

I Università IUAV di Venezia

 U

 A

 V

L.AUT-22-2019 Avviso di ricognizione interna per l'individuazione di n. 1 soggetto in possesso delle competenze richieste per lo svolgimento di attività di supporto al progetto IDEE Network di ricerca transfrontaliero per la progettazione Integrata Di sistemi Energetici Efficienti in aree urbane - CUP F72F16003300006 - Progetto ITAT 1007 IDEE

Il dirigente dell'Area Finanza e Risorse Umane informa che è pervenuta la richiesta di avvio di una procedura comparativa per il conferimento di 1 incarico di lavoro autonomo da parte del prof. Fabio Peron per attività di supporto al progetto in oggetto e pertanto, ai sensi dell'art. 7 comma 6 lettera b) del D.Lgs. 165/2001, si intende procedere con una ricognizione interna prima della pubblicazione del bando esterno.

Oggetto dell'incarico: il progetto IDEE ha l'obiettivo di creare un network transfrontaliero di ricerca sull'analisi e progettazione integrata di sistemi energetici urbani efficienti e innovativi. Tale rete combina le competenze complementari di 4 enti di ricerca per sviluppare un framework bottom-up di valutazione dei sistemi energetici urbani, consentendo un'interpretazione integrata di dati energetici, ambientali, costruttivi ed economici e generando nuova base decisionale utile alle autorità locali per la pianificazione di investimenti efficienti. Il framework verrà applicato in aree pilota (Maniago in Friuli Venezia Giulia, Feltre in Veneto e la regione Salzburger Seenland), consentendone la trasferibilità ad altri territori. L'oggetto specifico dell'incarico, si colloca all'interno delle attività del WP4, dove è prevista l'applicazione ai casi pilota di Feltre, Maniago e Land Salzburg del framework sviluppato nel precedente WP3, al fine di produrre documentazione e dati utili ad essere riportati nelle linee guida in fase di sviluppo nel WP5. In particolare, l'attività prevede una ulteriore elaborazione e verifica rispetto a quanto già fatto nel progetto di dati georiferiti derivanti da più fonti informative (catasto, anagrafe comunale, Istat, cartografia tecnica, questionari, ecc...), al fine di classificare i vari edifici del sistema urbano secondo caratteristiche dalle quali sia possibile derivare il consumo energetico tipico. Questi dati andranno poi incrociati con dati su consumi tipici già definiti. Per la classificazione degli edifici, andrà sviluppato un modello di stima delle dispersioni e consumi utilizzando il DBMS relazione PostgreSQL con estensione geografica PostGIS. Tutte le elaborazioni e i calcoli andranno sviluppati all'interno del DBMS tramite apposite procedure in linguaggio SQL. I risultati andranno poi esportati in formati shp per essere a loro volta rielaborati dagli altri partner di progetto. Infine è richiesto che tali procedure vengano codificate e restituite in forma di testo per essere documentate.

Titoli di studio:

- Laurea Magistrale in Architettura
- Dottorato nei temi dell'Architettura, Città e Design o Nuove Tecnologie per la città

Esperienze e competenze richieste:

- esperienze in elaborazione attraverso sistemi GIS di dati territoriali e dati relativi ad aree urbane
- elevata competenza nell'utilizzo di database geografici ed in particolare PostgreSQL con Spatial Extension

Durata della prestazione: 2 (due) mesi dal momento dell'affidamento dell'incarico

Scadenza presentazione domanda: entro 7 (sette) giorni dalla pubblicazione del presente avviso nel sito di Ateneo

Ai fini della ricognizione interna può presentare domanda di ammissione alla presente procedura il personale tecnico amministrativo dell'Ateneo, assunto a tempo indeterminato, in regime di orario a tempo pieno, in possesso dei requisiti e delle esperienze richiesti.

La domanda va compilata in carta semplice, utilizzando il modulo allegato, corredata dall'autorizzazione del responsabile della struttura di appartenenza e curriculum vitae e va indirizzata al Direttore Generale dell'Università Iuav di Venezia, S. Croce n. 191 - 30135 Venezia.

La documentazione potrà essere prodotta a mano, a mezzo posta ordinaria, a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, tramite fax (numero fax. 041-2571877), oppure via mail al Servizio archivio di

I Università IUAV di Venezia

U

A

V

Ateneo e flussi documentali (Ufficio Protocollo), S. Croce n. 191 - 30135 Venezia, aperto dal lunedì al venerdì dalle ore 09,00 alle ore 13,00.

L'esito della ricognizione interna sarà pubblicato nel sito di Ateneo alla sezione:
<http://www.iuav.it/Lavora-con/assegni-in/incarichi-/index.htm>, nella pagina web relativa alla selezione in oggetto.

In caso di esito positivo della ricognizione interna, l'impegno del dipendente individuato verrà concordato tra il responsabile della struttura di appartenenza ed il responsabile scientifico del progetto e dovrà svolgersi nell'ambito dell'orario di lavoro, senza alcun compenso aggiuntivo, presso la sede dell'Università Iuav di Venezia.

Venezia, 6 maggio 2019

Il dirigente
Corrado Angeletti
