazione finanziaria complessiva, di circa, per le due annualità di progetto € 5.000.000,00

Descrizione del bando

Con il presente avviso l'Università degli Studi di Catania vuole perseguire l'obiettivo strategico di rendere la ricerca di Ateneo più competitiva attraverso programmi biennali di finanziamento di progetti di ricerca a forte contenuto innovativo al fine di promuovere la crescita delle conoscenze, l'innovazione tecnologico-scientifica e di valorizzare, altresì, il ruolo dei giovani ricercatori nell'ottica di una maturità scientifica di rilievo.

Le attività progettuali della durata di 24 mesi avranno inizio nel mese di settembre 2024 in accordo con la previsione della tempistica di presentazione delle istanze e delle erogazioni descritta nel seguito.

Finalità

La Linea di Intervento intende valorizzare il ruolo della ricerca all'interno dei Dipartimenti sostenendo e incentivando l'elaborazione delle strategie di ricerca scientifica non polarizzate da tematiche imposte da bandi esterni ma dando campo libero alla iniziativa dei docenti e ricercatori dell'Ateneo.

Requisiti di partecipazione

Il finanziamento previsto è utilizzato per la predisposizione di progetti di ricerca, di durata biennale, proposti da un singolo docente o da gruppi di docenti (min 5 - max 12 docenti) afferenti allo stesso o a più dipartimenti. *I ricercatori RTD-A la cui attività è coperta da contratti esterni, finanziati o cofinanziati da progetti di ricerca a valere su fondi ministeriali o comunitari, possono partecipare ai progetti di ricerca di ateneo solo in modalità "a costo zero" senza che contribuiscano alla determinazione della numerosità minima richiesta; la partecipazione di RTDa darà però luogo ad uno specifico incentivo come definito nel seguito.*

Ai progetti, inoltre, possono partecipare a costo zero assegnisti, dottorandi, borsisti di ricerca o altre figure professionali identificate dal PI e per i quali è richiesta adeguata autorizzazione, la loro partecipazione non ha effetti sul conteggio del numero minimo/massimo di partecipanti né sulla determinazione delle quote incentivanti.

PIAno di inCEntivi per la RIcerca di Ateneo 2024/2026

Ciascun progetto è coordinato da un *Principal Investigator* (PI) designato dagli stessi partecipanti al progetto. Nel caso di progetti interdipartimentali sarà inoltre designato un *Principal Investigator* (PI_D), per ciascun Dipartimento partecipante in aggiunta al dipartimento del PI, che sarà il responsabile scientifico dell'unità presso il dipartimento di afferenza ed opererà in coordinamento con il PI. Il PI ed il PI_D devono essere alla data del 30 giugno 2024 co-autori di almeno 7 prodotti conferibili in VQR 2020-2024 e presenti in IRIS.

I docenti e ricercatori coinvolti nelle azioni “bandi archeologici” possono partecipare ai progetti solo in modalità “a costo zero” senza quindi contribuire con budget derivante da Req definito di seguito e senza che questo contribuisca alla determinazione della numerosità minima richiesta.

Ciascuno dei progetti deve prevedere la descrizione di almeno tre obiettivi scientifici (***quantitativi e misurabili***) che si intende raggiungere sia a conclusione del primo anno sia a conclusione del progetto.

Per ciascun obiettivo è richiesta la descrizione della rilevanza. Il raggiungimento degli obiettivi dichiarati sarà oggetto di valutazione ad *interim*.

Obiettivo ulteriore: impegno di spesa per almeno il 60% della quota prima annualità.

La seconda annualità sarà pesata in proporzione al raggiungimento dei quattro obiettivi ad *interim*.

Ciascun progetto deve indicare il nominativo di un professore ordinario di altra università, nazionale o internazionale, scelto come *advisor*.

Ciascun progetto dovrà indicare quali tra gli obiettivi strategici di sviluppo sostenibile, definite dall'agenda SDG 2030, sono pertinenti alle attività previste.

L'erogazione della seconda annualità è subordinata alla presentazione della relazione tecnica di avanzamento accompagnata da una breve relazione dell'*advisor* con giudizio positivo sull'attività svolta e sui risultati ottenuti.

Modalità di presentazione

Le istanze di presentazione dei progetti devono pervenire con apposito modulo allegato al presente avviso, da inviare tramite la piattaforma di protocollo Titulus al Magnifico Rettore e per conoscenza all'Area della Ricerca tramite gli uffici di progetto dipartimentali **entro e non oltre il 15 luglio 2024.**

La verifica dei requisiti, in coerenza con il finanziamento richiesto, delle proposte progettuali pervenute sarà effettuata dall'Area della Ricerca, sentiti i delegati alla ricerca.

A conclusione delle verifiche necessarie, l'avvio del progetto sarà comunicato al PI insieme con la conferma del budget massimo previsto per il progetto, la lista dei partecipanti e la lista degli obiettivi (interim e finali). In corrispondenza della rilevazione annuale e dopo la verifica del raggiungimento degli obiettivi della prima annualità sarà comunicata l'eventuale variazione di budget e sarà richiesta la rimodulazione.

PIAno di inCEntivi per la RIcerca di Ateneo 2024/2026

Formulazione del budget

Il budget complessivo di ogni singola proposta progettuale sarà composto per il 50% (quota A) dalla sommatoria del contributo relativo a ciascun partecipante non “a costo zero” secondo la formulazione del “ricercatore equivalente”, per il restante 50% dalla sommatoria degli incentivi (quota B e quota C) e dal risultato della verifica del raggiungimento degli obiettivi ad *interim* (quota D) in accordo con quanto riportato nella tabella sottostante.

Sarà pertanto possibile pianificare le attività del progetto e gli obiettivi stimando un budget massimo costituito da due incentivi e dal risultato della valutazione ad interim a conclusione del primo anno.

	Percentuale budget totale 2 annualità	
A)	50 %	$\sum Req$
B)	10%	Incentivo RTDa
C)	MAX 10%	Incentivo “interdisciplinare”
D)	MAX 30%	Valutazione ad Interim

La valorizzazione dei progetti avverrà secondo i seguenti parametri:

Ricercatore “Equivalente”

Il contributo che ciascuno dei partecipanti (docenti, ricercatori a tempo indeterminato e RTDb) potrà apportare alla formazione del budget di progetto sarà funzione di due termini legati rispettivamente al grado di coinvolgimento nelle attività PNRR di ateneo ed al livello di produttività finalizzata alla VQR2020-2024.

Per la determinazione del valore Req si procederà secondo la relazione seguente:

$$Req = \frac{Req_{PNRR} + Req_{VQR}}{2}$$

PIAno di inCEntivi per la RIcerca di Ateneo 2024/2026

Dove:

- **Req_PNRR**

Sarà valutato con riferimento al valore delle ore rendicontate da ciascuno dei docenti per progetti PNRR nel corso del 2023.

In particolare, si considererà la tabella con l'estrazione dal portale AtWork delle ore rendicontate dai tutti i docenti UNICT (con esclusione degli RTDa) nel corso del 2023 per progetti PNRR di ateneo (PE, ECS, CN). Con riferimento al valore massimo di questa tabella si assegnerà, $Req_PNRR = 1.25$ per chi ha rendicontato su AtWork un numero di ore compreso tra zero ed il 10% del valore massimo presente nella tabella.

$Req_PNRR = 1$ per tutti gli altri.

- **Req_VQR**

Si farà riferimento alla base dati IRIS alla data del 30 giugno 2024.

Il coefficiente Req_VQR_{24} sarà quindi determinato, in funzione del numero di prodotti conferibili in VQR24 presenti sul database IRIS alla data indicata, in accordo con la tabella seguente:

Prodotti conferibili in VQR2020-24 presenti in IRIS alla data del 30 giugno 2024	Req_VQR
$prodotti \geq 7$	1
$4 < prodotti < 7$	0.5
$0 < prodotti \leq 4$	0.1

Il valore Req_VQR sarà incrementato di 0.25 in quei casi in cui i prodotti utili per la determinazione del Req_VQR conferibili in VQR2024 e presenti in IRIS alla data del 30 giugno 2024 sono TUTTI articoli pubblicati su rivista Q1, Q2 e/o monografie e/o lavori di Fascia A.

Per il consolidamento di questo punto si richiede specifica dichiarazione ad ogni docente a partire dai prodotti caricati in IRIS alla data del 30 giugno 2024 e conferibili in VQR2024.

PIANO di inCENTivi per la RICERCA di Ateneo 2024/2026

Si fa presente, inoltre, che le monografie valgono 2 prodotti.

Coefficiente A = $\sum \text{Req}$

Una volta determinata la quota base del budget relativo alla sommatoria di Req dei partecipanti al progetto, questa costituirà il 50% della dotazione complessiva. A partire da questo valore sarà possibile compilare il budget complessivo come descritto nel seguito.

Incentivo RTDA (MAX 10% budget totale, pari al 20% del budget Req)

Per promuovere la collaborazione dei ricercatori RTD-A, all'interno dell'attività di ricerca, è previsto un incentivo aggiuntivo del budget pari al 10% per le proposte progettuali che abbiano un numero di RTD-A ≥ 2 coinvolti nelle attività scientifiche.

Numero di RTD-A coinvolti nel progetto	Coefficiente B
$RTDa \geq 2$	0.2
$RTDa < 2$	0

Incentivo Collaborativo/Interdisciplinare (MAX 10% budget totale, pari al 20% del budget Req)

Al fine di incentivare l'aspetto collaborativo e interdisciplinare sarà considerato un contributo aggiuntivo in base al numero (N) di aree CUN rappresentate dai partecipanti al progetto inclusi i partecipanti a costo zero. In particolare:

Numero di Aree CUN (N) rappresentate dai partecipanti al progetto	% Incentivo Interdisciplinare	Coefficiente C
$N \geq 3$	10%	0.2
$2 \leq N < 3$	5%	0.1
$N = 1$	0%	0

PIAno di inCEntivi per la RIcerca di Ateneo 2024/2026

Verifica raggiungimento obiettivi AD INTERIM (MAX 30% budget totale, pari al 60% del budget Req)

Nella costruzione del budget in fase di presentazione dei progetti si dovrà considerare una quota D pari al suo valore massimo (il 30% del budget totale pari al 60% del budget Req).

L'effettivo ammontare della quota D sarà determinato solo dopo la verifica del raggiungimento degli obiettivi ad *interim* secondo la tabella seguente.

Indicatori Valutazione ad Interim		Coefficiente D=D1+D2
$\frac{\text{NUM Obiettivi Raggiunti}}{\text{NUM obiettivi dichiarati (minimo 3)}}$	75%	D1= 0.45 max
Raggiungimento livello di spesa (impegno) pari al 60% prima annualità	25%	D2= 0.15

La valutazione ad interim sarà considerata valida solo in presenza della relazione positiva dell'*advisor* esterno indicato in fase di presentazione del progetto.

Indicazioni operative

- ❖ *All'atto della presentazione del progetto (luglio 2024) il valore da assegnare a D è pari a 0.6. Dopo i risultati della verifica ad interim si procederà all'aggiustamento del budget ed all'erogazione della quota finale corrispondente in relazione all'effettivo valore di D.*
- ❖ **Il controvalore in euro di Req=1 è pari a EUR 2.000,00**
- ❖ L'ARI comunicherà ai direttori dei dipartimenti di afferenza il valore del parametro Req_PNRR (se 1 o 1.25) per ciascun docente entro il 15 giugno 2024.

Una volta definito il valore del parametro A, quale come sommatoria dei contributi di Req dei partecipanti al progetto, il budget totale può essere stimato attraverso la seguente relazione:

$$\text{Budget}_{tot} = A (1 + B + C + D)$$

PIANO di inCENTivi per la RICERCA di Ateneo 2024/2026

Scadenzario

31 maggio 2024	Pubblicazione bando
15 giugno	ARI comunica il valore di Req_PNRR per ciascun docente
30 giugno	Completamento inserimento prodotti in IRIS
15 luglio	Presentazione proposte progettuali
Settembre 2024	Erogazione prima quota del valore A
Febbraio 2025	Conguaglio al totale quota A
Luglio 2025	quota B
Luglio 2025	quota C
Settembre 2025	quota D (a conclusione fase di verifica del raggiungimento degli obiettivi e ricezione relazione positiva da parte dell' <i>advisor</i> esterno)

Piano dei costi e rendicontazione della spesa

Tutte le spese dovranno essere strettamente funzionali allo svolgimento dell'attività preventivata e adeguatamente motivate nel piano di spesa.

- I docenti coinvolti nei progetti possono co-finanziare le attività previste con ulteriori fondi liberi dei quali dovessero essere titolari.
- Almeno il 60% dei fondi ricevuti come prima annualità deve essere impegnato entro il primo anno di attività.
- Per la seconda annualità il 100% dei fondi ricevuti, a valere sul piano della ricerca 2024-2026, deve essere IMPEGNATO entro la data di conclusione del progetto.
- Nel caso di somme impegnate per spese successive al completamento della seconda annualità, le spese devono essere effettuate ENTRO i sei mesi successivi alla data di conclusione del progetto ed essere relative esclusivamente ad attività di disseminazione e/o protezione della proprietà intellettuale.
- Eventuali somme non impegnate alla conclusione della seconda annualità del progetto dovranno essere restituite.