Linee guida utilizzo BIRD 2026

Budget Integrato per la Ricerca dei Dipartimenti (BIRD)
Dotazione Ordinaria per la Ricerca (DOR)
Investimento Strategico di Dipartimento (SID)

Il BIRD è diviso in SID (60±10% del BIRD) e DOR (40±10% del BIRD)
Il DOR rappresenta la quota ex-60%.
Secondo le linee-guida dell'ateneo, il SID è diretto al finanziamento di:
a) Progetti: progetti di ricerca, della durata massima di 2 anni (prorogabili per 6 mesi);
b) Contratti di Ricerca (CR), Incarichi Post-doc, Incarichi di ricerca (IR), nel rispetto dei limiti di spesa previsti dalla legge;
c) Cofinanziamento di borse di dottorato di ricerca;
d) Cofinanziamento di altre attività di ricerca di interesse del Dipartimento;
e) Cofinanziamento di proroghe di contratti di Ricercatore a tempo determinato di tipo a).

Regolamento generale di allocazione e impiego finanziamenti DOR del DSF
Dal 15 al 30% del DOR viene tenuto libero per operazioni speciali (sostegno a gruppi di ricerca in difficoltà economica, cofinanziamento per l'acquisto di strumentazione, co-finanziamento di PhD, finanziamento start-up per nuovi assunti). Il sostegno finanziario a gruppi di ricerca in difficoltà economica non è da intendersi come contributo a fondo perduto.

I fondi DOR restanti vengono allocati ai quattro gruppi di SSD: CHEM-07/A, CHEM-08/A, BIOS-11/A, SSD Misto nella seguente modalità:
30% pro-capite, 70% come premialità di gruppo SSD.
Il DOR per ciascuno SSD è dato dalla somma della valutazione identificata nel SID dei Docenti/Ricercatori afferenti a quel settore (vedi di seguito).

I vari SSD hanno ampia autonomia nella modalità di distribuzione del DOR.
Tra le azioni di impegno DOR, è possibile:
1. Sostegno a ricercatori in momentanea necessità di fondi per la ricerca
2. Co-finanziamento progetti PRID
3. Co-finanziamento incarichi di ricerca (IR)
4. Co-finanziamento altre azioni: bandi progetti
5. Finanziamento nuove afferenze
6. Co-finanziamento dottorati di ricerca
7. Finanziamento e co-finanziamento eventi culturali di gruppo o di SSD
8. Acquisto o co-finanziamento strumentazione scientifica

Regolamento generale di accesso ai finanziamenti SID (PRID e IR) del DSF

Il budget SID viene annualmente stabilito dal DSF e può essere allocato per il **co-finanziamento** di:
1. progetti di ricerca (PRID),
2. Incarichi di ricerca (IR);
3. progetti PRID-J ai quali possono accedere ricercatori RTD-A, RTD-B e RTT.

1. Progetti di ricerca PRID

Richiedenti

Il richiedente PRID deve essere ricercatore/docente a tempo indeterminato e a tempo pieno del DSF, o ricercatore di tipo B o RTT o ricercatore di tipo A al 1° anno del DSF.

La data di naturale pensionamento del richiedente PRID deve essere di almeno 5 anni successiva alla data di domanda del finanziamento (ad es. bando 2017, pensionamento 2022).

Un PI che abbia ricevuto un finanziamento PRID può ripresentare domanda dopo 4 anni dalla data di pubblicazione del bando PRID precedente (es: bando PRID 2016, nuova domanda per il bando PRID nel 2020).

I partecipanti (non PI) possono partecipare ad un numero massimo di due finanziamenti SID, un IR e un PRID/PRID-J, per anno di erogazione del corrispondente BIRD.

Nell'ambito dello stesso bando, il PI può presentare un solo progetto tra PRID, PRID-J e IR.

Il progetto PRID deve essere svolto nelle strutture del DSF.

Nei progetti che prevedono sperimentazione animale o l'uso di campioni umani, devono essere riportati gli estremi identificativi dell'autorizzazione ministeriale alla sperimentazione o di sottomissione della richiesta all'OPBA o comitato etico provinciale.

Con fondi PRID si possono finanziare interamente incarichi di ricerca (IR), nel rispetto del limite di spesa di cui all'art. 22-ter, comma 10, della Legge 240/2010. È possibile il co-finanziamento di progetti IR utilizzando fondi PRID purché sia rispettata la scadenza del finanziamento BIRD.

Valutazione per attribuzione PRID:

L'*ex-aequo* viene determinato quando, approssimando il punteggio finale all'unità, i progetti raggiungano lo stesso punteggio; a parità di punteggio, prevale il PI con età anagrafica inferiore.

Se il PI ha un'età accademica/scientifica inferiore a 10 anni, la valutazione parametrica (VP) del PI verrà ri-calcolata di conseguenza e rapportata a 10 anni.

Commissione Dipartimentale (incrementi discreti di 0.5 punti) Valutazione qualitativa del progetto **(0-20)**: *facilità di lettura, innovatività, prospettive di sviluppo, fattibilità, attinenza alle Linee/Ambiti di ricerca Dipartimentali* Valutazione della coerenza dell'expertise scientifica del PI e del team in relazione al progetto **(0-5)**:	**Tot: 0-25** **0-20** **0-5**
Soglia minima per l'invio ai referee	**10**
Referee (incrementi discreti di 0.5 punti) Valutazione qualitativa del progetto **(0-30)***: originalità e innovatività (0-10), prospettive di sviluppo, fattibilità (0-10), collocazione scientifica internazionale e possibilità di interazioni internazionali o di trasferimento tecnologico (0-10).* Valutazione del PI **(0-15)**: *expertise scientifico in relazione al progetto*; Valutazione del team **(0-15)**: *tecnologie e know-how in relazione al progetto, collaborazioni internazionali.*	**Tot: 60** **0-30** **0-15** **0-15**
Valutazione parametrica PI (VP tot)[1]: prodotti della ricerca, presenza di altri finanziamenti per lo stesso progetto	**Tot: 0-15**
Soglia minima	**70**

Monitoraggio

È previsto un monitoraggio dei prodotti della ricerca del PI (pubblicazioni, brevetti, comunicazioni a congresso, etc..) alla scadenza del 4° anno dalla data di partenza del finanziamento. Il risultato del monitoraggio verrà considerato come criterio aggiuntivo (ancora da definirsi) nella valutazione del PI per l'assegnazione di progetti PRID successivi.

I vincitori dei finanziamenti si impegnano ad organizzare assieme un workshop o a tenere un seminario relativo ai progetti stessi.

[1] Per il calcolo della VP tot si veda pag. 6

2. Progetti di ricerca PRID-J

Richiedenti

Il richiedente PRID-J deve essere ricercatore del DSF, di tipo B, RTT o di tipo A al 1° anno. Il finanziamento PRID-J può essere attribuito al ricercatore di tipo A o B una sola volta.

I partecipanti (non PI) possono partecipare ad un numero massimo di due finanziamenti SID, un IR e un PRID/PRID-J, per anno di erogazione del corrispondente BIRD.

Nell'ambito dello stesso bando, il PI può presentare un solo progetto tra PRID, PRID-J e IR.

Il progetto PRID-J dovrà essere svolto nelle strutture del DSF.

Nei progetti che prevedono sperimentazione animale o l'uso di campioni umani, devono essere riportati gli estremi identificativi dell'autorizzazione ministeriale alla sperimentazione o di sottomissione della richiesta all'OPBA o comitato etico provinciale.

È possibile il co-finanziamento di progetti IR utilizzando fondi PRID-J, purché i progetti IR si concludano entro la data di scadenza del finanziamento BIRD, nel rispetto del limite di spesa di cui all'art. 22-ter, comma 10, della Legge 240/2010.

Valutazione per attribuzione PRID-J:

L'*ex-aequo* viene determinato quando, approssimando il punteggio finale all'unità, i progetti raggiungano lo stesso punteggio; a parità di punteggio, prevale il PI con età anagrafica inferiore.

Se il PI ha un'età accademica/scientifica inferiore a 10 anni, la valutazione parametrica (VP) del PI verrà ri-calcolata di conseguenza.

Commissione Dipartimentale (incrementi discreti di 0.5 punti) Valutazione qualitativa del progetto **(0-20)**: *facilità di lettura*, *innovatività, prospettive di sviluppo, fattibilità, attinenza alle Linee/Ambiti di ricerca Dipartimentali* Valutazione della coerenza dell'expertise scientifica del PI e del team in relazione al progetto **(0-5)**:	**Tot: 0-25** **0-20** **0-5**
Soglia minima per l'invio ai referee	**10**
Referee (incrementi discreti di 0.5 punti) Valutazione qualitativa del progetto **(0-30)***: originalità e innovatività (0-10), prospettive di sviluppo, fattibilità (0-10), collocazione scientifica internazionale e possibilità di interazioni internazionali o di trasferimento tecnologico (0-10).* Valutazione del PI **(0-15)**: *expertise scientifico in relazione al progetto;* Valutazione del team **(0-15)**: *tecnologie e know-how in relazione al progetto, collaborazioni internazionali.*	**Tot: 60** **0-30** **0-15** **0-15**
Valutazione parametrica PI (VP tot)[2]: prodotti della ricerca, presenza di altri finanziamenti per lo stesso progetto	**Tot: 0-15**
Soglia minima	**60**

Monitoraggio

È previsto un monitoraggio dei prodotti della ricerca del PI (pubblicazioni, brevetti, comunicazioni a congresso, etc..) alla scadenza del 4° anno dalla data di partenza del finanziamento, che terrà conto anche del grado di indipendenza scientifica del PI nella realizzazione del progetto. Il risultato del monitoraggio verrà considerato come criterio aggiuntivo (ancora da definirsi) nella valutazione del PI per l'assegnazione di progetti PRID successivi.

I vincitori dei finanziamenti si impegnano ad organizzare assieme un workshop o a tenere un seminario relativo ai progetti stessi.

[2] Per il calcolo della VP tot si veda pag. 6

3. Incarichi di ricerca (IR)

Richiedenti
Il richiedente IR deve essere ricercatore/docente a tempo indeterminato e a tempo pieno del DSF, o ricercatore di tipo B o RTT del DSF o ricercatore di tipo A al 1° anno del DSF.
La data di naturale pensionamento del richiedente IR deve essere di almeno 5 anni successiva alla data di domanda del finanziamento (ad es. bando 2017, pensionamento 2022).
Un PI che abbia ricevuto un finanziamento IR può ripresentare domanda dopo 2 anni dalla data di pubblicazione del bando IR precedente (es: bando IR 2026, nuova domanda per il bando IR nel 2028).
I partecipanti (non PI) possono partecipare ad un numero massimo di due finanziamenti SID, un IR e un PRID/PRID-J, per anno di erogazione del corrispondente BIRD.
Nell'ambito dello stesso bando, il PI può presentare un solo progetto tra PRID, PRID-J e IR.
Si specifica che il co-PI (non PI) non entrerà nella valutazione parametrica, e che potrà ripresentare domanda dopo 2 anni, a partire dalla data di pubblicazione del bando IR precedente (es: bando IR 2026, nuova domanda per il bando IR nel 2028).
Il progetto IR dovrà essere svolto nelle strutture del DSF.
Gli IR sono banditi per 1 o per 2 annualità.
Il finanziamento IR può essere attribuito al ricercatore non strutturato selezionato al massimo due volte.
L'attività dell'incaricato deve iniziare entro sei mesi dalla attribuzione del finanziamento.
Nei progetti che prevedono sperimentazione animale o l'uso di campioni umani, devono essere riportati gli estremi identificativi dell'autorizzazione ministeriale alla sperimentazione o di sottomissione della richiesta all'OPBA o comitato etico provinciale.

Cofinanziamento
La disponibilità della quota di co-finanziamento dei proponenti deve essere certificata dal SD.
Gli IR possono anche essere co-finanziati dal DOR degli SSD; nel caso in cui il progetto fosse co-finanziato con i fondi di uno strutturato interno al DSF non PI dell'IR richiesto, tale ricercatore/docente titolare dei fondi da cui proviene il co-finanziamento deve partecipare al progetto come co-PI.
Nei progetti IR è possibile indicare un solo co-PI che può partecipare al cofinanziamento richiesto come requisito di partecipazione e alla sostenibilità dell'attività di ricerca legata al progetto come indicato nel bando relativo.
I co-finanziamenti devono rimanere disponibili, quindi bloccati, fino alla data di inizio del progetto.
È possibile il co-finanziamento di progetti IR utilizzando fondi PRID e PRID-J, purché sia rispettata la scadenza del finanziamento BIRD.
Il budget dedicato al progetto IR per la valutazione della sostenibilità economica deve essere indicato nel progetto e deve essere certificato dal SD; tale budget deve rimanere disponibile fino all'assegnazione del progetto IR.

Valutazione per attribuzione IR:
L'*ex-aequo* viene determinato quando, approssimando il punteggio finale all'unità, i progetti raggiungano lo stesso punteggio; a parità di punteggio, prevale il PI con età anagrafica inferiore.
Se il PI ha un'età accademica/scientifica inferiore a 10 anni, la valutazione parametrica (VP) del PI verrà ri-calcolata di conseguenza.

Commissione Dipartimentale (incrementi discreti di 0.5 punti) Valutazione qualitativa del progetto **(0-20)**: *facilità di lettura, innovatività, prospettive di sviluppo, fattibilità, attinenza alle Linee/Ambiti di ricerca Dipartimentali* Valutazione della coerenza dell'expertise scientifica del PI e del team in relazione al progetto **(0-5)**	**Tot: 0-25** **0-20** **0-5**
Soglia minima per l'invio ai referee	**20**
Referee (incrementi discreti di 0.5 punti) Valutazione qualitativa del progetto **(0-30)***: originalità e innovatività (0-10), prospettive di sviluppo, fattibilità (0-10), collocazione scientifica internazionale e possibilità di interazioni internazionali o di trasferimento tecnologico (0-10).* Valutazione del PI **(0-15)**: *expertise scientifico in relazione al progetto;* Valutazione del team **(0-15)**: *tecnologie e know-how in relazione al progetto, collaborazioni internazionali.*	**0-60** **0-30** **0-15** **0-15**
Valutazione parametrica PI (VP tot)[3]: prodotti della ricerca, presenza di altri finanziamenti per lo stesso progetto	**0-15**
Soglia minima	**70**

Monitoraggio

Per i progetti IR è previsto un monitoraggio dei prodotti della ricerca del PI e dell'incaricato di ricerca (pubblicazioni, brevetti, comunicazioni a congresso, etc..) alla scadenza del 2° anno dal termine dell'incarico. Il risultato del monitoraggio verrà considerato come criterio aggiuntivo (ancora da definirsi) nella valutazione del PI per l'assegnazione di progetti SID successivi.
I vincitori dei finanziamenti si impegnano ad organizzare assieme un workshop o a tenere un seminario relativo ai progetti stessi.

[3] Per il calcolo della VP tot si veda pag. 6

La VP del PI tiene conto: i) della sua produttività annua degli ultimi 10 anni (2007 – 2016) (P), ii) della qualità media delle pubblicazioni (Q) e iii) del contributo medio del PI alle stesse pubblicazioni (C), dove i valori di P, Q e C sono calcolati rispetto ai corrispondenti valori massimi Pmax, Qmax e Cmax e poi espressi in decimi. I valori di Pmax, Qmax e Cmax sono pari al doppio dei corrispondenti valori mediani dei membri del DSF: Pm, Qm e Cm.

La VP complessiva per un certo PI è data dalla somma dei valori di P, Q e C per quel PI:

VP = P (0-8) + Q (0-10) + C (0-12) = 0-30.
P = Np/10
Q = Percentili rivista - CITESCORE non pesata – miglior percentile-tot/Np
C = (Np-1° x FP-1° + Np-2° x FP-2°)/10

Np: Numero di pubblicazioni (articoli su rivista) indicizzate su Scopus o WoS negli ultimi 10 anni
CITESCORE-tot: somma dei valori di CITESCORE per ciascuna pubblicazione negli ultimi 10 anni
Np-1°: Np nel periodo 2007-2016 in cui il PI figura come primo, ultimo o autore corrispondente
Np-2°: Np nel periodo 2007-2016 in cui il PI figura come secondo o penultimo autore
FP-1°: Fattore di Premialità per 1°, ultimo, corresp = 1
FP-2°: Fattore di Premialità per 2° o penultimo = 0.5

Esempio di calcolo: Q(mario rossi) = (Q/Qmax) x 10

VP tot = VP·x

x = 1 se sono presenti fondi <50.000€ al momento della domanda;
x = 0.6 se sono presenti fondi >50.000€ ma <100.000€ al momento della domanda;
x = 0.1 se finanziamento >100.000€ al momento della domanda

I fondi dovranno essere autodichiarati dal PI al momento della presentazione del progetto.

Commissione dipartimentale SID: la commissione è composta da un membro afferente del DSF per ciascun SSD (1 CHEM-07/A, 1 CHEM-08/A, 1 BIOS-11/A, 1 Gruppo Misto). I rappresentanti degli SSD non devono figurare come partecipanti o PI di domande PRID/IR. I membri della Commissione non devono avere conflitti di interesse rilevanti con i PI proponenti. I membri della commissione per la selezione PRID e IR rimangono in carica per due anni consecutivi e vengono sostituiti al termine del primo anno nel caso in cui decadano per perdita dei suddetti requisiti.