Università Ca'Foscari Venezia

Decreti - DMA N. 422/2022 Prot. n. 0051444 del 28/05/2022

Bando per il conferimento di n. 2 borse di ricerca

Università Ca' Foscari Venezia – Dipartimento di Management

(L. 240 del 30 dicembre 2010, art. 18, DL 19/2012; Regolamento per l'attivazione di borse per attività di ricerca emanato con D.R. 300/2014 del 14/04/2014, modificato con D.R. n. 399 del 04/05/2018, con D.R. n. 1141 del 19/11/2020 e con D.R. 1277 del 18/10/2021, in vigore dal 25/10/2021);

Vista la richiesta dalla prof.ssa Christine Mauracher - prot. n. 0043951 del 09/05/2022 di indire una procedura comparativa al fine di conferire 2 (due) borse di ricerca della durata di 4 mesi per un importo di euro 6.166,65, a valere sul contributo previsto dalla "Convenzione per una collaborazione nel settore della ricerca e dell'informazione scientifica, finalizzata allo sviluppo di un prototipo di piattaforma per la digitalizzazione dei mercati e alla costituzione di una partnership nell'ambito del Agri-Food Innovation and Management Lab – CUP J15F21001290005" siglata fra Università Ca' Foscari – Dipartimento di Management e Veneto Agricoltura – Agenzia Veneta per l'Innovazione nel Settore Primario, repertorio n. 321/2021, Prot. n. 131580 del 06.12.2021;

Visto la delibera della Giunta di Dipartimento del giorno 11 maggio 2022 che autorizza l'emanazione di un bando di selezione pubblica al fine di conferire n. 2 borse di ricerca sui temi:

- **Profilo 1:** Individuazione dei touch point, analisi e rappresentazione del sistema di attività, definizione dei vincoli e definizione di un action plan per la revisione dei processi in chiave digitale (durata 4 mesi per un importo totale di euro 6.166,65);

- **Profilo 2**: Definizione del protocollo di acquisizione dei dati del prodotto, progettazione del sistema di apprendimento e di inferenza delle classi di qualità, implementazione di un prototipo in linguaggio Python (durata 4 mesi per un importo totale di euro 6.166,65)

Verificata la copertura finanziaria relativa al costo della borsa di ricerca che grava sui fondi MAN.VENETOAGRICOLTURA.2021 per euro 12.333,30 lordo Ateneo;

Visto il CUP assegnato: J15F21001290005;

Visto l'Addendum alla "Convenzione per una collaborazione nel settore della ricerca e dell'informazione scientifica, finalizzata allo sviluppo di un prototipo di piattaforma per la digitalizzazione dei mercati e alla costituzione di una partnership nell'ambito del Agri-Food Innovation and Management Lab – CUP J15F21001290005" siglata fra Università Ca' Foscari – Dipartimento di Management e Veneto Agricoltura – Agenzia Veneta per l'Innovazione nel Settore Primario, repertorio n. 321/2021, Prot. n. 131580 del 06.12.2021, approvato dalla Giunta di Dipartimento in data 11 maggio 2022 e sottoscritto in data 25 maggio 2022 (rep. 102/2022 – prot. 50223).

Il Dipartimento di Management dell'Università Ca' Foscari Venezia, invita a sottoporre candidature per 2 (due) borse di ricerca:

Profilo 1: Individuazione dei touch point, analisi e rappresentazione del sistema di attività, definizione dei vincoli e definizione di un action plan per la revisione dei processi in chiave digitale – tutor prof.ssa Christine Mauracher (durata 4 mesi per un importo totale di euro 6.166,65):

ABSTRACT

Le filiere agroalimentari sono una voce di peso nell'economia nazionale e hanno garantito approvvigionamenti su tutto il territorio nazionale durante la fase di lockdown a seguito della pandemia da Covid-19. La robustezza e la continuità di business del sistema che collega produzione, logistica, distribuzione e consumo di alimentari e prodotti agricoli garantiranno beni di prima necessità alla popolazione e la tenuta economica del comparto. Tali robustezza e continuità richiedono di ripensare modalità di transazione e relazione che oggi avvengono prevalentemente in presenza. Il progetto mira a sviluppare un prototipo di piattaforma per la digitalizzazione dei mercati che consenta di replicare online le dinamiche sottostanti i rapporti di fiducia tra operatori legati alla loro reputazione, cercando di risolvere le difficoltà gestionali sperimentate dai mercati ortofrutticoli durante il periodo di lockdown.

OBIETTIVI

- Definizione dei blueprint per la digitalizzazione del mercato
- Definizione dei vincoli e dei bottleneck da affrontare in chiave di sviluppo
- Definizione del sistema di attività della piattaforma per la digitalizzazione dei mercati
- Mappatura dei flussi

RISULTATI ATTESI
- Redazione del documento di analisi
- Redazione della roadmap di sviluppo della piattaforma digitale

Profilo 2: Definizione del protocollo di acquisizione dei dati del prodotto, progettazione del sistema di apprendimento e di inferenza delle classi di qualità, implementazione di un prototipo in linguaggio Python - tutor prof. Andrea Albarelli e co-tutor prof.ssa Christine Mauracher (durata 4 mesi per un importo totale di euro 6.166,65):

ABSTRACT
Le filiere agroalimentari sono una voce di peso nell'economia nazionale e hanno garantito approvvigionamenti su tutto il territorio nazionale durante la fase di lockdown a seguito della pandemia da Covid-19. La robustezza e la continuità di business del sistema che collega produzione, logistica, distribuzione e consumo di alimentari e prodotti agricoli garantiranno beni di prima necessità alla popolazione e la tenuta economica del comparto. Tali robustezza e continuità richiedono di ripensare modalità di transazione e relazione che oggi avvengono prevalentemente in presenza. Il progetto mira a sviluppare un prototipo di piattaforma per la digitalizzazione dei mercati che consenta di replicare online le dinamiche sottostanti i rapporti di fiducia tra operatori legati alla loro reputazione, cercando di risolvere le difficoltà gestionali sperimentate dai mercati ortofrutticoli durante il periodo di lockdown.

OBIETTIVI
• Definizione di protocollo di acquisizione dei dati del prodotto che possa essere utilizzato da esperti di dominio
• Progettazione del sistema di apprendimento e di inferenza delle classi di qualità
• Implementazione di un prototipo di classificatore in linguaggio Python.

RISULTATI ATTESI
• Dataset con immagini e dati rilevanti di una larga campionatura di prodotti per i quali eseguire la valurtazione automatica
• Codice sperimentale del sistema di classificazione addestrato sul dataset
• Relazione di valutazione delle prestazioni del classificatore.

Il responsabile scientifico del progetto è la prof.ssa Christine Mauracher.
I borsisti sono tenuti a predisporre e consegnare la seguente documentazione:
- report bimestrale delle attività;
- relazione finale sulla ricerca svolta entro la scadenza dell'incarico, approvata dal docente responsabile, che sarà presentata alla Giunta di Dipartimento.

Per quanto non previsto dal presente Bando si rinvia al Regolamento e alla normativa vigente in materia.

Durata dei contratti: 4 mesi a decorrere indicativamente dal mese di luglio 2022.

Importo: l'importo di ciascuna borsa è pari ad euro 6.166,65 (euro seimilacentosessantasei//65), esente IRPEF e non rilevante IRAP. L'importo, erogato a rate bimestrali posticipate, è da ritenersi comprensivo di ogni eventuale costo legato all'espletamento dell'attività di ricerca prevista dal progetto.

Scadenza per la presentazione delle candidature: **ore 13:00 del 14 giugno 2022.**
Qualora il termine di scadenza indicato cada di sabato o in giorno festivo, la scadenza è prorogata al primo giorno feriale utile.

Università Ca'Foscari Venezia

Decreti - DMA N. 422/2022 Prot. n. 0051444 del 28/05/2022

Chi può partecipare (Regolamento di Ateneo per l'attivazione di borse per attività di ricerca, art. 3)

Alla selezione possono partecipare i cittadini e le cittadine appartenenti a Stati membri dell'Unione Europea e i cittadini extracomunitari, in possesso **dei seguenti requisiti di accesso:**

Profilo 1: Laurea vecchio ordinamento o Laurea Magistrale.

Profilo 2: Laurea/Laurea Magistrale in materie Informatiche.

Saranno inoltre valutate, come ***titoli preferenziali***, le seguenti capacità, conoscenze e competenze:

Profilo 1:

- Analisi e mappatura di processi
- Reengineering dei processi
- Competenze in materia di innovazione strategica
- Competenze nella facilitazione di processi di innovazione collaborativa e co-design

Profilo 2:

- Metodi di Deep Learning applicati ai beni di consumo
- Ottimizzazione di processo nell'ambito del food
- Competenze in materia di trasferimento tecnologico
- Competenze nello sviluppo di progetti software

I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito dal presente bando di selezione.
I candidati sono ammessi con riserva alla selezione; l'esclusione dal concorso, per difetto dei requisiti prescritti, può essere disposta in qualsiasi momento, anche successivamente allo svolgimento della selezione, con motivato provvedimento e notificata all'interessato.

Incompatibilità (Regolamento di Ateneo per l'attivazione di borse per attività di ricerca, art. 12)

La borsa di ricerca non è cumulabile con:
a) altre borse a qualsiasi titolo conferite, ad eccezione di quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del borsista;
b) la frequenza di corsi di dottorato di ricerca con borsa e di specializzazione medica, in Italia e all'estero;
c) assegni di ricerca;
d) rapporti di lavoro subordinato.

I titolari di borsa possono svolgere attività di lavoro occasionale, previa comunicazione scritta al responsabile scientifico e a condizione che: a) tale attività sia dichiarata dal responsabile stesso compatibile con l'esercizio dell'attività di ricerca di cui alla borsa; b) non comporti conflitto di interessi con la specifica attività di ricerca svolta dal borsista; c) non rechi pregiudizio all'Università, in relazione alle attività svolte.
Il conferimento della borsa non dà luogo alla costituzione di alcun rapporto di lavoro, né dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli del personale universitario.

Come partecipare (Regolamento di Ateneo per l'attivazione di borse per attività di ricerca, art. 5)

I candidati/le candidate devono presentare:
1) il modulo di domanda allegato, datato e firmato.
Tale modulo è reperibile anche nella sezione informatica dell'Albo Ufficiale di Ateneo – Albo on line http://www.unive.it/data/30402/ , nell'apposita pagina web del Dipartimento "Ricerca > Bandi Borse di Ricerca" all'indirizzo http://www.unive.it/data/17431/ , e nella pagina del sito web di Ateneo denominata "Lavora con noi > Selezioni Ricercatori > Bandi Borse di Ricerca" all'indirizzo http://www.unive.it/data/12122/ .

Informazioni e contatti: Per ulteriori informazioni contattare: Dipartimento di Management – Settore Ricerca – tel. 041 2348705 – e-mail: ricerca.management@unive.it

Decreti - DMA N. 422/2022 Prot. n. 0051444 del 28/05/2022

Ciascun candidato dovrà indicare sotto la sua responsabilità:

- il titolo di studio posseduto;
- la cittadinanza (se cittadino non appartenente all'Unione Europea presente sul territorio italiano: il possesso del permesso di soggiorno valido alla data di scadenza del bando);
- di avere l'idoneità fisica alla collaborazione;
- di essere a conoscenza che il conferimento della borsa di ricerca non è compatibile con le posizioni di cui all'art. 12 del Regolamento per l'attivazione di borse per attività di ricerca e dalla normativa vigente;
- di non essere destinatario di provvedimenti restrittivi della libertà personale;
- di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento o alla struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo e di essere consapevole di quanto previsto dalla Legger 240/2010 art. 18 c. 1 lettera b);
- eventuale godimento di benefici previsti dalla L. 104/92.

2) il CV in formato Europeo (formato europass), datato e sottoscritto in originale recante, oltre all'indicazione del titolo di studio, la descrizione dei titoli scientifico-professionali, con in calce la dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e successive modifiche e integrazioni, e l'autorizzazione al trattamento dei dati personali per le finalità legate alla presente procedura di selezione, resa ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679). Il formato è scaricabile al seguente indirizzo: http://www.unive.it/pag/10368/ ;

3) la fotocopia di un valido documento di identità (Carta di Identità o Passaporto);

4) ogni altro documento, titolo o pubblicazione utile alla selezione.

I candidati/le candidate dovranno dimostrare il possesso dei titoli (escluse le pubblicazioni) mediante le dichiarazioni di cui al citato D.P.R. 445/2000.
La mancanza o inesattezza delle dichiarazioni di cui ai punti 1, 2 e 4 comporterà l'esclusione dalla selezione.

L'Università effettua controlli a campione sulla veridicità di quanto dichiarato dai candidati nelle domande e nel curriculum.
Qualora dal controllo sopra indicato emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, fermo restando quanto previsto dal codice penale e dalle leggi speciali in materia.

Come inviare la candidatura

Le candidature possono essere:

1) inviate tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo protocollo@pec.unive.it. Indicare nell'oggetto dell'e-mail la seguente dicitura: ***"BRic – DMAN Mercati alimentari 4 mesi - Mauracher"***. Si precisa che la validità di tale invio, così come stabilito dalla normativa vigente, è subordinata all'utilizzo di casella di posta elettronica certificata a sua volta. Non sarà, pertanto, ritenuto valido l'invio da casella di posta elettronica semplice/ordinaria anche se indirizzata alla PEC dell'Università Ca' Foscari Venezia. Al messaggio di posta elettronica dovranno essere allegati esclusivamente documenti in formato PDF/A;

2) inviate tramite posta elettronica all'indirizzo ricerca.management@unive.it specificando nell'oggetto della e-mail **"BRic – DMAN Mercati alimentari 4 mesi - Mauracher"**. Il candidato/la candidata si assume in tale caso la responsabilità derivante dall'eventuale mancato recapito della domanda e della relativa documentazione.

L'Università non assume alcuna responsabilità per i casi di dispersione delle comunicazioni inviate tramite posta elettronica non certificata. Al messaggio di posta elettronica dovranno essere allegati esclusivamente documenti in formato PDF/A.

Procedure di selezione e modalità di valutazione

La selezione delle candidature viene effettuata da una commissione esaminatrice, nominata ai sensi del Regolamento

per l'attivazione di borse per attività di ricerca art. 7, sulla base della valutazione dei titoli e dei curricula presentati.

La Commissione Esaminatrice dispone complessivamente di 100 punti per la valutazione delle candidature in base ai titoli è chiamata a definire, sulla base dei punteggi attribuiti, una graduatoria finale di merito e individua il vincitore. In caso di pari merito deve essere designato il candidato più giovane d'età.

La graduatoria sarà utilizzata secondo l'ordine in cui è formulata, e in caso di rinuncia, o di mancata accettazione nei termini comunicati dalla struttura dell'assegnatario o di cessazione anticipata della collaborazione all'attività di ricerca, la borsa sarà assegnata ad altro candidato seguendo l'ordine della graduatoria finale di merito, secondo quanto previsto dal Regolamento per l'attivazione di borse per attività di ricerca (art. 8). La Commissione Esaminatrice trasmetterà il verbale delle operazioni concorsuali alla Direttrice del Dipartimento, la quale, verificata la legittimità degli atti concorsuali, con proprio provvedimento, procederà all'approvazione degli stessi ed all'assegnazione della borsa.

Conferimento della borsa e pubblicità degli atti

Ricevuti gli atti relativi alle selezioni, la Direttrice del Dipartimento li approva con proprio e procede alla pubblicazione della graduatoria finale.

La segreteria dell'Ufficio Ricerca del Dipartimento di Management trasmetterà al vincitore designato una comunicazione, contenente la data di decorrenza della borsa.

Nel termine di sette giorni dal ricevimento della comunicazione scritta di cui al comma precedente, il vincitore dovrà, a pena di decadenza, accettare la borsa. In caso di rinuncia la borsa sarà assegnata ad altro candidato seguendo l'ordine della graduatoria finale di merito.

È assicurata la pubblicità dei risultati di tutte le fasi della selezione nella sezione informatica dell'Albo Ufficiale di Ateneo – Albo on line http://www.unive.it/data/30402/, nell'apposita pagina web del Dipartimento "Ricerca > Bandi Borse di Ricerca" all'indirizzo http://www.unive.it/data/17431/, e nella pagina del sito web di Ateneo denominata "Lavora con noi > Selezioni Ricercatori > Bandi Borse di Ricerca" all'indirizzo http://www.unive.it/data/12122/. È comunque garantito l'accesso agli atti della selezione ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241 e s. m. i. e del relativo regolamento interno di attuazione.

Il Dipartimento si riserva di annullare la procedura e/o di non procedere alla stipula del Contratto con il vincitore, qualora per qualunque motivo venga meno l'interesse alla ricerca.

Trattamento dei dati personali

Il trattamento dei dati personali avverrà in conformità a quanto previsto dalla normativa nazionale e comunitaria applicabile (D.Lgs.196/2003 e Regolamento UE 2016/679). È possibile scaricare l'Informativa al seguente link: https://www.unive.it/pag/36550/.

Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 07/08/1990, n. 241 e s. m. i., il responsabile del procedimento amministrativo della presente selezione è la dott.ssa Sonia Pastrello, Segretaria di Dipartimento, Dipartimento di Management.

Norme finali

Per quanto non previsto dal presente Bando si rinvia al Regolamento e alla normativa vigente in materia.

Firmato digitalmente
La Direttrice del Dipartimento
Prof.ssa Anna Comacchio

Visto

Università
Ca'Foscari
Venezia

Decreti - DMA N. 422/2022 Prot. n. 0051444 del 28/05/2022

La Responsabile del procedimento
Dott.ssa Sonia Pastrello
Segretaria del Dipartimento