

BANDO PER L'ASSEGNAZIONE DI FONDI PER LA RICERCA DI BASE

RIBA - RICERCA DI BASE DASTU 2021

1. Oggetto del bando

Nell'ambito della disponibilità di Fondi di ricerca assegnati dall'Ateneo, il Dipartimento di Architettura e Studi Urbani (DASTU) intende sostenere e incentivare tre tipologie di ricerca di base:

- **Ricerca di tipo A**, ovvero ricerche interdisciplinari e innovative, ritenute strategiche per la crescita scientifica del Dipartimento, che non accedono facilmente a canali di finanziamento alternativi, orientate ad aprire e/o rafforzare reti di ricerca internazionali e a porsi come base per ulteriori progetti di ricerca che attivino canali di finanziamento internazionali.
- **Ricerca di tipo B**, ovvero ricerche individuali finalizzate al consolidamento di argomenti, di temi e di reti di ricerca, e alla valorizzazione di percorsi di ricerca.
- **Ricerca di tipo C**, ovvero ricerche individuali innovative riservate a ricercatori RTDa e RTDb.

Per il supporto di tali ricerche, la disponibilità complessiva dei fondi è di 200.000 €, di cui 140.000 euro da destinare a Progetti di ricerca di tipo A (PdR_A), 40.000 euro da destinare a Progetti di ricerca di tipo B (PdR_B) e 20.000 euro da destinare a Progetti di ricerca di tipo C (PdR_C).

Ogni docente/ricercatore strutturato del DASTU può presentare e partecipare a una sola proposta di ricerca.

2. Contenuti e modalità di presentazione delle Proposte di Ricerca

2.1. Ricerca di tipo A (PdR_A):

Le proposte di ricerca di tipo A dovranno avere le seguenti caratteristiche:

- avere una durata massima di 18 mesi (compresi la presentazione finale dei risultati della ricerca e un programma dettagliato di disseminazione, specificato in sede di proposta) dalla data di avvio della ricerca che verrà comunicata alla pubblicazione degli esiti della valutazione;
- trattare temi di ricerca definiti in corrispondenza agli obiettivi strategici del progetto scientifico del Dipartimento, con particolare riferimento ai filoni di ricerca strategica di frontiera e comunque di "apertura" rispetto a soggetti esterni e di interesse per le discipline del Dipartimento stesso;
- essere innovative nel trattare il tema scelto, negli obiettivi e nell'approccio metodologico (evitando la semplice reiterazione di esperienze pregresse), transdisciplinari e aperte verso reti di ricerca internazionali;
- non potranno integrare e/o collegarsi a proposte di ricerca già finanziate, anche solo in parte, da altre fonti;
- non potranno affrontare temi e problemi operativi, a beneficio diretto di un "potenziale committente", sia esso un soggetto pubblico o privato.

Il finanziamento assegnabile a ciascuna proposta di tipo A non potrà superare i 35.000 €.

Le Proposte di Ricerca di tipo A possono essere presentate da gruppi di ricerca composti da personale docente strutturato (PO, PA, RTI, RTDa, RTDb) afferente al Dipartimento DASTU.

Le condizioni per ricoprire il ruolo di coordinatore dovranno essere garantite per tutta la durata del progetto.

Ogni proposta di ricerca dovrà prevedere un Coordinatore, docente o ricercatore strutturato DASTU, le cui credenziali scientifiche del triennio 2017-19 abbiano un valore pari o superiore a 2.

Non possono partecipare al presente bando come coordinatori dei gruppi di ricerca professori ordinari o associati e ricercatori a tempo indeterminato che siano già stati coordinatori di gruppi di ricerca risultati vincitori del bando FARB 2016 o del Bando per progetti di ricerca interdisciplinare innovativa (ex FARB) 2018.

Il Coordinatore è responsabile nei confronti del Dipartimento dell'attuazione del programma di ricerca, nonché della sua gestione finanziaria, nel rispetto dei regolamenti interni di amministrazione, finanza e contabilità. La suddivisione di responsabilità e ruoli all'interno del gruppo di ricerca è, invece, liberamente definita dal gruppo stesso.

Possano far parte dei gruppi proponenti anche:

- i tecnici strutturati del DASTU;
- esperti qualificati, se coinvolti a costo zero;
- docenti e ricercatori strutturati di altri atenei o enti di ricerca, se coinvolti a costo zero.

I tecnici di laboratorio del DASTU possono supportare, con le proprie competenze e attraverso le strutture dipartimentali, tutte le ricerche che necessitino del loro contributo.

Ogni proposta di ricerca dovrà essere corredata da un programma dettagliato come da Allegato A. Per le proposte di ricerca di tipo A dovranno essere indicate le azioni di disseminazione dei risultati, parziali e totali, della ricerca. Ogni proposta di ricerca conterrà, inoltre, un piano economico come da Allegato B.

2.2. Ricerca di tipo B (PdR_B):

Le proposte di ricerca di tipo B dovranno avere le seguenti caratteristiche:

- avere una durata massima di 18 mesi (compresi la presentazione finale dei risultati della ricerca e un programma dettagliato di disseminazione, specificato in sede di proposta) dalla data di avvio della ricerca che verrà comunicata alla pubblicazione degli esiti della valutazione;
- riguardare attività finalizzate ad approfondire temi di ricerca coerenti e complementari rispetto ai filoni di ricerca del proponente e ad ampliare reti di ricerca;
- definire le azioni finalizzate ad approfondire ricerche in atto e/o a dare continuità alla ricerca;
- essere proposte e condotte da singoli studiosi, eventualmente con il supporto di tecnici strutturati del DASTU, esperti qualificati, ricercatori afferenti ad atenei e/o centri di ricerca esterni, se coinvolti a costo zero.

- non potranno integrare e/o collegarsi a proposte di ricerca già finanziate, anche solo in parte, da altre fonti;

Per le finalità e i contenuti della ricerca di tipo B, il finanziamento assegnabile a ciascuna proposta non potrà superare i 5.000 €.

Le proposte di ricerca di tipo B possono essere presentate da personale docente strutturato (PO, PA, RTI), afferente al DASTU.

Ogni proposta di ricerca dovrà essere corredata da un programma dettagliato come da Allegato A. Ogni proposta conterrà, inoltre, un piano economico come da Allegato B.

2.3 Ricerca di tipo C (PdR_C):

Le proposte di ricerca di tipo C dovranno avere le seguenti caratteristiche:

- avere la durata di 12 mesi (compresa la presentazione finale dei risultati della ricerca e un programma dettagliato di disseminazione) dalla data di avvio della ricerca che verrà comunicata alla pubblicazione degli esiti della valutazione;
- riguardare attività finalizzate allo sviluppo di temi di ricerca innovativi e/o di frontiera e a creare reti e relazioni di ricerca anche internazionali;
- essere proposte e condotte da singoli studiosi, eventualmente con il supporto di tecnici strutturati del DASTU, esperti qualificati, ricercatori afferenti ad atenei e/o centri di ricerca esterni, se coinvolti a costo zero.
- non potranno integrare e/o collegarsi a proposte di ricerca già finanziate, anche solo in parte, da altre fonti;

Per le finalità e i contenuti della ricerca di tipo C, il finanziamento assegnabile a ciascuna proposta non potrà superare i 5.000 €.

Le proposte di ricerca di tipo C possono essere presentate da personale docente strutturato come RTDa o RTDb, afferente al DASTU il cui contratto risulti attivo per 12 mesi dal momento della comunicazione degli esiti del bando.

Le condizioni per ricoprire il ruolo di proponente dovranno essere garantite per tutta la durata del progetto.

Ogni proposta di ricerca dovrà essere corredata da un programma dettagliato come da Allegato A. Ogni proposta conterrà, inoltre, un preventivo di spesa come da Allegato B.

3. Vincoli economici

Il piano economico prevede una serie di esclusioni nelle spese ammissibili di seguito esplicitate, legate alla particolare tipologia dei fondi utilizzati per il bando stesso.

Il piano economico non può prevedere spese di personale strutturato interno o esterno al Politecnico che collabori alla ricerca (fatti salvi gli inviti di esperti italiani o esteri, non appartenenti al gruppo di ricerca, comunque per entità non superiore al 10% del costo complessivo).

Sono ammesse spese per il pagamento dei collaboratori alla ricerca, acquisiti con valutazione comparativa pubblica e non facenti parte (neanche come membri esterni) del gruppo proponente. Sono escluse le borse di ricerca, gli assegni di ricerca, il cofinanziamento di RTD.

Sono ammesse spese per materiale di consumo, attrezzature e/o beni strumentali allo sviluppo della ricerca (ma non è ammesso l'acquisto di pc e di attrezzature di base).

Sono ammesse spese per missioni e per l'organizzazione e la partecipazione a meeting e congressi funzionali all'attuazione del programma di ricerca e alla sua disseminazione, nonché altre spese funzionali allo sviluppo della ricerca.

Non sono ammesse le spese relative ai contratti di edizione e le spese di produzione delle pubblicazioni.

Le proposte di ricerca di tipo A, B e C, inoltre, dovranno definire eventuali azioni finalizzate a dare continuità alla ricerca: ad esempio garantire lo sviluppo di un network, avviare una proposta di ricerca europea ecc. A tale fine il reperimento di fondi per la continuità del lavoro dovrà avvenire in modo autonomo con forme di supporto da parte di enti esterni (autofinanziamento).

Le Proposte di Ricerca – sottoscritte digitalmente dal coordinatore – dovranno essere presentate per via elettronica al seguente indirizzo: ricerca.dastu@polimi.it entro le **ore 12:00 del 18-aprile-2021** per le Proposte di Ricerca di tipo B e C ed entro le **ore 12:00 del 16-maggio-2021** per le Proposte di Ricerca di tipo A.

4. Valutazione delle proposte e relativi criteri

La valutazione delle Proposte di Ricerca sarà effettuata da apposita commissione, composta da membri della Commissione Scientifica del Dipartimento DASTU.

La commissione nominata procederà a valutare separatamente le proposte di ricerca di tipo A e le proposte di ricerca di tipo B e C, seguendo i criteri di seguito dettagliati.

I risultati della valutazione saranno resi pubblici entro il giorno 5 maggio 2021 per le proposte di tipo B e C ed entro il giorno 10 giugno 2021 per le proposte di tipo A.

Verranno finanziate le prime Proposte di Ricerca di tipo A, B e C in graduatoria, fino all'esaurimento della disponibilità dei fondi.

Sarà facoltà della Commissione preposta proporre eventuali rimodulazioni dei finanziamenti richiesti.

Nella valutazione delle Proposte di Ricerca di tipo A verranno seguiti i seguenti criteri:

CRITERIO	PUNTEGGIO MASSIMO
Validità scientifica e metodologica, originalità del tema, interdisciplinarietà	45
Apertura documentata della proposta nei confronti di partner e/o reti di ricerca internazionali	20

Programma per la disseminazione dei risultati (mostre, convegni e seminari, eventuali azioni di public engagement)	10
Qualità della strutturazione del progetto (tempistica e prodotti intermedi), con evidenza della possibilità di conseguire nei tempi previsti i risultati attesi	15
Coerenza tra le richieste economiche e la ricerca proposta	10

Nella valutazione delle Proposte di Ricerca di tipo B verranno seguiti i seguenti criteri:

CRITERIO	PUNTEGGIO MASSIMO
Complementarità rispetto al filone di ricerca di interesse del proponente e potenziale consolidamento dei temi di ricerca già in corso	40
Originalità dell'impostazione e della metodologia di ricerca proposta	25
Qualità della strutturazione del progetto (tempistica e prodotti intermedi), con evidenza della possibilità di conseguire nei tempi previsti i risultati attesi	15
Programma per la disseminazione dei risultati (pubblicazioni, convegni e seminari, eventuali azioni di public engagement)	10
Apertura documentata della proposta nei confronti di partner e/o reti di ricerca nazionali e/o internazionali	10

Nella valutazione delle Proposte di Ricerca di tipo C verranno seguiti i seguenti criteri:

CRITERIO	PUNTEGGIO MASSIMO
Innovatività del tema anche con riferimento al progetto scientifico Dastu 2020-2023	40
Originalità dell'impostazione e della metodologia di ricerca proposta	25
Qualità della strutturazione del progetto (tempistica e prodotti), con evidenza della possibilità di conseguire nei tempi previsti i risultati attesi	15
Programma per la disseminazione dei risultati (pubblicazioni, convegni e seminari, eventuali azioni di public engagement)	10

Apertura documentata della proposta nei confronti di partner e/o reti di ricerca nazionali e/o internazionali	10
---	----

5. Gestione del progetto

Il finanziamento assegnato ai progetti selezionati sarà gestito sotto la responsabilità del Coordinatore/Proponente.

Il Coordinatore/Proponente è tenuto a fornire una rendicontazione delle attività svolte, presentando un report intermedio delle attività scientifiche a metà del percorso previsto per la conclusione del progetto.

Nel caso dei progetti di tipo A, i contenuti scientifici del report intermedio saranno valutati dalla Commissione Scientifica, al fine di accedere alla seconda tranche del finanziamento.

A chiusura del progetto di ricerca dovranno essere prodotti una rendicontazione economico-finanziaria delle attività (solo per i progetti di tipo A) e il report finale delle attività scientifiche, da consegnare entro tre mesi dalla fine del progetto, che sarà valutato dalla Commissione Scientifica.

È possibile presentare una richiesta di proroga motivata della chiusura del programma di ricerca – e comunque per un periodo non superiore a 6 mesi – indirizzata al Direttore del Dipartimento che si esprimerà in merito e, in copia conoscenza, all'indirizzo: ricerca.dastu@polimi.it

La rendicontazione economico-finanziaria risulterà in una sintesi dei costi e delle relative destinazioni dei finanziamenti (al livello di dettaglio come riportato in Allegato B).

I fondi assegnati potranno essere spesi solo per finalità connesse alla ricerca, coerentemente ai criteri definiti nel bando; il mancato impiego dei fondi nei tempi e nelle modalità previsti comporterà la restituzione degli stessi al Dipartimento e il rientro nel capitolo Fondo dipartimentale "Supporto alla Ricerca". Si specifica a questo scopo che i costi andranno sostenuti entro la durata del progetto, pertanto le fatture e tutti i giustificativi di spesa dovranno essere emessi entro tale termine e potranno essere pagati e quietanzati entro e non oltre i tre mesi successivi.

Per le ricerche di tipo A, la rendicontazione scientifica consisterà in un report (con un abstract in inglese) che restituisca i risultati della ricerca, le relazioni nazionali e internazionali attivate, le eventuali ricadute sull'avvio di nuove attività di ricerca e le diverse forme di disseminazione. Nel programma di disseminazione della ricerca è richiesta (e andrà realizzata entro la conclusione del progetto) l'organizzazione di un seminario sul tema.

Per le ricerche di tipo B e C, la rendicontazione scientifica consisterà in un report (con un abstract in inglese) che restituisca i risultati della ricerca, l'organizzazione di un seminario, le relazioni nazionali e internazionali attivate e le ricadute sulle prospettive di ricerca.

Per ulteriori informazioni e chiarimenti scrivere a: ricerca.dastu@polimi.it.

Milano, lì 12 marzo 2021

Il Direttore del Dipartimento
F.to Massimo Bricocoli