DIPARTIMENTO MATEMATICA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

BANDO PER PROGETTI DI RICERCA SID (Investimento Strategico di Dipartimento) DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA "TULLIO LEVI-CIVITA" SID PROGETTI Anno 2025

FINALITÀ

Lo scopo principale del finanziamento per Progetti di ricerca SID è di promuovere lo sviluppo della Ricerca Dipartimentale.

Per il finanziamento dei Progetti di ricerca SID 2025 il budget disponibile ammonta ad Euro 30.000.

REQUISITI DI AMMISSIONE

Possono svolgere la funzione di Responsabile Scientifico della Ricerca i professori di ruolo e i ricercatori, anche a tempo determinato, del Dipartimento di Matematica 'Tullio Levi-Civita'.

I ricercatori a tempo determinato lettera a) art. 24, comma 3 Legge 240/2010 finanziati con i fondi PON o PNRR non possono né presentare, né partecipare ad un bando per Progetti di ricerca SID 2025.

Non possono presentare domanda di finanziamento i Responsabili Scientifici di Progetti di ricerca SID finanziati in uno dei bandi dei quattro anni precedenti (2021, 2022, 2023, 2024) e coloro che saranno collocati a riposo entro l'anno 2025.

Ogni docente o ricercatore, strutturato o non strutturato non può partecipare a più di un progetto presentato quest'anno, inoltre non può partecipare a nessun progetto presentato quest'anno chi già partecipa ad un progetto finanziato lo scorso anno.

Viene richiesta l'indicazione di almeno un mese uomo nella domanda.

Tra i partecipanti ai progetti si possono indicare:

- professori e ricercatori, anche a tempo determinato, dell'Università di Padova;
- professori a contratto di cui all'art. 23 della Legge 240/2010;
- personale tecnico amministrativo in servizio presso l'Università di Padova (anche a tempo determinato);
- titolari di assegni di ricerca presso l'Università di Padova;
- studenti dei corsi di dottorato di ricerca, anche afferenti ad altra sede amministrativa, purché operanti presso l'Università di Padova;
- professori e ricercatori, anche a tempo determinato, di altre università (italiane o straniere);
- soggetti esterni in possesso di specifiche competenze per la ricerca ovvero dipendenti di altre amministrazioni pubbliche, di enti pubblici o privati, di imprese.

CARATTERISTICHE DEI PROGETTI

I progetti hanno durata biennale a decorrere dalla data di approvazione del finanziamento assegnato. Possono essere prorogati dal Direttore del Dipartimento su istanza motivata del Responsabile Scientifico fino ad un massimo di sei mesi

Il finanziamento complessivo richiesto deve essere compreso fra 5.000 e 15.000 euro; può comprendere il finanziamento per attrezzature scientifiche ma non potrà contenere il finanziamento di assegni di ricerca. I progetti potranno essere cofinanziati per un importo non superiore al 50% del costo complessivo lordo del progetto.

Il progetto non deve essere stato finanziato da altri enti, e la domanda non deve essere, alla scadenza del bando, sottoposta a valutazione da parte di altri enti.

Potranno essere finanziati al più tre progetti. I proponenti di progetti sono invitati ad individuare nel progetto iniziative scientifiche concrete e collocate temporalmente, quali: organizzazione di eventi scientifici come conferenze e workshop, inviti a collaboratori scientifici, missioni come visiting scientist, e, in generale, iniziative scientifiche non sostenibili con l'utilizzo dei fondi DOR. La parte di finanziamento non utilizzata entro la scadenza del progetto dovrà essere restituita al dipartimento.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEI PROGETTI

Le richieste di finanziamento dovranno essere presentate utilizzando la procedura informatizzata resa disponibile dal CINECA nel sito docente (alla voce SID Progetti 2024) entro il giorno **30/4 2025** ore 23.59 e dovranno essere redatte in inglese.

I Responsabili Scientifici dei progetti dovranno inviare al Settore Ricerca e Terza Missione del Dipartimento (ricerca@math.unipd.it) una copia pdf del modello di richiesta definitivo (che riporta in automatico data e ora di chiusura) entro le 13:00 del **30/4 2025**.

I Responsabile Scientifico dovrà compilare la procedura informatica prestando particolare attenzione alle seguenti voci:

Dettagli del progetto, articolato in Stato dell'Arte, Descrizione del programma di ricerca, Obiettivo dell'attività di ricerca, Elementi e modalità per la valutazione dei risultati finali: in questa sezione deve essere contenuta la descrizione scientifica del progetto.

Informazioni aggiuntive: in questa sezione vengono aggiunte note utili per la valutazione dell'utilizzo delle risorse finanziarie.

Costi del Programma. Non possono essere attivati assegni e contratti di ricerca sul progetto. Si richiede di compilare le voci di spesa (Attrezzature di importo superiore ai 5000 euro, Descrizione dei costi del programma) in modo dettagliato.

MODALITÀ DI NOMINA DELLA COMMISSIONE DIPARTIMENTALE

Il dipartimento nomina la Commissione di Selezione, composta dall'intera Commissione Scientifica di Indirizzo (CSI) del Dipartimento di Matematica. Qualora un membro della CSI partecipasse, come proponente o come membro non proponente, ad un Progetto SID presentato nell'ambito di questo bando, la CSI designerà un sostituto che sarà parte integrante della Commissione di Selezione, limitatamente allo specifico scopo della valutazione dei Progetti SID. A fronte di un elevato numero di domande o nel caso di insufficienti competenze tecniche presenti nella CSI la Commissione di Selezione potrà avvalersi della collaborazione di membri della Commissione Valutazione (CV) del Dipartimento di Matematica e della Commissione Scientifica d'Area (CSA).

CRITERI E PROCEDURE DI VALUTAZIONE E SELEZIONE

Nel corso della riunione preliminare, la Commissione di Selezione elegge il Presidente e il Segretario nel proprio ambito e definisce eventuali criteri di selezione dei progetti ulteriori rispetto a quelli fissati nel bando.

La Commissione di Selezione opererà in due passi successivi:

(1) La Commissione di Selezione valuta preliminarmente se il progetto presentato rientra nella tipologia prevista, ovvero soddisfa le caratteristiche del progetto elencate precedentemente. In particolare, la Commissione di Selezione esaminerà il piano budget presentato, che quindi dovrà essere redatto nel modo più chiaro e dettagliato possibile. La Commissione di Selezione ha la facoltà di non ammettere al passo successivo i progetti che non dovessero soddisfare le caratteristiche richieste.

(2) La Commissione di Selezione procede alla valutazione dei progetti giudicati idonei nel passo precedente. La Commissione di Selezione procede alla selezione dei Progetti di ricerca SID anche sulla base del giudizio formulato da almeno due revisori anonimi dell'area scientifica del progetto stesso. Per la composizione del punteggio ai fini della graduatoria, dovrà essere attribuito un peso non inferiore al 70% del totale ai giudizi dei revisori esterni.

Saranno valutate per l'ammissione al finanziamento le seguenti caratteristiche dei progetti:

- la rilevanza scientifica del progetto;
- l'adeguatezza del piano budget presentato;
- l'assenza di rilevanti finanziamenti e di correlati impegni, per il gruppo proponente, in altri progetti di ricerca;
- l'innovatività del progetto.

APPROVAZIONE DEI PROGETTI

Al termine dei lavori la Commissione di Selezione predispone una relazione contenente i criteri utilizzati, l'elenco dei progetti approvati e la relativa proposta di finanziamento.

Gli atti dovranno essere depositati presso il Settore Ricerca e Terza Missione del Dipartimento ai fini di eventuali richieste di accesso agli atti.

Il Consiglio di Dipartimento approva l'assegnazione del budget per l'avvio dei progetti.

Tutte le sperimentazioni, su umani o animali in strutture interne all'Ateneo, devono essere preventivamente autorizzate dai competenti comitati etici o organismi preposti (es. O.P.B.A. – Organismo preposto al benessere degli animali).

Nel caso in cui il progetto presentato coinvolga almeno un altro professore di ruolo o un altro ricercatore oltre al Responsabile Scientifico, il Responsabile Scientifico dovrà indicare un eventuale sostituto nel caso di suo trasferimento ad altro ateneo o altro dipartimento, collocamento in aspettativa senza assegni o cessazione dall'attività. Nel caso in cui il progetto coinvolga il solo Responsabile Scientifico, nel caso di suo trasferimento ad altro ateneo o altro dipartimento, collocamento in aspettativa senza assegni o cessazione dall'attività, il budget rimanente torna a disposizione del dipartimento.

VERIFICA DEI RISULTATI E DEL BUDGET ASSEGNATO

Al fine di accertare il conseguimento delle finalità del finanziamento ciascun Responsabile Scientifico dovrà presentare al Dipartimento, entro i due mesi successivi alla chiusura dei progetti, un **resoconto** sull'utilizzo del budget, sui risultati scientifici ottenuti e sull'eventuale proseguimento della ricerca. Il resoconto sarà valutato dalla CSA che dovrà esprimere un giudizio motivato (graduato in buono, sufficiente, insufficiente) relativamente ad entrambi gli aspetti. I giudizi formulati potranno essere utilizzati per valutare eventuali proposte successive di finanziamento.

Il finanziamento assegnato dovrà essere impegnato entro il 31 dicembre 2027 e dovrà essere speso entro il 30 aprile 2028. Il budget non utilizzato entro la scadenza del progetto dovrà essere restituito al dipartimento.

Nelle pubblicazioni risultanti dalle attività di ricerca finanziate dal Dipartimento, gli autori dovranno citare il contributo finanziario ricevuto riportando il codice del progetto.

Le pubblicazioni che documentano i risultati di ricerche devono essere depositate, non oltre sei mesi dalla pubblicazione, in archivi elettronici istituzionali o di settore, predisposti in modo tale da garantire l'accesso aperto, libero e gratuito.

Padova,

Il Direttore Prof.

Bruno Chiarellotto