



D.R. n. 346 del 18/03/2022

LA RETTRICE

Visto il vigente Statuto;

Visto il vigente Regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità;

Visto il Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027;

Visto l'art. 1, comma 548, della legge 178/2020 con il quale è stato istituito il Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca;

Considerato che con il D.M. 737/2021, pubblicato il 5/8/2021, il Ministero dell'Università e della Ricerca ha definito i criteri di ripartizione e di utilizzo per il triennio 2021/23 delle risorse di cui al Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca;

Preso atto che con delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione del 14 ottobre 2021 è stata approvata la Relazione programmatica contenente le iniziative che l'Ateneo intende realizzare ai sensi del D.M. 737/2021;

Considerato che il MUR con nota prot. 336818 del 21.12.2021 ha proposto l'ammissione al finanziamento di tutte le iniziative proposte dall'Ateneo;

Considerato che nella tipologia di intervento *“Iniziativa a sostegno di gruppi di lavoro a carattere internazionale tra giovani ricercatori post-dottorali (sul modello degli “Young Independent Research Groups (YIRG”) promossi dal Fondo per la Ricerca austriaco)”* è prevista l'emanazione nel 2022 del *“Bando di Ateneo per il finanziamento di progetti di ricerca di giovani ricercatori indipendenti nell'ambito delle tematiche del PNR”*, per progetti innovativi e multidisciplinari, della durata di 24 mesi, promossi da Giovani Ricercatori Indipendenti, di cui almeno uno/una componente non abbia risieduto o svolto la propria principale attività di studio e lavoro in Italia per più di 12 mesi nei tre anni antecedenti alla scadenza del Bando;

Viste le delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione che rispettivamente nelle sedute del 16 e del 25 febbraio u.s. hanno approvato l'emanazione del *“Bando di Ateneo per il finanziamento Progetti di Ricerca di giovani ricercatori indipendenti nell'ambito delle tematiche del PNR 2021/27”*, della durata di 24 mesi, con un budget complessivo di € 900.000,00;

Considerato che il bando si inserisce nelle iniziative finanziate dall'Unione Europea – Next Generation EU;

Preso atto che dall'8 aprile 2021 è in vigore la normativa attuativa della riforma del Codice Unico e che il CUP attribuito alle iniziative di Ateneo ai sensi del D.M. 737/2021 è il seguente **B55F21007810001**;



DECRETA

l'emanazione del Bando di Ateneo per il finanziamento di PROGETTI DI RICERCA di GIOVANI RICERCATORI INDIPENDENTI nell'ambito delle tematiche del PNR

Art. 1 – Finalità e stanziamento

Il bando è volto a sostenere **progetti di ricerca** con l'obiettivo di promuovere la crescita diffusa e inclusiva del sistema della ricerca; consolidare la ricerca fondamentale, rafforzare la ricerca interdisciplinare, accompagnare lo sviluppo di una nuova generazione di ricercatori; promuovere la dimensione internazionale dell'alta formazione e della ricerca.

I progetti dovranno essere coerenti con i grandi ambiti di ricerca e innovazione e relative aree di intervento definiti dal [PNR 2021-2027](#):

1. Salute
2. Cultura Umanistica, Creatività, Trasformazioni Sociali, Società dell'inclusione
3. Sicurezza per i Sistemi sociali
4. Digitale, Industria, Aerospazio
5. Clima, Energia, Mobilità Sostenibile
6. Prodotti Alimentari, Bioeconomia, Risorse Naturali, Agricoltura, Ambiente

Il **budget** a disposizione per finanziare le proposte progettuali è pari a **900.000,00 Euro**. Ciascun progetto di durata pari a **24 mesi** potrà richiedere un **finanziamento massimo** di **300.000,00 euro**.

Art. 2 – Soggetti proponenti

Possono presentare domanda di finanziamento **gruppi composti da almeno 3 ricercatori**, italiani o stranieri, di cui almeno uno/una componente non deve aver risieduto o svolto la propria principale attività di studio e lavoro in Italia per più di 12 mesi nei tre anni antecedenti alla scadenza del bando.

All'interno del gruppo proponente dovranno essere individuati un **Team Leader** e due o più **Team Members**. Il Team Leader ha il compito di coordinare il gruppo assumendo la responsabilità scientifica dell'intero progetto. Eventuali sostituzioni del Team Leader e dei Team Members saranno valutate



dalla Commissione Ricerca fermo restando il rispetto dei criteri stabiliti dal Bando. Nella composizione del gruppo di ricerca dovrà essere prestata attenzione all'equilibrio di genere.

I proponenti (Team Leader e Team Members) devono essere in possesso dei seguenti requisiti alla data di scadenza del Bando:

- aver conseguito il **titolo di dottore di ricerca da non più di 5 anni**, calcolati rispetto alla data di scadenza del bando. La data da cui decorre il calcolo dell'eleggibilità è quella della data di discussione della tesi di dottorato.
- non avere rapporti contrattuali attivi con l'Ateneo Fiorentino o con altri Atenei italiani rientranti tra le seguenti tipologie: Ricercatore a Tempo Determinato di cui alle lettere A) e B) dell'articolo 24 della legge 240 del 30 dicembre 2010, Ricercatore a Tempo Indeterminato, Docente di I e II fascia;
- ciascun proponente (Team Leader o Team Member) alla data di avvio del progetto non potrà essere stato titolare di assegni di ricerca per una durata tale da superare, con le due annualità di assegno previste dal presente Bando, il limite dei 6 anni complessivi stabiliti all'art.6, comma 2 bis della Legge 27/2/2015, n.11. Nel computo dei 6 anni non rileva il periodo in cui l'assegno è stato fruito in coincidenza col dottorato di ricerca senza borsa, nel limite massimo della durata legale del relativo corso

I componenti del gruppo devono possedere competenze scientifiche di tipo diverso e complementare tra loro.

I proponenti (Team Leader e Team Members) possono figurare in **una sola proposta progettuale**.

Art. 3 – Caratteristiche dei progetti

I progetti, di **durata biennale e natura multidisciplinare**, devono essere coerenti con i grandi ambiti di ricerca ed innovazione stabiliti dalle aree di intervento del PNR 2021-2027 di cui all'articolo 1, e dimostrare come le attività proposte contribuiscano a tali obiettivi strategici.

Il progetto sarà svolto presso l'Università degli Studi di Firenze e dovranno essere identificati uno o più Dipartimenti per lo svolgimento delle attività proposte coerenti con le tematiche progettuali. Nel caso vengano identificati più Dipartimenti, il Dipartimento di supporto per il Team Leader svolgerà il



ruolo di coordinatore del progetto.

Al momento della presentazione della proposta dovrà essere allegata una lettera di intenti sottoscritta dal Direttore di ciascun Dipartimento coinvolto che confermi la disponibilità della propria struttura ad ospitare i ricercatori proponenti, indicando gli spazi e le infrastrutture che saranno messe a disposizione. Il documento dovrà essere redatto utilizzando la modulistica proposta.

Art. 4– Proposta progettuale

La proposta progettuale è composta dalle seguenti parti:

Parte A:

- titolo del progetto e acronimo
- indicazione del team leader e dei team members (almeno 3) con le relative competenze scientifiche e i relativi settori ERC;
- la tematica alla quale il progetto si riferisce all'interno del PNR 2021-2027;
- il settore ERC principale in cui si colloca il progetto di ricerca ed eventuali sottosectori ERC, almeno quattro parole chiave.

Parte B: descrizione dettagliata del progetto contenente (max 20 pagine, bibliografia esclusa):

- **Qualità** (Obiettivi, Stato dell'Arte, Metodologia Proposta, Coerenza del progetto con le tematiche del PNR, Ambizione, Descrizione dei profili dei ricercatori proponenti e dei rispettivi ruoli nell'ambito del progetto) - Max 8 pagine
- **Implementazione** (Piano di lavoro, Strutture e procedure di gestione, Aspetti finanziari) - Max 8 pagine
- **Impatto** (Impatti attesi, Misure per massimizzare l'impatto, attività di disseminazione e divulgazione scientifica previste con particolare riferimento alle attività orientate verso il pubblico generalista (es. nell'ambito di Bright- Night, ERN) e improntate a criteri open science) - Max 4 pagine

Parte C: curriculum vitae e pubblicazioni del Team Leader e dei Team Members coerenti con il contenuto della proposta progettuale. Nell'ambito dei curricula presentati dovranno essere incluse le



pubblicazioni rilevanti prodotte nei 5 anni precedenti alla scadenza del Bando (max 10 pubblicazioni) e i principali risultati di ricerca raggiunti da ciascun ricercatore proponente.

Ciascun proponente (Team Leader e Team Members) dovrà altresì dichiarare:

- di non aver riportato condanne penali in Italia o all'estero e di non essere destinatario 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, ovvero di aver riportato condanne penali (in relazione alle quali indicare la data della sentenza, l'autorità giudiziaria e la tipologia di giudizio/rito, le norme violate, il numero del procedimento e le sanzioni riportate);
- di non essere a conoscenza di essere sottoposto a procedimenti penali pendenti, ovvero di avere procedimenti penali in corso. In tale ultimo caso indicare i reati per i quali è in corso il procedimento penale, l'Autorità e lo stato del procedimento;
- di non essere stato destituito, dispensato da precedente impiego presso una pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento ovvero non essere stato dichiarato decaduto 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 cessato dal servizio a seguito di licenziamento disciplinare;
- di godere dei diritti civili e politici;

La proposta deve essere redatta in lingua inglese sull'apposita modulistica.

In coerenza con l'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852, i progetti dovranno essere condotti nel rispetto del principio del "non arrecare danno significativo" all'ambiente (cd. DNSH).

La proposta deve prevedere 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", su riviste con periodicità almeno semestrale, nell'ambito del progetto, a meno che i diritti sui risultati delle attività di ricerca, sviluppo e innovazione non godano di protezione ai sensi del codice di cui al decreto legislativo 10 febbraio 2005, n.30, 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. Restano impregiudicati tutti gli eventuali obblighi di riservatezza o di tutela dei dati personali. Sono esentati dall'accesso aperto i dati che potrebbero compromettere il raggiungimento del principale obiettivo della ricerca stessa.



Preventivamente alla presentazione della richiesta di finanziamento dovranno essere acquisite le **delibere di fattibilità** del progetto da parte dei Consigli di Dipartimento coinvolti, a conferma della disponibilità di ciascuna struttura ad ospitare i membri del gruppo di ricerca, indicando gli spazi e le infrastrutture che saranno messe a disposizione.

Il progetto dovrà essere inserito a cura del Direttore del Dipartimento del Team Leader nell'**Anagrafe della Ricerca dell'Università di Firenze** all'interno del programma Finanziamenti Nazionali-MUR-D.M.737, indicando il budget complessivo richiesto dal gruppo coordinato.

Art. 5– Finanziamento e Spese Ammissibili

Il finanziamento complessivamente richiesto da ciascun gruppo proponente deve essere compreso tra un **minimo di 180.000,00 Euro** e un **massimo di 300.000,00 Euro**.

Le spese ammissibili dovranno riguardare i **costi effettivamente sostenuti** entro la scadenza del progetto, per la realizzazione dell'iniziativa proposta.

Sono **ammissibili** le seguenti **voci di costo**:

- a. **personale**: costi relativi alla contrattualizzazione del team leader e dei team members corrispondenti per il team leader a un assegno di ricerca di 33.000,00 euro/annui (costo lordo amministrazione) e per i team members ad assegni di ricerca pari a 30.000,00 euro/annui (costo lordo amministrazione) a persona (il cui responsabile sarà il Direttore del Dipartimento ospitante) attivati ai sensi dell'art.13 del Regolamento di Ateneo per il conferimento di Assegni di Ricerca, D.R. 550 del 14/05/2020. Costi per il reclutamento di ulteriore personale necessario alla realizzazione delle attività progettuali, contrattualizzato ad hoc per il progetto: ulteriori assegni. Non è ammesso il reclutamento di dottorandi.
- b. **altri costi di esercizio**: a titolo esemplificativo, ma non esaustivo, materiali di consumo, costi per le pubblicazioni (comprese quelle in open access), missioni e partecipazione ad eventi divulgativi, spese per la disseminazione dei risultati progettuali purché sostenute espressamente per il progetto e ad esso strettamente riconducibili.

Non sono ammessi costi per l'acquisto di materiale inventariabile, non sono ammessi i costi del personale strutturato eventualmente impegnato sui progetti. Non sono inoltre ammessi costi derivanti da note di addebito interne all'Ateneo Fiorentino.



Il budget proposto dovrà essere redatto utilizzando la modulistica proposta e seguendo le istruzioni in essa incluse.

Art. 6 – Domande e termini di presentazione

La domanda di partecipazione al Bando, redatta in lingua inglese, dovrà essere presentata dal Team Leader a partire dalle ore 10.00 del giorno 31/03/2022 tramite l'apposito applicativo informatico, disponibile all'indirizzo web: <https://sol.unifi.it/youngresearchers/engine>

La **scadenza** per la presentazione della domanda è prevista per il giorno **18/05/2022** alle ore 12.00.

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 Team Leader dovrà utilizzare le credenziali di Ateneo per l'accesso all'applicativo. Qualora ne sia sprovvisto dovrà richiederle all'indirizzo ricercaue@unifi.it non oltre 3 giorni lavorativi dalla scadenza del Bando.

Ogni Team Leader può presentare una sola domanda.

Art. 7 – Commissione di Valutazione

La procedura di valutazione di cui al successivo art. 9 è coordinata da una Commissione di valutazione nominata con Decreto Rettorale su proposta della Commissione Ricerca.

La Commissione di valutazione è composta da 5 membri, uno per ciascuna area di ricerca di Ateneo, tra i quali il membro con maggiore anzianità di ruolo svolgerà il ruolo di coordinatore. I componenti sono scelti tra il personale accademico strutturato afferente all'Università di Firenze.

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:



- aver avuto collaborazioni di ricerca con i proponenti nei cinque anni precedenti alla pubblicazione del presente bando;
- essere stati con i proponenti coautore di pubblicazioni scientifiche, nei cinque anni antecedenti alla pubblicazione del presente bando.

La Commissione valuta il possesso dei requisiti di cui all'art. 2 del presente Bando. Per i titoli di studio conseguiti all'estero l'equivalenza con i corrispondenti titoli italiani è verificata dalla Commissione ai soli fini della partecipazione alla specifica selezione.

Art. 8 - Criteri di valutazione

L'esame delle proposte progettuali è subordinato ai **criteri di valutazione** di seguito indicati in tabella:

CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO
1. Qualità del progetto di ricerca	50 Soglia minima 35/50
a) Coerenza delle tematiche proposte rispetto agli ambiti strategici identificati nel PNR 2021/27	10
b) Innovatività dell'idea progettuale e aspetti interdisciplinari	10
c) Metodologia	10
d) Profilo dei ricercatori proponenti	10
e) Coerenza delle expertise e competenze dei proponenti rispetto alle tematiche progettuali	10
2. Impatto del progetto di ricerca	25 Soglia minima 15/25
a) Impatti attesi;	10
b) Capacità di innovazione e integrazione di nuove conoscenze;	7,5
c) Efficacia delle misure proposte per la diffusione, comunicazione e sfruttamento dei risultati;	7,5
3) Qualità ed efficienza dell'implementazione del progetto di ricerca	25 Soglia minima 15/25



a) Coerenza del piano di lavoro, suddivisione di compiti e risorse;	9
b) Qualità dei partecipanti, sia individualmente che come gruppo di ricerca;	8
c) Rispetto dell'equilibrio di genere;	2
d) Appropriatezza del budget.	6
TOTALE PUNTEGGIO	100

Art. 9 – Valutazione delle proposte progettuali

Le domande saranno sottoposte a una **valutazione esterna**.

La Commissione di Valutazione di cui all'art.7, nel rispetto del criterio della competenza scientifica, assegna ciascun progetto, con apposita procedura telematica, a **3 revisori esterni nazionali o internazionali**, individuati dall'albo degli esperti scientifici del MUR (REPRISE), ovvero da eventuali altre banche dati anche europee e internazionali.

I revisori selezionati, contestualmente all'accettazione della valutazione dei singoli progetti, dovranno rilasciare una dichiarazione di assenza di incompatibilità e di osservanza dei principi deontologici di riservatezza (ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445).

Inoltre, i revisori selezionati non devono:

- aver avuto collaborazioni di ricerca con i proponenti nei cinque anni precedenti alla pubblicazione del presente bando;
- essere stati con i proponenti coautore di pubblicazioni scientifiche, nei cinque anni antecedenti alla pubblicazione del presente bando;
- aver prestato servizio nel corso dei cinque anni antecedenti alla pubblicazione del Bando nell'Ateneo di Firenze.

Ciascun revisore, lavorando in remoto sull'apposito applicativo, redige autonomamente e senza contatti con gli altri revisori dello stesso progetto, che restano tra loro anonimi, la "scheda di valutazione" nella quale evidenzia i punti di forza e di debolezza del progetto ed esprime per ogni criterio un punteggio numerico corredato da sintetica motivazione.



Al termine la Commissione esamina i punteggi delle schede di valutazione e determina il punteggio finale di ciascun progetto con l'applicazione di una media 'pesata', ossia pesando maggiormente le due valutazioni più coerenti fra loro.

In caso di ex aequo, la Commissione privilegia il progetto che ha ricevuto il punteggio più elevato alla voce "1) Qualità del progetto di ricerca"; in caso di ulteriore parità il progetto coordinato dal Team Leader più giovane.

Tenuto conto dei punteggi complessivi e delle risorse a disposizione, la Commissione di Valutazione proporrà una **graduatoria di merito dei progetti** che abbiano superato la soglia minima per ciascun criterio di valutazione. L'elenco definitivo dei progetti con i finanziamenti proposti è approvato con Decreto Rettorale.

Verranno finanziati i progetti in ordine di punteggio fino all'esaurimento del budget disponibile.

Art. 10 – Utilizzo e rendicontazione dei finanziamenti

Dalla data di notifica dell'assegnazione del finanziamento il team leader deve comunicare la propria accettazione, a nome di tutti i proponenti, entro 30 giorni pena la decadenza e lo scorrimento della graduatoria.

A seguito dell'accettazione del finanziamento da parte del Team Leader, i Dipartimenti di riferimento provvederanno a convocare i membri del gruppo di ricerca, al fine di procedere alla stipula dei rispettivi contratti. I proponenti saranno contrattualizzati mediante contratti per assegno di ricerca della durata di 24 mesi.

I progetti finanziati prenderanno avvio dalla data di inizio dell'assegno di ricerca del Team leader e dei Team members. Il finanziamento viene erogato al Dipartimento di afferenza del Team Leader secondo le seguenti modalità:

- alla data di avvio del progetto una quota pari al 50% del finanziamento totale, al netto delle risorse necessarie per l'attivazione delle posizioni di assegno di ricerca per i componenti del gruppo;
- una seconda tranche del 50% a metà progetto dietro presentazione di **relazione scientifica e rendiconto finanziario intermedi** presentati dal Team Leader entro 30 giorni dalla scadenza



del 12esimo mese di progetto.

Il Team Leader è inoltre tenuto a presentare una **relazione scientifica finale** e il **rendiconto finanziario finale** entro 30 giorni dalla scadenza del progetto.

Le relazioni scientifiche e i rendiconti finanziari sia intermedi che finali devono essere inviati alla U.P. Progetti di ricerca dal Dipartimento del Team Leader (si vedano “Istruzioni per la corretta rendicontazione del finanziamento” allegate al presente Bando).

La **Commissione Ricerca** effettua una valutazione finalizzata alla verifica del raggiungimento degli obiettivi indicati nella proposta progettuale, sulla base della relazione scientifica intermedia e finale. La Commissione Ricerca valuterà inoltre, le eventuali richieste di variazione della programmazione dei progetti e della relativa pianificazione delle risorse.

La **UP Progetti di Ricerca** effettua una valutazione finalizzata alla verifica della rispondenza delle spese sostenute alle regole di riferimento del Bando. Ogni spesa potrà essere riconosciuta come ammissibile solo se effettivamente sostenuta entro la scadenza del progetto. Per il personale a contratto appositamente reclutato per il progetto, in sede di rendicontazione, saranno ritenuti ammissibili i soli costi sostenuti fino alla scadenza temporale del progetto stesso. In sede di rendicontazione non è possibile esporre i costi dei mesi persona del personale strutturato.

Art. 11 – Monitoraggio e valutazione dei risultati

La Commissione Ricerca di Ateneo effettua:

- il **monitoraggio intermedio** per esaminare i risultati parziali raggiunti e gli eventuali impatti già visibili, sulla base della relazione scientifica presentata dal Team Leader;
- La **valutazione finale** finalizzata alla verifica del raggiungimento degli obiettivi indicati nella proposta progettuale, sulla base della relazione scientifica accompagnata dalla rendicontazione finale delle spese sostenute



Art. 12 – 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 dai candidati 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

Art. 13 – Unità organizzativa competente e responsabile del procedimento

A tutti gli effetti del presente bando, è individuata, quale **unità organizzativa competente**, l'**Unità di Processo "Progetti di ricerca"** - Area Servizi alla Ricerca e Trasferimento Tecnologico, sito in Viale Morgagni 40 - 50139 Firenze.

Il **responsabile del procedimento** è la Dott.ssa Denise Cuccia, mail denise.cuccia@unifi.it, tel. 055 2751912.

La procedura informatica è sviluppata dal Sistema Informatico dell'Ateneo Fiorentino.

Art. 14 – Pubblicazione

Il decreto di emanazione è pubblicato 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:
<https://www.unifi.it/p12171.html>

f.to La Rettrice

Prof.ssa Alessandra Petrucci