UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

AVVISO DI PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI PER L'AFFIDAMENTO DI INCARICHI DI LAVORO AUTONOMO

IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO

Visto il D. Lgs. 165/2001 e, in particolare, l'art. 7, commi 5 bis e 6;

Visto il Regolamento di Ateneo per il conferimento di incarichi di collaborazione esterna

e successive modifiche, che disciplina tra l'altro le procedure di valutazione

comparativa di cui sopra;

Visto il Decreto del Direttore n. 4255 del 21/10/2025;

Vista la ricognizione interna effettuata a mezzo posta elettronica in data 22/10/2025;

Considerato che non è pervenuta nei termini richiesti alcuna dichiarazione di disponibilità da

parte del personale in servizio presso l'Università di Genova allo svolgimento

dell'attività prevista;

Ravvisata la necessità di affidare a personale esterno un incarico con il seguente oggetto:

previste all'interno della convenzione biennale tra il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ambiente e della Vita (DISTAV) dell'Università di Genova e Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), per il Progetto "Attività di collaborazione tecnico-scientifica nell'ambito del monitoraggio sismico" si ricerca

un collaboratore per incarico di supporto alla ricerca. L'attività prevede:

"Monitoraggio e analisi della sismicità delle Alpi sud-occidentali e dell'Appennino settentrionale". L'attività richiesta ha come finalità lo studio della sismicità dell'Italia nord-occidentale attraverso la localizzazione dei terremoti registrati dalle stazioni della rete sismica integrata RSNI/INGV. Allo scopo dovranno essere opportunamente utilizzati software idonei all'analisi dei sismogrammi, all'individuazione dei tempi di arrivo delle fasi sismiche, alla definizione dei parametri di localizzazione e della magnitudo e al calcolo dei principali parametri di scuotimento. Le mappe di sismicità periodicamente realizzate dovranno essere interpretate alla luce delle caratteristiche geologico-strutturali dell'area in esame.

Si ricerca una figura altamente specializzata nelle procedure di analisi dei sismogrammi, di localizzazione dei terremoti e stima dei parametri focali e nella realizzazione e interpretazione di mappe di sismicità. Dovrà pertanto essere garantita l'esperienza, anche in ambito accademico, in attività connesse a studi di sismicità e la conoscenza di software per l'analisi dei sismogrammi e la localizzazione dei terremoti. La prestazione dovrà essere svolta presso l'incaricato e presso il Laboratorio di Sismologia del DISTAV. È richiesta la redazione di una

relazione tecnica finale.

Considerato che le prestazioni richieste sono altamente qualificate e sono necessarie per

sopperire ad una esigenza di natura temporanea;

Verificata la disponibilità di bilancio del Progetto 100022-2012-FG-DIP_01 (PROGETTI

FINANZIATI FONDI DIPARTIMENTO_FERRETTI) il cui responsabile è il Prof.

Gabriele Ferretti:

DETERMINA

- 1. Ai sensi dell'art. 7 del Regolamento di Ateneo per il conferimento di incarichi di collaborazione esterna, è indetta una procedura comparativa per titoli e colloqui, per l'affidamento di n. 1 incarico di lavoro autonomo avente ad oggetto attività di supporto alla ricerca.
- 2. La prestazione da svolgere è dettagliatamente descritta nella "scheda progetto" che fa parte integrante del presente avviso.
- 3. Per poter essere ammessi alla procedura i candidati dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti:
- a) Laurea V.O. in Scienze Geologiche (corso di studi di durata non inferiore a quattro anni, previsto dagli ordinamenti previgenti al D.M. n. 509/1999) o Laurea Specialistica (art. 3, comma 1, lettera b), D.M. n. 509/1999), della classe 85S o 86S o Laurea Magistrale (art. 3, comma 1, lettera b) del D.M. n. 270/2004) della classe LM74 o titolo accademico equiparato;
- b) Esperienza lavorativa anche in ambito accademico, di istituzioni o enti, pubblici o privati, anche a supporto di studi e ricerche attinente alla prestazione richiesta di almeno 2 anni;
- c) Non aver riportato condanne penali definitivamente accertate che incidano sulla moralità professionale, non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, o in ogni caso non trovarsi in situazioni a cui la legge ricollega un'incapacità di contrarre con le Pubbliche Amministrazioni;
- d) Non avere motivi di incompatibilità previsti dalla legge o legati ad interessi di qualsiasi natura con riferimento all'oggetto dell'incarico;
- e) Godimento dei diritti civili e politici;
- f) Godimento dell'elettorato attivo:
- g) Possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionali ex art. 26, comma 1, lett. a), punto 2, del D. Lgs. 81/08 e allegato XVII (di norma per prestazioni intellettuali il possesso di tali requisiti si limita alla regolarità contributiva nei confronti degli enti previdenziali competenti).

Ai sensi dell'art.18, comma 1, lett. c) della Legge 30.12.2010, n. 240, non possono essere ammessi alla valutazione comparativa coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al dipartimento o alla struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, il Direttore generale o un componente del Consiglio di amministrazione dell'ateneo.

I cittadini stranieri dovranno essere in possesso di un titolo di studio riconosciuto equipollente a quelli di cui al precedente comma in base ad accordi internazionali, ovvero con le modalità di cui all'art. 332 del Testo Unico 31/8/1933, numero 1592. Tale equipollenza dovrà risultare da idonea certificazione rilasciata dalle competenti autorità.

4. Costituiscono titoli di valutazione in sede di procedura comparativa:

Titoli valutabili e punteggi (massimo 30 punti):

| • | Voto del Diploma di Laurea | | | |
|---|--|---|-------|--|
| | | fino a un massimo di | 8 | |
| • | Esperienza pregressa, attinente la prestaz | | | |
| ľ | oltre il biennio richiesto nei requisiti di pa | il biennio richiesto nei requisiti di partecipazione: | | |
| | | fino a un massimo di | 8 | |
| • | Pubblicazioni inerenti all'incarico: | fino a un massimo di | punti | |
| | | | 6 | |
| • | Altri titoli (es: Dottorato di ricerca): | | punti | |
| | | fino a un massimo di | 8 | |

5. Ogni candidato dovrà produrre la propria domanda di ammissione alla selezione in via telematica, compilando l'apposito modulo, entro e non oltre le ore 12:00 del decimo giorno successivo alla data

di pubblicazione del presente avviso sul sito web di Ateneo, utilizzando una specifica applicazione informatica, disponibile all'indirizzo https://incarichi.unige.it, nella sezione Scuola di Scienze matematiche, Fisiche e Naturali cui è possibile accedere tramite SPID o credenziali Unigenass. Qualora il candidato non sia in possesso di un account utente sul sistema potrà provvedere preliminarmente alla registrazione purché in possesso di un indirizzo di posta elettronica. Dopo aver inserito tutti i dati richiesti per la produzione della domanda, il candidato dovrà effettuare la stampa della ricevuta, che verrà inviata automaticamente via e-mail, da conservare ed eventualmente esibire in caso di controllo da parte dell'amministrazione. In fase di inoltro, verrà automaticamente attribuito alla domanda un numero identificativo che, unitamente al codice della selezione indicato nell'applicazione informatica, dovrà essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva. La data di presentazione telematica della domanda di partecipazione alla selezione è certificata dal sistema informatico che, allo scadere del termine utile per la presentazione, non permetterà più l'accesso e l'invio del modulo elettronico. Entro la scadenza, è consentito al candidato l'inoltro di ulteriori domande riferite alla stessa selezione, al fine di correggere eventuali errori e/o per integrazioni; ai fini della partecipazione alla selezione sarà ritenuta valida la domanda con data di presentazione più recente. Il sistema richiede altresì di allegare alla domanda i documenti elettronici. Non sono ammesse altre forme di produzione o di invio delle domande di partecipazione alla selezione. Le dichiarazioni formulate nella domanda sono da ritenersi rilasciate ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni, dai candidati aventi titolo all'utilizzazione delle forme di semplificazione delle certificazioni amministrative consentite dal decreto citato.

I candidati devono produrre unitamente alla domanda:

- a) un curriculum dell'attività scientifica e/o professionale in formato europeo datato e firmato (non superiore a 1.024 MB) non antecedente a tre mesi;
- b) fotocopia di un documento di identità in corso di validità. I cittadini di paesi non appartenenti alla Comunità Europea devono allegare copia del permesso di soggiorno;
- c) dichiarazioni sostitutive di certificazioni (art. 46 del D.P.R. n. 445/2000)
- d) dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà (art. 47 del D.P.R. n. 445/2000).
- Il candidato che non dichiari nella domanda e non documenti nel curriculum il possesso dei requisiti richiesti per la partecipazione alla selezione si intende automaticamente escluso, senza alcun onere di comunicazione da parte di questa Amministrazione.
- L'Università non assume alcuna responsabilità per la mancata ricezione della domanda a causa di problemi tecnici di funzionamento e/o configurazione del fornitore di connettività Internet e di posta elettronica del candidato.
- 6. La valutazione degli elementi di cui al precedente punto 4 sarà effettuata da un'apposita commissione, composta dai Proff: Ferretti Gabriele, Barani Simone, Spallarossa Daniele.
- 7. L'esito della procedura sarà pubblicato sul sito internet dell'Università nella sezione degli avvisi di procedura comparativa. Apposita comunicazione sarà inviata per posta elettronica all'indirizzo e-mail comunicato nella domanda al solo vincitore della medesima.
- 8. Qualora il vincitore sia un pubblico dipendente il conferimento dell'incarico sarà subordinato alla preventiva autorizzazione dell'Amministrazione di appartenenza ai sensi dell'art. 53, commi 7, 8 e 10 del D.Lgs. n. 165/2001.
- 9. Il contratto sarà stipulato nelle forme di legge entro 10 giorni dal ricevimento dell'esito da parte del vincitore della procedura fatti salvi i tempi necessari per acquisire l'ulteriore autorizzazione di cui al punto 8. Trascorso tale termine senza che, per colpa del professionista, si addivenga alla stipula, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento per il conferimento di incarichi di collaborazione esterna, si provvederà a contattare gli eventuali professionisti ammessi alla procedura secondo l'ordine di graduatoria.
- 10. L'incarico sarà svolto personalmente dal soggetto selezionato, in piena autonomia e senza vincolo di subordinazione. I collaboratori non sono inseriti nell'organizzazione gerarchica dell'Amministrazione committente.
- 11. L'efficacia del contratto sarà condizionata alla pubblicazione dei relativi dati sul sito web di Ateneo ai sensi dell'art. 3, comma 18, della L. n. 244/2007.
- 12. L'incarico avrà la durata di 12 mesi dal momento della stipula del contratto.

- 13. Il compenso lordo omnicomprensivo è stabilito in € 17.400,00#:
- a. Compenso presunto lordo prestatore calcolato sull'importo massimo derivante dall'applicazione del regime fiscale più elevato e dei costi azienda derivanti (soggetto iscritto a gestione separata INPS): € 13.167,84#;
- b. Compenso presunto lordo prestatore calcolato sull'importo minimo derivante dall'applicazione del regime fiscale più elevato e dei costi azienda derivanti (libero professionista regime di vantaggio): € 17.400,00#;
- Gli importi di cui ai punti a) e b) sono presunti e rappresentano il compenso lordo prestatore minimo e massimo che varierà a seconda del regime fiscale del vincitore e dei costi azienda collegati. Il costo complessivo graverà sulla voce: codice progetto 100022-2012-FG-DIP_01 (PROGETTI FINANZIATI FONDI DIPARTIMENTO FERRETTI).
- 14. Gli oneri per la sicurezza sono stati definiti pari a 0 e, ai sensi dell'art. 26, comma 3 bis del D.Lgs. 81/08, trattandosi di prestazione intellettuale, non è stato redatto il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI).
- 15. Il Responsabile del procedimento è il Dott. Stefano Iester.
- 16. Il trattamento dei dati personali del collaboratore avverrà secondo le modalità stabilite dal Regolamento UE n. 2016/679 (GDPR) e D.lgs. 30.06.2003, n. 196 (Codice in materia in protezione dei dati personali), come modificato dal D.lgs. 10.08.2018, n. 101 nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, limitazione della finalità, minimizzazione dei dati, esattezza, limitazione della conservazione, integrità, riservatezza e responsabilizzazione.
- 17. Copia dell'avviso di indizione della presente procedura comparativa sarà pubblicata sul sito Internet dell'Ateneo.

IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO Dott. Stefano Iester

> STEFANO IESTER Università degli Studi di Genova 29.10.2025 10:16:07 GMT+01:00

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

All. 1

SCHEDA PROGETTO

Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto: Prof. Ferretti Gabriele (DISTAV)

Obiettivo del progetto: "Monitoraggio e analisi della sismicità delle Alpi sud-occidentali e dell'Appennino settentrionale".

L'attività richiesta ha come finalità lo studio della sismicità dell'Italia nord-occidentale attraverso la localizzazione dei terremoti registrati dalle stazioni della rete sismica integrata RSNI/INGV. Allo scopo dovranno essere opportunamente utilizzati software idonei all'analisi dei sismogrammi, all'individuazione dei tempi di arrivo delle fasi sismiche, alla definizione dei parametri di localizzazione e della magnitudo e al calcolo dei principali parametri di scuotimento. Le mappe di sismicità periodicamente realizzate dovranno essere interpretate alla luce delle caratteristiche geologico-strutturali dell'area in esame

Oggetto della prestazione:

Attività di supporto alla ricerca e ad uno specifico progetto

Descrizione dettagliata della prestazione:

L'oggetto della prestazione si colloca nell'ambito delle attività previste all'interno della CONVENZIONE BIENNALE TRA IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DELL'AMBIENTE (DISTAV) DELL'UNIVERSITÀ DI GENOVA E L'ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA (INGV) PER ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE TECNICO-SCIENTIFICA NELL'AMBITO DEL MONITORAGGIO SISMICO.

Nel dettaglio l'attività dovrà prevedere le sequenti tipologie di analisi:

- 1 revisione manuale dei segnali trasmessi dalle stazioni della rete integrata RSNI/INGV e loro catalogazione in terremoti locali o regionali, telesismi, attività antropiche (es: scoppi di cava), eventi naturali non sismici (es: frane, valanghe, crolli, frane sottomarine).
- 2 localizzazione dei terremoti locali e, se possibile, regionali e stima dei principali parametri sismici (magnitudo, valori di scuotimento, meccanismi focali)
- 3 realizzazione di mappe di sismicità e loro interpretazione in funzione delle strutture sismogenetiche presenti nell'area di studio

Durante la prestazione sarà necessario raccogliere le informazioni scientifiche disponibili per un corretto censimento dei principali sistemi di faglia presenti nelle Alpi sud-occidentali e in Appennino settentrionale attraverso la consultazione delle banche dati di riferimento (come Ithaca e DISS) e i testi bibliografici di settore.

Competenze richieste al prestatore:

Le competenze necessarie per svolgere la presente prestazione dovranno garantire la selezione di una figura altamente specializzata nelle procedure di analisi dei sismogrammi, di localizzazione dei terremoti e stima dei parametri focali e nella realizzazione e interpretazione di mappe di sismicità. Dovrà pertanto essere garantita l'esperienza, anche in ambito accademico, in attività connesse a studi di sismicità e la conoscenza di software per l'analisi dei sismogrammi e la localizzazione dei terremoti. Il titolo di studio richiesto è la Laurea magistrale o specialistica in Scienze Geologiche ovvero il diploma di laurea del previgente ordinamento (Laurea V.O. in Scienze Geologiche, corso di studi di durata non inferiore a quattro anni, previsto dagli ordinamenti previgenti al D.M. n. 509/1999). E' inoltre richiesta una comprovata esperienza nell'ambito degli studi sismologici con particolare riferimento allo studio dei terremoti.

Durata del progetto:

12 mesi

Compenso:

€17400 euro (compenso presunto lordo prestatore calcolato sull'importo massimo derivante dall'applicazione del regime fiscale più elevato e dei costi azienda derivanti). Si tratta di una tipologia di attività molto specialistica che richiede una notevole esperienza pregressa.

Natura Fiscale della prestazione:

- Contratti con prestazione di durata: lavoro autonomo redditi assimilati al lavoro dipendente (art. 50, comma 1, lett. c-bis, D.P.R. 917/86 TUIR);
 - o lavoro autonomo redditi di lavoro autonomo- professionisti abituali (art. 53, comma 1, D.P.R. 917/86 TUIR)

Prof. Ferretti Gabriele