

Data di pubblicazione dell'Avviso sul web: 02/04/2019

Data di scadenza della selezione: 16/04/2019

AVVISO DI SELEZIONE

Autorizzato con Delibera C.d.A. n. 153 del 28 marzo 2019

Visto il "Regolamento per il conferimento a terzi estranei all'Università di incarichi di prestazione d'opera autonoma", disponibile in internet sul sito web dell'Ateneo all'indirizzo: <http://www.unipr.it/node/5715>;

visto l'art. 7, comma 6, del D.lgs. 165/2001 e verificata l'impossibilità oggettiva di far fronte - con le risorse professionali presenti all'interno dell'Università degli Studi di Parma alla particolare esigenza;

è indetta una selezione, mediante procedura comparativa per titoli e colloquio, per il conferimento di un incarico di prestazione d'opera avente ad oggetto la seguente attività: *"Studio di ricerca applicata finalizzato all'interpretazione geologica di sottosuolo e all'elaborazione di un modello 3D alla scala del territorio comunale di Montechiarugolo. Realizzazione di uno studio geologico di sottosuolo nell'area del territorio comunale di Montechiarugolo ed elaborazione di un modello geologico 3D alla scala locale, con la creazione di mappe tematiche di sottosuolo, ed in particolare: creazione e armonizzazione di una banca dati di sottosuolo comprensiva di diverse tipologie di dati geognostici; creazione di un network di sezioni geologiche di sottosuolo e interpretazione geologica e idrostratigrafica; elaborazione di un modello geologico e di un modello idrostratigrafico 3D; elaborazione di mappe tematiche quali quella delle isobate e isopache delle principali unità idrostratigrafiche; elaborazione di mappe relative al potenziale idrotermico/geotermico"* relativamente ai progetti: GAMBAROTTA_2018_CT_COMUNE – *"Valorizzazione della Fonte Geotermica dell'area del Comune di Montechiarugolo"* e GAMBAROTTA_A_2017_IST_COMUNE – *"Valutazione del potenziale geotermico nell'intorno dell'Istituto comprensivo di Basilicagoiano"*.

Soggetti destinatari:

- a) professionisti regolarmente iscritti ad Albi, Elenchi o Ruoli per attività professionali per l'esercizio delle quali tale iscrizione è obbligatoria; esercenti per professione abituale una attività professionale priva di Albo, Elenco o Ruolo o una attività per la quale tale iscrizione non è richiesta;

- b) esperti di specifica competenza e/o esperienza in relazione alla prestazione richiesta, qualora l'esecuzione della stessa non sia condizionata all'iscrizione in apposito Albo, Elenco o Ruolo;
- c) dipendenti pubblici o privati, di comprovata esperienza e professionalità per i quali è necessaria la preventiva autorizzazione dell'Amministrazione di appartenenza;

Il prestatore d'opera dovrà esercitare per professione abituale una attività professionale ed essere in possesso della laurea specialistica o magistrale o del vecchio ordinamento in Scienze Geologiche;

Struttura proponente e responsabile del procedimento: Centro Interdipartimentale per l'energia e l'ambiente – CIDEA - responsabile del procedimento Prof. Agostino Gambarotta;

durata/termine per l'esecuzione della prestazione: 150 giorni.

L'ammontare del compenso è pattuito in €: 23.000,00 onnicomprensivo;

Il pagamento del compenso avverrà mediante il pagamento di una rata posticipata. Il pagamento sarà subordinato alla dichiarazione di regolare esecuzione del contratto attestata dal referente del contratto.

La prestazione sarà espletata personalmente dal soggetto selezionato in piena autonomia senza vincoli di subordinazione. Il collaboratore è obbligato al conseguimento dei risultati oggetto del rapporto e risponderà inoltre di eventuali errori e negligenze rispetto al risultato della sua attività.

Le domande di ammissione alla selezione (all. A), redatte in carta libera, dovranno pervenire presso il Centro Interdipartimentale per l'energia e l'ambiente – CIDEA, di questa Università, tassativamente entro e non oltre **15 giorni** dalla data di inserimento del presente avviso sul sito web dell'Università: www.unipr.it->bandi conferimento incarichi, mediante una delle seguenti modalità, con esclusione di qualsiasi altro mezzo:

- 1) la segreteria del Centro - Parco Area delle Scienze, Pad. 27 (Laboratorio Strutture e Trasferimento Tecnologico) dal lunedì al venerdì dalle ore 9 alle ore 13, il martedì e il giovedì anche dalle ore 14 alle ore 17;
- 2) spedite a mezzo posta elettronica certificata (PEC), file formato PDF, all'indirizzo: cidea@pec.unipr.it;

La data di acquisizione delle istanze è stabilita e comprovata:

- nel caso di presentazione diretta: dalla data indicata nella ricevuta sottoscritta e rilasciata dal personale di questa amministrazione addetto al ricevimento;
- nel caso di invio tramite posta elettronica certificata: dalla data di invio del messaggio

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per eventuali disguidi telefonici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Nella domanda dovranno essere indicati, sotto la propria responsabilità: cognome e nome, data e luogo di nascita, cittadinanza, eventuali condanne penali riportate e i procedimenti penali eventualmente pendenti, residenza, recapito eletto ai fini della selezione e numero telefonico, sussistenza di eventuali precedenti rapporti di lavoro autonomo.

Saranno escluse le domande consegnate o pervenute oltre la data sopraindicata.

Alla domanda dovrà essere allegata la seguente documentazione:

1. *curriculum vitae* da cui si evinca in modo preciso il possesso dei requisiti necessari (titoli culturali ed esperienze professionali), redatto in formato europeo, destinato alla pubblicazione nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito dell'Università di Parma, privo dei dati personali non strettamente necessari (pertanto esso non dovrà contenere dati quali indirizzi e recapiti, email, numeri di telefono, fotografia). Sempre per la finalità di pubblicazione, il curriculum non dovrà essere sottoscritto, per evitare furti di identità. Poiché è allegato alla domanda e ne costituisce parte integrante, la sua data e paternità saranno dedotte dalla domanda stessa;
2. copia fotostatica di un proprio documento di riconoscimento;
3. certificazioni delle esperienze professionali dichiarate nel curriculum vitae
4. ***dichiarazione sostitutiva di atto notorio attestante: i dati relativi allo svolgimento di incarichi o la titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione o lo svolgimento di attività professionali, e l'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse con l'Università degli Studi di Parma***

Alla selezione non possono partecipare coloro che hanno un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento o alla struttura proponente, ovvero con il Rettore, Direttore Generale o

un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, ai sensi dell'art. 18, comma 1 lettere b) e c), della Legge 240/2010.

La Commissione verrà nominata dal Rettore o dal Responsabile della struttura, e sarà formata da esperti di provata competenza in materia.

Ai fini della valutazione verranno prese in considerazione in particolare le seguenti categorie: Diploma di laurea specialistica o magistrale o del vecchio ordinamento in Scienze Geologiche; costituirà titolo preferenziale l'aver maturato competenze su tutti gli aspetti relativi alla caratterizzazione del sottosuolo profondo, con particolare riferimento all'esplorazione ed alla caratterizzazione delle risorse geotermiche, alla partecipazione a progetti di ricerca e studi di fattibilità riguardanti la caratterizzazione della risorsa geotermica sia alla scala locale che regionale, alla partecipazione a progetti di studio riguardanti la redazione di mappe tematiche e strutturali relative alla geologia di sottosuolo e alle geo-risorse, all'analisi di dati di sottosuolo al fine di individuare e caratterizzare la geometria e le proprietà dei principali serbatoi geotermici, all'utilizzo di applicativi e software GIS per l'elaborazione dei dati e mappe tematiche e strutturali, alla conoscenza e utilizzo della geostatistica, alle competenze nella creazione ed armonizzazione di banche dati in relazione alla cartografia geologica di sottosuolo, alla conoscenza e utilizzo di software per la modellazione geologica 3D, all'esperienza in studi di sottosuolo per l'elaborazione e la creazione di modelli geologici 3D sia alla scala locale che regionale.

Il punteggio complessivo non potrà essere superiore a 30 punti.

Non saranno valutati i titoli che dovessero pervenire dopo la data di scadenza del termine per la presentazione delle domande di partecipazione al concorso.

I titoli potranno essere presentati in originale, con apposita certificazione, oppure tramite dichiarazione sostitutiva di atto notorio o autocertificazione.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità da mancata o tardiva comunicazione di notifica del cambiamento dell'indirizzo e-mail indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Saranno ammessi al colloquio solo i candidati che siano in possesso dei requisiti di ammissione, e in riferimento ai quali non sussistano situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse.

I requisiti di cui sopra devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito dal presente avviso per la presentazione della domanda di partecipazione. I candidati esclusi dalla procedura saranno avvisati tramite e-mail.

Durante il colloquio verranno accertate conoscenze e competenze sui seguenti ambiti:

1. metodologie per la caratterizzazione del sottosuolo profondo, con particolare riferimento all'esplorazione ed alla caratterizzazione delle risorse geotermiche;
2. sviluppo di studi di fattibilità riguardanti la caratterizzazione della risorsa geotermica sia alla scala locale che regionale;
3. redazione di mappe tematiche e strutturali relative alla geologia di sottosuolo e alle geo-risorse attraverso l'analisi di dati di sottosuolo per individuare e caratterizzare la geometria e le proprietà dei principali serbatoi geotermici;
4. utilizzo di applicativi e software GIS per l'elaborazione dei dati e mappe tematiche e strutturali;
5. geostatistica;
6. metodologie per la creazione ed armonizzazione di banche dati in relazione alla cartografia geologica di sottosuolo;
7. utilizzo di software per la modellazione geologica 3D e per l'elaborazione e la creazione di modelli geologici 3D sia alla scala locale che regionale.

Per essere ammessi a sostenere il colloquio i candidati dovranno essere muniti di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Il candidato ammesso al colloquio sarà avvisato via e-mail almeno 5 giorni prima dell'inizio del colloquio.

Il colloquio si intenderà superato con un punteggio di almeno 21/30 o equivalente.

Il punteggio finale complessivo (max 60 punti) sarà dato dalla somma di:

- punteggio conseguito nel colloquio
- punteggio riportato per i titoli

Al termine della valutazione la Commissione individuerà il soggetto idoneo, con l'approvazione degli atti da parte del Rettore o del Responsabile della struttura, onde procedere alla stipula del relativo contratto.

La graduatoria sarà pubblicata sul sito dell'Università <http://www.unipr.it/ateneo/bandi-e-concorsi/conferimento-incarichi>.

Il candidato dichiarato idoneo dovrà sottoscrivere il contratto di prestazione d'opera autonoma, in conformità a quanto previsto dal Regolamento di cui sopra.

L'amministrazione si riserva di non procedere alla stipula del contratto, anche nel caso in cui pervenga o sia ritenuta valida una sola domanda.

L'amministrazione si riserva altresì di non procedere alla stipula qualora sussistano o intervengano motivi di pubblico interesse o nel caso in cui le domande non siano ritenute idonee ad insindacabile giudizio dell'Amministrazione.

In caso di rinuncia all'incarico di una o più persone selezionate, si potrà attingere alla graduatoria esistente.

Ai sensi del d.lgs. 196/2003 e del Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali, n. 679/2016, i dati forniti dai candidati sono raccolti presso l'Università degli Studi di Parma, per le finalità di gestione della procedura comparativa e sono trattati anche successivamente all'eventuale conferimento dell'incarico, per le finalità inerenti alla gestione del rapporto medesimo, ivi compreso l'assolvimento degli obblighi di pubblicazione di cui all'art. 15 del D.Lgs. 33/2013.

Il presente avviso di selezione sarà pubblicato sul sito web di Ateneo e sul sito web del Dipartimento.

Per eventuali informazioni è possibile rivolgersi ai seguenti recapiti: Segreteria Amministrativa: trasftech@unipr.it.

Il Responsabile del Centro Interdipartimentale
per l'energia e l'ambiente – CIDEA
Prof. Agostino Gambarotta

*Firma autografa sostituita da indicazione a
mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2,
del d. Lgs. n. 39/93*