



Bando di selezione pubblica per il conferimento di n. 4 (quattro) borse di ricerca

Università Ca' Foscari Venezia

Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

(L. 240 del 30 Dicembre 2010, art. 18, DL 19/2012; Regolamento per l'attivazione di borse per attività di ricerca emanato con DR n. 1141/2020 del 19/11/2020, ultima modifica D.R. n. 1277 del 18/10/2021)

Vista: la Convenzione per una collaborazione nella ricerca "Progettazione dell'architettura software della piattaforma Flexymob che Currant S.R.L. intende sviluppare e studio di algoritmi di AI per la personalizzazione e ottimizzazione dei flussi di mobilità gestiti dalla piattaforma stessa", stipulata tra l'Università Ca' Foscari Venezia - Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica e la Società CURRANT SRL, responsabile scientifico DAIS Prof. Paolo Falcarin, responsabile scientifico Currant S.R.L., sig. Francesco Bortoli, durata: 06/04/2022 - 05/04/2023, Repertorio n. 129/2022 Prot. n. 33804 del 07/04/2022, CUP H73C22000130007;

Descrizione

Il Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica Università Ca' Foscari Venezia, in base al Decreto del Direttore n. 1540/2022 Prot. n. 109374 del 07/11/2022, relativo alla attivazione di borse di ricerca, invita a sottoporre candidature per n. 4 (quattro) Borse di Ricerca come segue:

1) Borsa per attività di ricerca dal titolo "**Integrazione di servizi di mobilità per viaggi multimodali**", della durata di mesi 4 (quattro), SSD INF/01.

Le attività di ricerca da svolgersi all'interno della Borsa di Ricerca sono le seguenti: Integrazione e testing di diversi servizi di mobilità (treno, bus) per viaggi multimodali, unificazione del modello dei dati

2) Borsa per attività di ricerca dal titolo "**Sviluppo di applicazioni di mobilità per viaggi multimodali**", della durata di mesi 4 (quattro), SSD INF/01.

Le attività di ricerca da svolgersi all'interno della Borsa di Ricerca sono le seguenti: Integrazione di diversi servizi di mobilità (treno, bus) per viaggi multimodali, sviluppo di applicazioni mobili e di scenari di acquisto biglietti per viaggi multimodali.

3) Borsa di Ricerca "**Progettazione e sviluppo di un servizio di pianificazione di mobilità multi-modale basata su servizi pubblici**", della durata di mesi 4 (quattro), SSD/ INF/01.

Le attività da svolgersi sono le seguenti: Progettazione e sviluppo di un servizio di pianificazione di mobilità che integri diversi servizi pubblici quali treno, autobus, tram. Il servizio deve proporre all'utente diverse soluzioni per muoversi da una data origine a un data destinazione anche tenendo in considerazione diversi criteri quali tempo, costo, eco-sostenibilità.

4) Borsa di Ricerca "**Progettazione e sviluppo di un servizio di pianificazione di mobilità multi-modale che include servizi di mobilità condivisa**", della durata di mesi 4 (quattro), SSD/ INF/01.

Le attività da svolgersi sono le seguenti: Progettazione e sviluppo di un servizio di pianificazione di mobilità che integri servizi di mobilità condivisa quali car-sharing e bike-sharing. Il servizio deve proporre all'utente diverse soluzioni per muoversi da una data origine a un data destinazione anche tenendo in considerazione diversi criteri quali tempo, costo, eco-sostenibilità.

Tutor di riferimento il prof. Paolo Falcarin, in caso di assenza o impedimento, in caso di assenza o impedimento, le funzioni di CoTutor saranno svolte dal prof. Claudio Lucchese.

Il/La borsista, entro la scadenza della borsa di ricerca, dovrà consegnare al Tutor una relazione finale sulle attività di ricerca svolte che sarà presentata alla Giunta di Dipartimento per approvazione.

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



materia.

Durata della borsa: entrambe le borse di ricerca avranno la durata di mesi 4 (quattro), a decorrere indicativamente dal mese di novembre 2022.

Importo: l'importo della borsa di ricerca dal titolo **“Integrazione di servizi di mobilità per viaggi multimodali”**, della durata di mesi 4 (quattro) è pari a € 4.800,00 (quattromilaottocento/00), esente IRPEF e non rilevante IRAP. L'importo, erogato a rate bimestrali posticipate, è da ritenersi comprensivo di ogni eventuale costo legato all'espletamento delle attività di ricerca previste dalla Convenzione; COAN 2022/62086.

Importo: l'importo della borsa di ricerca dal titolo **“Sviluppo di applicazioni di mobilità per viaggi multimodali”**, della durata di mesi 4 (quattro) è pari a € 4.800,00 (quattromilaottocento/00), esente IRPEF e non rilevante IRAP. L'importo, erogato a rate bimestrali posticipate, è da ritenersi comprensivo di ogni eventuale costo legato all'espletamento delle attività di ricerca previste dalla Convenzione; COAN 2022/62087.

Importo: l'importo della borsa di ricerca **“Progettazione e sviluppo di un servizio di pianificazione di mobilità multi-modale basata su servizi pubblici”**, è pari a € 2.400,00 (duemilaquattrocento/00), esente IRPEF e non rilevante IRAP. L'importo, erogato a rate bimestrali posticipate, è da ritenersi comprensivo di ogni eventuale costo legato all'espletamento delle attività di ricerca previste dalla Convenzione; COAN 2022/62088.

Importo: l'importo della borsa di ricerca **“Progettazione e sviluppo di un servizio di pianificazione di mobilità multi-modale che include servizi di mobilità condivisa”**, è pari a € 2.400,00 (duemilaquattrocento/00), esente IRPEF e non rilevante IRAP. L'importo, erogato a rate bimestrali posticipate, è da ritenersi comprensivo di ogni eventuale costo legato all'espletamento delle attività di ricerca previste dalla Convenzione; COAN 2022/62089.

Scadenza per la presentazione delle candidature: le candidature per le borse di ricerca, indipendentemente dalla modalità di invio, dovranno pervenire **entro e non oltre le ore 12:00 di mercoledì 23 novembre 2022.**

Qualora il termine di scadenza indicato cada di sabato o in giorno festivo, la scadenza è prorogata al primo giorno feriale utile.

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

Ai sensi del Regolamento per la partecipazione alle selezioni pubbliche sono richieste la Laurea o la Laurea Magistrale o titolo estero equipollente.

Alla selezione della Borsa di Ricerca dal titolo **“Integrazione di servizi di mobilità per viaggi multimodali”** possono partecipare i/le cittadini/e appartenenti a Stati membri dell'Unione Europea e i/le cittadini/e extracomunitari/e, in possesso di Laurea Triennale in informatica o Ingegneria Informatica/Elettronica/Telecomunicazioni o titolo estero equipollente, ai sensi del Regolamento di Ateneo per le Borse di Ricerca.

Alla selezione della Borsa di Ricerca dal titolo **“Sviluppo di applicazioni di mobilità per viaggi multimodali”** possono partecipare i/le cittadini/e appartenenti a Stati membri dell'Unione Europea e i/le cittadini/e extracomunitari/e, in possesso di Laurea Triennale in informatica o Ingegneria Informatica/Elettronica/Telecomunicazioni o titolo estero equipollente, ai sensi del Regolamento di Ateneo per le Borse di Ricerca.



Alla selezione della Borsa di Ricerca Junior dal titolo **“Progettazione e sviluppo di un servizio di pianificazione di mobilità multi-modale basata su servizi pubblici”** possono partecipare i/le cittadini/e appartenenti a Stati membri dell'Unione Europea e i/le cittadini/e extracomunitari/e, in possesso di Laurea Triennale in Informatica o Ingegneria informatica/Elettronica/Telecomunicazioni o titolo estero equipollente, ai sensi del Regolamento di Ateneo per le Borse di Ricerca

Alla selezione della Borsa di Ricerca dal titolo **“Progettazione e sviluppo di un servizio di pianificazione di mobilità multi-modale che include servizi di mobilità condivisa”** possono partecipare i/le cittadini/e appartenenti a Stati membri dell'Unione Europea e i/le cittadini/e extracomunitari/e, in possesso di Laurea Triennale in informatica o Ingegneria Informatica/Elettronica/Telecomunicazioni o titolo estero equipollente, ai sensi del Regolamento di Ateneo per le Borse di Ricerca.

I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito dal presente bando di selezione.

I/Le candidati/e sono ammessi/e 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/a.

Incompatibilità (Regolamento di Ateneo per le borse di ricerca art. 12)

La borsa di ricerca è incompatibile 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/della 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/Le titolari di borsa possono svolgere attività di lavoro occasionale, previa comunicazione scritta al responsabile scientifico e a condizione che:

- tale attività sia dichiarata dal/dalla responsabile stesso/a compatibile con l'esercizio dell'attività di ricerca di cui alla borsa;
- non comporti conflitto di interessi con la specifica attività di ricerca svolta dal/dalla borsista;
- 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 per l'attivazione di borse per attività di ricerca art. 5)

I/Le candidati/e devono presentare:

- a) Il modulo di domanda allegato, datato e firmato. Il modulo è reperibile anche nell'apposita pagina web del Dipartimento <https://www.unive.it/data/17576/> e nella pagina del sito web di Ateneo al seguente link: <https://www.unive.it/pag/11701/>.
- b) Nel modulo di domanda ciascun/a candidato/a dovrà indicare sotto la sua responsabilità:
 - il titolo di studio posseduto oppure altre esperienze previste dal bando;
 - la cittadinanza (se cittadino/a 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/a di provvedimenti restrittivi della libertà personale;
 - di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un/a professore/professoressa appartenente al Dipartimento o alla struttura che effettua la chiamata ovvero con la Rettrice, il Direttore Generale o un/una componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo e di essere consapevole di quanto previsto dalla Legge 240/2010 art. 18 c. 1 lettera b);
 - eventuale godimento di benefici previsti dalla L. 104/92.
- c) Un CV in formato Europeo allegato (o disponibile online <https://www.unive.it/pag/10368/>) datato e firmato e che riporti il voto finale di laurea.
- d) La fotocopia di un valido documento di identità (Carta di Identità o Passaporto).
- e) Ogni altro documento, titolo o pubblicazione utile alla selezione.

Come inviare la candidatura

Le candidature dovranno pervenire **entro e non oltre le ore 12:00 di mercoledì 23 novembre 2022** e potranno essere:

- 1) inviate tramite posta elettronica all'indirizzo resente@unive.it, specificando nell'oggetto dell'e-mail la tipologia e il titolo preciso della borsa di ricerca alla quale si intende partecipare. Al messaggio di posta elettronica dovranno essere allegati esclusivamente documenti in formato PDF/A.

Il/La candidato/a si assume in tali casi le responsabilità derivanti 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.

- 2) inviate tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo protocollo@pec.unive.it, specificando nell'oggetto dell'e-mail la tipologia e il titolo preciso della borsa di ricerca alla quale si intende partecipare e il Dipartimento che sottopone le candidature. 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, sulla base di titoli, da una commissione esaminatrice, nominata ai sensi del Regolamento per l'attivazione delle borse di ricerca art. 7.

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/la vincitore/vincitrice. In caso di pari merito deve essere designato il/la candidato/a 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/a o di cessazione anticipata della collaborazione all'attività di ricerca, la borsa sarà assegnata ad altro/a candidato/a 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 al Direttore della struttura di ricerca, il 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, il Direttore della struttura approva con proprio decreto la graduatoria e i verbali della procedura di selezione e li rende pubblici.



Università
Ca' Foscari
Venezia

Dipartimento di Scienze Ambientali,
Informatica e Statistica

Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica
Università Ca' Foscari Venezia
Campus Scientifico – Via Torino 155, 30170 Mestre (VE)
P.IVA 00816350276 - CF 80007720271
www.unive.it/dais

La segreteria della Struttura che ha emesso il bando trasmetterà al/alla vincitore/vincitrice designato/a 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/la vincitore/vincitrice dovrà, a pena di decadenza, accettare la borsa. In caso di rinuncia la borsa sarà assegnata ad altro candidato/a seguendo l'ordine della graduatoria finale di merito.

È assicurata la pubblicità dei risultati di tutte le fasi della selezione nell'Albo online di Ateneo, nell'apposita pagina web del Dipartimento <https://www.unive.it/data/17576/> e nella pagina del sito web di Ateneo al [link https://www.unive.it/pag/11701/](https://www.unive.it/pag/11701/).

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.

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., la responsabile del procedimento amministrativo della presente selezione è la dott.ssa Federica Fasolato - Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica Università Ca' Foscari.

Norme finali

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

Il Direttore del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica
Prof. Salvatore Orlando
Firma digitale

VISTO

La Responsabile del procedimento
La Segretaria del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica
Dott.ssa Federica Fasolato fede.faso@unive.it
Tel. 041/2348565 Fax 041/2348419
Firma digitale