



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

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 n. 630 del 24 aprile 2024 (Decreto Rettorale n. 426 del 9 maggio 2024 e ss.mm.ii.). Elenco delle proposte ammesse a finanziamento.**

### 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. 22 relativo al conferimento degli assegni per lo svolgimento di attività 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 il Regolamento interno per i corsi di dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Udine, emanato con Decreto Rettorale n. 265 dell'11 marzo 2022;

VISTO il Decreto Rettorale n. 426 del 9 maggio 2024 avente ad 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 n. 630 del 24 aprile 2024" e le ss.mm.ii.;

PRESO ATTO che le posizioni disponibili erano 16;

PRESO ATTO che sono pervenute 19 manifestazioni di interesse di cui 2 inviate dopo il termine previsto dal Decreto Rettorale n. 426/2024;

CONSIDERATA la valutazione espressa di Collegi dei Docenti dei corsi interessati con riferimento alle manifestazioni di interesse di pertinenza;

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

- RAVVISATA** la necessità che per ciascuna proposta progettuale sia presente in Ateneo un docente che disponga delle competenze per seguire lo sviluppo dell'attività di ricerca e che sia referente dei rapporti con l'azienda;
- CONSIDERATO** che, nella seduta del 27 maggio 2024, la Commissione Ricerca, preso atto della coerenza con gli obiettivi del Piano Strategico, delle valutazioni espresse dai Collegi dei Docenti dei corsi interessati e della presenza di un docente di riferimento, ha selezionato 16 manifestazioni di interesse ai fini del finanziamento ex D.M. n. 630 del 24 aprile 2024;
- PRESO ATTO** che alcuni Collegi dei Docenti hanno segnalato l'opportunità di valorizzare alcune istanze nell'ambito di corsi di dottorato di interesse nazionale, in alternativa ai corsi di dottorato affini con sede presso l'Università degli Studi di Udine;
- PRESO ATTO** che il termine per l'accreditamento dei corsi di dottorato di ricerca è il 7 giugno 2024 e che in tale sede va precisata l'allocazione tra i vari corsi delle borse D.M. 630/2024;
- PRESO ATTO** che, con riferimento ai corsi di cui è sede amministrativa, l'Università degli Studi di Udine deve stipulare con le imprese interessate una convenzione per disciplinare i rapporti tra le parti in armonia con le disposizioni dell'avviso emanato con D.R. 426/2024;
- PRESO ATTO** che, solo ad avvenuta stipula della convenzione citata, l'Università degli Studi di Udine procederà a:
- emanare i bandi per la selezione dei dottorandi di ricerca, ai sensi della normativa e del regolamento per i corsi di dottorato di ricerca;
  - valutare tramite Commissioni le candidature, sulla base dei requisiti richiesti e della loro coerenza rispetto alle proposte progettuali;
  - pubblicare l'esito della selezione al proprio Albo Ufficiale, inviare le previste comunicazioni e procedere all'immatricolazione dei dottorandi (sub condizione previa verifica da parte del MUR dell'ammissibilità al sostegno PNRR delle borse selezionate);
- PRESO ATTO** che, con riferimento ai dottorati di interesse nazionale, la stipula della convenzione sarà gestita in accordo con l'università sede amministrativa del dottorato che seguirà invece integralmente la procedura selettiva nel rispetto delle proprie disposizioni interne;

## D E C R E T A

### Art. 1

L'elenco delle proposte ammesse a finanziamento ex D.M. 630 del 24 aprile 2024 è il seguente:

Dottorato UniUD di riferimento	DIN di riferimento	Titolo progetto di ricerca	Azienda proponente
Diritto per l'innovazione nello spazio giuridico europeo		Artificial Intelligence Act: impatti sull'uso di sistemi di intelligenza artificiale nel contesto del lavoro pubblico e privato e questioni di (in)compatibilità con altre normative (GDPR, Statuto dei lavoratori, Decreto trasparenza)	PTP Services srl

Dottorato UniUD di riferimento	DIN di riferimento	Titolo progetto di ricerca	Azienda proponente
Informatica e Intelligenza artificiale	Dottorato di Interesse Nazionale: Intelligenza artificiale - Foundations of AI (Univ. Sapienza Roma)	"Deep insight" - monitoraggio di processi industriali per la riduzione delle anomalie e la minimizzazione degli sprechi	BEANTECH SRL
Informatica e Intelligenza artificiale	Dottorato di Interesse Nazionale: Intelligenza artificiale - Agrifood e ambiente (Univ. Napoli Federico II)	Sistemi di Deep Learning per l'Efficienza Energetica e la Sostenibilità dei processi industriali.	Danieli Automation spa
Ingegneria Industriale e dell'informazione		Identificazione e implementazione di soluzioni progettuali di utensili da taglio e fresatura in ottica di minimizzazione di vibrazioni e rumore correlato, attraverso l'impiego di sistemi avanzati di acquisizione ed elaborazione dati.	FREUD SPA
Scienze degli Alimenti	Scienze degli Alimenti (Università di Torino). /	Caratterizzazione della contaminazione con oli minerali in oli e grassi vegetali e studio di approcci innovativi e sostenibili per una loro mitigazione, con particolare riferimento alla componente aromatica più tossica.	UNIGRA'
Scienze degli Alimenti	Scienze degli Alimenti (Università di Torino).	La selezione del legno per la produzione di vini di qualità	G. & P. GARBELLOTO SPA
Scienze dell'Ingegneria Energetica e Ambientale		Oxidation catalyst for volatile organic compounds in sulfur containing industrial exhaust gases	TREIBACHER INDUSTRIE AG

Dottorato UniUD di riferimento	DIN di riferimento	Titolo progetto di ricerca	Azienda proponente
Scienze dell'Ingegneria Energetica e Ambientale		Trattamenti criogenici e rivestimenti sui taglienti di frese e lame circolari	FREUD SPA
Scienze dell'Ingegneria Energetica e Ambientale		Studio, sviluppo, sperimentazione di nuovi contenitori in materiale composito per il trasporto e lo stoccaggio a bordo veicolo di idrogeno compresso ad alte pressioni.	FABER INDUSTRIE SPA
Ingegneria Industriale e dell'informazione		Apicus® on glass containers	VIDEO SYSTEMS SRL
Ingegneria Industriale e dell'informazione		Innovare e integrare traiettorie digitali e verdi: verso nuovi modelli e strumenti manageriali per l'automazione industriale	Danieli Automation spa
Ingegneria Industriale e dell'informazione		Utilizzo di sistemi di Intelligenza Artificiale per il miglioramento degli strumenti di pianificazione dell'intervento chirurgico ortopedico applicato all'anatomia del ginocchio	LIMACORPORATE SPA
Ingegneria Industriale e dell'informazione		Data analytics avanzata per Smart Manufacturing: un caso d'uso per l'industria MedTech	LIMACORPORATE SPA
Medicina molecolare		Generazione di molecole peptidiche macrocicliche per la terapia del cancro	ARZANYA srl
Scienze e Biotecnologie Agrarie		Applicazione delle tecnologie di evoluzione assistita (TEA) in viticoltura per migliorare sostenibilità e resilienza ai cambiamenti climatici	CONSORZIO AGRARIO DEL TIRRENO SOC. COOP

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

<b>Dottorato UniUD di riferimento</b>	<b>DIN di riferimento</b>	<b>Titolo progetto di ricerca</b>	<b>Azienda proponente</b>
Scienze mediche cliniche e traslazionali		Cittadini Friulani contro la malattia di Parkinson: alleanza diagnostico terapeutica, fra territorio, professionisti sanitari e nuove tecnologie (Frico-plus)	ASU FC - Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale

### **Art. 2**

Per quanto non previsto dal presente decreto si rinvia alle disposizioni contenute nell'avviso indicato in premessa.

### **Art. 3**

Dalla data di pubblicazione del presente decreto all'albo ufficiale dell'Università degli Studi di Udine decorrono i termini per eventuali impugnative, mediante ricorso straordinario al Presidente della Repubblica o ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale del Friuli Venezia Giulia.

**Il Rettore**  
prof. Roberto Pinton

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.

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