

## Criteri di ripartizione dei fondi BIRD 2023

Il budget assegnato al Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" ammonta ad euro **402.947,81**.

Il Consiglio di Dipartimento del 14 febbraio 2023 ha approvato di suddividere il BIRD 2023 assegnato nel modo seguente:

Dotazione Ordinaria Ricerca (DOR)	€ 190.947,81
Investimento Strategico di Dipartimento (SID)	
Progetti di ricerca SID *	€ 87.000,00
Contratti per Assegni di ricerca SID tipo a) *	€ 105.000,00
Progetto SID strategico di Dipartimento	€ 20.000,00

\* in fase di valutazione la CDPA può modificare gli importi assegnati ai Progetti di ricerca SID e ai Contratti per Assegni di ricerca SID tipo a)

### Dotazione Ordinaria Ricerca (DOR)

La Dotazione Ordinaria Ricerca (DOR) viene assegnata ai gruppi di ricerca, su domanda del responsabile scientifico del gruppo.

Il finanziamento viene diviso in due quote del 50% ciascuna: la quota base e la quota premiale.

1) La **quota base** viene divisa tra le domande in proporzione al numero di partecipanti al progetto, pesati in base alla categoria di appartenenza:

- (a) professori e ricercatori universitari del Dipartimento di Matematica, con almeno due pubblicazioni nell'ultimo quadriennio (peso 1)
- (a') professori e ricercatori universitari del Dipartimento di Matematica, con meno di due pubblicazioni nell'ultimo quadriennio (peso 0.4)
- (b) titolari di assegni o di contratti di ricerca e borsisti dell'Università di Padova o di Enti di Ricerca (esclusi i dottorandi), presso il Dipartimento di Matematica, con contratto di durata almeno annuale e con almeno due pubblicazioni nell'ultimo quadriennio (peso 1)
- (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 inferiore all'anno o con meno di due pubblicazioni nell'ultimo quadriennio (peso 0.4)
- (c) studenti dei corsi di dottorato con sede a Padova o in Università consorziata o in co-tutela, operanti stabilmente presso il Dipartimento di Matematica (peso 0.8)
- (c') studenti dei corsi di dottorato con sede a Padova o in Università consorziata o in co-tutela, operanti non stabilmente ma per almeno due mesi nel 2022 presso il Dipartimento di Matematica (peso 0.2)
- (d) studenti della laurea magistrale in matematica nell'ambito di specifiche attività formative (peso 0)
- (e) personale tecnico-amministrativo a tempo indeterminato del Dipartimento di Matematica, con almeno due pubblicazioni nell'ultimo quadriennio (peso 0.6)
- (e') personale tecnico-amministrativo a tempo indeterminato del Dipartimento di Matematica, con meno di due pubblicazioni nell'ultimo quadriennio (peso 0)
- (f) insegnanti di scuola media e superiore con almeno due pubblicazioni nell'ultimo quadriennio (peso 0.6)

- (f) insegnanti di scuola media/superiore con meno di due pubblicazioni nell'ultimo quadriennio (peso 0)  
(g) dipendenti di altre amministrazioni pubbliche, enti pubblici e privati o titolari di borse di studio o di ricerca banditi da tali amministrazioni ed enti, purché sulla base di specifiche convenzioni (peso 0).

Non si può partecipare a più di un progetto di ricerca.

Le persone inserite nella domanda devono ricoprire la posizione indicata al momento della chiusura del bando. La somma del personale della categoria (f) non può superare per ciascuna domanda il numero di 5 unità.

2) La **quota premiale** viene assegnata considerando i lavori su rivista nell'ultimo quadriennio (2019-2020-2021-2022) dei partecipanti alla domanda che siano presenti nel database IRIS di Ateneo.

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.

La quota premiale viene divisa tra le domande in proporzione al numero pesato di partecipanti al progetto di categoria (a) o (b).

Ad ognuno di questi viene attribuito un peso pari a 1 a cui va aggiunto:

- Un peso 0.5 nei seguenti casi:

- Per i settori MAT o INF, escluso il settore MAT/04: almeno un lavoro su rivista che risulti in classe A o B in almeno una delle tabelle **VQR** 2015-2019 del SSD del partecipante. (La verifica avverrà in modo automatico tramite un sistema informatico.)
- Per il settore MAT/04: almeno un lavoro su rivista classificata A nella tabella **VQR** 2015-2019 del sub-GEV MAT/04
- Per i settori SECS-S/06, ICAR/02 ed ING-INF/04: almeno un lavoro su rivista che risulti in classe A o B secondo i criteri bibliometrici del settore.

- Un peso 0.2 nel caso di partecipazione ad un bando competitivo in qualità di Principal Investigator o Responsabile di Unità. Per bando competitivo si intende una call pubblica, non interamente finanziata su fondi del DM, che preveda un meccanismo di selezione dei vincitori, a cui il partecipante ha riposto nel periodo 1° gennaio - 31 dicembre 2022.

## 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 di Matematica "Tullio Levi-Civita".

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 (2019, 2020, 2021, 2022);
- coloro che saranno collocati a riposo entro l'anno 2023.

Sia il personale strutturato che non strutturato può partecipare ad un solo Progetto di ricerca 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.

Non è possibile presentare contemporaneamente domanda per un bando per Progetti di ricerca SID 2023 e per Contratti per Assegni di ricerca 2023.

#### Caratteristiche dei progetti

Il finanziamento complessivo richiesto deve essere compreso fra 12.000 e 40.000 euro.

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

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 Consiglio di Dipartimento nomina la Commissione Dipartimentale per la Valutazione di Progetti e Assegni (CDPA) su proposta della Commissione Scientifica d'Area Integrata, sulla base del criterio dell'alta qualificazione scientifica e dell'esperienza nella direzione e valutazione di attività di ricerca. Non possono essere designati per la CDPA i membri del SA, i membri del CdA, i Direttori di Dipartimento e i partecipanti ai progetti.

La CDPA procede alla selezione dei Progetti di ricerca SID anche sulla base del giudizio formulato da almeno due revisori anonimi per ciascun progetto scelti, sulla base dell'area scientifica del progetto stesso, nell'ambito della Banca dati dei revisori di Ateneo. Per la composizione del punteggio ai fini della graduatoria, dovrà essere attribuito un peso non inferiore all'80% 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 a)**

Lo scopo principale è quello di pubblicare una call di Dipartimento per assegnare ai docenti fondi per l'attivazione di contratti per assegni di ricerca di tipo a).

#### Richiedenti

Possono presentare domanda i professori di ruolo e i ricercatori, anche a tempo determinato, del Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita".

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.

Non è possibile presentare contemporaneamente domanda per un bando per Progetti di ricerca SID 2023 e per Contratti per Assegni di ricerca 2023.

#### Caratteristiche dei progetti

Il costo lordo ente annuo, ad aliquota ordinaria per la Gestione Separata INPS, di un assegno di ricerca tipo a) non può essere inferiore al minimo stabilito dal MUR, pari ad € 23.889,78.

Nell'ambito dello stesso progetto non potranno essere richiesti contributi per il finanziamento di più assegni di ricerca. Gli assegni di ricerca, della durata di 1 o 2 anni, potranno essere co-finanziati. Nel caso si presentino assegni della durata di due anni, è richiesto un cofinanziamento pari ad almeno una annualità.

#### Valutazione

Il Consiglio di Dipartimento nomina la Commissione Dipartimentale per la Valutazione di Progetti e Assegni (CDPA) su proposta della Commissione Scientifica d'Area Integrata, sulla base del criterio dell'alta qualificazione scientifica e dell'esperienza nella direzione e valutazione di attività di ricerca. Non possono essere designati per la CDPA i membri del SA, i membri del CdA, i Direttori di Dipartimento e i partecipanti ai progetti.

La CDPA procede alla selezione dei Progetti di ricerca SID anche sulla base del giudizio formulato da almeno due revisori anonimi per ciascun progetto scelti, sulla base dell'area scientifica del progetto stesso, nell'ambito della Banca dati dei revisori di Ateneo. Per la composizione del punteggio ai fini della graduatoria, dovrà essere attribuito un peso non inferiore all'80% 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.

#### **Progetto SID strategico di Dipartimento**

Il progetto SID strategico di Dipartimento viene assegnato al Direttore.

Scopo principale è quello di finanziare particolari azioni di interesse specifico, tra cui:

- Colloquia Patavina
- Contributo del DM per convegni
- Cofinanziamento fondi di benvenuto per nuovi RTDa), RTDb), PA e PO