



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE,
ARCHITETTURA, TERRITORIO,
AMBIENTE E DI MATEMATICA

AVVISO DI SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI INCARICO PROFESSIONALE A TERZI AI SENSI DELL'ART.7, COMMA 6, DEL DECRETO LEGISLATIVO N.165/2001

IL DIRETTORE

del Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica

VISTO l'art. 80 del Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Contabilità e la Finanza;
VISTO il Regolamento per il conferimento degli incarichi di cui all'art.7, comma 6, del D. Lgs. 30 marzo 2001, n.165, emanato con D.R. 2738 dell'8 aprile 2019;
VISTA la domanda presentata dal prof. Giovanni Metelli, prot. n.81389 del 23 giugno 2021, avente ad oggetto il conferimento di un incarico professionale a terzi dal titolo: "Miglioramento sismico di un edificio in muratura mediante la tecnica dell'assito ligneo incrociato applicato a un caso studio";
VISTA la Delibera del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica n. 4.5 del 28 giugno 2021, di approvazione della predetta richiesta del prof. Giovanni Metelli;
VISTO l'esito negativo dell'avviso interno pubblicato sull'Albo di Ateneo dal 9 luglio al 19 luglio 2021;
VISTA la Delibera del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica n. 4.2 del 1° settembre 2021 di modifica dei fondi a copertura del predetto incarico;
CONSIDERATO che l'oggetto della prestazione corrisponde alle competenze attribuite all'Università ed è coerente con le esigenze di funzionalità dell'Ateneo;
CONSIDERATA la necessità di ricorrere all'incarico esterno quale rimedio eccezionale per far fronte ad esigenze peculiari e temporanee dell'Amministrazione mediante l'apporto di specifiche competenze professionali non rinvenibili al suo interno;
ACCERTATA la copertura finanziaria;

DISPONE

l'indizione della procedura selettiva pubblica **per titoli** (codice DICATAM2021-C003) per l'attribuzione di un incarico a terzi dal titolo: "Miglioramento sismico di un edificio in muratura mediante la tecnica dell'assito ligneo incrociato applicato a un caso studio", con fondi a carico dei progetti 2021_RELUIS_METELLI, D76C19000220001 e 2019_RELUIS_METELLI, CUP D76C19000220001, responsabile prof. Giovanni Metelli, di seguito specificato:

Descrizione dell'attività da svolgere

L'incarico prevede lo svolgimento della seguente attività:
nell'ambito del progetto di ricerca Reluis si intende applicare la tecnica del doppio assito ligneo incrociato per il miglioramento sismico di un edificio caso studio individuato nel progetto di ricerca DPC-Reluis



Via Branze, 43
25123 Brescia, Italia
+39 030 3715.1

Partita IVA: 01773710171
Cod. Fiscale: 98007650173
dicatam@cert.unibs.it

1019-21. Il caso studio è una palazzina di tre piani con strutture verticali in muratura sita a Pieve Torina (Macerata) e lesionata durante il terremoto dell'Italia centrale del 2016. Il lavoro prevede le seguenti attività: i) completamento di analisi non lineari di un edificio in muratura con impalcati deformabili in legno con l'ausilio del programma agli elementi finiti MidasGen (il modello è già stato sviluppato dal prof. G. Metelli); ii) redazione di tavole progettuali finalizzate alla redazione di un'analisi dei costi dell'intervento di miglioramento sismico; iii) redazione di una relazione di progetto che descriva il modello adottato, i risultati delle analisi e il progetto dell'intervento; iv) redazione di un computo metrico estimativo con l'elenco delle lavorazioni necessarie per la realizzazione di un diaframma ligneo con assito incrociato.

Requisiti e competenze

I candidati dovranno essere in possesso, alla data di scadenza del presente bando, dei seguenti requisiti:

Requisiti essenziali

Titoli

- Laurea della classe LM-23 Ingegneria civile ed equiparate;
- Dottorato di ricerca in ingegneria strutturale;

Requisiti valutabili

Competenze ed esperienze professionali:

- Conoscenza del programma agli elementi finiti MidasGen nell'ambito delle analisi in campo non lineare di edifici in muratura;
- Esperienza nell'ambito dell'analisi di vulnerabilità delle strutture esistenti e del miglioramento sismico di strutture in calcestruzzo armato e/o in muratura;
- Esperienza di redazione di disegni/tavole esecutive di progetto.

Durata, importo e trattamento fiscale

L'incarico avrà una durata di due mesi dall'affidamento, non rinnovabile, e si svolgerà presso il Dipartimento e presso i luoghi oggetto della ricerca. E' previsto un compenso lordo di euro 3.000,00 (tremila/00) comprensivi delle eventuali spese necessarie per l'espletamento dell'incarico e di ogni eventuale onere a carico dell'Amministrazione derivante dal regime fiscale dell'incaricato.

La somma comprende altresì la presentazione di relazioni intermedie e della relazione finale avente ad oggetto l'attività svolta e i risultati conseguiti.

Il compenso lordo è suscettibile di modificazioni in relazione ai diversi obblighi contributivi posti a carico dell'Amministrazione dalla legislazione vigente.

L'attività è finanziata per l'importo di euro 1.500,00 con fondi derivanti dal progetto 2021_RELUIS_METELLI, D76C19000220001 e per l'importo di euro 1.500,00 con fondi derivanti dal progetto 2019_RELUIS_METELLI, CUP D76C19000220001, responsabile prof. Giovanni Metelli, voce COAN A.04.01.01.050.050 – Compensi altro personale dedicato alla ricerca.

Il pagamento è disposto, nel rispetto delle norme fiscali, previdenziali ed assicurative vigenti, previa presentazione della documentazione, rilasciata dall'interessato, e previa verifica della regolare esecuzione della prestazione, attestata dal responsabile delle attività.

Presentazione della domanda

La domanda di partecipazione alla selezione pubblica, il curriculum vitae nonché i titoli posseduti, i documenti e le pubblicazioni ritenute utili per il concorso, devono essere presentati, a pena di esclusione, per via telematica, utilizzando l'applicazione informatica dedicata alla pagina:

<https://pica.cineca.it/unibs/dicatam2021-c003>

Si ricorda che allo scadere del termine dei quindici giorni consecutivi dal giorno successivo a quello di pubblicazione del presente bando sull'Albo on-line di Ateneo, il sistema non permetterà più l'accesso e l'invio della domanda.

Non possono presentare domanda di partecipazione alla selezione:

- il personale dell'Università degli Studi di Brescia cessato volontariamente dal servizio con diritto a pensione di anzianità (art. 25 della legge n.724/1994);
- il personale di altre amministrazioni pubbliche cessato volontariamente dal servizio con diritto a pensione di anzianità e che abbia avuto con l'Università degli Studi di Brescia rapporti di lavoro o impiego nei cinque anni precedenti a quello della cessazione del servizio (art. 25 della legge n.724/1994);
- il coniuge o il convivente (ai sensi della Legge 20 maggio 2016 n.76) di un professore afferente al Dipartimento che ha proposto la procedura di selezione, del Rettore, del Direttore Generale o di un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- coloro che, al momento della presentazione della domanda, abbiano un rapporto di coniugio, un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, con un Professore appartenente al Dipartimento o alla struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o con un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Criteri di selezione e convocazione

Apposita Commissione, nominata con provvedimento del Direttore del Dipartimento nel rispetto del Codice Etico di Ateneo, successivamente alla scadenza dei termini per la presentazione delle domande, procederà alla valutazione dei titoli, sulla base dei seguenti criteri:

- | | |
|---|--------------|
| - Titoli | max 20 punti |
| - Esperienza nell'ambito dell'Analisi strutturali agli elementi finiti | max 30 punti |
| - Esperienze professionali nel settore della riabilitazione strutturale (redazione di progetti esecutivi e di computi metrici estimativi) | max 50 punti |

La valutazione titolo si terrà il giorno 23 settembre 2021, ore 17:30, in modalità telematica. Saranno ritenuti idonei all'incarico i candidati che abbiano ottenuto un punteggio minimo di 50/100. A parità di punteggio, è preferito il candidato di età anagrafica più giovane. L'approvazione degli atti con la graduatoria finale nonché la nomina del vincitore, effettuata con disposizione del Direttore del Dipartimento, sarà pubblicata sull'Albo on-line di Ateneo e potrà essere utilizzata esclusivamente in caso di rinuncia del vincitore. La selezione di cui al presente avviso esaurisce i suoi effetti con il conferimento dell'incarico al candidato risultato vincitore.

Trattamento dei dati

Il trattamento dei dati personali forniti dai candidati avviene nel rispetto del Regolamento UE GDPR (General Data Protection Regulation).

Il titolare del trattamento dei dati personali è l'Università degli Studi di Brescia, con sede in Brescia, Piazza del Mercato 15, pec: ammcentr@cert.unibs.it, tel. 030 29881.

Il contatto del Responsabile della protezione dei dati (cd RPD/DPO) è rpd@unibs.it, con sede in Brescia, Piazza del Mercato 15.

In conformità alle normative per concorsi e selezioni pubbliche, il conferimento e la raccolta dei dati personali sono necessari per avvio, istruzione, conclusione ed esecuzione dei procedimenti di scelta, pena l'esclusione dalle prove.

In caso di trattamento di dati sensibili e/o giudiziari o, comunque, con alto profilo di rischio per la libertà delle persone, essi verranno trattati mediante adeguate garanzie e misure di sicurezza – manuali e/o elettroniche – al fine di assicurare la protezione e la riservatezza dei dati.

I dati personali saranno trattati dal personale interno appositamente autorizzato allo scopo e da soggetti terzi pubblici e privati che hanno accesso ai dati in forza di disposizioni normative, contrattuali o amministrative; in particolare il trattamento verrà altresì effettuato dal Cineca (Consorzio interuniversitario), quale responsabile esterno e dal responsabile del Servizio risorse umane, quale responsabile interno al trattamento, sulla base di documentate istruzioni pervenute dal titolare del trattamento.

I trattamenti non comportano processi decisionali automatizzati.

I dati personali raccolti saranno conservati per un arco di tempo non superiore al raggiungimento delle finalità perseguite o in base alle scadenze disposte da specifiche disposizioni di legge.

All'interessato è garantito il diritto di reclamo all'Autorità Garante per la privacy (www.garanteprivacy.it) nonché l'esercizio presso il titolare del trattamento dei seguenti diritti e delle seguenti prerogative: diritto di accesso, di rettifica, di cancellazione, di limitazione, di opposizione e di portabilità dei dati personali. Lo stesso potrà altresì adire le opportune sedi giudiziarie ai sensi dell'art.79 del Regolamento.

Responsabile del procedimento

Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, la Responsabile del procedimento di cui al presente avviso è il dott. Pietro Toto. Per eventuali informazioni è possibile inviare una e-mail a francesca.meroli@unibs.it.

Il Direttore
Prof. Giorgio Bertanza
F.to digitalmente ex art.24 D.Lgs. 82/05