



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

AREA
INFRASTRUTTURE E SERVIZI
PER LA RICERCA

Da un secolo, oltre.

LA RETTRICE

VISTA la legge 30 Dicembre 2010, n. 240, art. 22 e s.m.i;

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTO il vigente Regolamento di Ateneo;

VISTO il vigente Regolamento per l'Amministrazione, la finanza e la contabilità;

VISTO il Decreto Legislativo n. 196 del 30 giugno 2003, Codice sulla protezione dei dati personali;

VISTO il vigente Regolamento di Ateneo in materia di protezione dei dati personali;

VISTO il vigente Codice etico dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTO il Decreto Rettorale n.68910 (550) del 14 maggio 2020 di emanazione del "Regolamento per il conferimento di Assegni di ricerca" di cui all'art.22 della legge 30 dicembre 2010 n.240;

CONSIDERATO che l'Università degli Studi di Firenze, all'interno del Piano Strategico 2022-2024, obiettivo 2 *Sviluppare ricerca della più elevata qualità internazionale*, ha previsto azioni per promuovere la ricerca di frontiera ed attrarre i migliori talenti verso questo Ateneo;

CONSIDERATO che l'Università degli Studi di Firenze ritiene, quale obiettivo di particolare rilevanza, valorizzare l'attività di progettazione europea dell'Ateneo, aumentando quantità e qualità, con particolare interesse all'incremento delle proposte di progetto nell'ambito dello *European Research Council* (ERC);

VISTO il parere favorevole espresso dalla Commissione Ricerca di questo Ateneo nelle adunanze del 6 Febbraio 2024 e del 2 aprile 2024;

VISTE le delibere assunte dal Consiglio di Amministrazione nell'adunanza del 26 Marzo 2024 e dal Senato Accademico nell'adunanza del 22 Aprile 2024, con le quali è stata autorizzata la pubblicazione del presente avviso;

VISTO il bilancio unico di previsione di Ateneo per l'esercizio 2024.



DECRETA

l'emanazione del bando di Ateneo UNIFI4FUTURE per lo sviluppo di proposte progettuali innovative ed ambiziose da presentare nell'ambito del programma di finanziamento *European Research Council (ERC)*, schema di finanziamento *Starting Grant*, con la partecipazione dell'Università degli Studi di Firenze in qualità di *Host Institution*

Articolo 1 – Finalità e oggetto del bando

Il bando **UNIFI4FUTURE** è finalizzato a valorizzare la qualità della **ricerca** e la **competitività** dell'Ateneo fiorentino nella partecipazione al programma di finanziamento europeo ***European Research Council (ERC)***, schema di finanziamento ***Starting Grant***.

A questo scopo, l'Università degli Studi di Firenze intende investire risorse a favore di **giovani ricercatori eccellenti di ogni nazionalità** che desiderino presentare una **proposta progettuale** in risposta alla call ***ERC Starting Grant***. Nello specifico, tali risorse sono destinate **a finanziare un massimo di 5 progetti di ricerca** che avranno sede di svolgimento presso i Dipartimenti dell'Ateneo e che saranno quindi finalizzati a supportare lo sviluppo di proposte progettuali innovative ed ambiziose che superino lo stato dell'arte della tematica oggetto di ricerca, e tali da risultare competitive nell'ambito del programma di finanziamento ***European Research Council (ERC)***, schema di finanziamento ***Starting Grant***.

Le/i candidate/i proponenti dei progetti di ricerca risultati vincitrici/vincitori della procedura di selezione, si **impegnano** pertanto a seguire un percorso di ricerca finalizzato a presentare una proposta progettuale in qualità di ***Principal Investigator*** nell'ambito del programma ***European Research Council (ERC)***, schema di finanziamento ***Starting Grant*** indicando questo Ateneo come ***Host Institution***.

Le/i candidate/i vincitrici/vincitori potranno usufruire del supporto scientifico offerto dalla Task Force ERC di Ateneo e del supporto tecnico-amministrativo dell'U.P. Ricerca Europea e Internazionale per la predisposizione delle rispettive proposte ***ERC Starting Grant***, come da scheda dei servizi allegata al presente bando (Allegato A).

Articolo 2 – Copertura finanziaria

Il Budget complessivo a disposizione dell'iniziativa UNIFI4FUTURE per l'anno 2024 è pari ad € 350.000,00.

I progetti finanziati avranno la durata di 18 mesi, dal 01/11/2024 al 30/04/2026.

Ciascun progetto selezionato riceverà un finanziamento di € 70.000,00, di cui € 50.000,00 (costo lordo amministrazione) destinati alla contrattualizzazione del proponente mediante apposito assegno di



ricerca della durata di 18 mesi e € 20.000,00 destinati alla copertura di spese finalizzate a strutturare le proposte progettuali (quali ad esempio materiale di consumo, spese di mobilità e di pubblicazione). L'importo dell'assegno di ricerca potrà essere integrato da una *Mobility Allowance*, dell'importo di € 11.000,00 (costo lordo amministrazione) nel caso in cui le/i candidate/i vincitrici/vincitori siano residenti all'estero ed in possesso del titolo di dottore di ricerca o altro titolo equivalente conseguito all'estero.

Le spese per attività di ricerca, pari ad € 20.000,00, potranno essere aumentate di un importo massimo integrativo pari ad € 10.000,00, nel caso in cui le/i candidate/i vincitrici/vincitori che ne abbiano fatto richiesta in fase di domanda, dimostrino la necessità di usufruire di ulteriori risorse per lo svolgimento delle attività di ricerca. Le richieste potranno essere accolte nei limiti delle disponibilità del budget complessivo di cui al presente articolo.

Gli Assegni di Ricerca saranno attivati ai sensi dell'art.13 del Regolamento di Ateneo per il conferimento di Assegni di Ricerca, D.R. 550 del 14/05/2020, presso la struttura Dipartimentale identificata in sede di presentazione della domanda. La Direttrice/Il Direttore del Dipartimento di afferenza svolgerà il ruolo di responsabile scientifico dell'assegno.

Articolo 3 – Soggetti proponenti

Possono presentare domanda di partecipazione alla procedura di selezione oggetto del presente avviso gli studiosi in possesso del titolo di **Dottore di Ricerca** conseguito da **almeno 1 anno e da non più di 5 anni** (titolo conseguito in Italia o titolo equivalente/equiparabile conseguito all'estero) e che abbiano dimostrato propensione alla gestione indipendente della ricerca essendo in possesso di **almeno una pubblicazione come autore principale o senza la partecipazione del proprio supervisore di dottorato**. Le/i candidate/i devono proporre un'**idea progettuale radicalmente innovativa che superi in modo sostanziale lo stato dell'arte nella tematica oggetto di investigazione**.

I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del bando.

Non possono presentare domanda di partecipazione le/i candidate/i che, alla data di scadenza del bando, abbiano già usufruito di assegni di ricerca, attribuiti ai sensi della Legge 240/2010, per una **durata complessiva superiore ai 4 anni**, nel rispetto dell'art. 6, comma 2 bis della Legge 27/02/2015, n. 11.

L'Amministrazione può disporre, in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dalla procedura selettiva per difetto del requisito prescritto.

Ogni proponente potrà presentare **una sola domanda** in risposta al presente avviso.

Articolo 4 – Caratteristiche dei progetti individuali

Ai proponenti viene richiesto di sviluppare un progetto individuale in linea con i criteri della progettualità tipica del programma *European Research Council* (ERC). Sono quindi richiesti **progetti di**



ricerca di frontiera a tematica libera (approccio "*bottom-up*"), rivolti ad **applicazioni e ambiti nuovi ed emergenti** e che introducano **approcci non convenzionali e innovativi**.

Il progetto sarà svolto presso l'Università degli Studi di Firenze e, nello specifico, presso un Dipartimento dell'Ateneo idoneo allo svolgimento delle attività proposte e coerente con le tematiche progettuali. A tale scopo, al momento della presentazione della domanda di partecipazione, redatta in base al modello allegato al presente avviso (Annex 1), il proponente dovrà allegare una lettera di intenti sottoscritta dal Direttore del Dipartimento prescelto che confermi la disponibilità della propria struttura ad ospitare il ricercatore stesso, indicando gli spazi e le infrastrutture che saranno messe a disposizione. Il documento dovrà essere redatto utilizzando la modulistica in allegato a questo bando (Annex 2).

Al fine di agevolare l'individuazione e la comunicazione con i Dipartimenti di elezione, si allega l'elenco dei Dipartimenti di questo Ateneo con l'indicazione delle principali tematiche di ricerca e dei contatti di riferimento delle rispettive strutture (Allegato B).

Articolo 5 – Domanda di partecipazione e Termine di scadenza dell'Avviso

La domanda di partecipazione al Bando, redatta in lingua inglese secondo il modello contenuto nel presente bando (Annex 1), dovrà essere presentata a partire dalle ore **09:00 del giorno 3 maggio 2024** tramite l'apposito applicativo informatico, disponibile all'indirizzo web: <https://sol.unifi.it/bandiricerca>.

La scadenza per la presentazione della domanda è prevista per il giorno **2 luglio 2024 alle ore 13:00**.

La data di presentazione della domanda è certificata dal sistema informatico che, allo scadere del termine utile di presentazione, non permetterà più di modificarla. Non sono ammesse altre forme di presentazione o di invio della domanda di finanziamento. Il proponente dovrà utilizzare le credenziali di Ateneo per l'accesso all'applicativo. Qualora ne sia sprovvisto dovrà richiederle all'indirizzo ricercaue@unifi.it entro e non oltre il 27 giugno 2024 alle ore 13:00.

Nella domanda di partecipazione e relativi allegati le/i candidate/i dovranno specificare, pena esclusione:

- i. dati anagrafici (cognome e nome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza, cittadinanza, recapiti telefonici, indirizzo di posta elettronica);
- ii. titolo di Dottore di Ricerca (o titolo equivalente/equiparabile), specificando titolo della tesi, data di conseguimento e università che lo ha rilasciato;
- iii. *curriculum vitae* e *track record* in formato ERC redatto seguendo il template incluso nella domanda (max. 4 pagine);
- iv. informazioni sul coinvolgimento in progetti finanziati dalla Commissione Europea;
- v. titolo, acronimo, *panel* ERC, parole chiave CUN e parole chiave libere del progetto di ricerca presentato in risposta al presente bando;



- vi. Dipartimento dell'Ateneo presso il quale si intende svolgere l'attività di ricerca e di preparazione della proposta progettuale;
- vii. Abstract del progetto di ricerca presentato in risposta al presente bando (max. 1500 caratteri);
- viii. richiesta di integrazione del finanziamento per le spese di ricerca, ammontare richiesto e relativa giustificazione;
- ix. descrizione (*project proposal*) del progetto di ricerca presentato in risposta al presente bando (max. 8000 caratteri):
- x. di essere in possesso del titolo di Dottore di Ricerca conseguito da almeno 1 anno e da non più di 5 anni;
- xi. di essere in possesso di almeno una pubblicazione come autore principale o senza la partecipazione del proprio supervisore di dottorato;
- xii. di impegnarsi a presentare una proposta progettuale in qualità di *Principal Investigator* nell'ambito del programma *European Research Council* (ERC), schema di finanziamento *Starting Grant*, indicando l'Ateneo come *Host Institution*;
- xiii. di essere consapevole che, in caso di positiva valutazione della proposta, la contrattualizzazione e la gestione del rapporto contrattuale avverrà secondo le disposizioni del Regolamento di Ateneo per il conferimento di Assegni di Ricerca, D.R. 68910 (550) del 14/05/2020;
- xiv. di essere a conoscenza dei divieti di cumulo e delle incompatibilità previste degli artt. 3 e 4 del Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca - D.R. n. 68910 (550) del 14 maggio 2020;
- xv. le eventuali titolarità di assegni di ricerca relative a precedenti periodi svolti ai sensi dell'art.22 della Legge 240/2010;
- xvi. di godere dei diritti civili e politici;
- xvii. di non essere stata/o destituita/o, dispensata/o da precedente impiego presso una pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento ovvero non essere stata/o dichiarata/o decaduta/o da altro impiego statale ai sensi dell'art. 127 lettera d) del Testo Unico 10 gennaio 1957, n. 3, per aver conseguito l'impiego mediante la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabile, ovvero non essere cessata/o dal servizio a seguito di licenziamento disciplinare;
- xviii. di non aver riportato condanne penali in Italia o all'estero e di non essere destinataria/o di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale ai sensi della vigente normativa;
- xix. di non essere a conoscenza di essere sottoposta/o a procedimenti penali pendenti, ovvero di avere procedimenti penali in corso;
- xx. di concedere liberatoria al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. N. 196/2003, coordinato con il D. Lgs. N. 101/2018;



- xxi. che la realizzazione delle attività progettuali prevede di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali (c.d. principio del “*Do No Significant Harm*” (DNSH), ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852;
- xxii. che l'attuazione del progetto prevede il rispetto della normativa europea e nazionale applicabile, con particolare riferimento ai principi di parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità;
- xxiii. di fornire l'accesso gratuito e on-line (almeno in modalità green access) ai risultati ottenuti e ai contenuti delle ricerche oggetto di pubblicazioni scientifiche “peer-reviewed” nell'ambito del progetto, secondo quanto previsto dall'art. 4, commi 2 e 2 bis, del decreto legge 8 agosto 2013, n. 91, convertito con modificazioni dalla legge 7 ottobre 2013, n. 112;
- xxiv. di impegnarsi a tutti gli obblighi di riservatezza o di tutela dei dati personali consapevole che sono esentati dall'accesso aperto i dati che potrebbero compromettere il raggiungimento del principale obiettivo della ricerca stessa;
- xxv. di essere a conoscenza che l'Università degli Studi di Firenze si riserva il diritto di procedere a controlli sulla veridicità di quanto dichiarato, anche richiedendo, ove necessario, adeguate prove documentali.

Alla domanda di partecipazione occorre altresì allegare, pena esclusione:

- i. copia di un documento di identità in corso di validità;
- ii. lettera di intenti del Dipartimento individuato per lo svolgimento delle attività di ricerca e di preparazione della proposta progettuale, firmata dal Direttore del Dipartimento prescelto, redatta secondo il modello allegato a questo bando (Annex 2);
- iii. autocertificazione, redatta secondo il modello allegato a questo bando (Allegato 3).

Ogni candidato, pena esclusione dal concorso, può presentare una sola domanda di partecipazione al presente Avviso.

L'inosservanza di ciascuna delle indicazioni sopra riportate è causa di inammissibilità della domanda di partecipazione.

Tutte le comunicazioni relative alla selezione saranno pubblicate, con valore di notifica a tutti gli effetti, sull'Albo ufficiale dell'Università degli Studi di Firenze: <https://www.unifi.it/albo-ufficiale.html>

Il Bando e la relativa modulistica sono disponibili nel sito di Ateneo all'indirizzo: www.unifi.it.

Articolo 6 - Esclusioni

Sono esclusi dalla partecipazione alla selezione le/i candidate/i:

- i. la cui domanda sia stata presentata oltre il termine previsto all'art. 5;
- ii. che abbiano omissso le dichiarazioni richieste circa il possesso dei requisiti per l'ammissione, ovvero che abbiano prodotto dichiarazioni, certificazioni e/o documentazioni false o non conformi;



Sono in ogni caso esclusi dalla procedura selettiva coloro che abbiano un rapporto di parentela ed affinità, fino al quarto grado compreso, con un docente appartenente al Dipartimento presso il quale si chiede di svolgere il Progetto di ricerca, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, come previsto dall'art. 18, comma 1, lett. c) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, e secondo quanto previsto dall'art.4, comma 2, lettera c) del vigente Codice etico dell'Università degli Studi di Firenze, né con alcuno dei membri della Commissione Giudicatrice. L'Amministrazione potrà adottare in qualsiasi momento, il provvedimento di esclusione nei casi di carenza dei requisiti richiesti.

L'Amministrazione procederà a controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

Articolo 7 – Commissione di Valutazione

La Commissione di Valutazione, nominata dopo la scadenza del bando con Decreto Rettorale, sarà composta da almeno 5 membri scelti fra professori di ruolo e ricercatori dell'Ateneo con competenze scientifiche in settori affini alle tematiche dei progetti presentati.

I membri della Commissione dovranno rilasciare una dichiarazione di assenza di incompatibilità e di osservanza dei principi deontologici e di riservatezza (ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 Dicembre 2000, n. 445).

Inoltre, i membri della Commissione non devono:

- i. avere avuto collaborazioni di ricerca con le/i candidate/i nei cinque anni precedenti alla pubblicazione del presente bando;
- ii. essere stati coautore di pubblicazione scientifiche con le/i candidate/i nei cinque anni precedenti alla pubblicazione del presente bando.

La Commissione di Valutazione, avvalendosi del supporto dell'Area Infrastrutture e servizi per la ricerca, verifica entro 60 giorni successivi alla data di scadenza del presente Avviso, il rispetto dei requisiti di ammissibilità.

La Commissione, ai soli fini della partecipazione a questa procedura di selezione, valuta l'idoneità dei titoli di studio conseguiti all'estero con i corrispondenti titoli rilasciati in Italia.

Articolo 8 – Svolgimento della procedura selettiva e formazione della graduatoria di merito

La selezione verrà effettuata per titoli e per colloquio (*interview*) e sarà tesa a valutare la natura innovativa, l'ambizione e la fattibilità del progetto di ricerca, nonché la qualità scientifica, la creatività e l'impegno del candidato.

La procedura si articolerà in una prima fase di valutazione dei titoli volta ad identificare le/i candidate/i idonei a partecipare al colloquio.

Saranno dunque ammessi al colloquio le/i candidate/i che hanno ottenuto un punteggio minimo di 18 punti, secondo i criteri di valutazione di cui al successivo art. 9 del presente bando.



Le modalità di svolgimento delle interviste, date e orari, saranno comunicate via email alle/i candidate/i risultati idonei. Durante il colloquio sarà richiesto alle/i candidate/i di esporre il proprio progetto di ricerca con una breve presentazione della durata massima di 8 minuti. Al termine della presentazione sarà dato spazio ad eventuali quesiti posti dalla Commissione.

A seguito dello svolgimento dei colloqui, la/le Commissione/i di Valutazione di cui all'art. 7 del presente avviso, procederanno a formare una graduatoria di merito delle/i candidate/i in ordine decrescente di punteggio conseguito. Sono ammessi in graduatoria le/i candidate/i che abbiano ottenuto un punteggio complessivo non inferiore a 60/100.

A parità di punteggio la preferenza sarà determinata:

- i. dall'appartenenza al genere sottorappresentato tra i proponenti;
- ii. dalla minore età anagrafica.

Risulteranno vincitrici/vincitori della procedura di valutazione le/i candidate/i che otterranno il punteggio più alto, in numero massimo di 5 ovvero fino ad esaurimento del finanziamento come da art. 2 del presente bando.

La graduatoria di merito verrà approvata con Decreto della Rettrice.

L'Amministrazione si riserva di predisporre tutti gli accertamenti in ordine a quanto dichiarato dalle/i candidate/i nella documentazione presentata. L'inizio dell'attività di ricerca è condizionato alla verifica del possesso dei requisiti prescritti.

Ciascuna/o vincitrice/vincitore stipulerà un contratto per Assegno di Ricerca sottoscritto dallo stesso e dalla Direttrice/ dal Direttore del Dipartimento ospitante.

Articolo 9 – Criteri di Valutazione

La Commissione di Valutazione, potrà attribuire a ciascun candidato fino ad un massimo di 100 punti, dei quali massimo 30 riservati alla valutazione dei titoli e massimo 70 da attribuire alla valutazione complessiva del progetto di ricerca e del colloquio.

Il punteggio assegnato è basato sui seguenti parametri di valutazione:

1. Valutazione dei titoli (max. 30 punti) da assegnarsi secondo i seguenti criteri:

- i. profilo della/del candidata/o (CV e track record) (max. 25 punti);

Ai fini della valutazione del profilo del candidato saranno presi in particolare in considerazione:

- produzione scientifica (qualità, quantità e indipendenza);
- ruoli ed incarichi ricoperti;
- presentazioni e interventi nell'ambito di conferenze scientifiche internazionali;
- riconoscimenti, premi e brevetti;
- contratti post-doc svolti in paesi diversi da quelli del conseguimento del titolo di dottorato;



- ii. coinvolgimento in progetti finanziati dalla Commissione Europea (ad esempio il possesso di un *Seal of Excellence* per proposte individuali Marie Skłodowska Curie Actions, avere vinto un progetto nell'ambito del programma *Marie Skłodowska Curie Actions Individual Fellowships/Postdoctoral Fellowships*, aver presentato in qualità di *Principal Investigator* proposte nell'ambito di bandi europei, svolgere e/o aver svolto attività di ricerca nell'ambito di progetti europei finanziati, avere presentato una proposta nell'ambito del programma ERC ammessa al secondo step di valutazione) (max. 5 punti);
2. Valutazione complessiva del progetto di ricerca e del colloquio (*interview*) che si svolgerà in lingua inglese. Saranno assegnati un massimo di 70 punti secondo i seguenti criteri:
- i. innovatività, ambizione e originalità del progetto (max. 30 punti);
 - ii. qualità della metodologia e fattibilità del progetto (max. 20 punti);
 - iii. impatto scientifico, sociale e/o applicativo (max. 10 punti)
 - iv. capacità comunicativa e chiarezza espositiva del candidato (max. 10 punti)

Articolo 10 – Monitoraggio e Valutazione dei Risultati

Le/i candidate/i vincitrici/vincitori della selezione sono tenuti a presentare, entro la conclusione del sesto mese di progetto, una relazione scientifica contenente la descrizione delle attività svolte e lo stato di avanzamento della proposta ERC Starting Grant in corso di predisposizione. La relazione dovrà essere controfirmata dalla Direttrice/dal Direttore del Dipartimento ospitante e sarà oggetto di valutazione da parte della Task Force ERC di Ateneo.

Articolo 11 – Trattamento dei dati personali

Nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, adeguatezza, pertinenza e necessità di cui all'art.5, paragrafo 1 del GDPR (Regolamento UE 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei Dati Personali, che prevede la protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati di carattere personale come diritto fondamentale) l'Università degli Studi di Firenze, in qualità di Titolare del trattamento, provvederà al trattamento dei dati personali forniti dalle/dai candidate/i al momento dell'iscrizione alla procedura selettiva, esclusivamente per permettere lo svolgimento della stessa nel rispetto della normativa vigente in materia. Il Responsabile della protezione dei dati (RDP) è il Dott. Massimo Benedetti, Dirigente dell'Area Affari Generali e Legali, Firenze, Via G. La Pira n.4, tel. 0552757667 e-mail: privacy@adm.unifi.it.

https://www.unifi.it/upload/sub/protezionedati/Informativa_SELEZIONI.pdf



Articolo 12 - Responsabile del procedimento

La responsabile del procedimento è la Dott.ssa Eleonora Agresti, viale Morgagni, 40/44 - 50143 Firenze;
tel. +39 055 2751909; eleonora.agresti@unifi.it

Articolo 13 - Norme finali e pubblicazione

Per quanto non previsto nel presente bando, si fa riferimento alle vigenti disposizioni legislative regolamentari in materia.

Il bando sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi di Firenze e sul sito Euraxess della Commissione Europea.

Visto

Il dirigente

LA RETTRICE

Prof.ssa Alessandra Petrucci