



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

Organismo Certificato ISO 9001:2015 - Cert. n. IT341885

**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. 234 del 02.12.25)

IL PRESIDENTE

- **VISTO** lo Statuto del Consorzio FABRE, approvato il 22 luglio 2020, le ss.mm.ii 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 accordi di ricerca e convenzioni;
- **VISTA** la necessità per la sede dell’Università di Pisa di avvalersi di un collaboratore esterno provvedendo - in tempi brevi - all’attivazione di una collaborazione autonoma di natura occasionale della durata 9 mesi per l’espletamento delle attività di “Studi e ricerche sulla valutazione dell’affidabilità strutturale (metodi probabilistici) e della sicurezza (metodi deterministici) di ponti e viadotti esistenti con integrazione di tecniche di monitoraggio periodico o continuo, con particolare riferimento alle questioni strutturali-fondazionali e sismiche”. Tali funzioni sono necessarie per supportare le collaborazioni tra il Consorzio Fabre e le sopracitate commesse.
- **NELLE MORE** di informare la Giunta al fine di autorizzare l’attivazione di una collaborazione autonoma di natura occasionale da completarsi entro 9 mesi dalla sottoscrizione, per un importo complessivo comprensivo di tasse e contributi pari a € 15.000,00 (quindicimila/00) inteso netto beneficiario a cui aggiungere la rivalsa per cassa previdenziale (CNPAIA o altra gestione) e l’IVA di legge, se dovuti, oltre ai rimborsi delle spese sostenute per missioni;
- **VERIFICATA** la copertura finanziaria necessaria a coprire il costo del contratto per l’intera durata dello stesso e che le spese saranno sostenute prevalentemente a valere sugli accordi di collaborazione che costituiscono oltre l’80% delle attività di Fabre;

DISPONE

Consorzio FABRE

Largo Lucio Lazzarino 1

56122 Pisa

P. Iva 02377910506

email: segreteria@consorziofabre.it

www.consorziofabre.it

CERTIFIED
ISO 9001



ART. 1. È indetta una selezione al fine di reclutare 1 collaboratore con contratto di collaborazione autonoma di natura occasionale presso la Sede di Pisa al fine di supportare il Consorzio nelle attività e nei servizi erogati derivanti dalle già menzionata convenzioni per l'espletamento delle attività di "studi e ricerche sulla valutazione dell'affidabilità strutturale (*metodi probabilistici*) e della sicurezza (*metodi deterministici*) di ponti e viadotti esistenti, con particolare riferimento alle questioni strutturali-fondazionali e sismiche".

In tale ambito, il collaboratore fornirà le seguenti prestazioni:

- redazione di progetti della conoscenza dell'opera;
- progettazione di campagne sperimentali, indagini e prove in situ per la caratterizzazione locale e globale delle variabili di base utili alla caratterizzazione del comportamento dell'opera;
- trattazione statistica e modellazione probabilistica delle variabili di base per la valutazione dell'affidabilità strutturale;
- modellazione strutturale globale e di dettaglio per la valutazione della risposta dell'opera e degli effetti delle azioni agenti;
- rielaborazione di dati acquisiti da sistemi di monitoraggio installati sulle opere;
- integrazione dei dati di monitoraggio o da prove in situ nel processo della valutazione della sicurezza/valutazione dell'affidabilità strutturale;
- svolgimento delle verifiche dei principali elementi strutturali delle opere in esame finalizzate alla valutazione della sicurezza/affidabilità strutturale per gli stati limite rilevanti;
- studi relativi al transito dei trasporti eccezionali e selezione delle tratte preferenziali".

La prestazione dovrà essere espletata personalmente dal soggetto selezionato, in piena autonomia e senza alcun vincolo. Il Collaboratore è obbligato al conseguimento dei risultati oggetto del contratto che sarà stipulato e risponderà di eventuali errori o negligenze connesse alla propria attività. Il regolare svolgimento della prestazione sarà verificato dal Responsabile designato dal Consorzio.

Il Collaboratore dovrà munirsi di apposita copertura assicurativa contro gli infortuni e per la responsabilità civile verso terzi.

L'incarico dovrà concludersi entro 9 mesi dalla stipula con l'obbligo del raggiungimento del risultato oggetto del contratto. In tale periodo saranno svolte 30 giornate lavorative opportunamente distribuite. Entrambe le parti, Collaboratore e FABRE, potranno recedere dal contratto con un preavviso minimo di un mese da comunicare via PEC all'altra parte. Nel caso di recesso saranno dovuti al Collaboratore solo i compensi e rimborsi missioni connessi con le attività completate.

Il compenso è determinato in complessivi € 15.000,00 (quindicimila/00) inteso netto beneficiario, oltre a iva e rivalsa previdenziale se dovuti.

Inoltre, saranno rimborsate tutte le spese di missione necessarie per l'espletamento delle attività e debitamente autorizzate, quali quelle relative a vitto, alloggio e viaggio; dette spese dovranno essere debitamente documentare ai fini dell'ottenimento del rimborso spese, così come previsto dal "Regolamento delle missioni fuori sede" del Consorzio.

Il pagamento verrà corrisposto nel modo seguente, previa presentazione del progetto di notula e relazione tecnica validata dal Responsabile designato dal Consorzio:

- il 10% alla sottoscrizione del contratto;
- i successivi pagamenti a stato di avanzamento bimestrale lavori.

Eventuali proroghe del Contratto richieste dal collaboratore al fine di completare le attività assegnategli non daranno luogo ad alcun incremento del compenso sopra indicato. La verifica periodica dello stato di avanzamento ed esecuzione delle attività di cui all'art 1 è demandata al Responsabile designato dal Consorzio.

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:

- Titolo di studio: Laurea Magistrale in "Ingegneria Civile". 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.

- Comprovata esperienza in ricerca sul tema della valutazione della sicurezza/affidabilità strutturale dei ponti esistenti.
- Comprovata esperienza di ricerca sul tema della progettazione di sistemi di monitoraggio e rielaborazione dei dati acquisiti in modo utile alla caratterizzazione del comportamento strutturale dell'opera, con particolare riferimento ai dati provenienti da sistemi WEIGH IN MOTION per il rilievo dei carichi veicolari transitanti sulle opere.

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 requisiti:

- Pubblicazioni scientifiche nelle tematiche inerenti la conoscenza, il monitoraggio, la valutazione della sicurezza/affidabilità strutturale dei ponti/viadotti esistenti, la valutazione dei carichi da traffico circolanti sulle opere infrastrutturali esistenti.
- Borse o contratti/assegni di ricerca precedenti sulle tematiche inerenti la conoscenza, il monitoraggio e la valutazione della sicurezza/affidabilità strutturale dei ponti/viadotti esistenti.
- Percorsi di dottorato o assegni/contratti di ricerca sul tema della valutazione della sicurezza/affidabilità strutturale dei ponti e viadotti esistenti.
- Partecipazione a corsi e seminari sulle tematiche della gestione dei ponti/viadotti esistenti.
- Corso di formazione per lavoratori ex art. 37 D.Lgs 81/2008 e s.m.i. e Accordo Stato Regioni del 21/12/2011 pubblicato su G.U. del 11/01/2012 per aziende appartenenti alla categoria di rischio medio;

I suddetti requisiti, sia obbligatori che preferenziali, 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, oltre a copia leggibile di un documento di identità



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

Organismo Certificato ISO 9001:2015 - Cert. n. IT341885

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 di partecipazione potrà inoltre essere corredata di una lettera di presentazione di non più di una cartella (non più di 600 parole) in cui mettere in evidenza i motivi della partecipazione alla selezione.

La domanda ed i relativi allegati dovranno pervenire **entro le ore 18:00 del 17.12.2025** esclusivamente **tramite PEC all'indirizzo consorziofabre@legalmail.it** pena esclusione dalla procedura.

Oggetto della PEC: **"Cognome Nome Candidato" - Selezione di cui al provvedimento del Presidente n. 234 del 02.12.2025**. 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, con preavviso minimo di 3gg. Non verranno effettuate convocazioni telefoniche.



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

Organismo Certificato ISO 9001:2015 - Cert. n. IT341885

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 all'art. 3.

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

Alla sottoscrizione del contratto, il Professionista dovrà disporre di apposita copertura assicurativa contro gli infortuni e per la responsabilità civile verso terzi.

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.

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: segreteria@consorziofabre.it



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

Organismo Certificato ISO 9001:2015 - Cert. n. IT341885

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: **segreteria@consorziofabre.it**.

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. Il presente provvedimento è pubblicato e diffuso secondo i seguenti canali:

- sul sito di FABRE alla pagina www.consorziofabre.it

Allegato A - fac simile domanda

Il Presidente Prof. Walter Salvatore

 <small>Consorzio di ricerca per la valutazione ed il monitoraggio di ponti, viadotti e altre strutture</small>	IL PRESIDENTE Prof. Ing. Walter SALVATORE
	

Consorzio FABRE

Largo Lucio Lazzarino 1

56122 Pisa

P. Iva 02377910506

email: segreteria@consorziofabre.it

www.consorziofabre.it

CERTIFIED
ISO 9001



Allegato A – fac simile domanda

Spett. le Consorzio FABRE

Il/La

sottoscritto/a _____

Codice Fiscale _____

Recapito Telefonico _____, e- mail _____

Pec _____

chiede

di partecipare alla procedura di selezione per il contratto di collaborazione autonoma di natura occasionale pubblicata con provvedimento del Presidente n. **234 del 02.12.2025**

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/a _____ ;

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 essere in possesso dei seguenti requisiti obbligatori (art 3 del Provvedimento), documentabili a richiesta:

- Titolo di studio: Laurea Magistrale in "Ingegneria Civile". 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.
- Comprovata esperienza in ricerca sul tema della valutazione della sicurezza/affidabilità strutturale dei ponti esistenti.

- Comprovata esperienza di ricerca sul tema della progettazione di sistemi di monitoraggio e rielaborazione dei dati acquisiti in modo utile alla caratterizzazione del comportamento strutturale dell'opera, con particolare riferimento ai dati provenienti da sistemi WEIGH IN MOTION per il rilievo dei carichi veicolari transitanti sulle opere.

Dichiara inoltre di essere in possesso dei seguenti requisiti preferenziali (art 3 del Provvedimento), documentabili a richiesta:

- Pubblicazioni scientifiche nelle tematiche inerenti la conoscenza, il monitoraggio, la valutazione della sicurezza/affidabilità strutturale dei ponti/viadotti esistenti, la valutazione dei carichi da traffico circolanti sulle opere infrastrutturali esistenti.
- Borse o contratti/assegni di ricerca precedenti sulle tematiche inerenti la conoscenza, il monitoraggio e la valutazione della sicurezza/affidabilità strutturale dei ponti/viadotti esistenti.
- Percorsi di dottorato o assegni/contratti di ricerca sul tema della valutazione della sicurezza/affidabilità strutturale dei ponti e viadotti esistenti.
- Partecipazione a corsi e seminari sulle tematiche della gestione dei ponti/viadotti esistenti.
- Corso di formazione per lavoratori ex art. 37 D.Lgs 81/2008 e s.m.i. e Accordo Stato Regioni del 21/12/2011 pubblicato su G.U. del 11/01/2012 per aziende appartenenti alla categoria di rischio medio.

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 titoli 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);



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

Organismo Certificato ISO 9001:2015 - Cert. n. IT341885

- Dichiarazione di idoneità sanitaria alla mansione;
- Copia fotostatica di un documento di identità e di codice fiscale.

Data.....

Firma.....