



## UNIVERSITÀ DI SIENA 1240

### Allegato 2.

### Piano sostegno alla ricerca - PSR 2022

Senato Accademico del 18 gennaio 2022  
Consiglio di Amministrazione del 28 gennaio 2022  
Rivisto  
Senato Accademico del 17 maggio 2022  
Consiglio di Amministrazione del 27 maggio 2022

### 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 il supporto alla ricerca 2022, dell'importo di 2.614.000€, di cui: 600.000€ a valere sul bilancio di Ateneo 2022; 54.000€ come quota residua del PSR 2021 da riassegnare nel 2022, con l'approvazione del bilancio di esercizio 2021; 1.960.000€ a valere sul D.M. 737/2021.

Si determina così un aumento costante delle risorse investite a supporto della ricerca (400.000€ nel 2016; 800.000€ nel 2017; 1.000.000€ nel 2018; 1.200.000€ nel 2019-2021; 2.614.000€ nel 2022).

Lo stanziamento di **2.614.000€** si articolerà in 5 diverse contribuzioni: F-DIP; F-SEAL; F-CUR; F-LAB; F-UCR:

- **F-DIP: 621.300€** (erano 600.000€ nel 2021) saranno destinati ai 14 Dipartimenti, sulla base di due parametri:
  - 50% in ragione del numero delle/dei docenti afferenti al dipartimento al 01.01.2022:
    - sarà assegnato lo stesso peso di 1,0 alle/ai docenti afferenti ai dipartimenti delle aree 1 e 2 e a quelli della aree 3 e 4;
    - nel calcolo delle/i docenti non saranno incluse/i coloro che sono risultate/i improduttive/i, rispetto ai prodotti attesi, durante l'ultimo esercizio della VQR (2011-2014) e saranno calcolate/i per uno 0,50 coloro che sono risultate/i parzialmente produttive/i;
  - 50% in ragione della qualità della ricerca:
    - calcolata sulla base del posizionamento del Dipartimento rispetto all'indice IRDF (indicatore finale di qualità della ricerca di struttura) dell'ultima VQR disponibile (2011-2014), normalizzato per le dimensioni; i risultati conseguiti dall'ex Dipartimento DSFUCI verranno ripartiti sugli altri Dipartimenti in proporzione all'afferenza determinatasi;
  - 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 2022 sarà condizionata alla presentazione della delibera del Dipartimento, mentre la mancata o incompleta



## UNIVERSITÀ DI SIENA 1240

presentazione del documento di riesame al PQA determinerà la non assegnazione della quota a saldo dell'F-DIP 2023.

- I contributi assegnati dovranno essere spesi entro il mese di Dicembre 2022.
- **F-SEAL: 360.000€** (erano 200.000€ nel 2021) costituiscono un fondo destinato al finanziamento di 4 Assegni di ricerca, ciascuno della durata di ventiquattro mesi e dell'importo di 85.000€ (costo Ateneo), destinati uno per ciascuna delle quattro aree di ricerca dell'Ateneo, per un totale di 340.000€; 20.000€ alimenteranno un fondo di 5.000€ a disposizione di ciascuna delle ricercatrici e ciascuno dei ricercatori, nell'arco del biennio, per esigenze strumentali legate al progetto di ricerca:
  - potranno partecipare alla selezione le/i giovani ricercatrici/ori che abbiano ottenuto il *Seal of Excellence*, a seguito della presentazione di progetti di Individual o Postdoctoral Fellowship, nell'ambito delle Azioni Marie Skłodowska-Curie dell'EU, senza ottenere il finanziamento del progetto, ma ricevendo l'apprezzamento e il titolo dalla commissione;
  - una volta noti i risultati della tornata 2021, 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 le/i possibili Tutor delle ricercatrici e dei ricercatori; un'apposita Commissione, presieduta dal Delegato del Rettore, composta da 4 docenti componenti della Commissione ricerca, designate/i dal Rettore (uno per ciascuna Area) e dal Dirigente dell'Area, selezionerà le ricercatrici e i ricercatori cui saranno attribuiti gli assegni;
  - tutte le procedure dovranno essere espletate in modo tale che le ricercatrici e i ricercatori prendano servizio entro il mese di Dicembre 2022.
- **F-CUR: 875.000€** (erano 300.000€ nel 2021) costituiscono un fondo destinato al finanziamento di progetti *Curiosity-driven* di tipo *bottom-up*, presentati da parte di giovani ricercatrici e ricercatori dell'Ateneo e in particolare:
  - i progetti – che dovranno caratterizzarsi per un'impronta interdisciplinare - potranno essere presentati da ricercatrici e ricercatori all'inizio della loro carriera, inquadrate/i come RT(b) o RT(a), queste/i ultime/i potranno partecipare solo se il loro contratto di lavoro prevede un'operatività minima adeguata per coprire l'intera durata del progetto;
  - il finanziamento sarà suddiviso nei 3 macrosettori ERC: SH (Scienze sociali e umanistiche), LS (Scienze della vita), PE (Matematica, scienze fisiche, informazione e comunicazione, ingegneria, scienze della terra e dell'universo);
  - 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;



## UNIVERSITÀ DI SIENA 1240

- la durata massima prevista dei progetti sarà 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;
- saranno ammissibili tutte le spese ritenute necessarie per lo svolgimento del progetto, coerentemente con la normativa di riferimento;
- tutte le spese dovranno essere concluse entro i 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 composto da quattro esperte/i esterne/i all'Ateneo – una/o per ciascuna delle quattro Aree disciplinare 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.

Il processo di selezione dovrà concludersi entro il mese di Dicembre 2022.

- **F-LAB: 725.000€** (erano 250.000€ nel 2021) saranno destinati al cofinanziamento di progetti per l'acquisto di grandi attrezzature, risorse bibliografiche, il potenziamento/la certificazione di laboratori di ricerca (di seguito indicati genericamente come attrezzature); nei progetti potranno essere previsti anche fondi destinati all'acquisizione di servizi per la fruizione delle grandi attrezzature e delle raccolte archivistico/bibliografiche;
  - nel 2022 saranno finanziati progetti che prevedano un limite minimo di spesa di 25.000€ per le Aree disciplinari 1 e 2 e un limite minimo di 7.000€ per le Aree 3 e 4;
  - la suddivisione del fondo sarà la seguente:
    - 262.500€ - Area 1: Area scienze sperimentali
    - 262.500€ - Area 2: Area scienze biomediche e mediche
    - 100.000€ - Area 3: Area lettere, storia, filosofia e arti
    - 100.000€ - Area 4: Area economia, giurisprudenza e scienze politiche
  - la selezione dei progetti da finanziare tra quelli presentati verrà effettuata da un'apposita Commissione, presieduta dal Delegato del Rettore, composta da 4 docenti esterne/i all'Ateneo designate/i dal Rettore (una/o per ciascuna Area), oltre al Dirigente dell'Area; nel definire i criteri adottati per la selezione, la Commissione dovrà tenere conto della qualità scientifica del progetto, della percentuale di cofinanziamento da parte dei proponenti, del numero di strutture e dipartimenti coinvolti al fine di massimizzare l'utilizzo delle attrezzature; una volta selezionati i progetti ritenuti meritevoli di finanziamento in una determinata Area, in presenza di eventuali fondi non assegnati, la Commissione avrà facoltà di farli confluire nei fondi destinati ad altra Area, all'interno della quale risultino altri progetti finanziabili;
  - il contributo assegnato per l'acquisizione di attrezzature dovrà essere speso entro il mese di Dicembre 2022 ed entro tale data dovranno essere sottoscritti i contratti per l'affidamento dei servizi.
- **F-UCR: 32.700€** saranno destinati al finanziamento di borse di studio, di ricerca o di sostentamento a favore di studenti e studentesse che decideranno di iscriversi a corsi dell'Università o a favore di ricercatori e ricercatrici che decideranno di proseguire le proprie ricerche presso e in collaborazione con i Dipartimenti dell'Ateneo.