



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

AREA RICERCA, BIBLIOTECHE,
INTERNAZIONALIZZAZIONE
E TERZA MISSIONE
DIVISIONE RESEARCH AND
GRANTS MANAGEMENT

Disposizione del Dirigente
Classificazione: III/13
N. allegati: 1

PIANO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA (PSR) 2023

Invito a presentare candidature per l'assegnazione di finanziamenti a progetti di ricerca F-NEW FRONTIERS (F-NF)

IL DIRIGENTE

- Vista la legge 30 dicembre 2010, n. 240 "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";
- Viste le assegnazioni del MUR predisposte con i Decreti Ministeriali n. 737 del 25 giugno 2021 e n. 1062 del 10 agosto 2021;
- Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Siena, emanato con D.R. n. 164/2012 del 7 febbraio 2012 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 49 del 28 febbraio 2012 e modificato con D.R. n. 93/2015 del 28 gennaio 2015, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 37 del 14 febbraio 2015 e nel Bollettino Ufficiale di Ateneo – Supplemento al n. 114;
- Visto il Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità in vigore dal 2 febbraio 2017;
- Visto il Regolamento di Ateneo sul trattamento dei dati personali in attuazione del Regolamento UE 2016/679 e del D.Lgs. 196/2003, emanato con D.R. n. 56/2022 del 13 gennaio 2022 e pubblicato all'Albo on line di Ateneo il 13 gennaio 2022;
- Considerata l'adesione dell'Ateneo ai principi dell'accesso aperto all'attività e ai prodotti della ricerca, ribadita nel documento di Programmazione strategica 2022 – 2024 con l'individuazione di apposito obiettivo e indicatore;
- Considerata la Policy dell'Università di Siena per il deposito dei prodotti della ricerca nel Repository



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

istituzionale e in particolare l'art. 4 in forza del quale USiena-air è la fonte primaria di dati per la valutazione interna ed esterna, per le richieste di finanziamento e di fondi premiali, da aggiornare costantemente e sistematicamente da parte delle/dei ricercatrici e ricercatori dell'Ateneo, in modo da risultare esaustiva e affidabile;

- Visto il Piano per lo Sviluppo della Ricerca 2023, validato dal Senato Accademico nella seduta del 14 marzo 2023 (Rep. N. 46/2023) e approvato dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 24 marzo 2023 (Rep. N. 74/2023) e del 28 aprile 2023 (Rep. N. 139/2023);
- Considerato che il Piano suddetto prevede il fondo F-NEW FRONTIERS, destinato al finanziamento di progetti *New frontiers*, della durata massima di 24 mesi, relativi a ricerche sfidanti che introducano novità significative nei diversi settori scientifici.
- Considerato che il fondo è rivolto a giovani ricercatrici e ricercatori dell'Ateneo e in particolare RT(a), RT(b) o RT(i), e ha una dotazione di 270.000€ (di cui 10.000€ per i membri esterni della Commissione giudicatrice e i valutatori);
- Considerata l'opportunità di pubblicare un invito a presentare candidature per l'assegnazione di finanziamenti a progetti di ricerca *New frontiers*;

DISPONE

l'attivazione della procedura per la presentazione di candidature finalizzate all'assegnazione di finanziamenti per progetti di ricerca **New frontiers (F-NF)** a valere sul Piano per lo Sviluppo della Ricerca 2023, secondo le seguenti modalità:

Art. 1

Finalità

1. Il bando è rivolto al finanziamento di progetti di ricerca relativi a ricerche *high risk* che introducano novità significative nei diversi settori scientifici.
I fondi sono quindi destinati al supporto dell'attività di ricerca svolta da giovani ricercatrici/ori dell'Università degli Studi di Siena.
2. Il fondo a disposizione per i progetti ammonta a 260.000,00€ e sarà ripartito tra i 3 macro-settori ERC: SH (Scienze sociali e umanistiche), LS (Scienze della vita), PE (Matematica, scienze fisiche, informazione e comunicazione, ingegneria, scienze della terra e dell'universo), secondo le percentuali che si determineranno in funzione dei progetti presentati per ogni macro-settore.

Art. 2



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

Destinatario/i e requisiti per la partecipazione alla selezione

1. Il Fondo mira a sostenere ricercatrici/ori inquadrato/i presso l'Università degli Studi Siena come Ricercatori a Tempo Determinato ex Legge 240/2010, Art. 24, comma 3 lettera A e B (d'ora in avanti RTDa e RTDb) e Ricercatrici/ori che alla scadenza del bando non hanno superato i 40 anni d'età.
2. Le/i ricercatrici/ori del tipo RTDa e RTDb potranno partecipare solo alle seguenti condizioni:
 - a. Contratto finanziato con fondi liberi;
 - b. Contratto finanziato con fondi oggetto di rendicontazione solo se diversi da progetti finanziati nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza ¹;
 - c. Durata del contratto di lavoro congrua alla copertura del progetto presentato.
3. Le/i ricercatrici/ori potranno presentare un solo progetto e potranno liberamente scegliere il macrosettore ERC per il quale presentare domanda, in funzione del proprio progetto di ricerca. Non potranno presentare domanda, come proponenti, gli assegnatari dell'F-CUR 2022.
4. Il progetto dovrà avere una durata compresa tra un minimo di 12 e un massimo di 24 mesi, a decorrere dalla data indicata nel decreto di assegnazione delle risorse alle/ai vincitrici/ori e saranno previste deroghe nella durata solo in caso di esigenze debitamente motivate o in caso di congedi per maternità o parentali.
5. L'importo massimo che potrà essere richiesto è di 20.000,00€ per un progetto della durata massima di 24 mesi.

Art. 3

Spese ammissibili

1. Saranno considerate ammissibili tutte le spese ritenute necessarie per lo svolgimento del progetto, incluse le spese di personale assunto specificatamente per svolgere le attività del progetto.
2. Non è richiesto alcun cofinanziamento.
3. Tutte le spese dovranno essere effettuate entro 24 mesi dall'assegnazione delle risorse, salvo eventuali proroghe come da art. 2, comma 4. Per esigenze quali quelle legate alla diffusione dei risultati (ad esempio, partecipazione e organizzazione di convegni, spese per pubblicazioni), ove previste dopo la scadenza del progetto, le spese dovranno essere sostenute e rendicontate entro e non oltre il 31 dicembre 2025.
4. In nessun caso - tranne congedi per maternità o parentali - potranno essere previste proroghe e/o deroghe per le spese legate al progetto, che vadano oltre il termine del 31 dicembre 2025.

¹ Sono quindi ammissibili i contratti di RTDa finanziati nell'ambito del DM 1062, i contratti RTDa finanziati nell'ambito dei programmi quadro di ricerca e innovazione Horizon Europe e Horizon 2020, e di RTDb finanziati con il DM 856/20202 Piano straordinario per il reclutamento dei ricercatori di cui all'art. 24 c. 3 l. b della L. 240/2010.



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

Art. 4

Modalità e termini per la presentazione delle domande

1. Chi intende concorrere all'assegnazione del finanziamento per progetti F-NF dovrà inviare la domanda di partecipazione seguendo lo schema del modello di candidatura (Allegato 1) disponibile al seguente link: <https://www.unisi.it/ricerca/piano-lo-sviluppo-della-ricerca>. La domanda deve consistere in un unico file .pdf, e va inviata **entro il 26 giugno 2023**, all'indirizzo e-mail **flab-psr@unisi.it**. Farà fede la data del terminale di Ateneo di ricezione della posta elettronica. L'Amministrazione declina ogni responsabilità per la mancata ricezione delle domande derivante da responsabilità di terzi.
2. La domanda dovrà contenere le seguenti informazioni, e dovrà risultare così articolata:
 - titolo del progetto e acronimo;
 - durata del progetto (massimo 24 mesi);
 - macro-settore ERC nel quale viene presentato il progetto;
 - abstract (l'abstract non concorre al raggiungimento del limite di lunghezza della proposta);
 - descrizione del progetto di ricerca, della lunghezza massima complessiva di 5 pagine, suddivisa secondo le seguenti sezioni:
 - motivazione;
 - obiettivi;
 - analisi di contesto e innovatività rispetto allo stato dell'arte;
 - programma di ricerca e metodologia di lavoro prevista;
 - richiesta economica, suddivisa per voci di spesa;
 - riferimenti bibliografici (i riferimenti bibliografici non concorrono al raggiungimento del limite di lunghezza della proposta);
 - curriculum vitae della/del proponente della lunghezza massima di 2 pagine, con l'indicazione delle pubblicazioni ritenute più significative e rilevanti rispetto al progetto presentato (max 10);
 - proposta del nominativo di almeno due esperte/i, anche straniere/i, che la Commissione potrebbe considerare per affidare la revisione della proposta. Le/Gli esperte/i indicate/i devono essere esterne/i all'Università di Siena e non devono avere pubblicazioni in comune con la/il proponente. Indicazione inoltre di massimo due esperte/i, anche straniere/i cui si chiede di non inviare la proposta in valutazione.
3. I dati personali delle/dei candidate/i risultanti dalle proposte e dalla documentazione a corredo della candidatura sono trattati dall'Università di Siena per le finalità di cui al presente bando, nel rispetto del Regolamento di Ateneo sul trattamento dei dati personali in attuazione del Regolamento UE 2016/679 e del D.lgs. n.196/2003, come specificato nelle informative pubblicate nel portale di Ateneo – sezione Privacy <https://www.unisi.it/ateneo/adempimenti/privacy> .



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

Art. 5

Valutazione delle domande e individuazione delle/dei vincitori

1. La selezione dei progetti da finanziare tra quelli presentati verrà effettuata da un'apposita Commissione di valutazione, presieduta dal Delegato del Rettore alla Ricerca, e composta da quattro esperte/i esterne/i all'Ateneo – una/o per ciascuna delle quattro Aree disciplinari dell'Ateneo – designate/i dal Rettore, oltre al Dirigente dell'Area, con funzioni di Segretario verbalizzante.
2. La valutazione sarà basata su un procedimento di *peer-reviewing*, affidato a revisori autonomi esterni, individuati dalla Commissione di valutazione in funzione dei progetti presentati. Per la selezione dei revisori la Commissione potrà avvalersi dell'elenco di revisori indicato dalle/dai proponenti al momento della domanda.
3. Una volta selezionati i progetti ritenuti meritevoli di finanziamento per un determinato macro-settore ERC, in presenza di eventuali fondi non assegnati, la Commissione di valutazione avrà facoltà di farli confluire nei fondi destinati ad altro settore, all'interno del quale risultino altri progetti finanziabili.
4. I criteri per la valutazione delle domande verranno stabiliti dalla Commissione di valutazione in una riunione preliminare e dovranno tener conto:
 - della validità del progetto di ricerca;
 - della sua fattibilità;
 - del curriculum vitae della/del candidata/o;
 - di altri criteri a discrezione della Commissione che tengano conto, tra le altre cose, delle specificità dei diversi macro-settori ERC.
5. Il processo di selezione dovrà concludersi indicativamente entro il 15 novembre 2023.
6. L'assegnazione dei contributi verrà formalizzata con decreto del Rettore.
7. La pubblicità del bando e dei risultati è assicurata tramite pubblicazione sul portale dell'Ateneo, nelle pagine web dell'Area ricerca, biblioteche, internazionalizzazione e terza missione, all'indirizzo <https://www.unisi.it/ricerca/piano-lo-sviluppo-della-ricerca>.

Art. 6

Norme finali

Entro 60 giorni dalla conclusione del progetto di ricerca, gli assegnatari del finanziamento F-New Frontiers dovranno inviare all'Area ricerca, biblioteche, internazionalizzazione e terza missione una relazione finale che descriva la realizzazione del progetto, i risultati ottenuti, le variazioni intervenute rispetto alla proposta iniziale. Il termine dei 60 giorni si intende posticipato in caso di proroghe secondo quanto disposto agli articoli 2 e 3 del presente bando.

I dati e i prodotti della ricerca che scaturiranno dal progetto dovranno essere depositati e disponibili – sulla



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

base delle prerogative previste dalle norme editoriali di riferimento – nel Repository istituzionale USiena-air e si raccomanda che le pubblicazioni siano realizzate ad accesso aperto.

Siena, data della firma digitale
Il Dirigente dell'Area
Guido Badalamenti

Visto
La Responsabile del procedimento
Donata Franzì

ALLEGATO:

1. Modello candidatura per l'assegnazione di progetti di ricerca *New Frontiers* (F-NF).