



**UNIVERSITÀ  
DI PARMA**

**AREA RICERCA**

U.O. SUPPORTO ALLA RICERCA EUROPEA E INTERNAZIONALE

**BANDO DI ATENEO PER L'ISTITUZIONE DI UN GRUPPO DI RICERCA A CARATTERE  
INTERNAZIONALE E MULTIDISCIPLINARE COMPOSTO DA GIOVANI RICERCATORI POST  
DOTTORALI (YOUNG INDEPENDENT RESEARCH GROUP - YIRG) – BANDO YIRG UNIPR**

**Descrizione del bando**

Con questo bando l'Università di Parma vuole perseguire l'obiettivo strategico di rendere la ricerca di Ateneo più competitiva attraverso programmi pluriennali di finanziamento di progetti di ricerca a forte contenuto innovativo portati avanti da gruppi inter e multidisciplinari.

Nello specifico, in coerenza con il decreto ministeriale n. 737/2021, l'Università di Parma intende investire risorse per dare vita a un gruppo di giovani ricercatori affinché svolgano attività di ricerca su un tema di interesse strategico per l'Ateneo per un periodo di tempo di tre anni. In analogia con il modello Young Independent Research Group (YIRG) del Fondo Nazionale per la Ricerca austriaco, il gruppo sarà costituito da quattro giovani ricercatori ad uno stadio di carriera compreso tra uno e cinque anni dopo il conseguimento del dottorato. Il gruppo beneficerà della supervisione di docenti dell'Ateneo di comprovata fama nell'ambito delle tematiche di ricerca portate avanti dal gruppo di giovani scienziati, rientranti nei 6 ambiti del PNR 2021-2027:

Ambito 1 - Salute

Ambito 2 - Cultura e società

Ambito 3 - Sicurezza

Ambito 4 - Digitale, industria e aerospazio

Ambito 5 - Clima ed energia

Ambito 6 - Cibo e ambiente

Per il finanziamento del bando YIRG UNIPR si intendono utilizzare le risorse assegnate dal DM n. 737/2021 pari a **600.318,89 euro**. Il budget servirà per coprire i costi salariali dei 4 ricercatori (da inquadrarsi come assegnisti di ricerca per un periodo complessivo 3 anni da concludersi entro giugno 2025), e le spese di ricerca, disseminazione, comunicazione e networking (viaggi per raccolta dati, partecipazione a convegni, pubblicazione in open access di articoli scientifici, ecc.) del gruppo.

**Procedura di richiesta**

L'istituzione del gruppo di ricerca a carattere internazionale per giovani ricercatori post-dottorali avverrà in due fasi:

**FASE 1: Individuazione del tema e dei supervisor del gruppo di ricerca di giovani ricercatori post-dottorali**

Ogni docente a tempo pieno e con rapporto di lavoro a tempo indeterminato potrà presentare in qualità di *Principal Investigator* (PI) una proposta propedeutica alla creazione e alla successiva supervisione del gruppo di giovani ricercatori post dottorali di cui sopra.



**UNIVERSITÀ  
DI PARMA**

**AREA RICERCA**

U.O. SUPPORTO ALLA RICERCA EUROPEA E INTERNAZIONALE

Le proposte devono essere presentate dai PI al comitato dell'area cui essi afferiscono. Ogni comitato d'area responsabile eseguirà una preselezione che dovrà successivamente essere approvata dal consiglio di dipartimento cui afferisce il PI preselezionato. Alla fine del processo di preselezione si avranno al massimo 14 proposte, distribuite sui nove dipartimenti. La selezione finale della proposta vincitrice verrà fatta dalla commissione di ateneo per la ricerca e il risultato verrà comunicato al dipartimento del PI vincitore.

### FASE 2: Creazione del gruppo di ricerca

Il dipartimento a cui afferisce il PI risultato vincitore della proposta propedeutica alla creazione e alla successiva supervisione del gruppo di giovani ricercatori post dottorali emanerà i bandi per l'assunzione dei quattro ricercatori con le caratteristiche sopra riportate. Il gruppo di ricerca, supervisionato e guidato dal ricercatore proponente della proposta vincitrice della fase 1, implementerà un progetto di ricerca sulle tematiche descritte nella proposta.

## **FASE 1: INDIVIDUAZIONE DEL TEMA E DEI SUPERVISORI DEL GRUPPO DI RICERCA DI GIOVANI RICERCATORI POST-DOTTORALI**

### **Requisiti di partecipazione**

Le proposte propedeutiche alla creazione e alla successiva supervisione di un gruppo di giovani ricercatori post dottorali potranno essere presentate da docenti con rapporto di lavoro a tempo indeterminato con l'Ateneo e a tempo pieno.

Ogni proponente potrà presentare al proprio comitato d'area una sola proposta progettuale.

Sono sollecitate proposte che pur indicando un PI afferente ad un comitato d'area e ad uno specifico dipartimento si connotino come proposte interdisciplinari e interdipartimentali, coinvolgendo docenti di più aree disciplinari e più dipartimenti.

Se all'interno della proposta vengono inseriti anche altri docenti oltre al PI (fino ad un numero massimo di 3 docenti oltre al PI) tutti i componenti del gruppo potranno comunque partecipare ad una sola proposta.

### **Modalità di presentazione e criteri di valutazione**

Le proposte propedeutiche alla creazione e alla successiva supervisione del gruppo di giovani ricercatori post dottorali sul modello degli YIRG dovranno essere compilate dai proponenti secondo lo schema Allegato 1.

Ciascun PI dovrà presentare una sola proposta progettuale al Presidente del proprio Comitato d'Area a partire dalla data di pubblicazione di questo bando ed **entro le ore 12:00 del 12 gennaio 2022.**

Il Comitato d'Area, verifichiate le condizioni di ammissibilità riportate sopra e tenendo conto dei criteri di valutazione riportati in Tabella 1, **sceglierà una sola proposta progettuale da inviare al Dipartimento entro il 24 gennaio 2022.**



I Dipartimenti dovranno approvare le graduatorie proposte e inviarle alla Commissione di Ateneo per la Ricerca **entro il 31 gennaio 2022**.

La Commissione di Ateneo per la Ricerca vaglierà le 14 proposte approvate dai Dipartimenti secondo i parametri indicati in Tabella 1 e sceglierà la proposta vincitrice della fase 1 informando il Dipartimento del PI vincitore **entro il 7 febbraio 2022**.

Tabella 1. Criteri di valutazione definiti tenendo conto del PNR 2021-2027 Programma nazionale per la Ricerca, del Decreto Ministeriale n. 737 del 25-06-2021 “*Criteri di riparto e utilizzazione del Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma Nazionale per la Ricerca (PNR)*” e della Relazione programmatica 2021 dell’Ateneo delle iniziative da attuare con il sostegno del Fondo.

CRITERI DI VALUTAZIONE	Punteggio min-max
Correlazione dell’area/e di ricerca su cui si vorrebbero incentrare le attività dei giovani ricercatori con i sei ambiti di ricerca e innovazione, le 28 aree d’intervento e rispettive articolazioni del PNR	1-5
Qualità scientifica e capacità di attrarre fondi del proponente	1-5
Esperienza di supervisione del proponente	1-5
Inter- e multidisciplinarietà della proposta: presenza di co- supervisor di altre aree scientifiche e/o di altri dipartimenti	1-5
Impatti scientifici, ambientali e socio-economici di attività di ricerca e innovazione negli ambiti definiti sopra	1-3
Infrastrutture e/o risorse a disposizione per portare avanti le future attività di ricerca e innovazione dei giovani ricercatori	1-3

## FASE 2: CREAZIONE DEL GRUPPO DI RICERCA

Il PI vincitore della selezione in Fase 1 avrà a disposizione un budget di euro 600.318,89 assegnato dall’Ateneo al suo dipartimento di afferenza per la costituzione e il funzionamento del gruppo di giovani ricercatori.

Il PI dovrà coordinare i bandi per la selezione e la presa di servizio presso il proprio dipartimento di 4 giovani ricercatori per creare un gruppo interdisciplinare che porti avanti, attraverso un progetto congiunto, le tematiche di ricerca definite nella proposta vincitrice della fase 1 del bando.

I ricercatori assunti saranno inquadrati come assegnisti di ricerca in una fascia (4° o 5°) scelta in funzione dei profili/requisiti obbligatori che dovranno essere indicati in sede di attivazione dei bandi per il conferimento dei 4 assegni di ricerca, per un periodo complessivo di massimo 3 anni da concludersi entro giugno 2025. I fondi del presente bando serviranno inoltre a coprire le spese di ricerca, disseminazione, comunicazione e networking (viaggi per raccolta dati, partecipazione a convegni, pubblicazione in open access di articoli scientifici, ecc.)



**UNIVERSITÀ  
DI PARMA**

**AREA RICERCA**

U.O. SUPPORTO ALLA RICERCA EUROPEA E INTERNAZIONALE

### **Caratteristiche del gruppo di ricerca**

Il gruppo sarà formato da 4 giovani ricercatori. Potranno partecipare al gruppo di ricerca giovani scienziati che abbiano conseguito il titolo di dottorato entro i cinque anni precedenti la data di scadenza del termine di acquisizione delle domande di partecipazione ai bandi di concorso.

Per garantire la internazionalità del gruppo, almeno due componenti dovranno essere di nazionalità non italiana o non potranno aver risieduto o svolto la propria attività principale (lavoro, studio, ecc.) in Italia per più di 12 mesi nel periodo 2019-2021.

Come titoli preferenziali nel processo di selezione andranno considerati il curriculum, la produzione scientifica e precedenti esperienze di studio o ricerca in ambito internazionale.

In fase di selezione sarà inoltre necessario porre particolare attenzione all'eguaglianza di genere nel gruppo di ricerca, secondo quanto riportato nel PNR e in coerenza con il *Gender Equality Plan* di Ateneo.

### **Principali specifiche dei bandi di selezione dei giovani ricercatori**

Le richieste di attivazione dei bandi di concorso per il conferimento dei 4 assegni di ricerca dovranno essere inviate dal dipartimento risultato vincitore agli uffici della UO Amministrazione Personale Docente entro fine febbraio, in quanto le prove concorsuali per la selezione e la successiva assunzione dei 4 assegnisti di ricerca dovranno verosimilmente concludersi entro il 31 maggio 2022 per permettere il corretto svolgimento delle attività di ricerca nei termini definiti dal DM n. 737/2021.

**Tutte le attività connesse al progetto dello YIRG dovranno concludersi tassativamente entro il 30 giugno 2025**, data oltre la quale NON sarà più possibile rendicontare i costi relativi al progetto. Le risorse rimanenti, se presenti, NON rimarranno a disposizione del PI o dei supervisor. Verranno successivamente fornite dalla U.O. Supporto alla Ricerca Europea e Internazionale dettagliate regole per la gestione e rendicontazione del progetto.

Per ulteriori informazioni è possibile contattare la U.O. Supporto alla Ricerca Europea e Internazionale (Dott.ssa Silvia Tavernini; [silvia.tavernini@unipr.it](mailto:silvia.tavernini@unipr.it); [ricerca.internazionale@unipr.it](mailto:ricerca.internazionale@unipr.it); tel. 0521/906271).



**UNIVERSITÀ  
DI PARMA**

**AREA RICERCA**  
U.O. SUPPORTO ALLA RICERCA EUROPEA E INTERNAZIONALE

**ALLEGATO 1 BANDO YIRG UNIPR**

**FASE 1: Individuazione del tema e dei supervisori del gruppo di ricerca di giovani ricercatori post-dottorali**

<b>Comitato d'area</b>			
<b>Nome e cognome del proponente principale (Principal Investigator, PI)</b>			
<b>Qualifica</b>			
<b>Dipartimento di afferenza</b>			
<b>E-mail</b>			
<b>Definire la tematica/tematiche di ricerca su cui si vorrebbero incentrare le attività dei giovani ricercatori</b>  (max 2000 caratteri, spazi inclusi)			
<b>Definire in che modo la tematica/le tematiche di cui sopra sono correlate con i sei ambiti di ricerca e innovazione, le 28 aree d'intervento e rispettive articolazioni del PNR<sup>1</sup></b>  (max 1500 caratteri, spazi inclusi)			
<b>Spiegare perché il PI può svolgere efficacemente le attività di coordinamento e supervisione di un gruppo di ricercatori post dottorali che lavorino negli ambiti definiti sopra</b>  (max 2000 caratteri, spazi inclusi)			
<b>È prevista la collaborazione con altri colleghi nelle attività di ricerca e supervisione dei giovani ricercatori?</b>	<b>Sì</b>  <b>No</b>		
<b>Se sì, includere nome e cognome degli altri proponenti, qualifica, area disciplinare, dipartimento di afferenza</b>			
<b>Nome, Cognome</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Area disciplinare</b>	<b>Dipartimento</b>

<sup>1</sup> <https://www.mur.gov.it/sites/default/files/2021-05/PNR2021-2027.pdf>



# UNIVERSITÀ DI PARMA

AREA RICERCA

U.O. SUPPORTO ALLA RICERCA EUROPEA E INTERNAZIONALE

<p>Spiegare in che modo sarà potenzialmente possibile portare avanti delle attività congiunte con i colleghi citati sopra e la natura di tali attività (es. ricerca, supervisione, training, ecc.)</p> <p><b>IMPORTANTE: È possibile includere non più di 3 colleghi. I colleghi inclusi in questa domanda di presentazione NON potranno presentare delle domande a proprio nome</b></p> <p>(max 2000 caratteri, spazi inclusi)</p>			
<p>Spiegare in che misura le attività di ricerca proposte negli ambiti sopra riportati affrontano sfide importanti a livello locale, nazionale ed internazionale.</p> <p>Precisare l'impatto scientifico, ambientale, socio-economico delle attività di ricerca di cui sopra</p> <p>(max 2000 caratteri, spazi inclusi)</p>			
<p>Descrivere le infrastrutture e le risorse, finanziarie e di personale (gruppo di ricerca) messe a disposizione dal supervisore (ed eventuali co-supervisori) al gruppo YIRG</p> <p>(max 1000 caratteri, spazi inclusi)</p>			

**IMPORTANTE: È NECESSARIO**, pena esclusione della proposta progettuale, riportare di seguito il CV del PI, da cui si evincano, tra le altre cose, l'esperienza nella supervisione, e le pubblicazioni, i progetti ottenuti da bandi competitivi, i contratti di ricerca/conto terzi finanziati da enti o imprese ottenuti negli ultimi 3 anni.

**CV DEL PRINCIPAL INVESTIGATOR ...**