



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

AVVISO PUBBLICO

**PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO INDIVIDUALE NELL'AMBITO DEL PROGETTO EUROPEO
"METIS: METHODS AND TOOLS INNOVATIONS FOR SEISMIC RISK ASSESSMENT FOR NUCLEAR
POWER PLANTS"
003/2022**

La Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia intende affidare a un esperto di particolare e comprovata specializzazione un incarico individuale, mediante contratto di prestazione d'opera nella forma di prestazione professionale, per la realizzazione di un servizio specifico di supporto nell'ambito del progetto europeo "METIS: methods and tools innovations for seismic risk assessment for nuclear power plants", Responsabile scientifico, Prof. Paolo Bazzurro.

A tal fine è indetta la seguente selezione pubblica.

ART. 1 - OGGETTO

L'attività oggetto dell'incarico consisterà in:

- Analisi probabilistica di pericolosità sismica via PSHA classica che via modelli ETAS (Epidemic-Type Aftershock Sequence);
- Selezione di accelerogrammi sia naturali che simulati consistenti con la pericolosità sismica al sito;
- Valutazione della risposta sismica strutturale.

ART. 2 - MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELL'INCARICO

Le modalità tecnico-operative di svolgimento dell'incarico sono rimesse esclusivamente alle determinazioni del collaboratore.

Il collaboratore potrà, comunque, avvalersi delle risorse strumentali dello IUSS nell'ambito del normale orario di apertura degli uffici.

La prestazione dovrà essere svolta dal collaboratore personalmente.

ART. 3 – TIPOLOGIA DURATA E CORRISPETTIVO DELL'INCARICO

L'incarico sarà regolato da apposito contratto di prestazione d'opera nella forma di prestazione professionale, conformemente a quanto previsto dalla vigente normativa in materia di affidamento di incarichi.

L'incarico ha validità di 12 mesi.

Il corrispettivo è fissato in € 12.000,00 (comprensivi dell'IVA) da liquidarsi mediante acconti periodici previa emissione di regolare fattura elettronica.



ART. 4 – REQUISITI

Può partecipare alla selezione il/la candidato/a in possesso dei seguenti requisiti:

1. cittadinanza italiana o cittadinanza di uno Stato membro dell'Unione Europea; per i cittadini extracomunitari, possesso della documentazione necessaria per la stipula del contratto (permesso di soggiorno);
2. godimento dei diritti civili e politici (i candidati stranieri devono godere dei diritti civili e politici anche negli Stati di appartenenza o di provenienza);
3. assenza di condanne penali passate in giudicato anche se beneficiate della non menzione, di procedimenti penali in corso ovvero amministrativi per l'applicazione di misure di sicurezza o di prevenzione;
4. laurea magistrale o vecchio ordinamento;
5. almeno una esperienza documentata, desumibile dal CV, nelle attività oggetto del contratto con particolare riferimento a:
 - Analisi probabilistica di pericolosità sismica via PSHA classica che via modelli ETAS (Epidemic-Type Aftershock Sequence);
 - Selezione di accelerogrammi sia naturali che simulati consistenti con la pericolosità sismica al sito;
 - Valutazione della risposta sismica strutturale.
6. Titoli preferenziali richiesti:
 - Dottorato di Ricerca in Ingegneria Sismica e Sismologia;
 - Almeno 4 anni di ricerca post-dottorato o esperienza lavorativa in attività attinenti le prestazioni richieste;
 - Almeno 12 articoli in riviste internazionali di primo piano di settore concernenti ingegneria sismica e sismologia con preferenza per gli argomenti inerenti le prestazioni richieste;
 - Provata esperienza nella programmazione in linguaggi come Python e Matlab;
 - Ottima conoscenza dell'Inglese parlato e scritto.

Tutti i requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di pubblicazione del bando.

L'assenza di uno dei requisiti previsti per la partecipazione sarà motivo di esclusione.

Per l'accesso all'incarico di cui al presente bando è garantita pari opportunità tra uomini e donne.

ART. 5 - PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI AMMISSIONE

Ai fini dell'ammissione alla selezione, i soggetti interessati dovranno far pervenire, **a pena di esclusione**, la seguente documentazione, debitamente sottoscritta:

- a) **domanda di partecipazione, redatta secondo lo schema di cui all'allegato A al presente avviso;**
- b) **curriculum professionale, redatto secondo lo schema di cui all'allegato B al presente avviso;**



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

c) copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità.

La domanda e tutti gli allegati dovranno pervenire con una delle seguenti modalità:

- essere inviati con posta elettronica certificata (PEC) da una casella di posta elettronica di cui il candidato sia titolare, al seguente indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) della Scuola: diram@pec-iusspavia.it entro le ore 12:00 (ora italiana) del giorno di scadenza del termine di presentazione della candidatura. La domanda e tutti i documenti, redatti e sottoscritti in conformità con quanto previsto dal bando, nonché le pubblicazioni, devono essere inviati in formato .pdf non modificabile. In tal caso farà fede la data e l'ora di trasmissione certificate dal riferimento temporale contenuto nel documento informatico, ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 e del D.P.C.M. 22/2/2013. Non sarà considerato valido l'invio da un indirizzo di posta elettronica non certificato.

Le domande dovranno comunque improrogabilmente pervenire entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 9 febbraio 2022.

Le domande inoltrate dopo il termine fissato e quelle che risultassero incomplete non saranno prese in considerazione.

Lo IUSS di Pavia non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato, da mancata e/o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, o da ritardi e/o disguidi del servizio postale.

Nella domanda dovrà essere indicato il domicilio che il candidato elegge ai fini della selezione e ogni eventuale variazione dello stesso dovrà essere tempestivamente comunicata allo IUSS.

La mancata sottoscrizione della domanda e dell'allegazione della copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità, sono motivi di esclusione.

ART. 6 – COMMISSIONE DI VALUTAZIONE E CRITERI DI SELEZIONE

La selezione delle domande sarà effettuata da una Commissione di Valutazione che, verificato il possesso dei requisiti di cui all'art. 4, redigerà una graduatoria a seguito di valutazione comparativa delle esperienze professionali maturate.

In particolare saranno valutati i seguenti elementi:

1. Dottorato di Ricerca in Ingegneria Sismica e Sismologia;
2. Almeno 4 anni di ricerca post-dottorato o esperienza lavorativa in attività attinenti le prestazioni richieste;
3. Almeno 12 articoli in riviste internazionali di primo piano di settore concernenti ingegneria sismica e sismologia con preferenza per gli argomenti inerenti le prestazioni richieste;
4. Ottima conoscenza dell'Inglese parlato e scritto
5. Provata esperienza nella programmazione in linguaggi come Python e Matlab.



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

Al termine della valutazione comparativa del curriculum professionale la Commissione deciderà se convocare i candidati classificati nelle prime tre posizioni per sostenere il colloquio facoltativo di cui al successivo art. 7.

ART. 7 – COLLOQUIO FACOLTATIVO

Il colloquio facoltativo è volto, oltre che ad approfondire i requisiti professionali, ad accertare l'attitudine all'esercizio delle attività richieste e valutare altri aspetti quali la capacità comunicativa e l'autorevolezza nei confronti degli interlocutori, il grado di motivazione ad operare nell'ambito della Scuola, la capacità organizzativa, di pianificazione e di iniziativa, nonché ad accertare la conoscenza (scritta e parlata) della lingua inglese e dell'uso del personal computer.

L'eventuale colloquio facoltativo si terrà in modalità a distanza in una data che verrà comunicata ai candidati classificati nelle prime tre posizioni della graduatoria, di cui all'art. 6, all'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda di ammissione.

La Commissione di Valutazione, al termine del colloquio facoltativo, formulerà un giudizio complessivo sintetico, in base al quale verrà prescelto il candidato idoneo all'incarico.

I candidati classificati nelle prime tre posizioni potranno essere chiamati dalla Commissione di Valutazione a sostenere il colloquio.

ART. 8 – FORMAZIONE DELLA GRADUATORIA

In seguito alla valutazione dei titoli di cui all'art. 6 ed all'eventuale colloquio facoltativo di cui all'art. 7, la Commissione procede a formulare una graduatoria di merito. Tale graduatoria viene affissa all'Albo on line della Scuola, unitamente alla determina che l'approva, e viene pubblicata nel sito istituzionale della Scuola.

La graduatoria rimane valida per 36 mesi dalla data di pubblicazione della determina di approvazione.

La Scuola si riserva la facoltà di attingere dalla graduatoria medesima per la selezione di curricula idonei allo svolgimento di ulteriori incarichi - con contratti di collaborazione coordinata e continuativa o altra tipologia contrattuale - relativi allo svolgimento di attività analoghe o comunque attinenti a quelle del profilo professionale di cui in oggetto.

ART. 9 – PUBBLICITA' E INFORMAZIONE

L'avviso di selezione e la modulistica per la partecipazione alla selezione viene pubblicato all'Albo online della Scuola e sul sito istituzionale dello IUSS.



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

ART. 10 – CLAUSOLA DI RISERVA

La Scuola si riserva la facoltà di prorogare, sospendere o revocare il presente avviso o parte di esso, qualora ne rilevasse l'opportunità per ragioni di pubblico interesse.

ART. 11 – DISPOSIZIONI FINALI E TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi della normativa in materia di protezione dei dati personali (D. Lgs. 196/2003 e ss.mm.ii nonché dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679) la Scuola Universitaria Superiore IUSS, in qualità di Titolare (con sede in Piazza della Vittoria, 15, 27100 Pavia PV – PEC direzione@pec-iusspavia.it) informa che il trattamento dei dati personali, raccolti presso gli uffici amministrativi della Scuola IUSS, è finalizzata alla gestione della procedura selettiva nonché all'eventuale procedimento di nomina ed avverrà nel rispetto delle condizioni di liceità previste dal Regolamento (UE) 2016/679, da parte di personale autorizzato, con l'utilizzo di procedure anche informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per perseguire le predette finalità.

I dati saranno trattati in conformità al principio di necessità del trattamento e saranno conservati in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa. Il conferimento di tali dati è necessario per valutare i requisiti di partecipazione e il possesso dei titoli e la loro mancata indicazione può precludere tale valutazione, con conseguente esclusione dalla procedura.

I dati potranno essere comunicati alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate alla posizione giuridico-economica del candidato positivamente valutato e a tutti quei soggetti pubblici ai quali, in presenza dei relativi presupposti, la comunicazione è prevista obbligatoriamente. Gli interessati hanno il diritto di ottenere dalla Scuola Universitaria Superiore IUSS, nei casi previsti, l'accesso ai dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al trattamento (artt. 15 e ss. del Regolamento). L'apposita istanza è presentata al Titolare.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link: <http://www.iusspavia.it//protezione-dati-personale>.

ART. 12 - INFORMAZIONI

Per qualsiasi informazione è possibile contattare i seguenti numeri: U.O. Personale 0382/375833 - e la seguente e-mail: risorse.umane@iusspavia.it

Pavia, 25 gennaio 2022

IL DIRETTORE GENERALE

Ing. Giuseppe Conti

Firmato digitalmente da

Giuseppe Conti

C = IT