

Prot. 761  
Rep. 17/2016  
Roma, 28/04/2016

AFFISSO ALL'ALBO DEL DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA IN DATA: 28/04/2016  
SCADENZA TERMINI PRESENTAZIONE DOMANDE: 09/05/2016

**AVVISO DI SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N.1 INCARICO DI PRESTAZIONE PROFESSIONALE PER IMPLEMENTAZIONE ROBUSTA, IN AMBIENTE MATLAB, DI UNA NUOVA VERSIONE AUTOMATICA DEL SOFTWARE MULTILIVELLO PER LA STIMA DEL DANNO POST-SISMA DENOMINATO MUDI. (DIPAR 16/2016)**

**Il Direttore del Dipartimento di Architettura**

**PREMESSO**

- Che l'Ing. Stefano Gabriele sta svolgendo un progetto di ricerca per il Consorzio Reluis avente ad oggetto "OSSERVATORIO SISMICO DELLE STRUTTURE E MONITORAGGIO" nell'ambito dell'Accordo Quadro per il quinquennio 2014-2018 tra il Consorzio ReLUIS ed il Dipartimento della Protezione Civile in Materia di Vulnerabilità e Rischio Sismico, per il supporto alle attività di gestione tecnica dell'emergenza e connesse ai programmi di prevenzione sismica, per lo sviluppo della conoscenza e l'assistenza alla redazione di norme tecniche, per la collaborazione alle attività di formazione, comunicazione e divulgazione e che nell'ambito di questa ricerca è necessario svolgere una attività di supporto alla ricerca oggetto del presente bando;
- che tale attività deve essere realizzata in un limitato e circoscritto arco temporale e per realizzarla il Dipartimento di Architettura può far ricorso a collaboratori esterni se al momento non sono disponibili all'interno della struttura, per sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti nell'ambito delle suddette attività;

**VISTO**

- il D.Lgs 165/2001, art. 7 comma 6, in base al quale le Pubbliche Amministrazioni possono conferire incarichi individuali ad esperti di provata competenza per le esigenze a cui non possono far fronte con il personale in servizio;
- l'art.32 del D.L. del 04/07/2009 n.223, convertito con L. 04/08/2006 n.248 riguardante "Misure di coordinamento e razionalizzazione della spesa pubblica" ;
- la L. 06/08/2008 n.133 (Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 25 giugno 2008, n. 112, recante "disposizioni urgenti per lo sviluppo economico, la semplificazione, la competitività, la stabilizzazione della finanza pubblica e la perequazione tributaria");
- Il D.L. 01/07/2009 n.78, convertito con L. 03/08/2009 n.102, secondo la quale tutti i contratti di lavoro autonomo non potranno essere perfezionati ed avere efficacia prima che sia perfezionato l'iter di controllo preventivo di legittimità da parte della Corte dei Conti sugli stessi e sugli atti presupposti;

- le Circolari del Dipartimento della Funzione Pubblica n.1 del 24/01/2008 e n.2 dell'11/03/2008 relative all'applicazione dei commi da 43 a 53 dell'art.3 della L.244/2007
- Il D.P.R. 28/12/2000 n.445 ;
- L'art. 53 del D.Lgs. n.165/2001, recante disposizioni in materia di "incompatibilità, cumulo di impieghi e incarichi" dei dipendenti delle pubbliche amministrazioni;
- vista la delibera del Consiglio di Dipartimento del 14/04/2016

#### **CONSIDERATA**

- la natura temporanea dell'incarico e la prestazione qualificata, non rientrante tra i compiti del personale dipendente

#### **PRESO ATTO**

- che il Dipartimento di Architettura per le esigenze di cui sopra, ritiene necessario avvalersi di figura idonea e particolarmente esperta, che al momento potrebbe essere non disponibile all'interno della struttura, per sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti nell'ambito delle suddette attività;

#### **ACCERTATA**

- la disponibilità dei fondi sul Progetto di ricerca suddetto, capiente per l'anno 2016

#### **Art. 1**

E' indetta una selezione pubblica per titoli per il conferimento di n.1 incarico di natura professionale ai sensi degli art. 2229 e seguenti del C.C. della durata massima di n.6 mesi di impegno lavorativo con riferimento alle attività oggetto del presente avviso.

La selezione riguarda le seguenti aree di attività:

- Aumento della robustezza dell'automatizzazione in ambiente Matlab del software MuDI. Implementazione degli script necessari in linguaggio Matlab script. Definizione ed implementazione di livelli decisionali tra le diverse fasi di identificazione del danno (livello 2 e livello 3). Miglioramento dei criteri di standardizzazione dei modelli EF di input. Verifica della robustezza su esempi numerici diversi. Scrittura di report di attività. Collaborazione alla scrittura di un articolo scientifico.

#### **Art. 2**

Ai sensi dell'art. 17 comma 30 del D.L. 78/2009, convertito con modificazioni nella Legge 102/2009, gli atti e i contratti di cui all'art. 7 comma 6 del D. Lgs. 165/2001 e s.m.i. sono soggetti al controllo preventivo di legittimità della Corte dei Conti.

L'efficacia del contratto sarà subordinata al parere positivo della Corte dei Conti ovvero, in alternativa, al silenzio assenso.

Al presente bando potranno partecipare sia dipendenti dell'Ateneo che soggetti esterni. L'attribuzione dell'incarico a personale interno avverrà mediante affidamento, mentre per l'attribuzione dell'incarico a personale esterno si procederà con la stipula di un contratto di prestazione occasionale

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

Per l'ammissione alla procedura di selezione è richiesto il possesso dei seguenti requisiti:

- cittadinanza italiana o di altro Stato membro dell'Unione Europea;
- godimento dei diritti civili e politici;
- non aver riportato condanne penali passate in giudicato, né avere procedimenti penali in corso che impediscano ai sensi delle vigenti disposizioni, la costituzione di qualsiasi rapporto di lavoro con la Pubblica Amministrazione;
- Laurea magistrale in Ingegneria (DM 270) o equivalenti;

Si terrà conto delle equiparazioni relative al titolo di studio, ai sensi della normativa vigente alla data di scadenza del termine utile e per coloro che hanno conseguito il titolo di studio all'estero è richiesto il possesso di un titolo di studio equipollente a quello indicato. Tale equipollenza dovrà risultare da idonea certificazione rilasciata dall'autorità competente.

Alla selezione non possono partecipare coloro i quali abbiano un grado di parentela, coniugio o affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di Architettura ovvero con il Rettore, Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

I dipendenti dell'Ateneo potranno manifestare la propria disponibilità utilizzando il modulo di cui all'allegato 3 e con le modalità specificate nel successivo comma. A pena di esclusione, la domanda del dipendente deve essere integrata dal visto del proprio Responsabile di Struttura utilizzando il modello di cui all'allegato 4.

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 istituzionale.

I requisiti prescritti debbono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito nel presente bando per la presentazione della domanda di ammissione alla selezione.

### **Art. 3**

Caratteristiche curriculari richieste:

- Esperienze, comprovate da curriculum, di programmazione in ambiente Matlab
- conoscenza comprovate da curriculum, nell' utilizzo del software MuDI
- capacità di utilizzo avanzato, comprovata da curriculum, dei programmi ad elementi finiti (SAP2000 e COMSOL MULTIPHYSICS)
- competenza e studi, comprovati da curriculum, in problematiche di identificazione del danno strutturale;
- pubblicazioni scientifiche inerenti il tema oggetto dell'incarico;

### **Art. 4**

Le domande di partecipazione, redatte in carta semplice, e complete di curriculum vitae, dovranno pervenire entro il termine perentorio del giorno 09/05/2016 per raccomandata A/R o con consegna a mano presso il Dipartimento di Architettura- Area Amministrativa, L.go G.B. Marzi, 10 00153 Roma, Il piano, dal lun al ven dalle 10,00 alle 13,00 in busta chiusa sulla quale, pena l'esclusione, dovrà essere indicato oltre al nome del candidato l'apposta dicitura: "Domanda di partecipazione all'avviso di selezione per n. 1 incarico di prestazione professionale per implementazione robusta, in ambiente matlab, di una nuova versione automatica del software multilivello per la stima del danno post-sisma denominato MuDI". (dipar 16/2016)

La domanda dovrà essere redatta secondo lo schema allegato al presente avviso di selezione (Allegato 1 e 2 e solo per il personale dipendente l'Allegato 3 e 4) La presentazione della domanda di partecipazione alla selezione di cui al presente avviso ha valenza di piena accettazione delle condizioni in esso riportate, di piena consapevolezza della natura autonoma del rapporto lavorativo, nonché di conoscenza ed accettazione delle norme dettate nel presente avviso.

Nella domanda di ammissione i candidati dovranno dichiarare sotto la propria responsabilità, pena l'esclusione della selezione, quanto appresso specificato:

- a. il proprio nome e cognome, la data ed il luogo di nascita;
- b. la residenza (completa di numero civico, cap, città e provincia);
- c. la nazionalità di appartenenza;
- d. se cittadini italiani, il comune nelle cui liste elettorali risultano iscritti o i motivi della mancata iscrizione o della cancellazione delle liste medesime;

- e. di non aver riportato condanne penali ovvero le eventuali condanne riportate indicando gli estremi delle relative sentenze, anche se sia stata concessa amnistia, condono, indulto o perdono giudiziale (la dichiarazione va resa anche in assenza di condanne penali);
- f. il possesso del titolo di studio di cui all'art.2 del presente Avviso di Selezione, con specifica indicazione della data di conseguimento, dell'Università presso cui è stato conseguito e della votazione riportata;
- g. il possesso delle caratteristiche curriculari cui all'art.3;
- h. copia della richiesta dell'autorizzazione allo svolgimento di incarichi da parte dell'amministrazioni di appartenenza, in caso il candidato sia dipendente di una pubblica amministrazione ai sensi dell'art.53 del D.Lgs.165/2001 (la mancata presentazione del regolare nulla osta prima dell'inizio delle attività comporta la decadenza).

I candidati di cittadinanza diversa da quella italiana dovranno dichiarare, inoltre:

- i. di godere dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza o di provenienza, ovvero i motivi del mancato godimento dei diritti stessi.

In calce alla domanda deve essere apposta la firma del candidato (ai sensi dell'art.39 del D.P.R. 445/2000 non è più richiesta l'autenticazione). La mancata apposizione di firma autografa non è sanabile e comporta l'automatica esclusione dalla selezione.

Il candidato portatore di handicap, nella stessa domanda di partecipazione alla selezione, dovrà specificare, in relazione alla propria disabilità, dandone debita documentazione, l'ausilio necessario in sede di eventuali prove nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi.

#### **Art. 5**

Costituiscono motivi di esclusione dalla selezione:

- la ricezione della domanda oltre i termini di cui all'art. 4
- la mancata sottoscrizione della domanda
- l'assenza dei requisiti indicati nell'art. 2 e nell'art. 3
- il mancato invio del curriculum vitae contestuale alla domanda, come indicato nell'art.4,

#### **Art. 6**

La Commissione esaminatrice sarà formata dal docente richiedente e da altri due docenti e sarà nominata con Decreto del Direttore del Dipartimento. Tutti i membri hanno voto paritetico.

#### **Art. 7**

La selezione avverrà attraverso la valutazione dei titoli e del curriculum e sarà finalizzata ad accertare la congruenza tra le competenze possedute dal candidato e quelle proprie del profilo richiesto.

La Commissione esaminatrice al termine delle attività formulerà una graduatoria di merito delle votazioni riportate dai candidati della selezione espressa in trentesimi.

Ai fini dell'individuazione dei soggetti cui conferire l'incarico vengono fissati i seguenti criteri di valutazione dei titoli richiesti dal presente bando cui verranno assegnati punteggi massimo complessivo di 30:

- Curriculum studiorum (laurea e titoli post lauream): fino ad un massimo di 5 punti;
- Le attività di ricerca strettamente attinenti alla professionalità da ricoprire: fino ad un massimo di 10 punti;
- L'attività professionale e le competenze attinenti alla professionalità da ricoprire: fino ad un massimo di 15 punti

La valutazione effettuata dalla Commissione esaminatrice deve risultare da apposito verbale.

In caso di parità di punteggio avrà la precedenza il più giovane di età.

La valutazione non dà luogo a giudizi d'idoneità e non costituisce in nessun caso graduatoria di merito.

Il Dipartimento di Architettura provvederà a contattare direttamente il prestatore individuato nell'atto di scelta motivata.

Il Dipartimento di Architettura si riserva di interrompere, anche definitivamente, la procedura di aggiudicazione, ritenendosi svincolata dagli esiti provvisori della procedura in corso.

#### **Art. 8**

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla selezione saranno trattati esclusivamente ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n. 196 e s.m. per le finalità di gestione della presente procedura selettiva. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione.

#### **Art. 9**

Il Dipartimento di Architettura si riserva di procedere all'affidamento dell'incarico anche nel caso in cui pervenga o sia ritenuta valida una sola domanda per singolo profilo.

Il Dipartimento di Architettura si riserva, altresì, qualora ricorrano motivi di interesse pubblico, disposizioni legislative ostative, il venir meno dell'oggetto della prestazione e/o delle risorse finalizzate anche con riferimento alla copertura finanziaria della presente prestazione, la facoltà di modificare, prorogare, sospendere o revocare il presente bando senza che per i concorrenti insorga alcuna pretesa o diritto. Per quanto non espressamente previsto dal presente Avviso pubblico si rinvia alle disposizioni di legge, contrattuali vigenti in materia, per quanto applicabili.

#### **Art. 10**

Al collaboratore di cui all'art.1, è attribuito un compenso lordo onnicomprensivo di euro 3300,00 (tremilatrecento/00) da erogarsi alla fine della prestazione

Detti corrispettivi s'intendono assoggettati al regime fiscale, assicurativo e contributivo previsto dalla normativa vigente.

L'importo sarà corrisposto in un'unica soluzione posticipata, previa presentazione della certificazione della regolare esecuzione del Referente del contratto, Ing. Stefano Gabriele.

Qualora i prestatori individuati siano dipendenti di altra amministrazione pubblica soggetti al regime di autorizzazione di cui all'art. 53 del D.Lgs. 30 marzo 2001 n. 165 e s.m.i. dovranno presentare l'autorizzazione dell'Amministrazione di appartenenza prima di stipulare il contratto.

Qualora venga meno la necessità, la convenienza o l'opportunità di concretizzare i risultati della procedura comparativa, il Dipartimento di Architettura si riserva la possibilità di non procedere al conferimento degli incarichi.

#### **Art. 11.**

Ai sensi della Legge 7 Agosto 1990, n. 241, il Responsabile del Procedimento di cui al presente Avviso è il Segretario Amministrativo.

#### **Art. 12.**

##### **Trattamento dei dati personali**

Ai sensi dell'art.10, comma 1, della Legge 31/12/1996 n.675 e successive modifiche ed integrazioni, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso il Dipartimento di Architettura per le finalità di gestione della procedura di valutazione comparativa.

#### **Art. 13**

Il bando relativo alla presente procedura selettiva è pubblicato mediante affissione all'albo del Dipartimento di Architettura.

Il bando è liberamente accessibile via Internet sul sito Web del Dipartimento all'indirizzo:

<http://www.architettura.uniroma3.it/dipartimento/trasparenza/collaborazioniesterne>

**Il Direttore del Dipartimento  
di Architettura**

