

Criteri di ripartizione dei fondi BIRD 2024

Il budget assegnato al Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" ammonta ad euro 399.005,66.

Il Consiglio di Dipartimento del 14 febbraio 2024 ha approvato di suddividere il BIRD 2024 assegnato nel modo seguente:

Dotazione Ordinaria Ricerca (DOR)	€ 110.005,66
Investimento Strategico di Dipartimento (SID)	
Progetti di ricerca SID	€ 50.000,00
Contratti per Assegni di ricerca SID tipo b)	€ 109.000,00
Progetto SID di Dipartimento	€ 130.000,00

Dotazione Ordinaria Ricerca (DOR)

Della Dotazione Ordinaria Ricerca (DOR) € 20.005,66 vengono assegnati al Direttore per particolari azioni di interesse generale.

La restante quota del DOR viene assegnata ai gruppi di ricerca, su domanda del responsabile scientifico del gruppo.

Il finanziamento viene assegnato sulla base della numerosità dei partecipanti alla domanda, appartenenti alle seguenti categorie:

(a) professori e ricercatori universitari del Dipartimento di Matematica;

(b) titolari di assegni o di contratti di ricerca e borsisti dell'Università di Padova o di Enti di Ricerca, presso il Dipartimento di Matematica, con contratto di durata almeno annuale.

Progetto SID di Dipartimento

Scopo principale del progetto SID di Dipartimento, è quello di rafforzare in modo significativo l'attività dei gruppi di ricerca, legando il loro finanziamento a parametri atti a stabilire la qualità e la quantità delle loro pubblicazioni. La valutazione si avvale di strumenti disponibili su IRIS: la valutazione in quartili dei prodotti della ricerca e il calcolo degli indici bibliometrici (IF delle riviste, indici citazionali dei lavori e H-index). Puntare, da un lato, sulla qualità della ricerca, valutabile utilizzando la classificazione in quartili, e dall'altro sul raggiungimento dei valori-soglia **ASN**, sembra un buon equilibrio in vista del miglioramento della valutazione del nostro dipartimento alla prossima VQR.

Il finanziamento destinato al progetto SID di Dipartimento viene assegnato ai gruppi di ricerca, su domanda del responsabile scientifico del gruppo.

I fondi disponibili vengono divisi in due quote del 50% ciascuna: Quota **ASN** e Quota bibliometrica.

Partecipano alla distribuzione di entrambe le quote solo i docenti attivi secondo la definizione di "*docente attivo*" adottata dall'Ateneo (un docente quindi si definisce attivo se è autore di almeno una pubblicazione nell'ultimo triennio di riferimento).

(1) Quota **ASN**. Viene assegnato a ciascun partecipante appartenente alla categoria (a) professori e ricercatori universitari del Dipartimento di Matematica un punteggio 1 nei seguenti casi:

PO con due valori-soglia **ASN** per PO;

PA, RU, RTDB, RTT, RTDA (settore SECS-S/06) con due valori-soglia **ASN** per PA;

RTDA (tutti gli altri settori) un valore-soglia **ASN** da PA.

In tutti gli altri casi, viene assegnato punteggio 0.

(2) Quota bibliometrica. È assegnata tramite la valutazione delle due migliori pubblicazioni dell'ultimo quadriennio (2020-2021-2022-2023) dei partecipanti alla domanda di categoria (a) professori e ricercatori universitari del Dipartimento di Matematica e (b) titolari di assegni o di contratti di ricerca e borsisti dell'Università di Padova o di Enti di Ricerca, presso il Dipartimento di Matematica, con contratto di durata almeno annuale, che siano presenti nel database IRIS di Ateneo. Ciascuna pubblicazione viene valutata nel seguente modo:

punteggio 1 se la pubblicazione appartiene al primo quartile in almeno uno dei criteri;

punteggio 0.5 la pubblicazione appartiene al secondo quartile in almeno uno dei criteri;

punteggio 0 altrimenti, ovvero se la pubblicazione appartiene al terzo o quarto quartile in tutti i criteri.

Su richiesta del Responsabile, per il partecipante che abbia usufruito di periodi di congedo di maternità e/o parentale o di aspettativa per motivi di famiglia o di salute nel quadriennio di riferimento, l'intervallo (4 anni) viene esteso di un anno, in ogni voce, per ogni 5 mesi di aspettativa o congedo, per un massimo di 2 anni.

Progetti di ricerca SID

Lo scopo principale è quello di pubblicare una call di Dipartimento per finanziare progetti di ricerca specifici presentati da singoli docenti responsabili scientifici.

Richiedenti

Possono presentare domanda i professori di ruolo e i ricercatori, anche a tempo determinato, del Dipartimento.

Non possono presentare domanda:

- i ricercatori a tempo determinato lettera a) art. 24, comma 3 Legge 240/2010 finanziati con i fondi PON o PNRR;

- i responsabili scientifici di progetti di ricerca SID finanziati in uno dei bandi dei quattro anni precedenti (2020, 2021, 2022, 2023);

- coloro che saranno collocati a riposo entro l'anno 2024.

Sia il personale strutturato che non strutturato può partecipare ad un solo progetto SID presentato quest'anno.

Non possono partecipare al gruppo di ricerca:

- i ricercatori a tempo determinato lettera a) art. 24, comma 3 Legge 240/2010 finanziati con i fondi PON o PNRR;

- chi già partecipa ad un progetto finanziato lo scorso anno.

Caratteristiche dei progetti

Il finanziamento complessivo richiesto deve essere compreso fra 8.000 e 25.000 euro.

I progetti potranno essere cofinanziati per un importo non superiore al 50% del costo complessivo.

Nella domanda non potrà essere previsto il finanziamento di assegni di ricerca, in quanto i tempi necessari alla valutazione dei progetti e all'approvazione dei finanziamenti assegnati, rendono problematica l'attivazione del bando per assegno di ricerca entro il termine del 31 luglio 2024.

I proponenti 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.

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.

Valutazione

Il Direttore di Dipartimento con decreto 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).

La Commissione di Selezione opererà in due passi successivi:

(1) valuta preliminarmente se il progetto presentato rientra nella tipologia prevista, ovvero soddisfa le caratteristiche del progetto elencate precedentemente. In particolare, 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) 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.

In relazione alle finalità del finanziamento per progetti di ricerca SID, potranno costituire titolo preferenziale per l'ammissione al finanziamento:

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

Contratti per Assegni di ricerca SID tipo b)

Lo scopo principale è quello di pubblicare una call di Dipartimento per assegnare n. 3 contratti per assegni di ricerca di tipo b), finalizzati allo sviluppo presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" di un progetto di ricerca indipendente, in una delle aree della matematica (applicata e pura) o delle scienze informatiche.

Richiedenti

Possono partecipare alla selezione candidate e candidati che conseguano il titolo di dottorato di ricerca entro l'inizio del contratto di assegno di ricerca (in ogni caso entro la fine del 2024) e che presentino un progetto di ricerca indipendente, da sviluppare in una delle aree della matematica (applicata e pura) o delle scienze informatiche.

Caratteristiche dei progetti

Ciascun contratto per assegno di ricerca di tipo b) avrà la durata di 18 mesi per un importo lordo percipiente di € 29.454 (lordo ente per 18 mesi di € 36.333 (importo annuo lordo ente € 24.222, lordo percipiente € 19.636).

Valutazione

La Commissione di Selezione sarà composta dall'intera Commissione Scientifica di Indirizzo (CSI) del Dipartimento di Matematica.

A fronte di un elevato numero di domande o nel caso di insufficienti competenze tecniche presenti nella CSI, o ancora nel caso di un conflitto di interessi tra i candidati ed i membri della CSI, la Commissione di Selezione potrà essere integrata da membri della Commissione Valutazione del Dipartimento di Matematica e della Commissione Scientifica d'Area.

Candidate e candidati verranno selezionati attraverso una valutazione comparativa delle loro qualifiche, dell'esperienza accademica e professionale, del curriculum vitae, delle pubblicazioni e del progetto di ricerca proposto.