



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

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

## **BANDO**

### **DI**

**SELEZIONE, PER TITOLI ED EVENTUALE COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI UN  
INCARICO DI COLLABORAZIONE DI NATURA OCCASIONALE (PROVVEDIMENTO DEL  
PRESIDENTE N. 98 IN DATA 16.06.2026)**

### **IL PRESIDENTE**

Visto il Provvedimento n. 97 in data 16.06.2026

### **DISPONE**

**ART. 1.** È indetta una selezione al fine di reclutare una figura necessaria a supportare il Consorzio in merito allo “Sviluppo di modelli geometrici per la simulazione della corrosione localizzata nei cavi di elementi in calcestruzzo armato precompresso, finalizzati all’integrazione in analisi strutturali avanzate, anche mediante metodi agli elementi finiti, per la valutazione della affidabilità di ponti esistenti soggetti a degrado da corrosione”;

Le attività comprenderanno:

- Analisi dello stato dell’arte relativa a modelli geometrici e meccanici per la rappresentazione della corrosione localizzata in acciai ordinari e da precompressione, con particolare riferimento ai trefoli impiegati in travi da ponte in c.a.p. (calcestruzzo armato precompresso);
- Raccolta, organizzazione e analisi critica di dati sperimentali disponibili in letteratura relativi a corrosione in trefoli da precompressione, con particolare riferimento alla caratterizzazione geometrica dei pit di corrosione e alla perdita di area;
- Sviluppo, implementazione e validazione di un modello geometrico avanzato per la corrosione da pitting, calibrazione dei parametri del modello sui database disponibili in letteratura;
- Elaborazione di procedure e strumenti di calcolo utili all’impiego del modello in analisi probabilistiche di affidabilità strutturale e/o in analisi agli elementi finiti di componenti o sistemi strutturali in calcestruzzo armato precompresso;

#### **Consorzio FABRE**

Largo Lucio Lazzarino 1

56122 Pisa

P. Iva 02377910506

email: [segreteria@consorziofabre.it](mailto:segreteria@consorziofabre.it)

[www.consorziofabre.it](http://www.consorziofabre.it)

**CERTIFIED  
ISO 9001**





- Applicazione del modello a casi studio rappresentativi, finalizzati alla valutazione dell'influenza della corrosione localizzata sulla riduzione della sezione resistente dei trefoli e sulle prestazioni strutturali di elementi da ponte precompressi.

La prestazione dovrà essere espletata personalmente dal soggetto selezionato, per le necessità e presso la sede di POLIBA (Politecnico di Bari) ove potrà essere richiesta la sua presenza. 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 Scientifico di POLIBA. Il Collaboratore dovrà munirsi di apposita copertura assicurativa contro gli infortuni e per la responsabilità civile verso terzi.

L'incarico dovrà concludersi entro i 2 mesi dalla stipula con l'obbligo del raggiungimento del risultato oggetto del contratto. L'impegno è stimato orientativamente in 30 giornate lavorative opportunamente distribuite. Entrambe le parti, Collaboratore e FABRE, potranno recedere dal contratto con un preavviso minimo di 15 giorni da comunicare via PEC all'altra parte. Nel caso di recesso saranno dovuti al Collaboratore i compensi e rimborsi missioni connessi con le sole attività completate.

Per lo svolgimento dell'incarico sarà corrisposto un compenso lordo pari a euro 5.000,00 (cinquemila/00). 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 documentate ai fini dell'ottenimento del rimborso spese, così come previsto dal "Regolamento delle missioni fuori sede" del Consorzio. Eventuali proroghe del contratto richieste dal collaboratore non daranno luogo alcun incremento del compenso.

Il pagamento del compenso di cui al comma precedente verrà corrisposto nel modo seguente, previa presentazione della ricevuta:

- il 30% al momento della sottoscrizione del contratto;
- il restante 70% a saldo, a seguito di attestazione del raggiungimento degli obiettivi da parte del soggetto di cui al paragrafo successivo".



La verifica periodica dello stato di avanzamento ed esecuzione delle attività di cui all'art 1. è demandata al Responsabile Scientifico di POLIBA, identificato da Fabre ed opportunamente comunicato all'interessato.

**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 eventuale 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 quinquennale V.O (Vecchio Ordinamento) o Laurea Specialistica/Magistrale N.O. (Nuovo Ordinamento) in Ingegneria Civile o equipollenti; 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. Curriculum di studi specifico attinente alle aree dell'ingegneria strutturale e sismica.

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:

- a. Dottorato di ricerca nelle aree dell'ingegneria sismica e delle strutture, con attività di ricerca svolta su tematiche attinenti all'oggetto del bando;
- b. Pubblicazioni scientifiche attinenti all'oggetto del bando, con particolare riferimento a tematiche relative a degrado da corrosione, strutture in calcestruzzo armato e precompresso, modellazione strutturale avanzata, analisi probabilistica e valutazione della sicurezza di ponti esistenti.

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



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

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

debitamente sottoscritto, oltre a 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 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 01.07.2026**, esclusivamente **tramite PEC all'indirizzo [consorziofabre@legalmail.it](mailto:consorziofabre@legalmail.it)** pena esclusione dalla procedura.

Oggetto della PEC: **“Cognome Nome Candidato - Selezione di cui al provvedimento del Presidente n. 98 IN DATA 16.06.2026”**

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 criteri predeterminati e 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 esclusivamente tramite PEC all'indirizzo indicato da ciascuno nella domanda di candidatura, con preavviso minimo di 3gg. FABRE si riserva la possibilità di

**Consorzio FABRE**

Largo Lucio Lazzarino 1

56122 Pisa

P. Iva 02377910506

email: [segreteria@consorziofabre.it](mailto:segreteria@consorziofabre.it)

[www.consorziofabre.it](http://www.consorziofabre.it)

CERTIFIED  
ISO 9001





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 predisporrà la graduatoria finale di merito sulla base dei punteggi individuali ottenuti relativamente all'esame del curriculum e dell'eventuale colloquio. La graduatoria di merito è messa a disposizione dei soli partecipanti alla procedura mediante comunicazione PEC. Secondo i più recenti orientamenti del Garante per la protezione dei dati personali sarà pubblicato sul sito Fabre solo il solo nominativo del vincitore. Al candidato vincitore, prima dell'assunzione sarà richiesto di fornire evidenza formale di quanto dichiarato. Qualora la persona selezionata, nel termine assegnato da Consorzio Fabre non fosse in grado di presentare la documentazione citata nella domanda, essa decadrà dal diritto a sottoscrivere il contratto; in tal caso si procederà con la convocazione del candidato secondo classificato ed a seguire fino all'individuazione del candidato che possiede i requisiti richiesti.

Alla sottoscrizione del contratto, il Collaboratore 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 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



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

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

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**

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 dell'incarico al soggetto ritenuto comparativamente più idoneo. Il rapporto sarà regolato da apposito contratto che l'incaricato sarà invitato a stipulare. 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 contratto.

**ART. 8.** Il presente Bando è pubblicato e diffuso secondo i seguenti canali:

- sul sito di FABRE alla pagina [www.consorziofabre.it](http://www.consorziofabre.it)



Allegato A : Fac-simile domanda

**Consorzio FABRE**

Largo Lucio Lazzarino 1

56122 Pisa

P. Iva 02377910506

email: [segreteria@consorziofabre.it](mailto:segreteria@consorziofabre.it)

[www.consorziofabre.it](http://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 di natura occasionale pubblicata con **Bando n. 98 del 16.06.2026**.

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:

- a. Titolo di studio: 1. Laurea quinquennale V.O (vecchio ordinamento) o Laurea Specialistica/Magistrale N.O. (Nuovo ordinamento) in Ingegneria Civile o equipollenti; 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. Curriculum di studi specifico attinente alle aree dell'ingegneria strutturale e sismica.



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

- a. Dottorato di ricerca nelle aree dell'ingegneria sismica e delle strutture, con attività di ricerca svolta su tematiche attinenti all'oggetto del bando;
- b. Pubblicazioni scientifiche attinenti all'oggetto del bando, con particolare riferimento a tematiche relative a degrado da corrosione, strutture in calcestruzzo armato e precompresso, modellazione strutturale avanzata, analisi probabilistica e valutazione della sicurezza di ponti esistenti.

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);
- Copia fotostatica di un documento di identità e di codice fiscale.

Data.....

Firma.....