

Linee guida utilizzo BIRD

BIRD DSF per il 2016: 359.812,49 €

Il BIRD è diviso in SID (60±10% del BIRD) e DOR (40±10% del BIRD)

Il DOR rappresenta la quota ex-60%.

Il SID è diretto al finanziamento di:

- a. Progetti: progetti di ricerca, della durata massima di 2 anni (prorogabili per 6 mesi);
- b. Assegni: assegni di ricerca della durata di 1 o 2 anni;
- c. Dottorato: cofinanziamento delle borse di dottorato di ricerca, della durata di 3 anni;
- d. Cofinanziamento di altre attività di ricerca di interesse del Dipartimento;
- e. Cofinanziamento di contratti di Ricercatore a tempo determinato di tipo a).

DOR DSF 2016

Il DOR 2016 del DSF corrisponde al 37.7% del BIRD.

Il 30% del DOR (ca. 40 keuro) 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.

Il 70% del DOR (95 k€) viene allocato ai quattro gruppi di SSD: CHIM/08, CHIM/09, BIO/14 e SSD Misto nella seguente modalità:

30% (28.5 k€) pro-capite, 70% (66.5 k€) come premialità di gruppo SSD.

Il DOR per ciascuno SSD è dato dalla somma del SID dei Docenti/Ricercatori afferenti a quel settore (vedi di seguito).

Azioni prioritarie di impegno DOR.

1. Sostegno a ricercatori in momentanea necessità di fondi per la ricerca
2. Co-finanziamento progetti PRID, ARD
3. Co-finanziamento altre azioni: bandi progetti
4. Finanziamento nuove afferenze
5. Co-finanziamento dottorati di ricerca
6. Finanziamento e co-finanziamento eventi culturali di gruppo settoriale
7. Acquisto o co-finanziamento strumentazione scientifica

SID DSF 2016

SID 2016 (62.3% del BIRD) 224k€

5 PRID 128 k€: 32 k€ + 8 k€ di co-finanziamento, per PRID

4 annualità ARD 64 k€: 16 k€+8 k€ di co-finanziamento, per ARD

Accesso SID:

- 1. Tutti i ricercatori e PA a tempo indeterminato e a tempo pieno del DSF.**
- 2. I ricercatori di tipo B.**
- 3. I ricercatori di tipo A al 1° anno.**
- 4. Un membro del DSF può presentare come PI un'unica domanda per tipologia di finanziamento (es: 1 PRID o 1 ARD). Non è possibile presentare domande multiple (es: 1 PRID e 1 ARD).**
- 5. Un PI che abbia ricevuto un finanziamento PRID può ri-presentare domanda dopo 4 anni, a partire dalla data di pubblicazione del bando PRID precedente (es: bando PRID 2016, nuova domanda per il bando PRID nel 2020).**
- 6. Un PI che abbia ricevuto un finanziamento ARD può ri-presentare domanda dopo 2 anni, a partire dalla data di pubblicazione del bando ARD precedente (es: bando ARD 2016, nuova domanda per il bando ARD nel 2018).**
- 7. Nessuna restrizione per i partecipanti (non PI) a più progetti (in numero massimo di tre per bando).**
- 8. A parità di punteggio, prevale il PI con età anagrafica inferiore.**
- 9. Se il PI ha un'età accademica/scientifica inferiore a 10 anni, il valore $N_p/10$ verrà ri-scalato di conseguenza.**
- 10. La valutazione può essere espressa in incrementi discreti di 0.5 punti.**
- 11. I Progetti ARD possono essere finanziati con fondi PRID solo se il costo dell'ARD viene coperto interamente sugli stessi fondi. Non è possibile il cofinanziamento parziale di progetti ARD utilizzando fondi PRID.**
- 12. Per i progetti PRID, 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.**
- 13. Per i progetti ARD, è previsto un monitoraggio dei prodotti della ricerca del PI e dell'assegnista (pubblicazioni, brevetti, comunicazioni a congresso, etc..) alla scadenza del 1° e 2° anno dal termine dell'assegno. Il risultato del monitoraggio verrà considerato come criterio aggiuntivo (ancora da definirsi) nella valutazione del PI per l'assegnazione di progetti ARD successivi.**

Valutazione parametrica (VP) del PI tiene conto: i) della sua produttività annua degli ultimi 10 anni (2006 – 2015) (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 P_{max} , Q_{max} e C_{max} e poi espressi in decimi. I valori di P_{max} , Q_{max} e C_{max} sono pari al doppio dei corrispondenti valori mediani dei membri del DSF: P_m , Q_m e C_m .

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

$$VP = P (0-10) + Q (0-10) + C (0-10) = 0-30$$

$$P = Np/10$$

$$Q = SJR-tot/Np$$

$$C = (Np-1^\circ \times FP-1^\circ + Np-2^\circ \times FP-2^\circ)/10$$

Np: Numero di pubblicazioni (articoli su rivista, review) negli ultimi 10 anni

SJR-tot: somma dei valori di SJR per ciascuna pubblicazione negli ultimi 10 anni

Np-sjr: numero di pubblicazioni con SJR

Np-1°: Np nel periodo 2006-2015 in cui il PI figura come primo, ultimo o autore corrispondente

Np-2°: Np nel periodo 2006-2015 in cui il PI figura come secondo o penultimo autore

FP-1°: Fattore di Premialità per 1°, ultimo, corrisp = 1

FP-2°: Fattore di Premialità per 2° o penultimo = 0.3

Esempio di calcolo: $Q(\text{mario rossi}) = (Q/Q_{max}) \times 10$

Commissione dipartimentale SID: la commissione è composta dal Direttore e da un membro per ciascun SSD (CHIM/08, 1 CHIM/09, 1 BIO14, 1 Gruppo Misto). I rappresentanti dei SSD vengono nominati/eletti dai corrispondenti SSD e, ovviamente, non devono figurare come partecipanti o PI di domande PRID. I membri della Commissione non devono avere conflitti di interesse rilevanti con i PI proponenti.

La Commissione dipartimentale SID: la commissione è composta dal Direttore e da un membro per ciascun SSD (CHIM/08, 1 CHIM/09, 1 BIO14, 1 Gruppo Misto). I rappresentanti dei SSD vengono nominati/eletti dai corrispondenti SSD e, ovviamente, non devono figurare come partecipanti o PI di domande PRID. I membri della Commissione non devono avere conflitti di interesse rilevanti con i PI proponenti.

Valutazione per attribuzione PRID:

| | |
|---|---|
| SSD (con ranking) <i>Valutazione del progetto: aderenza rispetto alle linee di sviluppo del SSD, innovatività, prospettive di sviluppo, fattibilità e analisi dei risultati ottenuti.</i> | Tot: 0-5 |
| Commissione Dipartimentale <i>Valutazione qualitativa del progetto: innovatività, prospettive di sviluppo, fattibilità</i> <i>Valutazione del PI: expertise scientifico in relazione al progetto, record dei risultati fino ad ora raggiunti.</i> <i>Valutazione del team: tecnologie e know-how in relazione al progetto</i> | Tot: 0-20 |
| Valutazione parametrica PI e Team | Tot: 0-35 PI: 0-30 Team: 0-5 |
| Soglia minima per l'invio ai referee | 25 |
| Referee <i>Valutazione qualitativa del progetto: originalità e innovatività, prospettive di sviluppo, fattibilità, collocazione scientifica internazionale, possibilità di interazioni internazionali.</i> <i>Valutazione del PI: expertise scientifico in relazione al progetto, record dei risultati fino ad ora raggiunti, collocazione internazionale, capacità di attrarre risorse.</i> <i>Valutazione del team: tecnologie e know-how in relazione al progetto.</i> | Tot: 40 0-20 0-20 |
| | |
| Soglia minima | 60 |

Valutazione per attribuzione ARD:

| | |
|---|----------------------------------|
| SSD (con ranking) <i>Valutazione del progetto: aderenza rispetto alle linee di sviluppo del SSD, innovatività, prospettive di sviluppo, fattibilità e analisi dei risultati ottenuti.</i> | 0-10 |
| Commissione Dipartimentale <i>Valutazione qualitativa del progetto: innovatività e continuità, prospettive di sviluppo, attuabilità</i> <i>Valutazione del PI: expertise scientifico in relazione al progetto, analisi dei risultati ottenuti.</i> | Tot: 25 |
| Valutazione parametrica PI | 0-30 |
| Sostenibilità economica PI | 0-35 Soglia 25* |
| Soglia minima | 60 |

*La soglia minima (25 punti), che giustifica la sostenibilità economica, corrisponde agli 8.000 euro richiesti per il cofinanziamento. Inoltre, verrà assegnato un punto aggiuntivo ogni 1500 euro disponibili.

TEMPLATE PRID

| |
|--|
| TITLE (Capital letters, bold, Times new Roman, font 11) |
| |

| |
|------------------|
| PROPONENT |
| |

| |
|--------------------------------|
| KEYWORDS (min 3 - max5) |
| |

| |
|---|
| ABSTRACT (max 2000 characters, Times new Roman, font 11) |
| |

| |
|---|
| STATE OF THE ART (max 4000 characters, Times new Roman, font 11) |
| |

AIM OF THE WORK (max 2500 characters, Times new Roman, font 11)

| |
|--|
| |
|--|

TASKS/TIMELINE AND DESCRIPTION OF THE RESEARCH (max 10000 characters, Times new Roman, font 11)

Task 1. (Month 0-X):
Description of the research.

Task 2. (Month Y-W):
Description of the research.

Task . (Month Z-):
Description of the research.

| |
|--|
| |
|--|

| |
|---|
| MILESTONES (max 2000 characters, Times new Roman, font 11) |
| 1. Deliverables and Milestone |
| 2 Deliverables and Milestone |

| |
|---|
| CV PRINCIPAL INVESTIGATOR (CV max 3000 characters + 10 publications, Times new Roman, font 11) |
| |

| |
|--|
| TEAM (max 5000 characters, Times new Roman, font 11) |
| 1. Name and short CV (max 1000 characters) Function in the project and scientific/technical expertise (max 1000 characters) 5 publications |
| 2. Name and short CV (max 1000 characters) Function in the project and scientific/technical expertise (max 1000 characters) 5 publications |

Firma PI

Firma di assenso di partecipazione team

TEMPLATE ARD

| |
|--|
| TITLE (Capital letters, bold, Times new Roman, font 11) |
| |

| |
|------------------|
| PROPONENT |
| |

| |
|--------------------------------|
| KEYWORDS (min 3 - max5) |
| |

| |
|---|
| ABSTRACT (max 2000 characters, Times new Roman, font 11) |
| |

| |
|---|
| STATE OF THE ART (max 4000 characters, Times new Roman, font 11) |
| |

AIM OF THE WORK (max 2500 characters, Times new Roman, font 11)

TASKS/TIMELINE AND DESCRIPTION OF THE RESEARCH (max 10000 characters, Times new Roman, font 11)

Task 1. (Month 0-X):
Description of the research.
Deliverable

Task 2. (Month Y-W):
Description of the research.
Deliverable

Task (Month Z-):
Description of the research.
Deliverable

CV PRINCIPAL INVESTIGATOR (CV max 3000 characters + 10 publications, Times new Roman, font 11)

| |
|--|
| |
|--|

Requested skills (max 2000 characters)

| |
|--|
| |
|--|

Firma PI