



UNIVERSITÀ  
di **VERONA**

(Iniziativa finanziata dall'Unione Europea – NextGenerationEU)

## AVVISO PUBBLICO PER LA RACCOLTA DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE FINALIZZATA ALLA PRESENTAZIONE DI PROGETTI DI RICERCA PER BORSE DI DOTTORATO CO-FINANZIATE DALL'IMPRESA

### DOTTORATI INNOVATIVI PNRR IN COLLABORAZIONE CON LE IMPRESE XXXVIII CICLO, A.A. 2022- 2023

#### Art. 1 - Oggetto e finalità

L'Università di Verona promuove il seguente avviso a seguito della pubblicazione da parte del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) del Decreto Ministeriale n. 352 del 09.04.2022 con il quale il Ministero ha previsto l'attribuzione, a valere sul PNRR, Missione 4, componente 2 *“Dalla Ricerca all'Impresa” (M4C2), Investimento 3.3. “Introduzione di dottorati Innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione e ricercatori dalle imprese”* di risorse per il cofinanziamento di borse di dottorato di ricerca.

La componente M4C2 *“Dalla ricerca all'Impresa”* mira a sostenere gli investimenti in R&S, a promuovere l'innovazione e la diffusione delle tecnologie, a rafforzare le competenze, favorendo la transizione verso una economia basata sulla conoscenza ed aumentando la riserva di capitale umano impegnato in attività orientata alla ricerca.

Il presente avviso si propone di favorire lo sviluppo di dottorati innovativi basati su partenariati pubblico-privati per favorire la reciproca collaborazione tra l'Università e le imprese mediante il cofinanziamento e l'attivazione di **n. 51 borse di dottorato di ricerca a tema vincolato**, dirette all'innovazione e allo sviluppo economico sociale del territorio.

#### Art. 2 – Destinatari dell'avviso

La partecipazione all'avviso è riservata a soggetti che svolgono attività di imprenditoriale (ivi inclusi ad esempio le imprese no profit e del settore sociale, studi professionali a carattere non individuale, case di cura, ospedali privati, IRCCS, ecc.) che presentano una organizzazione di mezzi e strutture e che hanno al loro interno una sezione di R&S. Restano comunque escluse le amministrazioni pubbliche di cui al D.Lgs. n.165/2001, art.1 c.2.

#### Art. 3 – Caratteristiche dei progetti

Le aziende interessate dovranno presentare proposte di progetto finalizzate alla realizzazione di attività di ricerca congiunte con l'Università, applicate al loro settore economico di riferimento, favorendo approcci applicativi, multidisciplinari e di filiera.

Non sono poste limitazioni di area scientifica o di settore economico, tuttavia i progetti presentati dovranno dimostrare di produrre un impatto positivo verso uno o più dei seguenti elementi:

- Miglioramento della sostenibilità ambientale;
- Accelerazione di processi di trasformazione digitale;
- Promozione dell'inclusione sociale,

considerando anche i principi trasversali previsti dal PNRR, quali l'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani.

I progetti proposti dovranno avere le seguenti caratteristiche:

- Durata triennale o quadriennale (relativamente al solo corso di dottorato in Economia e Finanza già accreditato), coincidente con il periodo di attivazione effettiva della borsa di dottorato (a partire da ottobre 2022);



UNIVERSITÀ  
di **VERONA**

(Iniziativa finanziata dall'Unione Europea – NextGenerationEU)

- Previsione di co-finanziamento della borsa da parte dell'Azienda del valore indicato al seguente art. 4.
- Previsione di periodi di studio e ricerca in impresa **da un minimo di 6 a un massimo di 18 mesi**;
- Previsione di periodi di studio e ricerca all'estero per un **periodo di 6 mesi** articolato sui tre/quattro anni
- Garanzia che il dottorando possa usufruire di qualificate e specifiche strutture operative e scientifiche, a norma di legge, per le attività di studio e ricerca, ivi inclusi (se pertinenti con la tipologia di corso) laboratori scientifici; impianti; biblioteche, banche dati ecc.

Ogni progetto dovrà indicare:

- La ragione sociale e la sede dell'azienda proponente;
- Un referente aziendale, individuato tra il personale che sarà direttamente coinvolto nel progetto;
- Un referente accademico, individuato tra i docenti dell'Ateneo e facente parte del collegio docenti dello specifico corso di dottorato;
- Il nome del corso di dottorato di riferimento ed eventuale indicazione di curricula specifici del corso.

#### **Art. 4 – Modalità e termini di presentazione delle proposte di progetto**

Le proposte di progetto dovranno essere formulate utilizzando il modulo ("Lettera\_intenti\_DM 352\_2022.docx") scaricabile alla pagina web dedicata Dottorati di Ricerca ([Accesso al dottorato di ricerca > Dottorati innovativi PNRR in collaborazione con le imprese 38° ciclo a.a. 22/23](#)) e dovranno essere presentate in formato PDF mezzo PEC all'indirizzo email di posta elettronica certificata [ufficio.protocollo@pec.univr.it](mailto:ufficio.protocollo@pec.univr.it) con oggetto "**Dottorati Innovativi PNRR\_DM 352\_2022**" entro il termine perentorio delle **ore 13:00 dell'11 maggio 2022**.

#### **Art. 5 – Risorse a disposizione e cofinanziamento delle aziende**

Nell'ambito del presente avviso sarà attivato un numero massimo di 51 borse di dottorato a tema vincolato del valore di Euro 70.000 (settantamila) per l'attivazione di ciascuna borsa di dottorato di durata triennale o dal valore di Euro 91.700,00 (novantunomilasettecento) per ciascuna borsa di dottorato di durata quadriennale.

Tale importo troverà copertura come di seguito indicato:

- 30.000,00 (trentamila) Euro stanziati dal MUR con risorse a valere sul PNRR, Missione 4, Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" - Investimento 3.3, DM 352/2022;
- 30.000,00 (trentamila) Euro come quota di co-finanziamento stanziata dall'impresa proponente;
- 10.000,00 (diecimila) Euro stanziati da UNIVR per borse di dottorato di durata triennale oppure 31.700,00 (trentunomilasettecento) Euro stanziati da UNIVR per borse di dottorato di durata quadriennale (relativamente al solo corso di Economia e Finanza).



UNIVERSITÀ  
di **VERONA**

(Iniziativa finanziata dall'Unione Europea – NextGenerationEU)

#### **Art. 6 – Procedura di valutazione delle proposte presentate**

Ogni proposta progettuale verrà valutata dalla Commissione di ateneo, nominata in occasione dell'applicazione dei DD.MM. 1061 e 1062 del 10 agosto 2021 (Senato Accademico e Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 28 settembre 2021) e così composta:

- Pro-rettore;
- Delegato alla valutazione e impatto della ricerca;
- Delegato alla didattica;
- Delegata al Bilancio;
- Direttore della Scuola di dottorato.

Ciascuna proposta progettuale valutata secondo i seguenti criteri:

- a. tematiche coerenti con il PNRR,
- b. presenza di adeguate, qualificate e specifiche strutture operative e scientifiche per le attività di studio e ricerca presso l'impresa, tra cui laboratori scientifici, banche dati, ecc., se pertinenti con lo sviluppo del progetto,
- c. a parità delle altre condizioni, un criterio perequativo sul numero dei progetti selezionati per corso di dottorato.

#### **Art. 7 – Approvazione ed attuazione dei progetti**

La Graduatoria finale con i risultati della valutazione sarà resa pubblica alla pagina web dedicata ai Dottorati di Ricerca (Accesso al dottorato di ricerca > Concorso per l'accesso al dottorato) entro il 20 maggio 2022.

Le aziende posizionate utilmente in graduatoria saranno contattate per procedere con le fasi successive. In caso di rinuncia a procedere da parte di una o più aziende, si procederà contattando la/le successiva/e secondo l'ordine dei progetti ammessi in graduatoria.

L'Università di Verona sottoscriverà specifiche convenzioni con le aziende, per disciplinare il sostegno delle borse e il versamento delle corrispondenti quote.

L'Università di Verona pubblicherà uno specifico Bando di selezione a evidenza pubblica per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca individuati dai progetti selezionati e limitatamente ai posti di dottorato a tema vincolato con temi corrispondenti ai progetti selezionati.

I vincitori delle borse di dottorato oggetto del presente Bando inizieranno il percorso dottorale il 1° ottobre 2022 *sub condicione* previa verifica da parte del MUR e ANVUR dell'ammissibilità al sostegno del PNRR delle borse selezionate e successivamente assegnate.

#### **Art. 8 – Titolarità, godimento e comunicazione dei risultati della ricerca**

I diritti di proprietà intellettuale sui risultati della ricerca sono disciplinati dal "Regolamento di Ateneo in materia di proprietà industriale e intellettuale", e dalle "Linee guida strategiche e policy operativa in tema di valorizzazione della ricerca e di diritti di proprietà intellettuale" dell'Università di Verona.

La titolarità dei risultati ottenuti nell'ambito della presente collaborazione sarà in comunione tra le parti secondo l'apporto in termini di risorse, patrimonio di conoscenze e contributo inventivo.

In particolare nella presente collaborazione dovrà essere conciliata la finalità di generare risultati utilizzabili industrialmente con l'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".

Tale duplice obiettivo potrà essere perseguito attraverso un'accorta gestione della valorizzazione dei risultati della ricerca accanto alla tutela della proprietà intellettuale tramite il supporto del Liaison Office di Ateneo.

Ciascuna azienda potrà divulgare i risultati derivanti dall'attività oggetto del progetto solo previa autorizzazione scritta dell'Università, considerando opportunamente la tutelabilità e lo sfruttamento



UNIVERSITÀ  
di **VERONA**

(Iniziativa finanziata dall'Unione Europea – NextGenerationEU)

della proprietà intellettuale e il possibile sviluppo industriale di detti risultati (ad es. rispetto del carattere di “novità” prima della domanda di brevetto).

Nel caso in cui, nell'esecuzione della Ricerca, si ottengano Risultati che le Parti ritengano di proteggere attraverso il deposito di domanda di brevetto o attraverso altre privative industriali, i diritti di proprietà industriale e intellettuale relativi ad essi saranno disciplinati mediante stipula in buona fede di un accordo che ne definisca in dettaglio tutti gli aspetti.

I prodotti della ricerca (i.e. la tesi di dottorato) in formato full text dovranno essere depositati nelle Biblioteche Nazionali di Firenze e di Roma. Le modalità di inserimento degli stessi (e.g. possibilità di richiedere l'embargo) ed i relativi diritti di proprietà intellettuale dovranno essere concordati tra le parti.

Nei materiali divulgativi dei progetti finanziati sarà obbligatorio utilizzare il nome e/o i segni distintivi dell'Università, delle strutture partecipanti e degli altri soggetti finanziatori, secondo le rispettive linee guida di identità visiva.

#### **Art. 9 – Trattamento dei dati personali**

I dati forniti in sede di proposta delle presentazioni saranno trattati dall'Università di Verona per le finalità specificamente indicate in ciascun modulo e, in ogni caso, ai fini della valutazione delle proposte e della successiva stipula ed esecuzione delle convenzioni con le aziende scelte. Il trattamento avverrà in conformità ai principi del Regolamento UE n° 2016/679 – GDPR (General Data Protection Regulation). I dati saranno conservati per il tempo necessario ad adempiere alle obbligazioni precontrattuali e contrattuali dell'Università di Verona e per l'ulteriore periodo richiesto per legge o necessario alla difesa in giudizio. I dati raccolti in fase di selezione saranno altresì trasmessi ai membri della Commissione di Valutazione. Per l'indicazione esatta dei diritti degli interessati, le relative modalità di esercizio ed il contatto del DPO, si prega di fare riferimento all'informativa pubblicata al link: <https://www.univr.it/it/privacy>

#### **Art. 10 – Informazioni sull'avviso**

Per informazioni relative alla partecipazione all'avviso o alla compilazione della documentazione è possibile contattare l'U.O. Dottorati di Ricerca all'indirizzo email: [dottorati.ricerca@ateneo.univr.it](mailto:dottorati.ricerca@ateneo.univr.it)

Il Rettore

Prof. Pier Francesco Nocini