

decreto rettorale

Procedura di selezione mediante valutazione comparativa per il conferimento di n. 1 borsa di studio post-lauream e per attività di ricerca presso l'Università Iuav di Venezia - titolo: "Applicazione dei Big Data alla Pianificazione Strategica dei Trasporti".
SSD: CEAR-03/B e ECON-04/A
responsabile scientifico: prof. Silvio Nocera

ARSD/SR/BG

il rettore

premesso che il prof. Silvio Nocera, con email pervenuta il 4 novembre 2024, ha richiesto l'avvio di una procedura di valutazione comparativa per il conferimento di n. 1 borsa di studio post-lauream e per attività di ricerca presso l'Università Iuav di Venezia, dal titolo "Applicazione dei Big Data alla Pianificazione Strategica dei Trasporti" per un importo di euro 5.000,00 (importo lordo complessivo al netto degli oneri a carico amministrazione) a valere sui fondi del progetto di ricerca "EnCLOD: "Enhancing governance of local authorities Capacities using Open Data", finanziato nell'ambito del programma Interreg Central Europe 2021-2027, Call 2, responsabile scientifico prof. Silvio Nocera;

vista la legge 30 dicembre 2010, n. 240 e in particolare l'articolo 18 comma 5;

richiamato il Codice etico e di Comportamento dell'Università Iuav di Venezia;

richiamata la "Sezione Rischi corruttivi e trasparenza" di cui al Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) Iuav;

richiamato il regolamento interno per il conferimento di borse di studio post-lauream e per attività di ricerca;

accertata la copertura finanziaria sui fondi del progetto di ricerca "EnCLOD: "Enhancing governance of local authorities Capacities using Open Data", finanziato nell'ambito del programma Interreg Central Europe 2021-2027, Call 2, responsabile scientifico prof. Silvio Nocera, progetto: "PRJ-0355", CUP: F79G24000100006

decreta**articolo 1 (Tipologia concorsuale)**

1 È indetta una selezione per il conferimento di n. 1 borsa di studio post-lauream e per attività di ricerca presso l'Università Iuav di Venezia.

2 La borsa, di complessivi euro 5.000,00 (cinquemila) è finanziata con i fondi del progetto di ricerca "EnCLOD: "Enhancing governance of local authorities Capacities using Open Data", finanziato nell'ambito del programma Interreg Central Europe 2021-2027, Call 2, responsabile scientifico prof. Silvio Nocera, progetto: "PRJ-0355", CUP: F79G24000100006.

Titolo: Applicazione dei Big Data alla Pianificazione Strategica dei Trasporti

SSD: CEAR-03/B e ECON-04/A

Responsabile scientifico: prof. Silvio Nocera

Obiettivo Generale

Il programma di studio si focalizza sull'integrazione avanzata dei Big Data per rivoluzionare la pianificazione dei sistemi di trasporto. Grazie all'analisi predittiva e all'interpretazione di dati in tempo reale, il programma mira a fornire strumenti

innovativi per gestire in maniera sostenibile e intelligente il traffico, migliorando infrastrutture, servizi e l'esperienza complessiva degli utenti.

L'obiettivo generale della ricerca diventa dunque massimizzare l'efficienza e la sostenibilità dei sistemi di trasporto attraverso l'uso strategico dei Big Data.

L'obiettivo è facilitare decisioni informate che potenzino la gestione del traffico e delle infrastrutture, supportando una mobilità più fluida, sicura e sostenibile, con vantaggi in termini di riduzione dei costi operativi e impatto ambientale.

Obiettivi Specifici:

Ottimizzazione dei Percorsi di Trasporto: Sviluppare modelli basati su dati in tempo reale e predittivi per ottimizzare i percorsi di veicoli privati e mezzi pubblici, migliorando l'efficienza e riducendo i tempi di percorrenza.

Riduzione della Congestione: Implementare tecniche avanzate di gestione del traffico per attenuare i colli di bottiglia e garantire un flusso veicolare più costante e rapido.

Pianificazione delle Infrastrutture: Utilizzare analisi dei dati per pianificare e ottimizzare le infrastrutture stradali e di trasporto, adattandole in modo mirato alle esigenze della mobilità reale e futura.

Ottimizzazione dei Costi Operativi: Gestire in modo efficiente la flotta e le risorse operative, con un'attenzione particolare alla riduzione dei costi di manutenzione e gestione.

Promozione della Sostenibilità Ambientale: Ridurre l'impatto ambientale dei sistemi di trasporto grazie a percorsi ottimizzati e a una gestione sostenibile delle risorse, limitando le emissioni di gas serra.

Questo programma di ricerca mira, quindi, a contribuire nella trasformazione dell'attuale gestione dei trasporti in un sistema intelligente e sostenibile, che contribuisca a una mobilità urbana e interurbana più efficiente e rispettosa dell'ambiente.

Metodologia:

Il programma di ricerca si avvarrà di approcci misti, combinando analisi quantitative e qualitative. Saranno utilizzati analisi di dati economici e ambientali, nonché revisioni della letteratura esistente.

Implicazioni e Applicazioni Pratiche:

Il programma di ricerca mira alla disseminazione scientifica dei risultati del progetto di ricerca "EnCLOD - Enhancing governance Capacities of Local authorities using Open Data" fornendo informazioni cruciali per responsabili politici, decision-makers, e stakeholder interessati, contribuendo a sviluppare politiche efficaci e sostenibili durante la transizione digitale delle infrastrutture di trasporto.

Titolo di studio

Laurea Magistrale/Specialistica/Vecchio Ordinamento o equivalente LM56, LM23 e LM35 (rispettivamente Scienze dell'Economia, ingegneria civile e ingegneria ambientale) o architettura (LM4) o pianificazione del territorio (LM48).

Esperienze

Esperienza nella scrittura di articoli scientifici sulla materia di studio.

Sede: L'attività di ricerca dovrà essere svolta presso il Dipartimento di Culture del progetto dell'Università Iuav di Venezia, sede di Iuav delle Terese

Durata e importo della borsa

La borsa avrà durata di 5 (cinque) mesi, con decorrenza a conclusione della procedura selettiva.

L'importo complessivo della borsa, che sarà corrisposto in rate mensili posticipate, è pari a euro 5.000,00 (cinquemila).

articolo 2 (Requisiti di ammissione)

1 Possono partecipare alla selezione i cittadini/le cittadine appartenenti a Stati membri dell'Unione Europea e i cittadini/le cittadine extracomunitari in possesso del titolo di **Laurea Magistrale/Specialistica/Vecchio Ordinamento o equivalente LM56, LM23 e LM35 (rispettivamente Scienze dell'Economia, ingegneria civile e ingegneria ambientale) o architettura (LM4) o pianificazione del territorio (LM48)** e che siano in possesso di un curriculum scientifico e di ricerca idoneo allo svolgimento di attività di ricerca.

2 I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza per la presentazione della domanda di ammissione alla presente selezione.

3 L'ammissione alla selezione avviene con riserva; l'esclusione dalle selezioni, per difetto dei requisiti prescritti, può essere disposta in qualsiasi momento, con motivato provvedimento da portare a conoscenza all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di ammissione

articolo 3 (Domanda di ammissione)

1 La domanda di partecipazione alla selezione pubblica deve essere presentata, a pena di esclusione, per via telematica, utilizzando l'applicazione informatica dedicata alla pagina: <https://pica.cineca.it/iuav/> **a partire dalle ore 13.00 del 2 dicembre 2024 entro e non oltre le ore 13.00 del 8 gennaio 2025.**

L'applicazione informatica richiederà necessariamente il possesso di un indirizzo di posta elettronica per poter effettuare l'auto registrazione al sistema. Il candidato/la candidata dovrà inserire tutti i dati richiesti per la produzione della domanda e allegare i documenti in formato elettronico PDF.

2 La domanda di partecipazione deve essere compilata in tutte le sue parti, secondo quanto indicato nella procedura telematica, ed includere obbligatoriamente:

- Curriculum vitae e studiorum, preferibilmente in formato europeo
- Copia di documento d'identità in corso di validità.

Non sono ammesse altre forme di invio delle domande o di documentazione utile per la partecipazione alla procedura.

Entro la scadenza di presentazione della domanda il sistema consente il salvataggio in modalità bozza ma la procedura di compilazione e l'invio informatico della domanda dovranno essere completati entro e non oltre la data e l'ora di scadenza del bando. La data di presentazione telematica della domanda di partecipazione alla selezione è certificata dal sistema informatico mediante ricevuta che verrà automaticamente inviata via e-mail.

Allo scadere del termine utile per la presentazione, il sistema non permetterà più l'accesso e il conseguente invio della domanda.

Ad ogni domanda verrà attribuito un numero identificativo che, unitamente al codice concorso indicato nell'applicazione informatica, dovrà essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva.

3 Ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 445/2000, gli stati, fatti e qualità personali possono documentati mediante dichiarazioni sostitutive di certificazione e di atto di notorietà da parte di:

- i cittadini italiani/le cittadine italiane e dell'Unione Europea, senza limitazioni;
- i cittadini/le cittadine di Stati non appartenenti all'Unione europea regolarmente soggiornanti in Italia, limitatamente agli stati, qualità personali e fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello/della straniero/straniera;
- i cittadini/le cittadine di Stati non appartenenti all'Unione europea autorizzati/autorizzate a soggiornare in Italia, nei casi in cui la produzione delle

dichiarazioni avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia e il Paese di provenienza del/della dichiarante.

Al di fuori dei casi in precedenza descritti, gli stati, fatti e qualità personali sono documentati mediante la produzione di certificati o attestazioni rilasciati dalla competente autorità dello Stato estero di cui il/la candidato/a è cittadino/cittadina, corredati di traduzione in lingua italiana o inglese.

4 Le persone disabili, ai sensi della legge 5 febbraio 1992 n. 104 e successive modificazioni e integrazioni, dovranno fare esplicita richiesta in relazione alla propria disabilità riguardo all'ausilio necessario per poter sostenere l'eventuale colloquio.

5 L'Amministrazione è tenuta ad effettuare ai sensi del D.P.R. 445/2000 idonei controlli, anche a campione, e in tutti i casi in cui sorgono fondati dubbi sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

6 Nel caso di dichiarazione risultata falsa, è prevista la decadenza dai benefici eventualmente conseguiti sulla base della falsa dichiarazione, fermo restando quanto disposto dal codice penale e delle leggi speciali in materia.

L'Amministrazione potrà adottare in qualsiasi momento, il provvedimento di esclusione nei casi di carenza dei requisiti richiesti.

7 È considerata validamente prodotta esclusivamente la documentazione pervenuta entro il termine perentorio indicato dal bando. Non è ammissibile l'introduzione nella valutazione concorsuale di titoli conseguiti o presentati successivamente alla data di scadenza del bando.

8 Non è consentito fare riferimento a documenti e pubblicazioni già presentati per la partecipazione ad altri concorsi presso questa o altre Amministrazioni.

articolo 4 (Commissione giudicatrice)

1 L'Università Iuav di Venezia provvede ad effettuare la valutazione comparativa dei curricula pervenuti avvalendosi di una apposita Commissione giudicatrice, designata ai sensi dell'art. 5 comma 1 del Regolamento interno per il conferimento di borse di studio post-lauream e per attività di ricerca.

2 Il provvedimento di nomina della Commissione giudicatrice viene pubblicato nella pagina dedicata alla "Ricerca", sezione "lavora con noi", del sito di ateneo.

3 Gli atti di selezione sono sottoposti all'approvazione della dirigente dell'area Ricerca sistema bibliotecario e documentale.

articolo 5 (Svolgimento della selezione e criteri di valutazione)

1 La selezione è diretta a valutare in modo comparativo le candidature pervenute per il conferimento della borsa di studio post-lauream e per attività di ricerca, sulla base di un colloquio individuale sulla produzione scientifica e della valutazione di un curriculum vitae e studiorum.

2 Il colloquio deve mirare ad una valutazione condotta secondo criteri aperti, efficaci, trasparenti ed equiparabili a livello internazionale.

3 Il posizionamento in graduatoria sarà basato sul punteggio complessivo conseguito nella valutazione dei titoli scientifici, del curriculum e del colloquio individuale.

I punteggi saranno così distribuiti:

- all'insieme dei titoli scientifici e del curriculum verrà attribuito un punteggio massimo di 50 punti e al colloquio un punteggio massimo di 50 punti, per un totale complessivo di 100 punti.

Valutazione dei titoli scientifici e del curriculum (massimo punti 50)
indicatori di valutazione

a) titolo di laurea ed eventuale dottorato, eventuali attribuzione di assegni, fino a un massimo di 40 su 50 punti;

b) pubblicazioni scientifiche, fino a un massimo di 5 su 50 punti;

c) esperienze di studio e ricerca all'estero, fino a un massimo di 5 su 50 punti.

Valutazione del colloquio (massimo punti 50)

indicatori di valutazione

a) efficacia nell'esposizione del proprio curriculum e dei propri titoli, fino a un massimo di 25 su 50 punti;

b) dimostrazione della preparazione specifica nella disciplina, fino a un massimo di 15 su 50 punti;

c) prontezza e capacità dialettica e critica nel rispondere a eventuali quesiti, fino a un massimo di 10 su 50 punti.

I candidati/le candidate che avranno conseguito un punteggio complessivo di almeno 60 punti su 100 saranno considerati idonei al conferimento della borsa di studio.

4 Preliminarmente alla valutazione delle candidature e allo svolgimento dei colloqui, la commissione giudicatrice definisce i parametri sulla base dei quali sarà svolta la selezione, tenendo conto dei criteri di cui al precedente comma 3 e conformandosi alle linee guida di cui all'articolo 5, comma 2 del "Regolamento interno per il conferimento di borsa di studio post-lauream e per attività di ricerca".

5 Il colloquio si svolgerà il **giorno 15 gennaio 2025 alle ore 10.30, in presenza, presso la sala riunioni R1 dell'ex Cotonificio veneziano a Venezia**, senza la necessità di ulteriore comunicazione. I candidati, ai quali non sia stata comunicata l'esclusione dalla selezione, sono tenuti a presentarsi nel locale, nel giorno e nell'ora prestabiliti. L'informazione contenuta nel presente comma ha valore di notifica a tutti gli effetti.

Eventuali modifiche a giorno e orario del colloquio saranno pubblicate nel sito web di Ateneo, alla pagina dedicata a "lavora con noi", nella specifica sezione relativa alla presente selezione. Ciascuna pubblicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti.

6. Per svolgere il colloquio, coloro che hanno presentato domanda dovranno essere muniti di un documento di riconoscimento valido.

7. La Commissione esaminatrice è tenuta a redigere un verbale dal quale risultino la definizione preliminare dei criteri di valutazione, gli esiti della valutazione curriculare di coloro che hanno presentato domanda nonché gli elementi qualificanti oggetto del colloquio di cui al precedente comma. 8. Il processo di selezione si conclude con la stesura dell'elenco delle persone idonee al conferimento della borsa di studio, secondo una graduatoria di merito. La borsa viene conferita al candidato/alla candidata che si colloca nella prima posizione della graduatoria dei candidati/delle candidate idonei/idonee. In caso di parità di punteggio, prevale il candidato/la candidata con la minore età anagrafica.

8. Il supporto amministrativo alle commissioni ed il coordinamento delle attività sono garantiti dal servizio Ricerca dell'area Ricerca, sistema bibliotecario e documentale.

articolo 6 (Incompatibilità)

1. Le borse di cui al presente regolamento sono incompatibili 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, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato in aspettativa senza assegni.

2. 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.

articolo 7 (Pubblicità dell'elenco di idonei, importo e stipula dei contratti)

1 Ricevuti gli atti relativi alle selezioni, il/la dirigente responsabile del procedimento emana con proprio provvedimento la graduatoria dei candidati/delle candidate che hanno superato la selezione. La predetta graduatoria sarà pubblicata all'Albo Ufficiale e nel sito web dell'Università luav di Venezia entro sei mesi dalla data del presente decreto, e trasmessa al Dipartimento o ad altra struttura responsabile del programma di ricerca.

2 Il vincitore/la vincitrice dovrà esprimere la propria accettazione entro dieci giorni dal ricevimento della comunicazione, sottoscrivendo il relativo contratto presso il competente ufficio dell'amministrazione dell'Università luav di Venezia.

3 Con la stipula del contratto, il/la borsista assume i diritti e doveri previsti dall'articolo 8 del regolamento.

4 In caso di mancata accettazione, la borsa potrà essere conferita al candidato/alla candidata che risulta immediatamente successivo nella graduatoria di cui al comma 1.

5 La borsa viene erogata al/alla titolare in rate mensili posticipate. A richiesta del/della borsista, l'attività e la fruizione della relativa borsa possono essere sospese nei periodi di assenza dovuti a maternità o a grave e documentata malattia di durata superiore ai trenta giorni, fermo restando che i periodi di sospensione dovranno essere interamente recuperati.

6 La borsa potrà essere rinnovata, in presenza della relativa copertura finanziaria, nei modi e nei termini previsti all'articolo 2 comma 3 del regolamento interno sul conferimento di borse di studio post-lauream e per attività di ricerca.

7 Qualora venga meno la necessità, la convenienza o l'opportunità, l'Università luav si riserva di non procedere al conferimento della borsa.

articolo 8 (Trattamento dei dati personali)

1. I dati personali trasmessi con le domande di partecipazione alla procedura selettiva, ai sensi del Regolamento Europeo 2016/679 Regolamento Generale sulla protezione dei dati personali (GDPR), saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e degli eventuali procedimenti di attribuzione della borsa in questione. Si rinvia all'Informativa per il trattamento dei dati personali di coloro che intendono partecipare a procedure di selezione per il conferimento di assegni di ricerca e borse di studio post lauream e per attività di ricerca, pubblicata sul sito web dell'Università luav di Venezia, sezione Privacy.

articolo 9 (Responsabile del procedimento e pubblicità)

1 Il servizio Ricerca dell'Area Ricerca, sistema bibliotecario e documentale è incaricato dall'esecuzione del presente provvedimento, che è registrato nel repertorio generale dei decreti.



2 Ai sensi di quanto disposto dall'articolo 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241, la responsabile del procedimento della presente selezione è la dott.ssa Barbara Galzignato, responsabile della Divisione Ricerca dell'Area Ricerca, sistema bibliotecario e documentale dell'Università Iuav di Venezia.

3 Il presente bando è pubblicato all'albo ufficiale online dell'Università Iuav di Venezia e nella pagina dedicata a "lavora con noi".

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando si applica la normativa vigente in materia.

Per eventuali informazioni rivolgersi a: servizio Ricerca dell'Area Ricerca, sistema bibliotecario e documentale, e-mail: ricerca@iuav.it, tel. 041.2571840/1433.

il rettore

Benno Albrecht