



DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA

Rep. n. 243 Prot. n.899 del 29/08/2019

AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER TITOLI E COLLOQUIO PER L'AFFIDAMENTO DI TRE INCARICHI LIBERO-PROFESSIONALE CON TITOLARE DI P.IVA. PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA

IL DIRETTORE

Visto l'art. 7 D.Lgs.165/2001 e ss.mm.ii.;

Vista la Legge 240/2010 in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario;

Visto il D.lgs. n. 33/2013 e ss.mm.ii. recante il riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni;

Visto l'art. 1, comma 303 della Legge di Bilancio per il 2017 n. 232 dell'11/12/2016, in cui si dispone che al fine di favorire lo sviluppo delle attività di ricerca nelle università statali e di valorizzare le attività di supporto allo svolgimento delle stesse senza maggiori oneri per lo Stato gli atti e i contratti di cui all'art. 7 comma 6 del D.lgs. 30 marzo 2001, n. 165, stipulati dalle Università statali non sono soggetti al controllo preventivo da parte della Corte dei Conti, previsto dall'articolo 3, comma 1, lettera f-bis), della legge 14 gennaio 1994, n. 20;

Vista la delibera del Consiglio del Dipartimento del 12/07/2019 con cui si autorizza il conferimento degli incarichi di cui all'art. 1 per lo svolgimento delle attività ivi descritte:

valutazione dei quadri conoscitivi mediante l'analisi degli open data disponibili relative al settore energetico, edile, economico e sociale limitati al caso studio (città di Bologna). A tale attività segue il supporto e l'interpretazione dei set di dati per il caricamento mediante GIS, con l'obiettivo di costruire le logiche di mappatura per la zonizzazione energetica, e definizione dei set di dati e modelli per valutare i fenomeni che coinvolgono l'ambiente costruito. La prestazione si dovrà concentrare poi sulle specifiche relative ai Positive Energy Building (PED) e sulle implicazioni relative alla fuel poverty; supporto alla definizione degli indicatori qualitativi e quantitativi e identificazione di strumenti, tecnologie e buone pratiche, attraverso l'analisi di casi studio internazionali relativi a distretti e consumo nullo o PED; supporto alla valutazione dei quadri conoscitivi mediante l'analisi dei consumi energetici disponibili. Supporto e interpretazione dei set di dati con l'obiettivo di

ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Sede di Cesena: Via dell'Università n. 50 - 47522 Cesena Tel.: +39.0547.338311 fax: +39.0547.338307

Sede di Bologna :Viale Risorgimento n. 2 - 40136 Bologna Tel +39.051.2093155- Fax +39.051.2093156

C.F. 80007010376- P.I.01131710376- Mailbox: diparc.segreteriaamministrativa@unibo.it



DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA

costruire le logiche di mappatura. La prestazione si dovrà concentrare nello specifico sull'analisi di scenario e sulla simulazione di comfort indoor/outdoor a scala di distretto.

DISPONE

E' indetta una procedura comparativa per titoli e colloquio per l'affidamento di tre incarichi libero-professionale con titolare di P.IVA.

Articolo 1

Obiettivi, Progetto e Oggetto dell'incarico.

Obiettivi e Progetto

Individuazione degli indicatori per la definizione dell'architettura di sistema che sia in grado di processare dati multipli e complessi e pianificare le operazioni di efficientamento del parco edilizio, in maniera da consentire la creazione di una metodologia di mappatura che rappresenti la visualizzazione di dataset e modelli per valutare i fenomeni che coinvolgono l'ambiente costruito. Inoltre si definiranno le caratteristiche del PED lab e si definiranno alcune ipotesi applicative.

Oggetto dell'incarico

Gli incarichi avranno ad oggetto le seguenti attività:

1° incarico: valutazione dei quadri conoscitivi mediante l'analisi degli open data disponibili relative al settore energetico, edile, economico e sociale limitati al caso studio (città di Bologna). A tale attività segue il supporto e l'interpretazione dei set di dati, con l'obiettivo di costruire le logiche di mappatura per la zonizzazione energetica, e definizione dei set di dati e modelli per valutare i fenomeni che coinvolgono l'ambiente costruito. La prestazione si dovrà concentrare poi sulle specifiche relative *ai Positive Energy Building (PED)* e sulle implicazioni relative alla *fuel poverty*;

2° incarico: supporto alla definizione degli indicatori qualitativi e quantitativi e identificazione di strumenti, tecnologie e buone pratiche, attraverso l'analisi di casi studio internazionali relativi a distretti e consumo nullo o PED;

3° incarico: supporto alla valutazione dei quadri conoscitivi mediante l'analisi dei consumi energetici disponibili. Supporto e interpretazione dei set di dati con l'obiettivo di costruire le logiche di mappatura. La prestazione si dovrà concentrare nello specifico sull'analisi di scenario e sulla simulazione di comfort indoor/outdoor a scala di distretto.

Articolo 2

Durata ed efficacia del contratto

Le prestazioni avranno una durata pari a giorni 60 (sessanta) a decorrere dal 23 Settembre 2019 con conclusione al 10 Dicembre 2019.

ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Sede di Cesena: Via dell'Università n. 50 - 47522 Cesena Tel.: +39.0547.338311 fax: +39.0547.338307

Sede di Bologna :Viale Risorgimento n. 2 - 40136 Bologna Tel +39.051.2093155- Fax +39.051.2093156

C.F. 80007010376- P.I.01131710376- Mailbox: diparc.segreteriaamministrativa@unibo.it



DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA

Al presente bando potranno partecipare sia i dipendenti a tempo indeterminato dell'Ateneo sia i soggetti esterni.

L'attribuzione degli incarichi a personale esterno avrà ad oggetto la stipula di un contratto di lavoro autonomo per incarico libero-professionale.

Alla selezione dei candidati esterni si procederà solo nel caso in cui non vi sia la disponibilità dei dipendenti a tempo indeterminato dell'Ateneo o nel caso in cui questi non risultino idonei alla selezione.

Articolo 3 Dipendenti dell'Ateneo

I dipendenti a tempo indeterminato dell'Ateneo potranno manifestare la propria disponibilità, utilizzando il modulo di cui all'allegato 2 e con le modalità specificate nel successivo articolo 5. A pena di esclusione, la domanda del dipendente deve essere integrata dal NULLA OSTA del proprio Responsabile di Struttura utilizzando il modello di cui all'allegato 3.

Lo svolgimento dell'attività da parte di un dipendente dell'Ateneo potrà avvenire solo nel rispetto degli istituti contrattuali previsti dal contratto collettivo del comparto università e nel rispetto della disciplina vigente, con particolare riferimento al D.Lgs. 165/2001 e s.m.i.

L'incarico verrà svolto dal dipendente in orario di ufficio e non prevede l'erogazione di compensi aggiuntivi in quanto considerato nell'ambito dell'attività attinente al servizio prestato.

Articolo 4 Requisiti per l'ammissione

I requisiti di ammissione alla presente valutazione comparativa sono i seguenti:

1. Laurea Magistrale nella classe LM4 o equipollenti
2. esperienze e competenze professionali qualificate maturate presso enti pubblici o organizzazioni private in relazione all'oggetto del contratto
3. Non aver riportato condanne penali e/o di non aver procedimenti penali pendenti tali da determinare situazioni di incompatibilità con l'incarico da espletare
4. godimento dei diritti civili e politici
5. adeguata conoscenza della lingua italiana, se cittadino straniero

Per i titoli di studio conseguiti all'estero è richiesta la dichiarazione di equipollenza rilasciata ai sensi della vigente normativa in materia, in mancanza della suddetta dichiarazione, i candidati dovranno

ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Sede di Cesena: Via dell'Università n. 50 - 47522 Cesena Tel.: +39.0547.338311 fax: +39.0547.338307
Sede di Bologna :Viale Risorgimento n. 2 - 40136 Bologna Tel +39.051.2093155- Fax +39.051.2093156
C.F. 80007010376- P.I.01131710376- Mailbox: diparc.segreteriaamministrativa@unibo.it



DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA

allegare alla domanda una traduzione in italiano del titolo di studio estero, corredata da auto dichiarazione relativa alla conformità all'originale della traduzione stessa.

Il titolo di studio estero può essere dichiarato ammissibile dalla Commissione Giudicatrice, ai soli fini della partecipazione alla selezione. I vincitori, nel caso in cui abbiano conseguito il titolo di studio in un paese non appartenente all'Unione Europea, dovranno trasmettere alla Struttura, con le stesse modalità previste per la presentazione della domanda di ammissione, la traduzione ufficiale con dichiarazione di valore del titolo estero da parte delle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari italiane nel Paese di provenienza, secondo le norme vigenti in materia, prima della stipula del contratto.

Alle selezioni non possono partecipare coloro che hanno un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente alla struttura che richiede la stipula del contratto ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del presente avviso.

Il mancato possesso dei requisiti di ammissione o la mancata dichiarazione degli stessi comporta l'esclusione del candidato dalla procedura di selezione.

Articolo 5 **Domanda di partecipazione**

I candidati dovranno presentare domanda, redatta seguendo lo schema allegato al presente avviso (allegato 1), indirizzata e corredata dalla documentazione di seguito specificata, dovrà pervenire a questa Amministrazione inderogabilmente entro e non oltre il giorno 12 Settembre ore 12:30.

Il presente avviso di selezione sarà pubblicato sul portale di Ateneo e sul sito web del Dipartimento.

La domanda può essere presentata a scelta del candidato con una delle seguenti modalità:

a. consegna diretta presso Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - Dipartimento di Architettura, Viale Risorgimento 2, 40136 Bologna nei seguenti giorni e orari: dal lunedì al venerdì dalle 9:00 alle 12:30;

b. spedizione postale o tramite corriere al seguente indirizzo: Dipartimento di Architettura, Viale Risorgimento 2, 40136 Bologna, all'attenzione della dott.ssa Lucia Nesta. Sulla busta deve essere specificato la seguente dicitura: contiene domanda incarico collaborazione resp. Prof.ssa Danila Longo;

ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Sede di Cesena: Via dell'Università n. 50 - 47522 Cesena Tel.: +39.0547.338311 fax: +39.0547.338307
Sede di Bologna :Viale Risorgimento n. 2 - 40136 Bologna Tel +39.051.2093155- Fax +39.051.2093156
C.F. 80007010376- P.I.01131710376- Mailbox: diparc.segreteriaamministrativa@unibo.it



DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA

c. a mezzo Posta Elettronica Certificata (d'ora in avanti denominata PEC), inviando dal proprio indirizzo di PEC personale, una email all'indirizzo da.dipartimento@pec.unibo.it contenente la domanda di partecipazione debitamente compilata e firmata ed ogni altro documento richiesto in formato .pdf, unitamente alla scansione di un documento di identità in corso di validità.

La data di acquisizione delle istanze è stabilita e comprovata:

- nel caso di presentazione diretta: dalla data indicata nella ricevuta sottoscritta e rilasciata dal personale di questa amministrazione addetto al ricevimento;
- nel caso di invio tramite PEC: dalla data di invio della mail;
- nel caso di spedizione dal **timbro e data di protocollo della suddetta struttura** che comprova il ricevimento; pertanto non fa fede la data di spedizione.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per eventuali disguidi telefonici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Saranno escluse le domande consegnate o pervenute oltre la data sopraindicata.

I candidati dovranno dichiarare, sotto la propria responsabilità, nella domanda di partecipazione alla selezione, sottoscritta con firma leggibile, il possesso dei requisiti previsti dall'art. 4 dell'avviso compilando il fac-simile di domanda (allegato 1). Alla domanda dovrà inoltre essere acclusa una fotocopia di un valido documento di identità in corso di validità.

Ogni candidato dovrà, inoltre, allegare il proprio curriculum vitae datato e sottoscritto, contenente l'esplicita ed articolata enunciazione delle attività ed esperienze professionali svolte, il ruolo ricoperto, le attività svolte e/o i progetti realizzati, la denominazione dell'ente/azienda in cui lavora o ha lavorato.

I candidati portatori di handicap, ai sensi dell'art. 3 della Legge 5.2.1992, n. 104, potranno richiedere nella domanda di partecipazione alla selezione i benefici previsti dall'art. 20 della medesima legge (tempi aggiuntivi, ausili particolari, ecc..) allegando certificazione relativa allo specifico handicap rilasciata dalla Commissione medica competente per territorio.

I dipendenti a tempo indeterminato di questo Ateneo che presentino domanda devono utilizzare il fac simile di cui all'allegato 2 corredata dalla documentazione sotto indicata.

Alla domanda dovrà essere allegata la seguente documentazione:

1. curriculum professionale, utilizzando il formato europeo allegato al presente bando. Il curriculum dovrà evidenziare, in maniera circostanziata, tutte le esperienze formative e professionali maturate nonché i titoli che si intendono presentare ai fini della loro valutazione;
2. copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità;
3. nulla osta del Responsabile di struttura (allegato 3) **(SOLO PER I DIPENDENTI DELL'ATENEO)**

ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Sede di Cesena: Via dell'Università n. 50 - 47522 Cesena Tel.: +39.0547.338311 fax: +39.0547.338307
Sede di Bologna :Viale Risorgimento n. 2 - 40136 Bologna Tel +39.051.2093155- Fax +39.051.2093156
C.F. 80007010376- P.I.01131710376- *Mailbox:* diparc.segreteriaamministrativa@unibo.it



DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA

Si ricorda che nei rapporti con gli organi della pubblica amministrazione e i gestori di pubblici servizi i certificati e gli atti di notorietà rilasciati da pubbliche amministrazioni italiane sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni di cui agli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000.

Eventuali certificazioni indicate alla presente domanda non saranno quindi tenute in considerazione ai fine della valutazione dei titoli suddetti, ai sensi dell'art. 15 della Legge 183/2011.

Articolo 6

Ammissione, modalità di selezione e comunicazioni ai candidati

La selezione avverrà per titoli e colloquio e sarà svolta da una Commissione di esperti nominata con delibera del Consiglio di Dipartimento del 12/07/2019 composta da:

Danila Longo, Prof.ssa Beatrice Turillazzi, Prof. Andrea Boeri, membro supplente Prof. Jacopo Gaspari.

La commissione così composta si riunirà il giorno **13 Settembre 2019 alle ore 10:00** per la valutazione di titoli e nello stesso giorno, sul portale di Ateneo, verranno pubblicati i nominativi dei candidati ammessi al colloquio.

Il colloquio è previsto in data **16 Settembre 2019 alle ore 10:00** presso la Direzione del Dipartimento di Architettura, Viale Risorgimento 2, 40136 Bologna.

Per essere ammessi a sostenere il colloquio i candidati dovranno essere muniti di un documento di identità in corso di validità.

Il colloquio si intenderà superato con un punteggio di almeno 21/30.

Sono valutabili le categorie di titoli descritte nell'allegato 5 del presente avviso, secondo il punteggio ivi descritto.

Ai titoli presentati potranno essere attribuiti un massimo di 30 punti.

Non saranno valutati i titoli che dovessero pervenire dopo la data di scadenza del termine per la presentazione delle domande di partecipazione al concorso.

I titoli potranno essere presentati in originale, con apposita certificazione ove ammesso per legge, oppure tramite dichiarazione sostitutiva di atto notorio o autocertificazione contenuta nel curriculum professionale.

Il punteggio dei titoli sarà comunicato ai candidati prima dell'inizio del colloquio.

Il punteggio finale complessivo (max. 60 punti) sarà dato dalla somma di:

- punteggio conseguito nel colloquio (max 30 punti);
- punteggio riportato per i titoli previsti dall'allegato 5 (max 30 punti).

Si procederà alla selezione dei candidati esterni solo nel caso in cui non risultino idonei i dipendenti a tempo indeterminato dell'Ateneo.

Articolo 7

Compenso complessivo e specifiche modalità di esecuzione della prestazione per il personale esterno

ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Sede di Cesena: Via dell'Università n. 50 - 47522 Cesena Tel.: +39.0547.338311 fax: +39.0547.338307

Sede di Bologna :Viale Risorgimento n. 2 - 40136 Bologna Tel +39.051.2093155- Fax +39.051.2093156

C.F. 80007010376- P.I.01131710376- Mailbox: diparc.segreteriaamministrativa@unibo.it



DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA

Il compenso lordo soggetto, calcolato per l'intera durata dei contratti, è pari a:

- per il primo incarico euro 6.000,00 (seimila/00)
- per il secondo incarico euro 5.000,00 (cinquemila/00)
- per il terzo incarico euro 4.000,00 (quattromila/00)

Il pagamento del compenso sarà subordinato alla dichiarazione di regolare esecuzione attestata dal Responsabile per la esecuzione della prestazione.

Per lo svolgimento di tale attività i professionisti, pur avendo a disposizione la documentazione e l'accesso alla struttura del Dipartimento di Architettura, senza che ciò comporti in alcun modo inserimento stabile nell'organizzazione dell'Università di Bologna dovranno organizzarsi in forma autonoma.

In particolare, per l'esecuzione della prestazione, i professionisti:

- svolgeranno la propria attività lavorativa in modo completamente autonomo;
- agiranno senza alcun vincolo di subordinazione e senza coordinamento con l'attività dell'Università e inserimento stabile nell'organizzazione;
- determineranno le modalità tecnico-operative di svolgimento della prestazione, nel rispetto del termine pattuito con l'Università.

Il presente contratto non implica il sorgere di un rapporto in via esclusiva con l'Ateneo.

I prestatori svolgeranno personalmente, senza valersi di sostituti, l'attività richiesta.

Articolo 8 Affidamento dell'incarico

L'Amministrazione si riserva di non procedere alla stipula del contratto nel caso in cui pervenga o sia ritenuta valida una sola domanda, qualora sussistano o intervengano motivi di pubblico interesse o nel caso in cui le domande non siano ritenute idonee ad insindacabile giudizio dell'Amministrazione.

Individuata la persona a cui affidare l'incarico, l'Amministrazione, verificata la veridicità delle dichiarazioni presentate, procederà alla stipula del contratto.

Per eventuali ed ulteriori informazioni è possibile rivolgersi alla Dott.ssa Lucia Nesta ai seguenti recapiti:

Tel. 051/2093162 mail: lucia.nesta2@unibo.it

Articolo 9 Trattamento dei dati personali

Ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e ss.mm.ii, i dati forniti dai candidati sono raccolti presso l'Alma Mater Studiorum, per le finalità di gestione della procedura comparativa e sono trattati anche

ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Sede di Cesena: Via dell'Università n. 50 - 47522 Cesena Tel.: +39.0547.338311 fax: +39.0547.338307

Sede di Bologna :Viale Risorgimento n. 2 - 40136 Bologna Tel +39.051.2093155- Fax +39.051.2093156

C.F. 80007010376- P.I.01131710376- *Mailbox:* diparc.segreteriaamministrativa@unibo.it



DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA

successivamente all'eventuale conferimento dell'incarico, per le finalità inerenti alla gestione del rapporto medesimo.

Ai fini dell'applicazione della Legge 7 agosto 1990 n. 241 e ss.mm.ii., il Responsabile del procedimento è la Dott.ssa Annalena Esposito.

Bologna, 29/08/2019

F.to Il Direttore del
Dipartimento
Prof. Andrea Boeri

ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Sede di Cesena: Via dell'Università n. 50 - 47522 Cesena Tel.: +39.0547.338311 fax: +39.0547.338307

Sede di Bologna :Viale Risorgimento n. 2 - 40136 Bologna Tel +39.051.2093155- Fax +39.051.2093156

C.F. 80007010376- P.I.01131710376- Mailbox: diparc.segreteriaamministrativa@unibo.it