



DECRETO RETTORALE

Numero, data e protocollo della registrazione

OGGETTO: Avviso per la raccolta di manifestazioni di interesse finalizzate alla presentazione di progetti di ricerca nell'ambito di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese ai sensi del Decreto Ministeriale 24 aprile 2024, n. 630.

IL RETTORE

- VISTO il Next Generation EU (COM (UE) 456 final del 27/05/2020), strumento messo a disposizione dall'Unione europea per riparare i danni economici e sociali immediati causati dalla pandemia di coronavirus e per creare un'Europa post COVID-19 più verde, digitale, resiliente e adeguata alle sfide presenti e future;
- VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), predisposto ai sensi dell'art. 18 e seguenti del Regolamento (UE) 2021/241;
- VISTO in particolare, la Missione 4 Componente 2 Investimento 3.3 "Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori dalle imprese" del PNRR;
- VISTA la Comunicazione della Commissione C (2021) 1054 final del 12/02/2021 che fornisce orientamenti tecnici sull'applicazione del principio DNSH a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- VISTO il Decreto Ministeriale 24 aprile 2024, n. 630, avente ad oggetto "Dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori dalle imprese";
- VISTO la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 recante "Norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario", ed in particolare l'art. 19 relativo a disposizioni sul dottorato di ricerca;
- VISTO il Decreto Ministeriale 8 febbraio 2013, n. 45 "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati";
- VISTO il Decreto Ministeriale 14 dicembre 2021, n. 226 "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati";
- VISTO Regolamento interno per i corsi di dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Udine, emanato con Decreto Rettorale 11 marzo 2022, n. 265;
- CONSIDERATO che i corsi di dottorato di ricerca concorrono all'obiettivo del PSA 2022-2025 di caratterizzazione progressiva dell'attività di ricerca e dell'offerta didattica;
- CONSIDERATA l'opportunità di procedere con un avviso pubblico per la raccolta di manifestazioni di interesse da parte delle imprese interessate a sostenere percorsi di dottorato innovativi ai sensi del Decreto Ministeriale 24 aprile 2024, n. 630;
- VISTO il testo dell'avviso per la raccolta di manifestazioni di interesse finalizzate alla presentazione di progetti di ricerca nell'ambito di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese ai sensi del Decreto Ministeriale 24 aprile 2024, n. 630;

DECRETA

di emanare l'avviso per la raccolta di manifestazioni di interesse finalizzate alla presentazione di progetti di ricerca nell'ambito di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese ai sensi del Decreto Ministeriale 24 aprile 2024, n. 630, nel testo che allegato al presente decreto ne costituisce parte integrante e sostanziale.

Il Rettore
prof. Roberto Pinton



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**
HIC SUNT FUTURA

DECRETO RETTORALE

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

AREA SERVIZI PER LA RICERCA

Ufficio Formazione per la Ricerca

Responsabile dell'area: Sandra Salvador

Responsabile del procedimento: Sandra Salvador

Compilatore del procedimento: Raffaella Medeot



AVVISO PER LA RACCOLTA DI MANIFESTAZIONI DI INTERESSE FINALIZZATE ALLA PRESENTAZIONE DI PROGETTI DI RICERCA NELL'AMBITO DI DOTTORATI INNOVATIVI CHE RISPONDONO AI FABBISOGNI DI INNOVAZIONE DELLE IMPRESE AI SENSI DEL DECRETO MINISTERIALE DEL 24 APRILE 2024, N. 630

Premessa

L'Università degli Studi di Udine (di seguito "Università") è risultata destinataria di un finanziamento ministeriale a valere su risorse del PNRR per **16 borse di dottorato da attivare nell'ambito di dottorati innovativi**, con il fine di realizzare progetti di ricerca che riguardano aree disciplinari e tematiche coerenti con i fabbisogni del Paese e orientati a soddisfare i fabbisogni di innovazione delle imprese.

I dottorati di ricerca di cui i dipartimenti dell'Ateneo hanno proposto l'attivazione nell'a.a. 2024/2025 sono i seguenti (email del coordinatore del corso o del docente di riferimento):

1. Ingegneria industriale e dell'informazione - david.esseni@uniud.it
2. Scienze dell'ingegneria energetica e ambientale – cristian.marchioli@uniud.it
3. Informatica e intelligenza artificiale – cimatti@fbk.eu
4. Scienze matematiche e fisiche – roberta.musina@uniud.it
5. Scienze e biotecnologie agrarie – stefano.bovolenta@uniud.it
6. Scienze degli alimenti – walter.baratta@uniud.it
7. Medicina molecolare – alessandra.corazza@uniud.it
8. Scienze mediche cliniche e traslazionali – giuseppe.damante@uniud.it
9. Storia dell'arte, cinema, media audiovisivi e musica – alessandro.delpuppo@uniud.it
10. Studi linguistici e letterari – elena.polledri@uniud.it
11. Diritto per l'innovazione nello spazio giuridico europeo – giangasp@units.it

L'Università inoltre aderisce ai seguenti corsi di dottorato di interesse nazionale su diversi temi riferiti al PNRR: Studi Europei, Patrimonio culturale, Scienze dell'apprendimento e tecnologie digitali, Cybersicurezza, Intelligenza Artificiale, Robotica, Catalisi, Sviluppo sostenibile e cambiamenti climatici, Scienze motorie e sportive, Biodiversità.

Per maggiori dettagli si rinvia al sito:

<https://www.uniud.it/it/ricerca/lavorare-nella-ricerca/dottorato-ricerca>

I percorsi dottorali riferiti alle borse citate sono disciplinati dal Decreto Ministeriale 24 aprile 2024, n. 630 (di seguito D.M. 630/2024), disponibile al sito <https://www.mur.gov.it/it/atti-e-normativa/decreto-ministeriale-n-630-del-24-04-2024> e da eventuali successive modifiche e integrazioni.

Finalità

Il presente avviso è **volto a raccogliere manifestazioni di interesse finalizzate alla presentazione di progetti di ricerca** nell'ambito di dottorati innovativi basati su partenariati pubblico-privati per favorire la collaborazione tra l'Università e le imprese **mediante il cofinanziamento e l'attivazione di 16 borse di dottorato ai sensi del D.M. 630/2024**, presso i sopraccitati corsi dell'Università di Udine o corsi a cui l'Università è associata, inclusi anche i corsi di dottorato di interesse nazionale sopramenzionati.

Si evidenzia che nel caso in cui tutte le 16 le borse vengano assegnate, il Ministero può attribuire all'Università borse aggiuntive.

Destinatari

I destinatari del presente avviso sono le imprese come definite al paragrafo 2 della Comunicazione della Commissione sulla nozione di aiuti di stato di cui all'art. 107, paragrafo 1, Trattato di funzionamento dell'Unione europea (2016/C 262/01) (v. art. 1 c. 19 del D.M. 630/2024). Le imprese dovranno presentare un'organizzazione di mezzi e strutture coerente con gli obiettivi del progetto di ricerca proposto.

AREA SERVIZI PER LA RICERCA

Ufficio Formazione per la Ricerca

Responsabile dell'area: Sandra Salvador

Responsabile del procedimento: Sandra Salvador

Compilatore del procedimento: Raffaella Medeot

Caratteristiche dei progetti

I progetti di ricerca proposti dalle imprese devono:

- a) avere una durata triennale (l'avvio coinciderà con l'inizio dei percorsi dottorali previsto entro il 13 dicembre 2024);
- b) riguardare aree disciplinari e tematiche coerenti con i fabbisogni del Paese, in termini di figure ad alta qualificazione e orientate a soddisfare le esigenze di innovazione delle imprese di cui al PNRR;
- c) concorrere al raggiungimento degli obiettivi trasversali previsti dal PNRR, quali l'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), la parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;
- d) rispettare i principi del PNRR con riferimento a DNSH, Open science e FAIR Data;
- e) rispettare le indicazioni di cui al D.M. 630/2024;
- f) prevedere periodi di studio e ricerca in impresa da un minimo di 6 a un massimo di 18 mesi (anche non continuativi);
- g) prevedere periodi di studio e ricerca all'estero per un periodo di 6 mesi (anche non continuativi).

I periodi di studio e ricerca di cui alle lettere f) e g) sono distinti e devono essere svolti presso soggetti distinti.

Le imprese interessate devono impegnarsi a mettere a disposizione dei dottorandi le strutture e gli strumenti utili per la realizzazione del progetto di ricerca ed un servizio di supervisione svolto dal proprio personale, fermo restando che rimane in capo all'Ateneo la responsabilità dell'esecuzione e del coordinamento dell'attività di ricerca attraverso il proprio personale docente/ricercatore e l'utilizzo delle proprie strutture.

Le imprese interessate devono inoltre impegnarsi a **cofinanziare la borsa di dottorato per l'importo eccedente il finanziamento ministeriale**, € 60.000,00 (sessantamila/00), per l'importo minimo riportato nella seguente tabella.

DOTTORATO	IMPORTO MINIMO PER L'AZIENDA (EURO)
Diritto per l'innovazione nello spazio giuridico europeo	14.996,00
Storia dell'arte, cinema, media audiovisivi e musica	14.996,00
Studi linguistici e letterari	14.996,00
Scienze matematiche e fisiche	20.773,00
Medicina molecolare	20.773,00
Scienze degli Alimenti	20.773,00
Scienze e biotecnologie agrarie	20.773,00
Scienze mediche cliniche e traslazionali	20.773,00
Informatica e intelligenza artificiale	26.553,00
Ingegneria industriale e dell'informazione	26.553,00
Scienze dell'ingegneria energetica e ambientale	26.553,00
Dottorati di interesse nazionale	26.553,00

Processo di candidatura e selezione

Le imprese sottopongono la loro manifestazione di interesse, corredata dalla proposta progettuale, compilando e inviando il modulo allegato al presente avviso (Allegato 1 – presentazione candidatura) **entro le ore 12:00 del 20 maggio 2024** tramite PEC: amce@postacert.uniud.it

Il modulo deve essere sottoscritto dal rappresentante legale dell'impresa.

Le proposte progettuali sono valutate dai Collegi dei Docenti del dottorato di competenza o (per quelle riferite a dottorati di interesse nazionale) dal Collegio dei Docenti del dottorato affine per tematiche trattate, previa verifica:

- a) della rispondenza delle proposte stesse alle caratteristiche elencate nel paragrafo “Caratteristiche dei progetti” con particolare riferimento a: coerenza con le tematiche del PNRR e concorso al raggiungimento degli obiettivi trasversali previsti dal PNRR,
- b) coerenza con le tematiche e le linee di ricerca dei relativi corsi di dottorato;
- c) disponibilità presso l'Università e l'impresa di adeguate strutture e di supervisori (docenti/ricercatori e personale dell'azienda) per le attività di studio e ricerca proposte (es. laboratori, banche dati, ecc.).

I progetti di ricerca sono valutati assegnando, un punteggio massimo di 100 punti (100/100) in base ai seguenti criteri:

- a) Cofinanziamento dell'impresa alla ricerca, aggiuntivo rispetto alla quota minima obbligatoria indicata al paragrafo “caratteristiche dei progetti” (max 40 punti);
- b) Originalità degli obiettivi del progetto e posizionamento del progetto rispetto allo stato dell'arte nella specifica area scientifica (max 40 punti);
- c) Fattibilità in funzione del tempo e delle risorse a disposizione (max 20 punti).

I progetti sono considerati ammissibili al finanziamento se ottengono un punteggio uguale o superiore a 70 (70/100). In caso di parità di punteggio, prevale chi ha un punteggio superiore in base ai seguenti criteri, riportati in ordine di priorità:

1. Cofinanziamento dell'impresa alla ricerca;
2. Originalità degli obiettivi del progetto e posizionamento del progetto rispetto allo stato dell'arte;
3. Fattibilità in funzione del tempo e delle risorse a disposizione.

La Commissione di Ateneo per la Ricerca Scientifica predispone una graduatoria unica di tutti i progetti ritenuti ammissibili a finanziamento nel rispetto dell'ordine delle graduatorie approvate dai singoli Collegi dei Docenti, tenendo conto della coerenza con gli obiettivi del Piano Strategico di Ateneo, della possibilità di adesione ai dottorati nazionali, e per quanto possibile, dell'equilibrio tra i vari ambiti scientifici richiamati in premessa. Il rispetto dell'equilibrio tra i vari ambiti scientifici non attribuisce il diritto al finanziamento di una borsa in ciascuno di essi. In caso di parità, la Commissione terrà conto dei punteggi applicati dai rispettivi Collegi dei Docenti ai seguenti criteri, con il seguente ordine di priorità:

1. Cofinanziamento dell'impresa alla ricerca;
2. Originalità degli obiettivi del progetto e posizionamento del progetto rispetto allo stato dell'arte;
3. Fattibilità in funzione del tempo e delle risorse a disposizione.

L'elenco delle candidature ammesse a finanziamento e di quelle valutate positivamente, ma non ammesse, sarà pubblicato all'albo ufficiale dell'Università entro il 30 maggio: <https://www.uniud.it/it/albo-ufficiale>

L'Università e le imprese stipulano una convenzione per ogni progetto ammesso a finanziamento per disciplinare i rapporti tra le parti.

Solo in presenza della convenzione che regola i rapporti con l'impresa, regolarmente sottoscritta, l'Università procede a:

1. emanare i bandi per la selezione dei dottorandi di ricerca, ai sensi della normativa e del regolamento per i corsi di dottorato di ricerca;
2. valutare tramite Commissioni le candidature, sulla base dei requisiti richiesti e della loro coerenza rispetto alle proposte progettuali;
3. pubblicare l'esito della selezione al proprio Albo Ufficiale, inviare le previste comunicazioni e procedere all'immatricolazione dei dottorandi (*sub condicione*, previa verifica da parte del MUR dell'ammissibilità al sostegno PNRR delle borse selezionate).

Per i dottorati di interesse nazionale la stipula della convenzione e le fasi successive saranno seguite dall'Università sede amministrativa del corso.

In presenza di ulteriori assegnazioni da parte del MUR (vedi paragrafo "Finalità"), si procederà allo scorrimento della graduatoria unica predisposta dalla Commissione di Ateneo per la Ricerca Scientifica, secondo l'ordine ivi previsto e fino a concorrenza delle borse ulteriormente assegnate. L'elenco delle candidature ulteriormente ammesse a finanziamento è pubblicato all'albo ufficiale dell'Università.

Tutte le borse sono attribuite, previa stipula della convenzione con l'impresa, in presenza di candidati idonei in graduatoria con un profilo coerente con la proposta progettuale. L'eventuale immatricolazione dei candidati avviene sempre sub condizione, previa verifica da parte del MUR dell'ammissibilità al sostegno PNRR delle borse selezionate.

Modalità di rendicontazione

Le borse avviate a seguito della procedura di selezione e verifica di ammissibilità da parte del MUR saranno gestite dall'Università in armonia con le relative "Linee Guida per la Rendicontazione destinate a soggetti attuatori degli interventi del PNRR Italia di cui il Ministero dell'Università e della Ricerca è amministrazione titolare":

<https://www.mur.gov.it/it/pnrr/strumenti-di-attuazione/Linee-Guida-Soggetti-Attuatori/rendicontazione-e-controllo>

Privacy

Tutti i dati e le informazioni forniti dalle imprese saranno trattati per le sole finalità relative al presente avviso e alla successiva stipula ed esecuzione delle convenzioni con le imprese selezionate. I dati saranno comunicati al MUR per finalità relative alla gestione e rendicontazione delle singole borse. Il trattamento avverrà in conformità ai principi del Regolamento UE n° 2016/679 – GDPR (General Data Protection Regulation) secondo l'informativa reperibile al link: <https://www.uniud.it/it/pagine-speciali/guida/privacy>

Proprietà intellettuale

La convenzione tra l'Università e l'impresa dovrà regolare la titolarità dei risultati ottenuti nell'ambito del progetto di ricerca secondo i seguenti criteri:

- la titolarità esclusiva dei diritti sui risultati spetta alla parte che li ha conseguiti nell'ambito dell'attività di ricerca;
- i diritti sui risultati conseguiti da entrambe le parti saranno di titolarità congiunta, secondo l'apporto in termini di contributo inventivo, patrimonio di conoscenze e risorse intellettive.

In armonia con le disposizioni del D.M. 630/2024, l'Università e l'Impresa dovranno favorire la valorizzazione dei risultati della ricerca e garantire la tutela della proprietà intellettuale, assicurando un accesso aperto al pubblico ai risultati della ricerca e ai relativi dati nel minor tempo e con il minor numero di limitazioni possibile, secondo i principi "Open science" e "FAIR Data".

Con riferimento ai progetti selezionati, nella documentazione progettuale e nei relativi materiali divulgativi sarà obbligatorio citare l'Università e l'impresa e dovrà essere inoltre riportato il cofinanziamento nell'ambito del PNRR, con esplicito riferimento al finanziamento da parte dell'Unione europea e all'iniziativa NextGenerationEU (ad es. utilizzando la frase "finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU"), riportando l'emblema dell'Unione europea e fornire un'adeguata diffusione e promozione del PNRR, in linea con quanto previsto dalla Strategia di Comunicazione del PNRR.

Modalità di diffusione dell'avviso

Il presente avviso viene pubblicato dall'Università all'Albo Ufficiale e sul profilo committente della piattaforma condivisa "UnityFVG" dedicata ai bandi di gara e avvisi pubblici (accessibile da www.uniud.it):

https://appalti.unityfvg.it/PortaleAppalti/it/ppgare_avvisi_lista.wp

Responsabile e Ufficio di riferimento

Il funzionario responsabile del procedimento è la dr.ssa Sandra Salvador, Responsabile dell'Area Servizi per la Ricerca dell'Università degli Studi di Udine.

L'ufficio di riferimento è l'Area Servizi per la Ricerca – Ufficio Formazione per la Ricerca, via Mantica n. 31 - 33100 Udine, email dottorato.rice@uniud.it

Nel presente documento le denominazioni di titoli relativi a persone, riportate nella sola forma maschile, si riferiscono indistintamente a persone di genere diverso.