



Avviso di procedura per il conferimento di un incarico individuale di collaborazione coordinata e continuativa presso il Dipartimento di Ingegneria del Territorio, dell'Ambiente e delle Geotecnologie per lo svolgimento di attività di "Valutazione dell'efficienza di progetti di recupero assistito mediante iniezione di acqua e polimeri (water flooding) attraverso l'impiego congiunto di test con traccianti iniettati in diverse fasi temporali (time lapse tracer injection)"

cod. 189/10/CC

Il Responsabile del Servizio Risorse Umane e Organizzazione

Avvisa

**Art. 1
Oggetto**

È indetta una procedura di valutazione comparativa per l'affidamento temporaneo di un incarico individuale di collaborazione coordinata e continuativa a personale esterno di particolare e comprovata specializzazione universitaria presso il Dipartimento di Ingegneria del Territorio, dell'Ambiente e delle Geotecnologie per lo svolgimento di attività di "Valutazione dell'efficienza di progetti di recupero assistito mediante iniezione di acqua e polimeri (water flooding) attraverso l'impiego congiunto di test con traccianti iniettati in diverse fasi temporali (time lapse tracer injection)"

In particolare l'attività prevede:

- L'esecuzione di interventi di recupero assistito con iniezione di polimeri in soluzione acquosa è una pratica diffusa nell'industria petrolifera. Obiettivo di tali campagne è quello di aumentare l'efficacia dei fenomeni di spiazzamento, forzando l'acqua a seguire nuovi percorsi, e ottenendo quindi un incremento sensibile del recupero di olio. Spesso l'efficacia di tali interventi è limitata e difficilmente controllabile. L'utilizzo congiunto di test con traccianti, realizzati in diversi istanti temporali durante le differenti fasi della campagna di intervento, può consentire di progettare in modo ottimale l'intervento e di monitorarne l'efficacia e i benefici in tempo reale. Particolare attenzione verrà dedicata alla selezione del tipo di tracciante da utilizzare e alla definizione delle modalità di acquisizione e campionamento.

Le competenze professionali richieste sono:

- Conoscenza dei principi dell'ingegneria dei giacimenti e della meccanica dei fluidi nel sottosuolo con nozioni in ambito chimico.

Modalità di realizzazione:

- Lavoro svolto in collaborazione con altri individui incaricati di studiare aspetti affini o correlati all'attività oggetto del contratto, avendo come referente il Responsabile Scientifico.

La durata dell'incarico sarà pari a 10 mesi e il compenso lordo complessivo è pari a € 8.500,00.

Luogo della prestazione sarà il Dipartimento di Ingegneria del Territorio, dell'Ambiente e delle Geotecnologie del Politecnico di Torino, corso Duca degli Abruzzi 24, Torino.

**Art. 2
Requisiti**

Per la partecipazione alla procedura di valutazione comparativa è richiesto il seguente titolo di studio:

- Laurea specialistica o magistrale o dell'ordinamento antecedente il D.M. 509/99 in Ambiente e Territorio.



Art. 3

Domanda e termine di presentazione

La domanda di partecipazione va presentata in carta semplice al Servizio Risorse Umane e Organizzazione – Ufficio Personale non strutturato ed elaborazione dati - negli orari 10.00-13.00, e 14.00-16.00, ovvero inviata tramite fax, allegando copia di un documento di riconoscimento in corso di validità, al n. 0115645919, **entro le ore 16.00 del giorno 26.10.2010**. La data di arrivo sarà comprovata dal timbro a calendario apposto dall'ufficio. Non saranno ritenute valide le domande pervenute oltre il suddetto termine.

La domanda deve essere corredata dal curriculum vitae, contenente dettagliata descrizione in merito a studi ed esperienze professionali maturate, nonché ogni altra informazione che il candidato ritenga utile ai fini della valutazione, in relazione al profilo professionale richiesto.

Art. 4

Selezione

La Commissione procederà a valutare comparativamente i curricula presentati dai candidati ed allo svolgimento di un colloquio che si terrà in data 10.11.2010 alle ore 11.30, presso il Dipartimento di Ingegneria del Territorio, dell'Ambiente e delle Geotecnologie – Corso Duca degli Abruzzi, 24 – Torino.

I criteri di valutazione sono predeterminati dalla stessa Commissione.

Al termine dei lavori la Commissione redige un verbale in cui dà conto delle operazioni svolte e delle valutazioni espresse nei confronti dei candidati.

L'esito della procedura valutativa verrà pubblicato sul sito web all'indirizzo www.swa.polito.it/services/concorsi/

Art. 5

Contratto

Il candidato dichiarato idoneo sarà invitato a stipulare un contratto di collaborazione coordinata e continuativa e si obbligherà a fornire la propria collaborazione in forma autonoma e senza vincolo di subordinazione.

La mancata presentazione alla stipula determina la decadenza del diritto alla stipula stessa.

Art. 6

Stipula del contratto: controllo preventivo di legittimità

L'efficacia del contratto che verrà stipulato a seguito della procedura in oggetto è subordinata all'esito positivo del controllo preventivo di legittimità da parte della Corte dei Conti, ai sensi dell'art. 3, comma 1, lettera f bis della L. 20/94.

Art. 7

Norme di salvaguardia e tutela della Privacy

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando saranno applicate, in quanto compatibili, le norme di legge in materia concorsuale.

I dati personali trasmessi dai candidati con la domanda di partecipazione alla selezione, ai sensi del D.Lgs. 196/03, saranno trattati per le finalità di gestione della procedura di valutazione comparativa.

Torino, 21.10.2010

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
RISORSE UMANE E ORGANIZZAZIONE
(Paola Vigliani)
F.to P. VIGLIANI