

Università Iuav di Venezia

decreto rettorale

Invito a presentare manifestazioni di interesse per incarico di ricerca ai sensi dell'art. 22-ter della l. 240/2010 dal titolo “Valutazione degli effetti di corrosione per pitting sul comportamento strutturale di elementi in c.a. Analisi di laboratorio ed elaborazione dati con utilizzo di software commerciali ed open source” nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo “GESTIONE del rischio SISMico per la valorizzazione turistica del mezzogiorno”, acronimo GENESIS, CUP F16C18000230008

Divisione Ricerca/Servizio Ricerca/BG

il rettore

premesso che la prof.ssa Anna Saetta ha presentato richiesta di conferire un incarico di ricerca ai sensi dell'art. 22TER della Legge 240/2010, dal titolo *Valutazione degli effetti di corrosione per pitting sul comportamento strutturale di elementi in c.a. Analisi di laboratorio ed elaborazione dati con utilizzo di software commerciali ed open source*, mediante procedura di conferimento diretto, tramite avviso pubblicato sul sito Internet di Ateneo ai fini della raccolta delle manifestazioni di interesse da parte dei candidati;

visto l'art. 22-ter della legge 30 dicembre 2010, n. 240;

richiamato lo statuto dell'Università Iuav di Venezia;

richiamato il Regolamento il conferimento di contratti di ricerca, di incarichi post doc e di incarichi di ricerca ai sensi degli articoli 22, 22-bis e 22-ter della legge 30 dicembre 2010 n. 240:

richiamato il Codice etico e di Comportamento dell'Università Iuav di Venezia;

richiamata la "Sezione Rischi corruttivi e trasparenza" di cui al Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) Iuav adottato per il triennio 2025-27;

verificata la copertura finanziaria a valere sul progetto di ricerca su bando competitivo dal titolo *“GESTIONE del rischio SISMico per la valorizzazione turistica del mezzogiorno”*, acronimo GENESIS, CUP F16C18000230008, finanziato nell'ambito dell'Avviso per la *presentazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal Piano Nazionale per la Ricerca 2015-2020, pubblicato dal Miur con decreto del Direttore Generale n. 1735 del 13 luglio 2017, in attuazione dell'Azione II del PON “Ricerca e Innovazione” 2014 – 2020*

decreta**articolo 1 (Finalità)**

L'Università Iuav di Venezia, ateneo di appartenenza del Responsabile Scientifico e tutor prof.ssa ANNA SAETTA, in qualità di partner del progetto di ricerca su bando competitivo dal titolo “GESTIONE del rischio SISMico per la valorizzazione turistica del mezzogiorno” (acronimo GENESIS) citato in premessa, intende conferire **n. 1 incarico di ricerca** della durata di 12 mesi, ai sensi dell'art. 22-ter della L. 240/2010, a giovani studiosi in possesso dei requisiti di cui all'art.3, che intendano candidarsi mediante manifestazione di interesse, secondo le modalità di seguito specificate.

articolo 2 (Trattamento economico)

1. L'importo lordo annuo dell'incarico (come riportato al successivo art. 4) è corrisposto in rate mensili. Nel caso di definitiva interruzione dell'attività di ricerca, la rata mensile sarà erogata in misura proporzionale, fino alla decorrenza giuridica della cessazione dell'incarico.

2. Agli incarichi di ricerca si applicano:

- in materia fiscale, le disposizioni di cui all'articolo 4 della legge 13/08/1984, n. 476;
- in materia previdenziale, quelle di cui all'articolo 2, commi 26 e seguenti, della legge 08/08/1995, n. 335, e successive modificazioni;
- in materia di congedo per malattia, l'articolo 1, comma 788, della legge 27/12/2006, n. 296, e successive modificazioni;
- in materia di astensione obbligatoria per maternità, le disposizioni di cui al decreto del Ministro del lavoro e della previdenza sociale 12/07/2007, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 247 del 23/10/2007. Nel periodo di astensione obbligatoria per maternità, l'indennità corrisposta dall'INPS ai sensi dell'articolo 5 del citato decreto 12/07/2007 è integrata dall'università fino a concorrenza dell'intero importo dell'incarico di ricerca. La sospensione produce automaticamente lo spostamento in avanti del termine di conclusione dell'incarico di un numero di mesi pari alla durata del congedo, anche se eccede la data di conclusione originaria del contratto.

articolo 3 (Requisiti richiesti)

Si richiede, pena l'esclusione, il possesso dei seguenti requisiti:

- 1) - diploma di laurea magistrale conseguito presso un'Università italiana **da non più di sei anni alla data di scadenza presente avviso**, nelle seguenti classi di laurea magistrale: Ingegneria Civile (classe LM-23) oppure Ingegneria Meccanica (classe LM-33)
- titolo di studio conseguito all'estero, **da non più di sei anni alla data di scadenza del presente avviso**; in tal caso, salvo che non sia stato preventivamente ottenuto il riconoscimento in Italia, sarà necessaria la dichiarazione di equivalenza ad un titolo di studio italiano, ai soli fini della partecipazione alla selezione. A tale fine si dovrà corredare la domanda di partecipazione dei documenti utili a consentire la dichiarazione di equivalenza del titolo estero da parte dell'Università Iuav di Venezia rispetto ai requisiti richiesti dal presente avviso: a) copia del certificato di conseguimento del titolo estero, con gli esami sostenuti; b) traduzione in italiano o in inglese del certificato (se la traduzione non è legalizzata secondo le norme vigenti, allegare la autodichiarazione relativa alla conformità all'originale della traduzione stessa).
- 2) un curriculum scientifico-professionale dal quale emerga l'idoneità all'assistenza allo svolgimento dell'attività di ricerca descritta all'articolo 4.

articolo 4 (Caratteristiche dell'incarico)

TITOLO DELL'INCARICO DI RICERCA
Valutazione degli effetti di corrosione per pitting sul comportamento strutturale di elementi in c.a. Analisi di laboratorio ed elaborazione dati con utilizzo di software commerciali ed opensource
TITLE OF THE RESEARCH ASSIGNMENT
Evaluation of the effects of pitting corrosion on the structural behavior of reinforced concrete elements. Laboratory analysis and data processing using commercial and open-source software
GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 08/CEAR-07 SSD CEAR-07/A Tecnica delle costruzioni
DIPARTIMENTO DI CULTURE DEL PROGETTO
IMPORTO ANNUO LORDO PERCIPIENTE DELL'INCARICO DI RICERCA € 22.500,00
RESPONSABILE SCIENTIFICO E TUTOR: prof.ssa ANNA SAETTA
DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OGGETTO DELL'INCARICO
Supporto alle attività di rilievo ed analisi di barre per c.a. soggette a diversi livelli di corrosione accelerata in laboratorio. Scansione delle barre e successiva restituzione con realizzazione di modelli 3D. Tali modelli saranno poi utilizzati per la valutazione del comportamento strutturale sia della barra sia di elementi in c.a. armati con tali barre corrose come armature. La scansione viene eseguita utilizzando e comparando diverse

tecnologie, ed il modello 3D di dettaglio verrà ricostruito con diversi metodi, utilizzando sia software commerciali che opensource. Le analisi numeriche verranno eseguite con programmi di calcolo FEM di uso commerciale o di ricerca

RESEARCH ACTIVITY

Support for the survey and analysis of reinforced concrete bars subjected to various levels of accelerated corrosion in the laboratory. Bar scanning and subsequent rendering with the creation of 3D models. These models will then be used to evaluate the structural behavior of both the bar and the reinforced concrete elements reinforced with these corroded bars as rebar. The scanning is performed using and comparing various technologies, and the detailed 3D model will be reconstructed using various methods, both commercial and open-source software. Numerical analyses will be performed using commercial or research FEM calculation programs

articolo 5 (Modalità di partecipazione alla selezione)

1. La domanda di partecipazione all'avviso di manifestazione di interesse deve essere presentata, a pena di esclusione, per via telematica, utilizzando l'applicazione informatica dedicata alla pagina: <https://pica.cineca.it/iuav/>

a partire dalle ore 13.00 del 23 dicembre 2025 entro e non oltre le ore 13.00 del 9 gennaio 2026.

L'applicazione informatica richiederà necessariamente il possesso di un indirizzo di posta elettronica per poter effettuare l'auto registrazione al sistema. Il candidato/la candidata dovrà inserire tutti i dati richiesti per la produzione della domanda e allegare i documenti in formato elettronico PDF.

2. La domanda di partecipazione deve essere compilata in tutte le sue parti, secondo quanto indicato nella procedura telematica, ed includere obbligatoriamente:

- Curriculum vitae e studiorum, preferibilmente in formato europeo
- Copia di documento d'identità in corso di validità.

Non sono ammesse altre forme di invio delle domande o di documentazione utile per la partecipazione alla procedura.

Entro la scadenza di presentazione della domanda il sistema consente il salvataggio in modalità bozza ma la procedura di compilazione e l'invio informatico della domanda dovranno essere completati entro e non oltre la data e l'ora di scadenza dell'Avviso. La data di presentazione telematica della domanda di partecipazione alla selezione è certificata dal sistema informatico mediante ricevuta che verrà automaticamente inviata via e-mail.

Allo scadere del termine utile per la presentazione, il sistema non permetterà più l'accesso e il conseguente invio della domanda.

Ad ogni domanda verrà attribuito un numero identificativo che, unitamente al codice concorso indicato nell'applicazione informatica, dovrà essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva.

3. Ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 445/2000, gli stati, fatti e qualità personali possono documentati mediante dichiarazioni sostitutive di certificazione e di atto di notorietà da parte di:

- i cittadini italiani/le cittadine italiane e dell'Unione Europea, senza limitazioni;
- i cittadini/le cittadine di Stati non appartenenti all'Unione europea regolarmente soggiornanti in Italia, limitatamente agli stati, qualità personali e fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero;
- i cittadini/le cittadine di Stati non appartenenti all'Unione europea autorizzati/autorizzate a soggiornare in Italia, nei casi in cui la produzione delle dichiarazioni avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.

Al di fuori dei casi in precedenza descritti, gli stati, fatti e qualità personali sono documentati mediante la produzione di certificati o attestazioni rilasciati dalla competente autorità dello Stato estero di cui il/la candidato/a è cittadino, corredati di traduzione in lingua italiana o inglese.

4. Le persone disabili, ai sensi della legge 5 febbraio 1992 n. 104 e successive modificazioni e integrazioni, dovranno fare esplicita richiesta in relazione alla propria disabilità riguardo all'ausilio necessario per poter sostenere l'eventuale colloquio.

5. L'Amministrazione è tenuta ad effettuare ai sensi del D.P.R. 445/2000 idonei controlli, anche a campione, e in tutti i casi in cui sorgono fondati dubbi sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

6. Nel caso di dichiarazione risultata falsa, è prevista la decadenza dai benefici eventualmente conseguiti sulla base della falsa dichiarazione, fermo restando quanto disposto dal codice penale e delle leggi speciali in materia.

L'Amministrazione potrà adottare in qualsiasi momento, il provvedimento di esclusione nei casi di carenza dei requisiti richiesti.

7. È considerata validamente prodotta esclusivamente la documentazione pervenuta entro il termine perentorio indicato dall'Avviso. Non è ammissibile l'introduzione nella valutazione concorsuale di titoli conseguiti o presentati successivamente alla data di scadenza dell'Avviso.

8. Non è consentito fare riferimento a documenti e pubblicazioni già presentati per la partecipazione ad altri concorsi presso questa o altre Amministrazioni.

articolo 6 (Valutazione delle candidature)

Su indicazione del responsabile scientifico del progetto di ricerca, che assume il ruolo di tutor, l'incarico di ricerca è conferito direttamente al candidato ritenuto idoneo allo svolgimento dell'attività richiesta. La valutazione si conclude con la predisposizione di determinazione dirigenziale di approvazione degli atti, che individua l'assegnatario dell'incarico. Della decisione di affidamento è data notizia sull'Albo di Ateneo e sul sito internet.

articolo 7 (Formalizzazione dell'incarico)

1. La Dirigente dell'Area ricerca sistema bibliotecario e documentale procede al conferimento dell'incarico tramite la sottoscrizione del relativo contratto.

2. All'atto della nomina i vincitori dovranno autocertificare i seguenti stati, fatti e qualità personali:

- a) dati anagrafici;
- b) dati fiscali e previdenziali;
- c) di possedere una laurea magistrale o magistrale a ciclo unico da non più di sei anni dalla data di pubblicazione del presente avviso;
- d) di non essere dipendenti di ruolo presso le Università, gli enti pubblici di ricerca e le istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca;
- e) di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento presso cui sarà svolto l'incarico ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- f) di non essere iscritti a corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, master universitari, dottorato di ricerca con borsa o specializzazione medica;
- g) di non essere titolarità degli assegni di ricerca anche presso altri Atenei o Enti pubblici di ricerca;
- h) di non essere titolare di contratti di cui agli articoli 22, 22-ter e 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- i) di non essere titolare di borse di studio a qualsiasi titolo conferite da istituzioni nazionali o straniere, salvo quelle esclusivamente finalizzate alla mobilità internazionale per motivi

di ricerca, ivi compresa la borsa di dottorato di ricerca e gli emolumenti correlati al contratto di specializzazione di area medica.

l) di non svolgere attività che possano determinare una situazione di conflitto di interessi con le attività dell'Ateneo.

m) di non avere già usufruito di incarichi di ricerca ex art. 22-ter L. 240/2010 per un periodo complessivo superiore a 36 mesi (salvo quanto previsto dall'art. 3 del Regolamento di Ateneo per il conferimento degli incarichi di ricerca) e di non superare, in caso di attribuzione dell'incarico di cui al presente avviso, i limiti complessivi di fruizione di cui al comma 9 dell'art. 22-ter della L. 240/2010;

3. L'attività dell'incaricato di ricerca deve avere carattere continuativo o comunque temporalmente definito, coordinato rispetto alla complessiva attività del Dipartimento e deve essere strettamente legata alla realizzazione del progetto di ricerca in oggetto o di una fase di esso, pur essendo svolta in condizioni di autonomia senza orario di lavoro predeterminato.

4. In caso di richiesta di incarichi esterni si pronuncia il direttore generale o suo delegato, tenuto conto del parere del tutor, dopo aver valutato l'assenza di conflitti di interessi e la compatibilità dell'incarico esterno con le attività di ricerca.

5. Durante tutto il periodo in cui presta la sua opera presso l'Ateneo il titolare di incarico di ricerca è coperto da assicurazione relativa ad eventuali infortuni derivanti dall'attività svolta occorsi nello svolgimento della propria attività di incaricato di ricerca.

6. L'incarico di ricerca non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli dell'Università.

articolo 8 (Relazione sull'attività svolta)

Le attività di ricerca svolte ed i risultati scientifici ottenuti nell'ambito di un incarico di ricerca vengono valutati dal docente tutor in una apposita relazione, come previsto dall'art. 41 del Regolamento di Ateneo per il conferimento degli incarichi di ricerca.

articolo 9 (Proroga)

1. Su proposta del Responsabile della Ricerca, l'incarico di ricerca può essere prorogato per motivate esigenze legate al completamento o alla prosecuzione delle attività di ricerca, fino ad un massimo di 6 mesi.

2. L'eventuale proroga dell'incarico avverrà alle medesime condizioni giuridiche ed economiche e dovrà rispettare il vincolo della durata massima complessiva di cui agli articoli 22, 22 bis e 22 ter della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

3. Per le proroghe di durata compresa tra 6 mesi e un anno si fa rinvio alle disposizioni previste per il rinnovo, di cui al successivo art.10.

articolo 10 (Rinnovo)

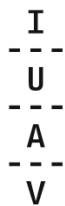
Su proposta del Responsabile della Ricerca, l'incarico di ricerca può essere rinnovato per motivate nuove esigenze connesse all'attività di ricerca in cui il titolare dell'incarico di ricerca è impegnato, secondo la procedura prevista dall'art. 44 del Regolamento il conferimento di contratti di ricerca, di incarichi post doc e di incarichi di ricerca ai sensi degli articoli 22, 22-bis e 22-ter della legge 30 dicembre 2010 n. 240

articolo 11 (trattamento dei dati personali)

1. I dati personali trasmessi dai/dalle candidati/candidate con le domande di partecipazione all'avviso di selezione, ai sensi del Regolamento Europeo 2016/679 Regolamento Generale sulla protezione dei dati personali (GDPR), saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e degli eventuali procedimenti di attribuzione degli incarichi di ricerca in questione. Si rinvia all'Informativa per il trattamento dei dati per lo svolgimento di incarichi del personale docente e ricercatore strutturato e a contratto dell'Università luav di Venezia, pubblicata sul sito web dell'Università luav di Venezia, sezione Privacy.

articolo 12 (Responsabile del procedimento e pubblicità)

1. Il Servizio Ricerca dell'Area Ricerca, Sistema bibliotecario e documentale è incaricato dell'esecuzione del presente provvedimento, che è registrato nel repertorio generale dei decreti.



Università Iuav di Venezia

2. Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 07/08/1990, n. 241, il responsabile del procedimento della presente selezione è la dott.ssa Barbara Galzignato, dirigente dell'area Ricerca, sistema bibliotecario e documentale Funzione Ricerca dell'Università Iuav di Venezia.

3. Il presente avviso è pubblicato all'albo ufficiale online dell'Università Iuav di Venezia e nella pagina dedicata "lavora con noi" del sito di ateneo.

Per quanto non espressamente previsto dal presente avviso si applica la normativa vigente in materia.

Per eventuali informazioni rivolgersi a: servizio Ricerca dell'area Ricerca, sistema bibliotecario e documentale, e-mail: ricerca@iuav.it, tel. 041.2571840-1433.

il rettore

Benno Albrecht