



Consorzio di ricerca per la valutazione
ed il monitoraggio di ponti, viadotti e altre strutture

SELEZIONE, PER TITOLI ED EVENTUALE COLLOQUIO, PER IL RECLUTAMENTO DI 1 COLLABORATORE
ESTERNO CON CONTRATTO DI COLLABORAZIONE AUTONOMA DI NATURA OCCASIONALE
(PROVVEDIMENTO DEL PRESIDENTE n 40 del 24/02/2025)

IL PRESIDENTE

- **VISTO** lo Statuto del Consorzio FABRE, approvato il 22 luglio 2020 ed in particolare gli artt.11 e 16;
- **VISTO** il “Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a soggetti esterni non dipendenti da FABRE” approvato con delibera del Consiglio Scientifico in data 30 luglio 2021;
- **ATTESO** che FABRE ha sottoscritto numerosi contratti e convenzioni con ANAS, Concessionarie del gruppo ASTM, la Città Metropolitana di Torino, Comune di Genova.
- **VALUTATE** le previsioni di disponibilità di personale altamente qualificato delle Università Consorziare e Convenzionate ed i carichi di lavoro necessari per assolvere tutte le attività contrattuali e le convenzioni di ricerca con il personale contrattualizzato, appare necessario provvedere un rafforzamento del personale incaricato con l’aggiunta di questa professionalità;
- **VISTA** la necessità per la sede dell’Università di Pisa, nelle more della riunione del Consiglio Scientifico e della Giunta del Consorzio, di un collaboratore esterno e di provvedere - in tempi brevi - all’attivazione di una collaborazione autonoma di natura occasionale di durata 3 mesi per l’espletamento della attività di “Supporto all'applicazione sperimentale del sistema di monitoraggio e riconoscimento delle anomalie su opere specifiche”, necessarie a supportare le attività del Consorzio Fabre relativamente alle collaborazioni tra Fabre e le summenzionate commesse;
- **ATTESO** che in considerazione della durata dell’incarico e delle specifiche competenze e responsabilità per le attività connesse a detto incarico il compenso congruo lordo onnicomprensivo di IVA, tasse e contributi da corrispondere è determinato in euro **6200,00**;
- **VERIFICATA** la copertura finanziaria necessaria a coprire il costo del contratto per l’intera durata dello stesso e che la spesa graverà sui fondi dei suddetti contratti e convenzioni.

DISPONE

ART. 1 È indetta una selezione al reclutare 1 collaboratore con contratto di collaborazione autonoma di natura occasionale, relativi all’espletamento delle attività di supporto e collaborazione nelle attività e nei servizi erogati dal Consorzio di seguito indicati:

- supporto alla redazione dei piani d’indagine in ambito strutturale per il progetto della conoscenza;
- supporto alle attività di revisione dei report di valutazione dei ponti ispezionati per la parte strutturale;



Consorzio di ricerca per la valutazione
ed il monitoraggio di ponti, viadotti e altre strutture

- supporto alle attività di Structural Health Monitoring.

L'incarico deve essere espletato personalmente dal soggetto selezionato, in piena autonomia senza alcun vincolo.

L'attività oggetto dell'incarico avrà la durata di **3 mesi** durante i quali verranno svolte 30 giornate lavorative distribuite uniformemente nel periodo con l'obbligo del raggiungimento dei risultati afferenti alle attività sopra indicate.

Per lo svolgimento dello stesso sarà corrisposto un compenso lordo onnicomprensivo di IVA, tasse e contributi pari a euro **6200,00**. Eventuali proroghe del contratto richieste dal collaboratore non daranno luogo alcun incremento del compenso.

Il pagamento che verrà pagato in due soluzioni così suddivise:

-40% alla stipula del contratto al fine di far fronte alle spese da sostenere per eventuali sopralluoghi tecnici;

-60% entro e non oltre 10 giorni dalla conclusione delle attività, debitamente verificata dal Prof. Salvatore, previa presentazione del progetto di notula.

ART.2. La selezione sarà svolta mediante valutazione dei curricula di coloro che hanno presentato domanda e risultano in possesso dei requisiti di ammissione. Alla valutazione dei curricula potrà seguire, a giudizio della Commissione, un colloquio delle candidate e dei candidati ritenuti maggiormente idonei.

ART.3. Per l'ammissione alla selezione è richiesto il possesso dei seguenti requisiti obbligatori:

a) titolo di studio: Laurea Magistrale in Ingegneria Civile con indirizzo strutture o laurea magistrale in ingegneria strutturale e geotecnica;

Coloro che hanno conseguito il titolo di studio all'estero devono dichiarare l'avvenuto riconoscimento di equipollenza al titolo di studio italiano in applicazione della normativa vigente;

b) comprovate esperienze in:

- Modellazione numerica in ambiente SAP, MIDAS CIVIL, Rhino Grasshopper ed altri software agli elementi finiti in ambito lineare e non lineare;
- Elaborazione dati in ambiente Python (o ambienti di programmazione equivalenti);

Il mancato possesso di uno o più dei requisiti obbligatori previsti dal presente avviso, che dovranno essere autocertificati in conformità con art 46 e 47 del Dpr 445 del 28/12/2000 e ss.mm.ii precluderà la possibilità di partecipare alla selezione.

Saranno ritenuti titolo preferenziale per i candidati il possesso dei seguenti attestati di superamento dei



Consorzio di ricerca per la valutazione
ed il monitoraggio di ponti, viadotti e altre strutture

Corsi di sicurezza per la sicurezza sul lavoro (Dlgs 81/08 e ss.mm.ii.) in corso di validità:

- Formazione Generale
- Formazione Completa - rischio medio

I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di presentazione della domanda.

ART. 4. La domanda di ammissione alla selezione deve essere sottoscritta dal/la candidato/a redatta secondo il modello allegato al presente avviso ed essere corredata da curriculum vitae debitamente sottoscritto e da copia leggibile di un documento di identità in corso di validità. Nel curriculum vitae devono essere opportunamente riportati tutti gli elementi utili a consentire alla Commissione di valutare l' idoneità del candidato e la sua esperienza professionale.

La domanda con i relativi allegati dovrà essere indirizzata a "FABRE Consorzio interuniversitario di ricerca per la valutazione e monitoraggio di ponti, viadotti e altre strutture" e pervenire entro le **ore 18:00 del 28 febbraio 2025** pena esclusione dalla procedura esclusivamente tramite PEC all'indirizzo consorziofabre@legalmail.it.

Si precisa che la validità di tale invio è subordinata all'utilizzo da parte della candidato/a di posta elettronica certificata anche non personale ma con nominativo del candidato ben specificato. Non sarà pertanto ritenuto valido l'invio da casella di posta elettronica semplice/ordinaria anche se indirizzata all'indirizzo di posta elettronica certificata di cui sopra. Sarà cura della candidata o del candidato verificare l'avvenuta consegna della domanda inviata tramite l'utilizzo della posta PEC tramite la verifica di ricezione delle ricevute di accettazione e consegna.

ART. 5. Le domande, con i relativi curricula pervenuti, saranno oggetto di comparazione attraverso compilazione di una sintetica scheda da parte della apposita commissione nominata dal Presidente del Consorzio. L'eventuale colloquio sarà svolto in modalità telematica e verterà sulle principali attività del Consorzio e sulle conoscenze dichiarate in sede di presentazione del curriculum vitae da parte dei candidati.

Con riferimento a quanto sopra si precisa che, qualora il curriculum presentato non fosse ritenuto adeguato alla posizione da ricoprire il candidato/a, non sarà ritenuto idoneo a partecipare alle eventuali successive fasi di valutazione.

I candidati selezionati per l'eventuale colloquio verranno convocati tramite messaggio di posta elettronica all'indirizzo indicato da ciascuno nella domanda di candidatura. Non verranno effettuate convocazioni telefoniche.



Consorzio di ricerca per la valutazione
ed il monitoraggio di ponti, viadotti e altre strutture

FABRE si riserva la possibilità di non procedere alla sottoscrizione del Contratto qualora i candidati o le candidate e i relativi curricula non risultassero in linea con quanto specificato indicato all'art. 3.

Al termine della procedura di valutazione la commissione esaminatrice individuerà il/la candidato/a ritenuto/a più idonea.

ART. 6. Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679, si informa che il Consorzio, in qualità di titolare del trattamento, procede al trattamento dei dati dei candidati e delle candidate esclusivamente per le finalità di seguito indicate, nel rispetto della normativa in materia di protezione dei dati personali. I dati personali e quelli eventualmente appartenenti alle categorie particolari (come, ad esempio, l'informazione relativa all'appartenenza a categorie protette), sono trattati dal Consorzio al fine esclusivo di dare esecuzione alla procedura di selezione.

ART. 7. - Sulla base del verbale redatto dalla commissione, il Presidente, dopo aver accertato che non sussistono cause di incompatibilità, con apposito provvedimento disporrà il conferimento d'incarico al soggetto ritenuto comparativamente più idoneo. Il rapporto sarà regolato da apposito contratto che l'incaricato sarà invitato a stipulare. Nello stesso sarà definito il regime previdenziale e fiscale cui assoggettare i relativi emolumenti. Nel caso in cui risultasse vincitore un dipendente della Pubblica Amministrazione, la sottoscrizione del contratto è subordinata alla presentazione del nulla osta da parte dell'Amministrazione di appartenenza.

Il contratto dovrà essere sottoscritto entro sette giorni dall'invio. In caso di mancata sottoscrizione si procederà a convocare (qualora selezionato) il candidato/a successivo in ordine in graduatoria. Tale procedura potrà essere ripetuta fino alla sottoscrizione del contratto da parte del candidato/a e-simo, in possesso di tutti i requisiti richiesti.

Il possesso dei titoli dovrà essere autocertificato (Art. 46 n - D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445) dal Candidato, che dovrà darne evidenza prima della sottoscrizione del contratto.

ART. 8. Le prestazioni richieste dovranno essere svolte dal collaboratore in piena autonomia, senza vincolo di subordinazione, senza predeterminazione di orari, né della sede di svolgimento dell'incarico. Il prestatore è obbligato al conseguimento dei risultati oggetto del contratto e risponderà di eventuali errori o negligenze connesse alla propria attività. Il regolare svolgimento della prestazione sarà verificato dal Prof Caliò. Il collaboratore dovrà munirsi di apposita copertura assicurativa contro gli infortuni e per la responsabilità civile verso terzi



Consorzio di ricerca per la valutazione
ed il monitoraggio di ponti, viadotti e altre strutture

ART. 9. I dati sono conservati solo per il periodo necessario a dare esecuzione alla procedura di selezione, salvi obblighi di ulteriore conservazione previsti per legge.

I nominativi di coloro che sono ammessi alle diverse fasi del processo di selezione e la graduatoria finale saranno pubblicati sul sito FABRE per la durata prevista dalla normativa (Art. 19 D.lgs. 33/2013 e Linee Guida ANAC approvate con determinazione n. 1134 del 08/11/2017).

I candidati possono esercitare i diritti riconosciuti dalla vigente normativa in materia di protezione dei dati personali, tra cui il diritto di chiedere al titolare del trattamento l'accesso ai dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi, la limitazione o opposizione al trattamento, oltre al diritto alla portabilità dei dati, nei limiti di cui agli artt. 15-21 del Regolamento.

Ai sensi dell'art. 77 del Regolamento, qualora i candidati ritengano che il trattamento che li riguarda violi la normativa in materia di protezione dei dati personali, hanno diritto di proporre reclamo al Garante italiano per la protezione dei dati personali ovvero all'autorità di controllo dello Stato membro UE in cui risiede abitualmente, lavora ovvero del luogo ove si è verificata la presunta violazione.

Per l'esercizio dei suoi diritti, può rivolgersi al titolare del trattamento, inviando una comunicazione al seguente recapito: presidente@consorziofabre.it

Il Consorzio ha designato il proprio Responsabile della Protezione dei Dati, che può essere contattato, per tutte le questioni relative al trattamento dei propri dati personali e all'esercizio dei propri diritti, al seguente riferimento: presidente@consorziofabre.it

ART. 10. Il presente provvedimento è pubblicato e diffuso sul sito di FABRE alla pagina www.consorziofabre.it

Allegato A - fac simile domanda

Il Presidente

Walter Salvatore



Spett. le Consorzio interuniversitario di ricerca Fabre per la valutazione e monitoraggio di ponti, viadotti e altre strutture

Il/La sottoscritt.....

Codice Fiscale

Recapito Telefonico, e-mail

chiede

di partecipare alla procedura di selezione per il contratto di collaborazione autonoma di natura occasionale pubblicata con provvedimento del presidente n. 40 del 24.2.2025

A tal fine **dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 46 e 47 del Dpr 445 del 28/12/2000¹ e ss.mm.ii :**

- di essere nato a _____ (Prov. ____) il _____ ;
- di essere residente a _____ (Prov. _____);
- CAP _____, via _____ ;
- di essere cittadino/a² _____ ;.

Dichiara di esser consapevole che la presente non costituisce istanza volta a partecipare ad una selezione nell'ambito di una procedura di concorso pubblico.

Dichiara di possedere i seguenti requisiti obbligatori (art 3 del Provvedimento), documentabili a richiesta

a) titolo di studio: Laurea Magistrale in Ingegneria Civile con indirizzo strutture o laurea magistrale in ingegneria strutturale e geotecnica;

Coloro che hanno conseguito il titolo di studio all'estero devono dichiarare l'avvenuto riconoscimento di equipollenza al titolo di studio italiano in applicazione della normativa vigente;

b) comprovate esperienze in:

- Modellazione numerica in ambiente SAP, MIDAS CIVIL, Rhino Grasshopper ed altri software agli elementi finiti in ambito lineare e non lineare;

¹ DPR 445/2000. TESTO UNICO SULLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

ARTICOLO 75. DECADENZA DAI BENEFICI 1. Fermo restando quanto previsto dall'articolo 76, qualora dal controllo di cui all'articolo 71 emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.

ARTICOLO 76. NORME PENALI 1. Chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso nei casi previsti dal presente testo unico è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia. 2. L'esibizione di un atto contenente dati non più rispondenti a verità equivale ad uso di atto falso. 3. Le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli articoli 46 e 47 e le dichiarazioni rese per conto delle persone indicate nell'articolo 4, comma 2, sono considerate come fatte a pubblico ufficiale. 4. Se i reati indicati nei commi 1, 2 e 3 sono commessi per ottenere la nomina ad un pubblico ufficio o l'autorizzazione all'esercizio di una professione o arte, il giudice, nei casi più gravi, può applicare l'interdizione temporanea dai pubblici uffici o dalla professione e arte

² In caso di cittadino/a extracomunitario dichiara di essere in possesso dei documenti comprovanti il regolare soggiorno in Italia.



Consorzio di ricerca per la valutazione
ed il monitoraggio di ponti, viadotti e altre strutture

- Elaborazione dati in ambiente Python (o ambienti di programmazione equivalenti);

Dichiara altresì di essere consapevole che, in caso di attribuzione dell'incarico, il curriculum allegato alla presente domanda sarà pubblicato su sito del Consorzio FABRE ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 14/03/2016, n.33.

Autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi della D. Lgs 196/2003.

Il sottoscritto allega:

- Curriculum vitae redatto in italiano, datato e sottoscritto, contenente, oltre all'indicazione dei corsi formativi e delle conoscenze acquisite, l'elencazione delle attività ed esperienze professionali svolte, il ruolo ricoperto, la denominazione dell'ente/azienda in cui lavora o ha lavorato, l'esatto periodo di svolgimento delle attività (giorno di inizio e giorno di fine di ogni rapporto), riferimenti degli attestati dei corsi di sicurezza;
- Copia fotostatica di un documento di identità e di codice fiscale;

Data.....

.....

(firma)