



I
-
U
-
A
-
V
Università
luav
di Venezia

ALLEGATO 1 AL DECRETO:

Procedura di selezione mediante valutazione comparativa per il conferimento di n. 1 incarico post-doc di cui all'art. 22-bis della Legge n. 240/2010, della durata di 23 mesi, dal titolo "Sviluppo di scenari con focus in data visualization e integrazione di dataset per dashboard di industrial foresight nel settore delle costruzioni", responsabile scientifico prof. Lorenzo Fabian

Posizione

Di seguito gli elementi specifici della presente procedura:

Tipologia contratto da attivare: Incarico post doc sensi L. 240/2010 art. 22bis

Durata del contratto: 23 mesi

Dipartimento di riferimento: Dipartimento di Culture del progetto

responsabile scientifico: Lorenzo Fabian

GSD Gruppo Scientifico Disciplinare: GSD: 08/CEAR-09 PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA

Settore/i Scientifico Disciplinari (SSD): CEAR-09/A/B (ex icar 14/15)

Sede prevalente di servizio: Ca' Tron (sede dell'Università luav di Venezia)

Copertura finanziaria: Visioning per la transizione sostenibile del settore delle costruzioni e l'ambiente costruito nel Veneto" (Acronimo: BuildForesight), CUP: F73C25001260002

compenso annuo lordo percipiente: 28.283,95 Euro (costo luav 40.002,53) trattamento iniziale spettante al ricercatore confermato a tempo definito

Titolo del progetto: "Sviluppo di scenari con focus in data visualization e integrazione di dataset per dashboard di industrial foresight nel settore delle costruzioni"

Programma di ricerca:

Programma generale del progetto: Il progetto BuildForesight sviluppa un servizio di industrial foresight per guidare la filiera delle costruzioni del Veneto verso la neutralità climatica. Il progetto si pone in esplicita continuità con le attività dell'Ecosistema iNEST (Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem), in particolare capitalizzando i risultati dello Spoke 4 (Città, Architettura e Design Sostenibili) su scenari di rischio, transizione energetica e innovazione low-carbon.

L'attività mira a trasformare segnali complessi in conoscenza operativa tramite una dashboard interattiva (TRL 4) che integra dati esogeni (policy UE, trend economici) ed endogeni alla filiera. Tra gli obiettivi primari figura la prosecuzione e valorizzazione delle attività avviate dal Consorzio iNEST, attraverso la creazione di un Cluster permanente (Aggregazione di Ricerca IUAV) che coordini università, consorzi di innovazione e imprese partner per assicurare una governance stabile al trasferimento tecnologico regionale. Il progetto prevede inoltre la produzione di un White Book tecnico e di moduli formativi per la decarbonizzazione dell'ambiente costruito

Programma specifico per l'incarico: Analisi di soluzioni costruttive low-carbon e NBS, finalizzata alla capitalizzazione dei risultati tecnologici dei report tecnici e dei progetti pilota iNEST Spoke 4.

Impegno È previsto lo svolgimento esclusivo di attività di ricerca, nell'ambito dello specifico progetto di ricerca, alla cui attuazione è vincolata l'attivazione del contratto. Tale attività è svolta sotto la supervisione di un responsabile scientifico.

Ai fini della rendicontazione del progetto di ricerca, la quantificazione figurativa delle attività annue è pari a 1720 ore. Le contrattiste e i contrattisti articolano la prestazione lavorativa di concerto con il proprio responsabile scientifico in relazione agli aspetti organizzativi propri del progetto. Lo svolgimento dell'attività di ricerca deve essere autocertificato mensilmente e validato dal responsabile scientifico. Si richiede presenza in sede.

Requisiti di partecipazione:

Possesso, alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione, del titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero

Ulteriori requisiti/eventuali altri titoli

Dottorato di ricerca in Architettura, Urbanistica, Tecnologia dell'architettura, o affini. Partecipazione attiva a progetti di trasferimento tecnologico legati al Consorzio iNEST o affini.

Il candidato deve inoltre possedere comprovate competenze nell'utilizzo di software per l'analisi territoriale e di strumenti avanzati per la raccolta, l'elaborazione e la visualizzazione di dati (data visualization), unitamente a una solida conoscenza delle tematiche e del quadro legislativo vigente in materia di transizione energetica, sostenibilità e decarbonizzazione dell'ambiente costruito.

Costituirà requisito preferenziale l'aver maturato precedente esperienza di ricerca in ricerche di tipo industriale, con particolare riferimento agli Ecosistemi dell'Innovazione (nell'ambito del PNRR).

Obiettivi di produttività scientifica: Gli obiettivi di produttività scientifica del ricercatore saranno finalizzati, alla produzione come autore, di almeno n. 1 pubblicazioni su rivista scientifica con peer review che abbiano a oggetto le attività del progetto. Il candidato dovrà inoltre partecipare attivamente all'organizzazione e alla realizzazione dei think-tank con le aziende e le istituzioni territoriali, nonché allo sviluppo e all'erogazione dei programmi formativi e di trasferimento tecnologico ad essi connessi. È inoltre richiesta la collaborazione alla implementazione della dashboard e alla stesura del White Book tecnico di progetto.

N. massimo di pubblicazioni: 3

Lingua nella quale si svolgerà il colloquio: Italiano

Lingua straniera di cui si richiede la conoscenza: Inglese

Criteri di valutazione

La selezione si attua mediante la valutazione comparativa per titoli e colloquio dei/delle candidati/e sulla base dei seguenti elementi:

- a) attinenza e rilevanza delle attività di studio e ricerca precedentemente svolte, nonché delle eventuali esperienze lavorative, in relazione all'oggetto della selezione;
- b) colloquio volto ad accertare l'idoneità allo svolgimento dell'attività oggetto dell'incarico post-doc, nonché alla valutazione della conoscenza anche di una lingua diversa dall'italiano rilevante per la ricerca.

I punteggi saranno così distribuiti:

all'insieme dei titoli scientifici, del curriculum e delle pubblicazioni verrà attribuito un punteggio massimo di 60 punti e al colloquio un punteggio massimo di 40 punti, per un totale complessivo di 100 punti.

Valutazione dei titoli scientifici e del curriculum (massimo punti 60)

indicatori di valutazione

- a) coerenza delle competenze di studio e ricerca maturate, nonché delle eventuali esperienze lavorative con le conoscenze richieste per la realizzazione della ricerca, fino ad un massimo di 25 punti;
- b) attinenza e rilevanza delle attività di ricerca precedentemente svolte, in relazione ai contenuti della ricerca oggetto della selezione, fino ad un massimo di 25 punti;
- c) attinenza delle pubblicazioni allegate (max 3) con la ricerca oggetto della selezione, fino ad un massimo di 10 punti.

Valutazione del colloquio (massimo punti 40)

indicatori di valutazione

- a) efficacia nell'esposizione del proprio curriculum e dei propri titoli, fino a un massimo di 10 su 40 punti;
- b) dimostrazione della preparazione specifica nella disciplina, fino a un massimo di 20 su 40 punti;
- c) prontezza e capacità dialettica e critica nel rispondere a eventuali quesiti, fino a un massimo di 10 su 40 punti.

La selezione si intende superata con un punteggio minimo di 70 punti su 100 complessivi.

In caso di parità di punteggio, la preferenza è data alla persona candidata di età anagrafica minore.