

via Marzolo 1 - 35131 Padova (Italy)
tel +39 049 8275285 fax +39 049 8275135
segreteria.chimica@unipd.it
CF 80006480281 - P.IVA 00742430283

*Prot. n. 1210 del 14/04/2018
Anno 2018 Tot. 111 Le. 13 F. 1*

FINANZIAMENTI PER LA RICERCA – BANDO 2018

PROGETTI-DiSC (P-DiSC-2018)

I. FINALITÀ

I Progetti-DiSC (P-DiSC) hanno lo scopo di favorire ricerche innovative, di finanziare iniziative di start-up, di incentivare la collaborazione tra gruppi di ricerca del Dipartimento e di stimolare iniziative che abbiano la prospettiva di proseguire con finanziamenti nazionali, europei o internazionali. I progetti saranno individuati mediante la valutazione comparativa delle proposte pervenute, operata dalla Commissione Dipartimentale Progetti-DiSC (CD-P-DiSC),

II. TIPOLOGIE DI PROGETTO

- | | |
|--------|--|
| Tipo A | Progetto per il finanziamento della ricerca ed eventualmente di un assegno di ricerca annuale, su fondi SID, con una richiesta massima pari a 40000 €. Per l'assegno la persona responsabile del progetto dovrà garantire un cofinanziamento pari a 5000€/anno da altri fondi. Tali fondi non potranno essere utilizzati per finanziare ulteriori futuri assegni di ricerca; |
| Tipo B | Progetto su fondi SID per il finanziamento di un assegno di ricerca fino a due annualità, con una richiesta massima pari a 20000 €/anno. La persona responsabile del progetto dovrà garantire un cofinanziamento pari a 5000€/anno da altri fondi. |
| Tipo C | Progetto sulle tematiche e sui fondi previsti dal Progetto di Eccellenza del DiSC "NExuS" per il finanziamento di un assegno di ricerca annuale, con una richiesta massima pari a 20000 €. La persona responsabile del progetto dovrà garantire un cofinanziamento pari a 5000€/anno da altri fondi. |

III. REQUISITI DI AMMISSIONE

Possono svolgere la funzione di responsabile scientifico dei P-DiSC i professori di ruolo, i ricercatori di ruolo e a tempo determinato del DiSC in servizio alla data di emissione del bando che possano assicurare almeno un anno di attività nel progetto.

Ciascun professore di ruolo e ricercatore di ruolo o a tempo determinato può essere responsabile scientifico o partecipante di un unico P-DiSC. Non possono svolgere la funzione di Responsabile Scientifico:

- Per progetti di tipo A: i Responsabili Scientifici di PRAT dell'anno 2015 e di P-DiSC-2016 e 2017;
- Per progetti di tipo B e C: i Responsabili Scientifici di assegni di Ateneo dell'anno 2015 e di P-DiSC-2016 e 2017.

Possono partecipare a un P-DiSC:

- 1) professori e ricercatori, anche a tempo determinato, dell'Università di Padova;
- 2) personale tecnico amministrativo in servizio presso l'Università di Padova (anche a tempo determinato);
- 3) titolari di assegni di ricerca dell'Università di Padova;
- 4) studenti dei corsi di dottorato di ricerca, anche afferenti ad altra sede amministrativa purché operanti presso l'Università di Padova;
- 5) professori e ricercatori, anche a tempo determinato, di altre Università (italiane o straniere);
- 6) soggetti esterni in possesso di specifiche competenze per la ricerca ovvero dipendenti di altre amministrazioni pubbliche, di enti pubblici o privati, di imprese.

IV. PRESENTAZIONE DEL PROGETTO P-DiSC

Il P-DiSC deve essere scritto in lingua inglese secondo le indicazioni illustrate nel modello allegato che dovrà essere firmato e inviato a scientifica.chimica@unipd.it in formato pdf entro le ore 24.00 del 30/5/2018.

Le voci di spesa che possono essere indicate nella richiesta di finanziamento per i **Progetti di tipo A** comprendono: materiale di consumo, attrezzature scientifiche, missioni, partecipazione a congressi, consulenze esterne, personale esterno (1 annualità di assegno di ricerca) come descritto in dettaglio nel modulo allegato. Nel caso di richiesta di personale esterno, devono includere la dichiarazione di un cofinanziamento pari a 5000 €/anno. La richiesta di acquisizione di strumentazione di costo superiore ai 10 K€ dovrà essere corredata, all'atto della presentazione della domanda, dal preventivo e dall'eventuale piano di cofinanziamento. Deve inoltre essere rispettato il limite massimo del 10% del costo del progetto per finanziare consulenze esterne.

I **Progetti di tipo B e C** comprendono esclusivamente la richiesta di finanziamento per un assegno di ricerca, e devono includere la dichiarazione di un cofinanziamento pari a 5000 €/anno (e ulteriore quota parte per eventuali frazioni di annualità). Gli assegni devono avere la durata minima di 12 mesi.

V. VALUTAZIONE DEI PROGETTI

I progetti saranno valutati dalla CD-P-DiSC, composta da cinque docenti nominati con decreto del Direttore su indicazione del Consiglio di Dipartimento. Il Direttore e i partecipanti (a qualunque titolo) ai P-DiSC non possono far parte della CD-P-DiSC. La CD-P-DiSC stilerà tre diverse graduatorie per le tre tipologie di progetto A,B,C. La CD-P-DiSC avrà anche il compito di ripartire i fondi SID tra le due tipologie di progetti A e B.

La CD-P-DiSC elegge il Presidente e il Segretario e valuta i progetti, avendo a disposizione 10 punti per i progetti di tipo A e 7 per i progetti di tipo B e C, da assegnare secondo i seguenti criteri:

- 1) *validità scientifica e innovatività del progetto (max 5 punti)*. La commissione potrà avvalersi anche del giudizio formulato da revisori esterni e convocare il responsabile scientifico per

un'audizione allo scopo di acquisire ulteriori elementi utili alla valutazione della validità scientifica del progetto e della sua innovatività;

- 2) *sviluppo equilibrato dei gruppi di ricerca (max 2 punti)*. La commissione valuterà l'assenza di rilevanti finanziamenti esterni (di importo complessivo superiore a 30 K€) o di fondi di Ateneo/DiSC (PRAT, Assegni Junior, P-DISC) nel triennio 2015-2017, di cui sia titolare un componente del gruppo di ricerca del responsabile scientifico;
- 3) *collaborazione interdisciplinare tra i gruppi di ricerca del DiSC* (solo per progetti di tipo A, **max 1 punto**). Il punteggio è assegnato sulla base dei mesi/persona dei partecipanti al progetto;
- 4) *età anagrafica dei partecipanti* (solo per progetti di tipo A, **max 2 punti**). Il punteggio è assegnato sulla base della formula: $2 (età_{Max} - età) / (età_{Max} - età_{Min})$ dove età è la media pesata sui mesi/persona dei partecipanti al progetto, $età_{Max}$, $età_{Min}$ sono i valori estremali riferiti al personale strutturato del DiSC.

La CD-P-DiSC dovrà concludere i lavori entro il **30/9/2018 per dar modo ai progetti di partire entro il 30/10/2018**

Al termine dei lavori la CD-P-DiSC invierà alla segreteria scientifica del DiSC una relazione contenente un breve resoconto delle riunioni effettuate, i criteri utilizzati per la selezione dei progetti e l'elenco dei progetti approvati con la proposta di finanziamento. La relazione sarà pubblicata nelle pagine intranet del sito web del DiSC e presentata dal Presidente della CD-P-DiSC al primo Consiglio di Dipartimento utile per l'approvazione.

VI. MODALITÀ DI GESTIONE DEL FINANZIAMENTO

Se il responsabile scientifico del P-DiSC è trasferito ad altro Dipartimento o altro Ateneo, è collocato in aspettativa senza assegni o cessa l'attività lavorativa presso l'Ateneo, il progetto viene gestito dai partecipanti al P-DiSC rimasti in Dipartimento, che individuano un nuovo responsabile scientifico; il nuovo responsabile dovrà godere dei requisiti menzionati nella Sezione III e dovrà essere nominato dal Consiglio di Dipartimento.

Le variazioni del gruppo di ricerca del P-DiSC e delle voci di spesa (per importi superiori a 10 K€) dovranno essere approvate dal Direttore del DiSC, sentita la CD-P-DiSC che ha valutato il progetto.

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

VII. DURATA DEI PROGETTI E VERIFICA DEI RISULTATI

I progetti hanno durata massima biennale, prorogabile su autorizzazione del direttore del DiSC, per un periodo non superiore a sei mesi, sulla base delle disposizioni contenute nella circolare n. 8670 del 20/01/2017 dell'Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico.

Entro sei mesi dal termine del progetto, il responsabile dovrà inviare alla segreteria scientifica del DiSC una relazione finale.

La Commissione Ricerca del DiSC, entro 12 mesi dalla conclusione dei progetti, esprimerà un giudizio sugli stessi sulla base della relazione conclusiva e dei seguenti indicatori:

- 1) quantità e qualità delle pubblicazioni scientifiche coerenti con il progetto; saranno considerate esclusivamente le pubblicazioni che riportano i ringraziamenti al finanziamento P-DiSC;
- 2) coerenza delle spese effettuate con gli obiettivi del progetto;

3) intensità della collaborazione tra i gruppi del DiSC coinvolti nel progetto, sulla base dei risultati della ricerca (pubblicazioni/comunicazioni a congressi in collaborazione) e della condivisione delle risorse tra i partecipanti.

Un giudizio non positivo non consentirà al responsabile scientifico di partecipare a P-DiSC per il triennio successivo alla conclusione della valutazione.

Nelle pubblicazioni risultanti dalle attività di ricerca finanziate con i P-DiSC, gli autori dovranno citare il contributo finanziario ricevuto come segue:

P-DiSC #..... BIRD2018-UNIPD

Le pubblicazioni che documentano i risultati delle 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, 16 Aprile 2018



IL DIRETTORE
Prof. Michele Maggini