



Decreto del Direttore del Dipartimento del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

Bando di selezione per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca della durata di mesi 2 (due) per attività di *Advanced Visiting Fellowship* – Università Ca' Foscari Venezia – Dipartimento di Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica.

(L. 240 del 30 Dicembre 2010, art. 18, DL 19/2012; Regolamento di Ateneo per le Borse di Ricerca emanato con D.R. 300/2014 del 14/04/2014, modificato con D.R. n. 399 del 04/05/2018 e con D.R. n. 1141 del 19/11/2020);

VISTO il D.D.R. n. 231 del 10/03/2020 e successive modifiche e integrazioni, che approva il Progetto di Ricerca Codice 2120-0002-1463-2019, titolo “Sviluppo e validazione di sistemi Blockchain per l'e-commerce”, nell'ambito del Bando Regionale 2019 – DGR 1463/2019 - “Innovazione e ricerca per un Veneto più competitivo” - POR FSE 2014-2020 - Ob. “Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione” – CUP H74I9001890002;

VISTO il D.D.R. n. 290 del 30/03/2020 che autorizza la proroga dei termini di avvio dei progetti finanziati con DDR n. 231 del 10/03/2020, prevedendo il termine del 30 settembre 2020;

CONSIDERATO: il D.D.R. 1117 del 18/11/2020 POR FSE Regione Veneto 2014/2020 – Reg.to UE n. 1303/2013 e 1304/2013. Asse 1 – Occupabilità – Obiettivo Tematico 8 – Priorità d'investimento 8.II – Sottosettore 3B1/1S – DGR n. 1463 del 08/10/2019 e n. 214 del 18/02/2020 – “Innovazione e ricerca per un Veneto più competitivo – Assegni di ricerca Anno 2019”. Chiarimenti sullo svolgimento delle attività progettuali;

IN DEROGA all'Art. 4 del Regolamento del Regolamento di Ateneo , per l'attivazione di borse per attività di ricerca per il solo paragrafo concernente la determinazione dell'importo della borsa di ricerca;

Descrizione

Il Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica dell'Università Ca' Foscari Venezia, in base al Decreto n. 359/2021 Prot. n. 18264 del 12/03/2021, relativo alla attivazione di borse di ricerca per attività di Visiting Fellowship, invita a sottoporre candidature per una borsa di ricerca dal titolo “**Verifica tramite metodi formali di vulnerabilità di smart contracts**”, SSD INF/01, della durata di mesi 2 (due).

Il/La Fellowship Scholar, in collaborazione con gli altri partners di Progetto, dovrà svolgere la seguente attività di ricerca: definizione di modelli per la verifica di smart contract sviluppati nel linguaggio di programmazione Go. Una fase iniziale del progetto consisterà in una ricognizione dei lavori rilevanti in letteratura. Su queste basi, goal specifici saranno contribuire allo sviluppo di tool (semi-)automatici per l'identificazione di possibili vulnerabilità di smart contracts; definire l'impatto che tali vulnerabilità possono avere sulle applicazioni; e, ove possibile, definire contromisure e best-practice per lo sviluppo di smart contract affidabili e sicuri.

Le attività del/della Visiting Fellow si svolgeranno in parte presso l'Università Ca' Foscari Venezia e in parte presso l'Università degli Studi di Verona.

Tutor di riferimento Prof. Agostino Cortesi, SSD INF/01; in caso di assenza o impedimento, le funzioni di Tutor saranno svolte dal Prof. Pietro Ferrara.

In accordo con quanto riportato nel Decreto 1117 del 18/11/2020 della Giunta Regionale del Veneto, in funzione del perdurare della situazione pandemica, sarà possibile svolgere le attività di ricerca a distanza senza la permanenza fisica nel territorio regionale, salvo garantire la collaborazione del borsista alle attività progettuali attraverso un assiduo scambio/collaborazione documentato, con gli assegnisti di ricerca da remoto.

Le attività di ricerca da svolgere dal/dalla borsista dovranno essere compatibili con le restrizioni vigenti ai sensi delle disposizioni ministeriali di contenimento dell'epidemia da COVID-19.



Decreto del Direttore del Dipartimento del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

Il/La Visiting Fellow, così come previsto dalla Direttiva FSE, D.G.R. n. DGR 1463/2019, al termine della propria attività dovrà fornire al Dipartimento i seguenti prodotti scientifici:

- un **report conclusivo sull'attività svolta**, che ne evidenzia i risultati conseguiti.

Inoltre il/la Visiting Fellow sarà tenuto/a a compilare un **"diario di bordo settimanale"** in cui annotare l'attività di ricerca svolta per un monte ore di 320 ore.

Per quanto non previsto dal presente Bando, si rinvia al Regolamento, alla normativa vigente in materia e alla normativa vigente in materia e alla Direttiva regionale riferita al finanziamento FSE in oggetto e successive integrazioni.

Durata del contratto: mesi 2 (due), da svolgersi indicativamente a partire dalla prima settimana del mese di maggio 2021.

Importo: l'importo della borsa di ricerca per Advanced Visiting Fellow è pari a € 12.000,00, della durata di mesi 2 (due), esente IRPEF e INPS. L'importo erogato a rate mensili, è da ritenersi comprensivo di ogni eventuale costo legato all'espletamento dell'attività di ricerca prevista dal Progetto, COAN 2021/1330.

Scadenza per la presentazione delle candidature: le candidature, indipendentemente dalla modalità di invio, dovranno pervenire **entro e non oltre le ore 12:00 di giovedì, 08 aprile 2021** (così come previsto dal Testo Unico per i Beneficiari della Regione Veneto e dal Regolamento per l'attivazione delle borse di ricerca, il termine non può essere inferiore a 20 giorni dalla data di pubblicazione del bando). 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 le borse di ricerca art. 3)

Il bando è rivolto esclusivamente a docenti/ricercatori/ricercatrici provenienti da Atenei stranieri. Alla selezione possono partecipare i/le cittadini/e appartenenti a Stati membri dell'Unione Europea e i/le cittadini/e extracomunitari/e, in possesso di:

a) Laurea, Laurea Magistrale in Informatica o titolo valutato equipollente dalla Commissione di valutazione della Borsa di Ricerca.

b) Nel caso in cui il/la candidato/a non possieda i titoli sopra specificati dovrà dimostrare di avere esperienza quinquennale di ricerca scientifica su tematiche legate a blockchain e smart contracts.

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

Il/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 non è cumulabile con:

- assegni per attività di ricerca;
- borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni di ricerca nazionali ed estere allo scopo di integrare, con soggiorni all'estero, la specifica attività prevista dal programma di lavoro svolto dal/dalla titolare.

Nel caso in cui il/la titolare della borsa eserciti un'attività di lavoro autonomo o abbia un rapporto di lavoro subordinato o parasubordinato, la compatibilità verrà attestata dal Responsabile Scientifico.

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.



Decreto del Direttore del Dipartimento del Dipartimento di Scienze Ambientali,
Informatica e Statistica

Come partecipare (Regolamento di Ateneo per le borse di ricerca art. 5)

I/Le candidati/e devono presentare:

- 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: <https://www.unive.it/data/12122/>
- Un CV in formato Europeo allegato (o disponibile online al [link https://www.unive.it/pag/10368/](https://www.unive.it/pag/10368/)) datato e firmato.
- La fotocopia di un valido documento di identità (Carta di Identità o Passaporto).
- Ogni altro documento, titolo o pubblicazione utile alla selezione.

Come inviare la candidatura

Ai sensi delle disposizioni ministeriali di contenimento dell'epidemia da COVID-19, le candidature potranno essere:

1) inviate tramite posta elettronica all'indirizzo resente@unive.it, specificando nell'oggetto della e-mail: Borsa di ricerca FSE “**Verifica tramite metodi formali di vulnerabilità di smart contracts**”, Tutor **Prof. Agostino Cortesi**.

L'Università non si assume alcuna responsabilità nel caso di dispersione di comunicazioni non inviate tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo protocollo@pec.unive.it

2) inviate tramite Posta Elettronica Certificata, all'indirizzo protocollo protocollo@pec.unive.it specificando nell'oggetto della e-mail: Borsa di ricerca FSE “**Verifica tramite metodi formali di vulnerabilità di smart contracts**”, Tutor **Prof. Agostino Cortesi**.

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 ed 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 delle borse 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.

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/a candidato/a seguendo l'ordine della graduatoria finale di merito.



Decreto del Direttore del Dipartimento del Dipartimento di Scienze Ambientali,
Informatica e Statistica

E' 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: <https://www.unive.it/data/12122/>

E' 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.

Informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi dell'Articolo 13 del Regolamento (UE) 2016/679

L'Università Ca' Foscari Venezia, nell'ambito delle proprie finalità istituzionali e in adempimento agli obblighi previsti dall'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 ("Regolamento"), fornisce informazioni in merito al trattamento dei dati personali conferiti all'Ateneo dai/dalle candidati/e ai fini dell'espletamento della procedura di selezione cui intendono partecipare, disponibili al link: <https://www.unive.it/privacy>.

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, responsabile del Dipartimento di Scienze Ambientali. Informatica e Statistica.

Norme finali

Per quanto non previsto dal presente Bando si rinvia al Regolamento, alla normativa vigente in materia e alla Direttiva regionale riferita al finanziamento FSE in oggetto e successive integrazioni.

Il Direttore del Dipartimento di Scienze Ambientali,
Informatica e Statistica

Prof. Salvatore Orlando

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