



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

## Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura

### IL DIRETTORE GENERALE

Università di Catania Area Risorse Umane	Rep DECRETI 3420
TIT VII	CL 1
Prot. 159497	03.09.2025

- Visto il decreto autorizzatorio della spesa repertorio n. 3163 del 29.07.2025, relativo alla richiesta, da parte del Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, per il conferimento di incarico individuale, con contratto di lavoro autonomo, ad esperto esterno, per lo svolgimento delle attività previste nell'ambito del progetto PRIN 2022-PNRR, Macrosettore PE Physical Sciences and Engineering, Settore PE8 Products and Processes Engineering, sottosettore PE8\_3, CUP E53D23017020001, dal titolo "Safer Architectural Heritage Assets through Risk Assessment – SAHARA project" - codice progetto P20229YAYL;
- considerato che è stata già esperita la procedura di ricognizione interna tra il personale dipendente di ruolo dell'Ateneo attraverso apposito interpello, iniziato il 29.07.2025 e terminato il 08.08.2025, con esito negativo e con nessuna candidatura;
- considerata, pertanto, la necessità di avvalersi di n. 1 esperto esterno per l'espletamento dell'attività di cui sopra;
- considerato che la spesa complessiva, comprensiva di oneri a carico dell'Amministrazione è pari ad € 12.020,93 e che la relativa copertura finanziaria grava sul cap. 15084392, impegno n. 67751/2025;
- visto il decreto legislativo n. 165/2001 e ss.mm.ii,
- visto il regolamento per il conferimento di incarichi di individuali ai sensi dell'art. 7 del decreto legislativo 165/2001 emanato con D.R. n. 399 del 12 febbraio 2020;

### AVVISA

E' indetta una selezione per il conferimento di incarico individuale, con contratto di lavoro autonomo, ad esperto esterno, per le esigenze Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, per lo svolgimento delle attività previste nell'ambito del progetto PRIN 2022-PNRR, Macrosettore PE Physical Sciences and Engineering, Settore PE8 Products and Processes Engineering, sottosettore PE8\_3, dal titolo "Safer Architectural Heritage Assets through Risk Assessment – SAHARA project" di cui in premessa, che ha come obiettivo la consulenza nell'ambito della modellazione di strutture in muratura e miste muratura-ca attraverso l'utilizzo di macro elementi solidi discreti, sia attraverso la realizzazione di modelli di dettaglio, l'implementazione di specifici algoritmi di risoluzione delle problematiche connesse all'elaborazione del comportamento statico e dinamico dei modelli e la redazione di rapporti dettagliati sulle attività svolte.

In particolare, le attività oggetto dell'incarico saranno le seguenti:

- Modellazione mediante macro elementi solidi discreti di strutture in muratura e miste muratura-ca;
- realizzazione di modelli strutturali di dettaglio mediante software agli elementi discreti (HiStrA Bridges);
- studio ed implementazione di algoritmi di risoluzione delle problematiche connesse all'elaborazione del comportamento statico e dinamico dei modelli;
- redazione di un rapporto dettagliato sulle attività svolte.

I requisiti accademici, culturali e professionali richiesti, per lo svolgimento della prestazione sono i seguenti:

- 1) Laurea vecchio ordinamento/specialistica/magistrale in Ingegneria civile indirizzo “Strutture” (classe di laurea LM-23, 28/S) o titoli equiparati o titoli equipollenti;
- 2) Dottorato di ricerca in ambito Strutturale.

I titoli di studio conseguiti all'estero (diploma di laurea, dottorato di ricerca o titolo equivalente, diploma di scuola di specializzazione, ecc.) dovranno essere, di norma preventivamente riconosciuti in Italia secondo la procedura prevista dalla normativa vigente (art.38 del D. Lgs. 165/2001). In mancanza del riconoscimento ministeriale del titolo, dovrà essere prodotta, in formato pdf, la Dichiarazione di Valore rilasciata dalle autorità diplomatiche italiane competenti per territorio. In mancanza di tale documentazione, i titoli potranno essere attestati mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445; l'attestazione deve essere accompagnata da una traduzione in italiano legalizzata.

Tipo di rapporto: contratto di lavoro autonomo

Durata della collaborazione: 3 mesi

Il compenso lordo previsto per l'incarico è pari ad € 9.100,00 (euro novemilacento/00), oltre oneri a carico dell'amministrazione o cassa ed I.V.A. se dovute.

Si avverte che l'Amministrazione ha facoltà di recedere dal contratto per mancata copertura finanziaria, per completamento della prestazione prima della scadenza del contratto e negli altri casi previsti dalla normativa vigente.

L'Amministrazione, avvalendosi della collaborazione di tre esperti, procederà alla selezione valutando, in termini comparativi, gli elementi curriculari, sulla base di:

- a) Esame dei titoli di studio e professionali;
- b) Esperienze di lavoro inerenti alle attività oggetto dell'incarico precedentemente maturate.

Quanti fossero interessati dovranno inviare esclusivamente tramite posta certificata all'indirizzo ([protocollo@pec.unict.it](mailto:protocollo@pec.unict.it)), apposita domanda, in autocertificazione, redatta secondo il modello di cui all'Allegato A).

Nella domanda, debitamente firmata a pena di esclusione, il candidato dovrà dichiarare i propri dati anagrafici, la cittadinanza posseduta, il possesso dei requisiti accademici, culturali e professionali richiesti per lo svolgimento della prestazione e il recapito per le comunicazioni inerenti alla presente selezione. Tali domande dovranno essere corredate di fotocopia di un valido documento di riconoscimento, nonché di un curriculum vitae, redatto secondo il modello di cui all'allegato B), datato e sottoscritto, reso quale dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, comprensivo dei titoli e di ogni altra informazione utile ai fini della valutazione comparativa.

Le domande dovranno essere prodotte entro 15 giorni decorrenti dal giorno successivo a quello della pubblicazione del presente avviso all'albo on-line dell'Ateneo, a pena di esclusione.

Non saranno prese in considerazione le domande trasmesse oltre il suddetto termine perentorio. L'amministrazione non assume alcuna responsabilità per la dispersione delle domande imputabili a caso fortuito o a forza maggiore.

**Il numero di riferimento del presente avviso (vedi numero Rep. Decreti indicato nel timbro apposto a pag. 1), dovrà essere riportato sulla domanda.**

Per eventuali ulteriori informazioni rivolgersi alla dott.ssa Cristina Serrantino e/o alla dott.ssa Simonetta Mazzeo tel. 095/7382278-2513 e-mail: [dicar.contratti@unict.it](mailto:dicar.contratti@unict.it) (Ufficio amministrativo e del personale del Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura)

Il presente avviso sarà pubblicato all'albo on line dell'Ateneo e su apposita sezione del sito internet dell'Ateneo.

Sul sito internet dell'Ateneo sarà, altresì, pubblicato l'esito della selezione.

Catania, 03.09.2025

Il Direttore generale  
Dott. Rosario Corrado Spinella

**Allegato A)**

**RIF: bando n. ....<sup>3420</sup>.....**

**Al direttore generale dell'Università degli Studi di CATANIA**

Il/La sottoscritto/a ..... nato/a a ..... il ..... residente in..... via..... n....., codice di identificazione (codice Fiscale)..... P. IVA ..... chiede di partecipare alla selezione indetta con d.d. n. .... del ..... per il conferimento di n. .... incarico/i individuale, con contratto di lavoro autonomo per le esigenze della struttura .....

A tal fine, il sottoscritto dichiara, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445:

- 1) di essere in possesso della cittadinanza .....
- 2) di essere in possesso dei seguenti requisiti accademici, culturali e professionali richiesti per lo svolgimento della prestazione:
  - a) laurea (*specificare se vecchio ordinamento, specialistica o magistrale*) in ..... (classe di laurea .....), conseguita il ..... presso l'Università di .....

***Ovvero***

laurea triennale in ..... (classe di laurea .....), conseguita il ..... presso l'Università di ..... e master universitario, inerente alle attività oggetto dell'incarico, denominato ....., conseguito il ..... presso l'Università di .....

- b) ..... (*attestare il possesso degli eventuali ulteriori requisiti culturali e/o professionali richiesti dal bando di selezione*)

Il/La sottoscritto/a, consapevole che, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia **dichiara** che quanto su affermato corrisponde a verità.

Il sottoscritto elegge domicilio, agli effetti della presente selezione, in ..... via ..... n. ... c.a.p. .... telefono ....., indirizzo di posta elettronica .....@....., riservandosi di comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione dello stesso.

Il sottoscritto allega alla presente domanda:

- 1) curriculum vitae, datato e sottoscritto, reso quale dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, comprensivo dei titoli e di ogni altra informazione utile ai fini della valutazione comparativa;
- 2) copia fronte retro di un documento di riconoscimento in corso di validità;
- 3) .....

Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, anche con strumenti informatici, ai sensi e per gli effetti del decreto legislativo 196/2003 e del GDPR 679/2016, per gli adempimenti connessi alla presente selezione pubblica.

Luogo .....data .....

Firma \_\_\_\_\_

### **Allegato B)**

#### **Formato europeo per il curriculum vitae**



#### **Informazioni personali**

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail

**[Cognome, Nome]**  
(Recapiti solo istituzionali/di lavoro **non personali**)  
Solo lavoro/istituzionali  
Solo lavoro/istituzionali  
Solo lavoro/istituzionali

Nazionalità

Data di nascita

[ Giorno, mese, anno ]

#### **Esperienza lavorativa**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

[ Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun impiego pertinente ricoperto. ]

#### **Istruzione e formazione**

- Date (da – a)

[ Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente

ciascun corso pertinente frequentato con successo. ]

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

### **Capacità e competenze personali**

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

Madrelingua

[ **Indicare la madrelingua** ]

Altre lingua

[ **Indicare la lingua** ]

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

[ Indicare il livello: eccellente, buono, elementare. ]

[ Indicare il livello: eccellente, buono, elementare. ]

[ Indicare il livello: eccellente, buono, elementare. ]

Capacità e competenze relazionali

[ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

Capacità e competenze organizzative

[ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Capacità e competenze tecniche

[ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]

*Con computer, attrezzature*

*specifiche, macchinari, ecc.*

Capacità e competenze  
artistiche

*Musica, scrittura, disegno  
ecc.*

[ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]

Altre capacità e competenze

*Competenze non  
precedentemente indicate.*

[ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]

Patente o patenti

**Ulteriori informazioni**

[ Inserire qui ogni altra informazione pertinente, ad esempio persone di riferimento, referenze ecc. ]

**Allegati**

[ Se del caso, enumerare gli allegati al CV. ]

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, nato il \_\_\_\_\_,  
consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice  
penale e delle leggi speciali in materia,  
**DICHIARA**

ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, che tutti i dati e le  
informazioni contenuti nel presente curriculum vitae corrispondono a  
verità.

Data \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Firma

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196  
del 30 giugno 2003 e del GDPR 679/2016.*

Data

firma \_\_\_\_\_