



Presidenza del Consiglio dei Ministri

DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

AVVISO DI SELEZIONE

Il Dipartimento della Protezione civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri promuove la ricerca di n. 1 (una) figura professionale per l'affidamento di un incarico di collaborazione occasionale, nell'ambito delle attività del Progetto ISTIMES, finanziato dalla Commissione Europea (FP7-ICT-SEC-2007-1) per il monitoraggio di infrastrutture civili di interesse strategico in aree ad elevato rischio naturale mediante l'integrazione di sensoristica elettromagnetica avanzata ed infrastrutture web-based per la gestione e la condivisione dei dati. In particolare si intende individuare una unità di personale in possesso di laurea in ingegneria civile, per lo svolgimento delle attività riportate nel seguito.

Attività da svolgere

- monitoraggio strutturale;
- caratterizzazione dinamica delle strutture;
- test (distruttivi e non distruttivi) di caratterizzazione dei materiali;
- setup delle prove e delle strumentazioni;
- modellazione strutturale FEM;
- interpretazione/elaborazione dei dati sperimentali e numerici.

Art. 1-Requisiti per l'ammissione alla selezione

Sono ammessi alla selezione i candidati in possesso dei seguenti requisiti:

- 1 cittadinanza italiana o di uno Stato membro dell'Unione Europea;
- 2 assenza di procedimenti penali in corso e/o di condanne passate in giudicato;
- 3 godimento dei diritti civili e politici;
- 4 Laurea specialistica/Laurea Magistrale in ingegneria con indirizzo civile, con votazione non inferiore a 108/110;
- 5 Abilitazione ed iscrizione all'Albo degli ingegneri
- 6 età inferiore a 40 anni.

I requisiti sopraelencati devono essere posseduti alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande. Il difetto dei requisiti prescritti comporta, in ogni momento, l'esclusione dalla selezione.

Art. 2-Qualifiche ed esperienze professionali

La valutazione del curriculum, di cui all'art. 5, sarà effettuata sulla base delle seguenti esperienze qualificante:

1. Buona conoscenza della lingua inglese, sia parlata sia scritta;
2. Ottima conoscenza dei software S.O. Microsoft, Office Microsoft, MatLab e dei software di gestione delle attrezzature utilizzate per il monitoraggio strutturale e le prove sui materiali;
3. Ottima conoscenza dei software per analisi strutturale: SAP2000 ed altri;
4. Esperienza di laboratorio e di ricerca scientifica circa il monitoraggio strutturale, l'identificazione dinamica delle strutture e le prove sui materiali;
5. Esperienze circa l'analisi numerica e l'elaborazione dei dati sperimentali e numerici nell'ambito della dinamica strutturale.

Art. 3 – Contenuto della domanda

Nella domanda di ammissione, redatta su carta semplice, il candidato deve dichiarare, sotto la propria responsabilità, quanto segue:

- generalità: nome, cognome, luogo e data di nascita e codice fiscale, residenza e indirizzo, domicilio o recapito qualora il medesimo non coincida con la residenza ed eventuale recapito telefonico;
- indirizzo di posta elettronica certificata PEC (utilizzato per tutte le comunicazioni inerenti la selezione);
- il possesso del richiesto titolo di studio, con indicazione della data e dell'istituto presso cui è stato conseguito e la relativa votazione conseguita;
- abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere e relativa iscrizione all'albo;
- il possesso della cittadinanza italiana o quella di uno Stato membro dell'Unione Europea;
- di non avere procedimenti penali in corso e/o di condanne passate in giudicato;
- il possesso esplicito dei requisiti indicati all'art. 1 del presente avviso;
- il consenso al trattamento di eventuali dati sensibili di cui al D.Lgs. n. 196/2003 contenuti nella domanda.

Il Dipartimento della Protezione Civile potrà effettuare idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni contenute nella domanda, ai sensi dell'art. 71 del D.P.R. 445/2000.

Alla domanda di partecipazione alla selezione, firmata in calce dal candidato, deve essere allegata una fotocopia di un documento d'identità personale in corso di validità e il curriculum vitae.

Tutte le comunicazioni inerenti la presente procedura verranno trasmesse dall'Amministrazione esclusivamente all'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) indicato dal concorrente nella domanda di partecipazione.

Art. 4 –Presentazione della domanda

La domanda di ammissione, il curriculum professionale siglato su ogni pagina, datato e firmato per esteso al termine dello stesso e una copia di un documento di identità dovranno essere consegnati in busta chiusa con apposta la dicitura "Avviso per incarico di collaborazione occasionale ISTIMES - Selezione per ingegnere civile" al seguente indirizzo:

Dipartimento della Protezione Civile

Ufficio III – Rischio Sismico e Vulcanico

Via Vitorchiano, 4

00189 ROMA.

In alternativa la stessa documentazione (domanda, curriculum e copia di un documento valido), siglata con le modalità precedentemente descritte, potrà essere trasmessa, in formato pdf, via mail all'indirizzo:

protezionecivile@pec.governo.it

con conferma di lettura e specificando nell'oggetto "Selezione ingegnere civile – progetto ISTIMES (Uff. III – Rischio sismico e Vulcanico)".

La selezione rimarrà aperta per **15 giorni** a partire dalla data di pubblicazione sul sito. A tal fine farà fede la data di ricevimento della domanda, se consegnata a mano, o data e ora di trasmissione della e-mail, se inviata per posta elettronica. Le domande pervenute dopo la data di scadenza non saranno prese in considerazione.

Art. 5 - Procedura di Selezione

Una Commissione esaminatrice, nominata dal responsabile del progetto ISTIMES, effettuerà le operazioni di selezione e determinerà le modalità di svolgimento delle prove di selezione.

La Commissione, costituita da 3 membri (compreso il Presidente) facenti parte del personale tecnico del Dipartimento e non, valuterà i candidati sulla base dei curricula pervenuti e di un successivo colloquio volto ad approfondire l'accertamento delle conoscenze e della preparazione professionale del candidato. Alla valutazione dei curricula ed al colloquio potranno essere assegnati, rispettivamente, al massimo 50 punti. La Commissione stabilirà i criteri e le modalità di valutazione dei curricula, da formalizzare nei relativi verbali, in relazione alle esperienze qualificanti riportate all'art. 2 .

Il colloquio verterà sui seguenti temi:

- dinamica strutturale ed identificazione dinamica di infrastrutture;
- modellazione strutturale FEM;
- strumenti e sistemi di acquisizione dati per il monitoraggio strutturale e l'esecuzione di prove su strutture e materiali;
- setup ed elaborazione dei dati relativi a sistemi di monitoraggio strutturale e di gestione delle prove (dinamiche, pseudo-dinamiche e quasi-statiche);
- lingua inglese.

Non saranno ammessi al colloquio orale i candidati che avranno riportato meno di 35 punti nella valutazione del curriculum.

Alla selezione possono partecipare coloro che, alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione delle domande di ammissione alla selezione fissata nel presente avviso, siano in possesso dei requisiti di cui all'art. 1.

Art. 6 – Graduatoria finale

A conclusione della valutazione, la Commissione esaminatrice procederà alla formazione della graduatoria di merito secondo l'ordine decrescente del punteggio complessivo riportato da ciascun candidato.

Il punteggio complessivo per ciascun candidato è determinato sommando le singole valutazioni relative al curriculum e al colloquio. Non saranno inseriti nella graduatoria i candidati che avranno riportato meno di 25 punti nel colloquio.

La selezione sarà ritenuta valida anche in presenza di un solo candidato.

Degli esiti della selezione e dei criteri applicati dalla Commissione sarà data notizia nel sito istituzionale del Dipartimento della Protezione Civile.

Art. 7 - Durata dell'incarico

L'incarico avrà durata dalla firma del contratto fino al 30 giugno 2013. L'incarico non potrà in ogni caso durare oltre la data di scadenza del progetto, salvo proroghe del progetto stesso. E' richiesta la disponibilità immediata.

Art. 8 – Trattamento economico

Il compenso per le attività descritte in precedenza è fissato come segue: Costo lordo (non a carico dell'Amministrazione) di 40.000,00 Euro. L'importo precedente è comprensivo di tutti gli oneri fiscali e previdenziali a carico del Collaboratore e dell'Amministrazione.

Art. 9 – Sede di lavoro

Sede di svolgimento dell'attività di collaborazione: Dipartimento di Protezione Civile, Via Vitorchiano 4, 00189, Roma. E' richiesta la disponibilità a spostarsi per brevi periodi in Italia e all'estero.

Art. 10 – Presenza minima mensile presso la sede del DPC

Ferma restando l'autonomia del collaboratore nella esecuzione dell'obbligazione lavorativa (vedi *comma 1 punto d)* , Art. 62 D.Lgs. n. 276/2003), ai fini del “coordinamento lavoratore-amministrazione”, sarà necessario garantire una presenza minima mensile di 6 giorni (complessivamente), presso la sede del Dipartimento di Protezione Civile (via Vitorchiano 4, 00189, Roma).

Art. 11 – Trattamento dei dati personali

Con riferimento alle disposizioni di cui al D.Lgs. n. 196/2003 e s.m.i., il Dipartimento di Protezione Civile informa che il trattamento dei dati contenuti nelle domande di selezione è finalizzato unicamente alla gestione dell'attività selettiva e che lo stesso avverrà con utilizzo di procedure informatiche ed archiviazione cartacea dei relativi atti.