

AVVISO PER IL CO-FINANZIAMENTO DI BORSE DI DOTTORATO DI RICERCA A TEMA VINCOLATO- SMART PhD 2021

Oggetto

UniSMART – Fondazione Università di Padova (di seguito: “UniSMART”), in collaborazione con l’Università degli Studi di Padova, Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo, Intesa Sanpaolo SpA e Assindustria Venetocentro, promuove il presente avviso finalizzato a favorire lo sviluppo di partenariati pubblici-privati e favorire la reciproca collaborazione e tra l’Università degli Studi di Padova (di seguito: “Università” o “Ateneo”) e le Imprese mediante il cofinanziamento e l’attivazione di 12 borse di dottorato di ricerca a tema vincolato finalizzate all’innovazione e allo sviluppo economico e sociale del territorio.

Articolo 1 - Destinatari dell’avviso

La partecipazione all’avviso è riservata ad Aziende aventi soggetto giuridico privato e aventi sede legale e/o amministrativa e/o operativa nelle province di Padova, Rovigo e Treviso;

Articolo 2 – Caratteristiche dei progetti

Le aziende interessate dovranno presentare ad UniSMART 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 fattori:

- Miglioramento della sostenibilità ambientale
- Accelerazione di processi di trasformazione digitale
- Promozione dell’inclusione sociale

I progetti proposti dovranno avere le seguenti caratteristiche:

- Durata triennale, coincidente con il periodo di attivazione effettiva della borsa di dottorato (da ottobre 2021 a settembre 2024);
- Svolgimento presso strutture di Ateneo, sedi delle aziende coinvolte e/o luoghi di prova e sperimentazione più adatti, secondo quanto stabilito dal regolamento di ateneo in materia;
- Previsione di un cofinanziamento da parte dell’Azienda di 42.000 Euro (si veda successivo art. 4).

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 corpo docenti dello specifico corso di dottorato;

- Il nome del corso di dottorato di riferimento ed eventuale indicazione di curricula specifici del corso.

Articolo 3 – Modalità e termini di presentazione delle proposte di progetto

Le proposte di progetto dovranno essere formulate utilizzando i moduli (“Modulo_Progetto_Congiunto_2021.docx”; “Lettera_Intenti_2021.docx”) scaricabili alla pagina web: <http://www.unismart.it/smart-phd-2021/> e dovranno essere presentate ad UniSMART in formato PDF mezzo PEC all’indirizzo email di posta elettronica certificata amministrazione@pec.smartunipd.it con oggetto “SMART PhD 2021” entro il termine perentorio delle ore 13:00 di venerdì 12 marzo 2020.

Articolo 4 – Risorse a disposizione e cofinanziamento delle aziende

Nell’ambito del presente avviso sarà attivato un massimo di 12 borse di dottorato a tema vincolato, per un controvalore complessivo pari a massimi 864.000,00 (ottocentosessantaquattromila) Euro, vale a dire 72.000,00 (settantaduemila) Euro per l’attivazione di ciascuna borsa di dottorato. Tale importo troverà copertura come di seguito indicato:

- per massimi 30.000,00 (trentamila) Euro in contributi stanziati da Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo e da Intesa San Paolo SpA;
- per ulteriori 42.000,00 (quarantaduemila) Euro in un cofinanziamento che dovrà essere stanziato dall’azienda proponente, e che dovrà essere versato ad UniSMART in caso di positiva valutazione della proposta presentata.

Per ogni progetto finanziato, UniSMART attiverà una Convenzione con le aziende coinvolte per disciplinare i vari aspetti della collaborazione, come indicato all’art.6.

Articolo 5 – Procedura di valutazione delle proposte presentate

Le proposte pervenute saranno soggette alle seguenti fasi di valutazione:

1. Valutazione preliminare di ammissibilità formale, completezza documentale e rispondenza del progetto ai Codici Etici degli enti sostenitori;
2. Valutazione tecnico-scientifica.

Ciascuna proposta progettuale verrà valutata da una Commissione di Valutazione composta da:

- 2 rappresentanti dell’Università;
- 1 rappresentante di UniSMART;
- 1 rappresentante della Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo;
- 1 membro esterno individuato dagli enti sostenitori del progetto.

Ciascuna proposta progettuale valutata secondo i seguenti criteri (fino ad un max di 100 punti):

1. Innovatività e originalità della ricerca proposta, avanzamento delle conoscenze, competenze e/o tecnologie rispetto allo stato dell’arte, approccio metodologico e congruità degli obiettivi di ricerca - **Punti fino a 40;**
2. Impatto della ricerca proposta in relazione ai fattori indicati all’Art. 2 (miglioramento della sostenibilità ambientale e/o accelerazione di processi di trasformazione digitale e/o

promozione dell'inclusione sociale), prospettive di diffusione e trasferimento dei risultati attesi nello specifico settore produttivo o ambito applicativo di interesse - **Punti fino a 40**;

3. Congruità tra costi e obiettivi previsti e adeguatezza dei tempi di realizzazione rispetto alla durata complessiva della borsa di dottorato - **Punti fino a 20**.

L'assegnazione del punteggio a ogni progetto avverrà calcolando la media aritmetica delle valutazioni individuali degli esperti.

Saranno ammesse in graduatoria solo le proposte che avranno ottenuto punteggio totale non inferiore a 60.

Articolo 6 – Approvazione ed attuazione dei progetti

La Graduatoria finale con i risultati della valutazione sarà resa pubblica alla pagina web:

<http://www.unismart.it/smart-phd-2021/>

Sulla base di tale Graduatoria, la Commissione di Valutazione stabilirà che le prime 12 aziende siano contattate per procedere con le fasi successive (e.g.: sottoscrizione delle convenzioni).

In caso di rinuncia a procedere da parte di una o più aziende, si procederà contattando la/le successiva/e secondo l'ordine di graduatoria.

Successivamente, UniSMART sottoscriverà specifiche convenzioni con le aziende il cui progetto sarà stato selezionato, per disciplinare il sostegno delle borse e il versamento delle corrispondenti quote. L'Università pubblicherà uno specifico avviso 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.

Gli studenti che presenteranno candidatura per tali posti di dottorato potranno esprimere interesse per uno o più temi di cui ai punti precedenti, e saranno valutati dalla stessa Commissione di Selezione individuata per la valutazione dei candidati del medesimo corso di dottorato.

Articolo 7 – Titolarità, godimento e comunicazione dei risultati della ricerca

I diritti di proprietà intellettuale o industriale sui risultati della ricerca (invenzioni brevettabili, nuovi modelli, software, know-how tecnico e commerciale) seguiranno quanto previsto nel Regolamento di Ateneo circa la proprietà individuale, in particolare quanto previsto all'art. 9 comma 1, lettera a), il quale prevede la contitolarità originaria dei medesimi tra l'azienda e l'Università e la possibilità per l'azienda di diventarne la titolare esclusiva alle condizioni previste nel Regolamento di Ateneo, il quale è scaricabile al seguente link:

https://www.unipd.it/sites/unipd.it/files/2020/Reg_Brevetti_13052020.pdf

Ciascuna azienda potrà pubblicare i risultati derivanti dall'attività oggetto del progetto solo previa autorizzazione scritta dell'Università, considerando opportunamente la tutelabilità e lo sfruttamento della proprietà intellettuale e il possibile sviluppo industriale di detti risultati (ad es. rispetto del carattere di "novità" prima della domanda di brevetto).

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 e con UniSMART che si coordinerà con l'Ufficio Valorizzazione della Ricerca dell'Università.

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.

In particolare, per quanto concerne l'Università, l'azienda riconosce che il sigillo istituzionale dell'Università è di proprietà esclusiva dell'Università degli Studi di Padova.

L'azienda altresì riconosce ed accetta che, ai sensi dell'art. 12 del *“Regolamento per le attività eseguite dall'Università degli Studi di Padova a fronte di contratti o di accordi con soggetti pubblici o privati”*, l'eventuale utilizzo del nome o dei segni distintivi dell'Università da parte di terzi deve essere oggetto di specifici accordi approvati dal Consiglio di amministrazione e dal Senato Accademico compatibili con la tutela dell'immagine dell'Università stessa.

Il presente Regolamento è scaricabile al seguente link:

<https://www.unipd.it/regolamenti-ricerca-prestazioni-conto-terzi-pubblicazioni>

Articolo 8 – Trattamento dei dati personali

I dati forniti in sede di proposta delle presentazioni saranno trattati da UniSMART 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 di UniSMART 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.unismart.it/gdpr/>

Articolo 9 – Informazioni sull'avviso

Per ogni supporto relativo alla partecipazione all'avviso e alla compilazione della documentazione è possibile contattare UniSMART all'indirizzo mail: tommaso.dallacqua@UniSMART.it