

<p>Avviso di selezione per il conferimento di n. 1 incarico individuale di collaborazione di natura autonoma al fine dello svolgimento di supporto nell'ambito della convenzione tra Università Iuav di Venezia e Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo – Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici dell'Emilia Romagna per la ricerca "Rilevamenti, studi e ricerche per la ricostruzione del Duomo di S. Felice sul Panaro" (CUP F46D12000070001). Responsabile scientifico prof. Francesco Dogliani.</p> <p>Scadenza presentazione domande: 30 aprile 2014</p>	<p>ARSBL/Servizio Amministrazione Finanziaria/ar</p> <p>Albo ufficiale di ateneo n. 93 -2014 prot. n. 6965 del 18.04 . 2014</p>
---	--

L'Università Iuav di Venezia, ai sensi dell'art. 7 del decreto legislativo 30.03.2001 n. 165 e successive modificazioni e integrazioni, accertata l'impossibilità di far fronte all'incarico bandito con risorse interne per mancanza delle specifiche competenze professionali vertenti su materie di particolare complessità, specializzazione ed innovatività, indice una selezione mediante procedura di valutazione comparativa per il conferimento di n. 1 incarico di collaborazione di natura autonoma al fine dello svolgimento di supporto nell'ambito della convenzione tra Università Iuav di Venezia e Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo – Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici dell'Emilia Romagna per la ricerca "Rilevamenti, studi e ricerche per la ricostruzione del Duomo di S. Felice sul Panaro" (CUP F46D12000070001).

L'oggetto dell'incarico si esplicherà in:

- Studi e prove utili a valutare le caratteristiche fisico-meccaniche delle murature e le condizioni strutturali delle parti superstiti del Duomo di S. Felice sul Panaro. In particolare saranno eseguite:
 - prove soniche sui diversi tipi di murature, in modo che risultino rappresentative delle diverse fasi costruttive del manufatto.
Si prevede di realizzare, in funzione anche delle prove provvisorie realizzate, un numero di 2 prove per trasparenza da 1x1 metri, 5 prove per trasparenza di campioni variabili da 1x0,50 metri, 0,50x0,50 metri, 3 prove di superficie di dimensioni variabili di cui due nella stessa posizione di quelle eseguite per trasparenza da 1x1 metri, e una prova solo in forma del tutto sperimentale di tomografia nel nodo murario caratterizzato da una complessa articolazione stratigrafica.
 - rilevamento del comportamento alla sollecitazione a microtremori di parti superstiti.
Si prevede di realizzare prove di caratterizzazione dinamica dei pannelli murari superstiti mediante l'impiego di analisi HVSR con velocimetri triassiali per la caratterizzazione della frequenza principale di vibrazione delle murature, in particolare cercando eventuali forme di interazione dannose (effetti di risonanza o vibrazioni discordi) tra terreno e struttura e tra i vari elementi murari che costituiscono ciò che rimane della fabbrica.
 - prove meccaniche su campioni di malta o su frammenti murari riferiti a diversi tipi di muratura.
Si prevede di realizzare prove sperimentali di laboratorio su campioni o parti di malte di allestimento. In particolare si vogliono sperimentare forme di indagine che definiscano e parametrizzino i diversi livelli di adesione/coesione delle malte con i supporti in laterizio e che in misura qualitativa ne definiscano anche i range meccanici di caratterizzazione allo scorrimento.

Delle diverse prove sarà fornito un rapporto con i dati relativi e le interpretazioni relative.

Le competenze richieste sono:

- 1) Titolo di studio: Laurea Magistrale o equivalente in Architettura;
- 2) Iscrizione all'Albo ufficiale degli Architetti;
- 3) Esperienze:
 - studi e/o pubblicazioni attinenti il tema di indagine o temi affini;
 - disegni di ricerca su temi relativi all'oggetto dell'indagine;
 - riconoscimenti o premi su temi relativi alla ricerca nel campo della prevenzione sismica;
 - le indagini e prove non distruttive proposte saranno realizzate da personale specializzato con esperienza sia professionale che di ricerca scientifica nel campo della valutazione di vulnerabilità e prevenzione sismica dell'edilizia

antica, nonché delle indagini soniche, delle indagini HVSR e nella caratterizzazione sperimentale delle malte di allentamento e nel monitoraggio strutturale, in grado di poter definire le opportune relazioni ed interpretazioni dei dati sperimentali in riferimento ai meccanismi di danno sismici che hanno investito la fabbrica.

Il tecnico designato dovrà avere esperienza sia nell'operare in ambienti emergenziali post-sisma, data la particolare situazione in cui si trova la fabbrica, sia in presenza di compagini murarie di edilizia storica.

L'incarico avrà la durata di n. 2 (due) mesi, con un impegno orario complessivo di n. 181 ore, da svolgersi presso la sede del Dipartimento di Culture del Progetto in luogo designato dal responsabile scientifico, e altresì in situ presso la Chiesa di S. Felice a S. Felice sul Panaro per i sopralluoghi, prelievi e prove.

L'incarico decorrerà dalla comunicazione da parte della Corte dei Conti dell'esito del controllo preventivo di legittimità, ovvero decorsi inutilmente i termini di cui all'art. 3, comma 2 della legge 14 gennaio 1994, n. 20.

Il costo lordo aziendale ammonterà a € 4.000,00= (quattromila/00), da intendersi comprensivi sia degli oneri a carico del contraente che degli oneri a carico dell'Università Iuav di Venezia.

La spesa troverà copertura sul budget della UO 2901 'Dipartimento di Culture del Progetto', U.A. 01.01.07

'Dipartimento di Culture del Progetto', C.A. 3.11.04.35 'Prestazioni professionali', Progetto 'MIBAC Emilia Romagna - S. Felice sul Panaro', prof. Francesco Doglioni.

Il presente Avviso è pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo e sulla pagina web all'indirizzo

<http://www.iuav.it/Lavora-con/assegni-in/incarichi-/index.htm> "Incarichi di ricerca".

Gli interessati, in possesso delle competenze richieste, potranno inviare la loro candidatura presentando apposita domanda, che dovrà pervenire **entro e non oltre la data indicata nell'intestazione del presente avviso**, utilizzando l'allegato A – domanda e l'allegato B - autocertificazione, che costituiscono parte integrante del presente Avviso, debitamente sottoscritta, in carta semplice, indirizzata al Direttore Generale dell'Università Iuav di Venezia, S. Croce n. 191, Tolentini, 30135 Venezia, e allegando *curriculum vitae* e fotocopia di documento di identità; la documentazione potrà essere prodotta a mano, a mezzo posta ordinaria, a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, ovvero tramite fax (numero fax: 041-2571877) all'ufficio Archivio Protocollo, Campo della Lana, S. Croce n. 601, 30135 Venezia, aperto dal lunedì al venerdì dalle ore 09,00 alle ore 13,00.

La domanda può essere inoltre inviata **valendosi della Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo ufficio.protocollo@pec.iuav.it, entro il medesimo termine. L'invio potrà essere effettuato esclusivamente da altra PEC; non sarà ritenuta valida la domanda trasmessa da un indirizzo di posta elettronica non certificata; la domanda e gli allegati alla medesima dovranno essere inviati in formati portabili statici non modificabili**, che non possano contenere macroistruzioni o codici eseguibili.

Si invita ad allegare al messaggio di posta elettronica certificata la domanda, gli allegati e copia del documento valido di identità preferibilmente in formato PDF.

Saranno, comunque, accettati file in formato .tiff, .xml, .jpg (in particolare per i documenti di identità). La trasmissione della domanda e dei relativi allegati in formati diversi (es. .doc, .xls,) non sarà ritenuta valida ai fini della selezione.

Il candidato che trasmette **la domanda tramite Posta Elettronica Certificata non dovrà provvedere al successivo inoltrare della domanda cartacea.**

A ciascuna domanda trasmessa all'Università IUAV di Venezia valendosi della Posta Elettronica Certificata dovrà corrispondere un messaggio PEC di trasmissione: per esempio, se un candidato deve trasmettere 3 domande per la sua partecipazione a 3 diverse procedure selettive, dovrà inviare 3 distinti messaggi PEC, uno per ciascuna domanda.

Nella domanda di ammissione alla selezione gli interessati dovranno indicare espressamente a quale incarico intendono partecipare.

L'Università Iuav di Venezia provvederà ad effettuare la valutazione comparativa dei *curricula* pervenuti riservandosi la possibilità di un eventuale colloquio di approfondimento, e a contattare il candidato prescelto.

L'unità organizzativa responsabile della selezione è il Servizio Amministrazione Finanziaria dell'Area Ricerca, Sistema Bibliotecario e dei Laboratori. Per informazioni: tel 041-257/1710-1742 e-mail ricerca.contabilita@iuav.it.

Venezia, 15 aprile 2014

Il direttore generale
dott.ssa Anna Maria Cremonese