



UNIVERSITÀ DI SIENA 1240

Piano per lo Sviluppo della Ricerca - PSR 2023

Supporto finanziario e strumentale alla ricerca

Oltre alla dotazione economica ordinaria che sarà ripartita tra i dipartimenti dell'Ateneo, l'Ateneo prevede uno specifico stanziamento per lo sviluppo delle attività di ricerca 2023, dell'importo di 1.460.000€, di cui: 700.000€ a valere sul bilancio di Ateneo 2023, 600.000€ con l'approvazione del bilancio di esercizio 2022, 160.000€ a valere sul D.L 737/2021.

Si determina così un incremento rispetto ai livelli del periodo 2019-2020, assimilabile a quello del 2021, dopo l'eccezionalità delle risorse disponibili per il 2022 (400.000€ nel 2016; 800.000€ nel 2017; 1.000.000€ nel 2018; 1.200.000€ nel 2019-2020; 1.500.000€ nel 2021; 2.614.000€ nel 2022).

Lo stanziamento di **1.460.000€** si articolerà in 5 diverse contribuzioni: F-DIP; F-RUNNERS UP; F-NEW FRONTIERS; F-SEAL e F-OPEN ACCESS.

- **F-DIP: 600.000€** saranno destinati ai 14 dipartimenti dell'Ateneo, sulla base di due parametri:
 - 50% in base al numero delle/dei docenti afferenti al dipartimento al 01.01.2023;
 - 50% in base alla qualità della ricerca del periodo 2015-2019:
 - questa viene calcolata sulla base del posizionamento del dipartimento rispetto all'indice IRD1_2 (che valuta la qualità della ricerca di tutti i ricercatori dell'ateneo sia stabili, sia neoassunti o neo-promossi) dell'ultima VQR 2015-2019.¹

Per tenere conto dei diversi flussi di finanziamento scaturiti dal PNNR, che ha premiato in particolare alcune aree scientifiche, viene introdotto un meccanismo compensativo "contributo solidaristico" che mira a rendere la distribuzione più equa. Una volta determinata la distribuzione delle risorse per dipartimento, si applica una diminuzione del 33% al dipartimento che ha ottenuto maggiori risorse dal PNNR. A tutti i dipartimenti che hanno avuto finanziamenti dal PNNR si diminuisce il contributo in modo proporzionale (fatto 100 il valore del dipartimento che ha ottenuto il maggior finanziamento dal PNNR). Le risorse accumulate in questo fondo "solidaristico" vengono poi ridistribuite tra tutti i dipartimenti seguendo i due parametri sopra riportati.

I dipartimenti, cui saranno attribuiti i finanziamenti, dovranno definire i criteri per l'utilizzo dei fondi e dovranno inoltre presentare al PQA il documento annuale di riesame del piano per l'Assicurazione della Qualità della Ricerca e Terza Missione. L'assegnazione della quota a saldo dell'F-DIP 2023 sarà condizionata alla presentazione della delibera del

¹ L'indicatore viene normalizzato per le dimensioni, così che la somma su tutti i dipartimenti dell'ateneo ammonti a 100 (IRD1_2% analogo all'IRFD della VQR 2010-2014). I risultati conseguiti dall'ex Dipartimento DSFUCI verranno ripartiti sui dipartimenti ai quali hanno riferito i membri del DSFUCI.



UNIVERSITÀ DI SIENA 1240

Dipartimento, mentre la mancata o incompleta presentazione del documento di riesame al PQA determinerà la non assegnazione della quota a saldo dell'F-DIP 2024.

I contributi assegnati dovranno essere spesi entro il mese di dicembre 2023. A fine ottobre 2023 sarà effettuato un monitoraggio delle assegnazioni F-DIP, le somme non spese o non impegnate saranno utilizzate per incrementare le risorse destinate all' F-OPEN ACCESS, riservandole alle pubblicazioni di membri del dipartimento.

- **F-RUNNERS UP 250.000€:**

- ERC (50.000€) verranno premiati coloro che con un progetto nelle diverse tipologie di bando (*starting, consolidator, advanced e sinergy*) hanno raggiunto la terza fase (intervista) del processo di selezione. La somma totale verrà divisa per gli aventi diritto. La quota massima attribuibile a ciascun ricercatore è pari a 25.000€. Nel caso le risorse non dovessero essere interamente distribuite, i residui saranno utilizzati nel finanziamento relativo a F-RUNNERS UP/PRIN 2022 e/o FIS.
- PRIN 2022 e 2022 PNRR (175.000€) verranno premiati, secondo le modalità sottoindicate, i *principal investigator* (PI) e i responsabili dell'unità di ricerca locale (Rur) che hanno conseguito una valutazione positiva ma non hanno ottenuto il finanziamento. Il premio sarà suddiviso in parti uguali tra i PI e i Rur. Per ciascuno dei 27 settori appartenente ai tre macrosettori ERC (LS - *Life Sciences*; PE - *Mathematics, physical sciences, information and communication, engineering, universe and earth sciences*; SH - *Social Sciences and Humanities*), si considererà il valore soglia (punteggio in 100esimi dell'ultimo progetto finanziato nel settore). I PI e Rur dell'Università di Siena i cui progetti otterranno un punteggio non inferiore al 95% del valore soglia, riceveranno un premio il cui importo sarà determinato dal numero degli aventi diritto e che non potrà comunque superare i 10.000€ per i PI e i 5.000€ per i Rur. Nel caso le risorse non dovessero essere interamente distribuite per una delle due categorie (PI e Rur), i residui saranno utilizzati nell'altra categoria. L'assegnazione verrà effettuata sulla base dei risultati resi noti entro il 2023, per quei risultati che arriveranno dopo il 31 dicembre 2023 il finanziamento graverà sul PSR 2024.
- FIS (25.000€) verranno premiati, seguendo le modalità sopra delineate per il PRIN 2022, i PI dell'Università di Siena i cui progetti, *starting grant e advanced grant*, otterranno un punteggio non inferiore al 95% del valore soglia per ciascun macrosettore ERC. Questi riceveranno un premio il cui importo sarà determinato dal numero degli aventi diritto e che non potrà comunque superare i 10.000€. L'assegnazione verrà effettuata sulla base dei risultati resi noti entro il 2023, per quei risultati che arriveranno dopo il 31 dicembre 2023 il finanziamento graverà sul PSR 2024.

Tutti i nominativi dei vincitori dei premi RUNNERS-UP saranno pubblicati sul sito web dell'Ateneo. Nello specifico, verrà evidenziata la linea di ricerca oggetto del premio.

- **F-NEW FRONTIERS: 270.000€** (di cui 10.000€ per la Commissione giudicatrice) con la commissione costituiscono un fondo destinato al finanziamento di progetti *New frontiers*,



UNIVERSITÀ DI SIENA 1240

ricerche *high risk* che introducano novità significative nei diversi field. Il fondo è rivolto a giovani ricercatrici e ricercatori dell'Ateneo e in particolare:

- i progetti potranno essere presentati da ricercatrici e ricercatori all'inizio della loro carriera, inquadrati/i come RT(a), RT(b) o RT(i);
- il finanziamento sarà suddiviso nei 3 macrosettori ERC (LS, PE e SH);
- ciascun/a ricercatore/ricercatrice potrà presentare un solo progetto e potrà liberamente scegliere il settore per il quale presentare domanda, in funzione del proprio progetto di ricerca;
- la distribuzione delle risorse sarà ripartita tra i 3 settori secondo le percentuali che si determineranno in funzione dei progetti presentati per ciascun macrosettore; una volta selezionati i progetti ritenuti meritevoli di finanziamento in un determinato settore, in presenza di eventuali fondi non assegnati, la Commissione avrà facoltà di farli confluire nei fondi destinati ad altro settore, all'interno del quale risultino altri progetti finanziabili;
- la durata massima prevista dei progetti è di 24 mesi a decorrere dalla data indicata nel decreto di assegnazione delle risorse ai vincitori, sono previste deroghe nella durata solo in caso di congedi parentali e per maternità;
- sono ammissibili tutte le spese ritenute necessarie per lo svolgimento del progetto, coerentemente con la normativa di riferimento;
- tutti i fondi devono essere spesi entro 24 mesi.

La selezione dei progetti da finanziare tra quelli presentati verrà effettuata da un'apposita Commissione di valutazione, presieduta dal Delegato del Rettore, 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. La Valutazione sarà basata su un procedimento di *peer-reviewing*, affidato a revisori autonomi esterni, individuati in funzione dei progetti presentati. In caso di parità nel punteggio, si darà priorità alle domande presentate da ricercatrici. Il processo di selezione dovrà concludersi entro ottobre 2023.

- **F-SEAL: 240.000€** costituiscono un fondo destinato al finanziamento di 3 Assegni di ricerca, uno per macrosettore ERC, ciascuno della durata di diciotto mesi e dell'importo di 75.000€ (costo Ateneo) oltre a 5.000€ per spese collegate allo sviluppo spese di ricerca
 - potranno partecipare alla selezione le/i giovani ricercatrici/ori che abbiano ottenuto il *Seal of Excellence*, a seguito della presentazione di progetti Postdoctoral Fellowship, nell'ambito delle Azioni Marie Skłodowska-Curie dell'EU, senza ottenere il finanziamento del progetto, ma ricevendo il titolo dalla commissione;
 - una volta noti i risultati della tornata 2022, sarà emesso un bando che tenga conto del possibile match tra i progetti presentati e le tematiche su cui vertono le attività di ricerca dei Dipartimenti coinvolti, individuando i possibili Tutor delle ricercatrici e dei ricercatori; un'apposita Commissione, presieduta dal Delegato del Rettore, composta da 4 docenti componenti della Commissione ricerca, designati dal Rettore (uno per ciascuna Area) e dal Dirigente dell'Area, selezionerà le ricercatrici e i ricercatori cui saranno assegnate le borse;
 - tutte le procedure dovranno essere espletate in modo tale che le ricercatrici e i ricercatori prendano servizio entro il mese di dicembre 2023.



UNIVERSITÀ DI SIENA 1240

- **F-OPEN ACCESS: 100.000€** costituiscono un fondo destinato a promuovere la pubblicazione ad accesso aperto di monografie, miscellanee, atti di convegno o articoli su rivista e a promuovere la nascita di riviste o collane all'interno della University Press di Ateneo: *USiena Press*.
 - potranno fruire del finanziamento: professoresse e professori, ricercatrici e ricercatori, assegniste/i di ricerca dell'Ateneo; le/i quali hanno anche la facoltà di presentare – in loro vece – il prodotto di ricerca, ritenuto particolarmente apprezzabile, di una/o specializzanda/o - neo-specialista e dottoranda/o - neodottoressa/dottore di ricerca dell'Ateneo;
 - la richiesta potrà essere presentata – secondo la modulistica disponibile in rete - solo in seguito all'esito positivo del processo di peer-review e dell'accettazione da parte dell'editore.

Le richieste di finanziamento saranno valutate ed evase secondo l'ordine cronologico di arrivo. I fondi aggiuntivi derivanti da eventuali somme non spese dell'F-DIP saranno invece destinate alle richieste di pubblicazione dei rispettivi dipartimenti.