



CONSORZIO UNIVERSITARIO DELLA PROVINCIA DI PALERMO

AVVISO PER IL CONFERIMENTO DI N° 6 (SEI) CO.CO.CO. E N° 1 (UNO) CO.CO.PRO. A SUPPORTO DELL'ATTUAZIONE DEL PROGETTO PON01_01844 DEL 08/04/2010 DENOMINATO "SIBSAC – SISTEMA INTEGRATO PER LA BONIFICA E IL TRATTAMENTO DI SEDIMENTI E ACQUE CONTAMINATE AD ELEVATA SALINITA' " - CUP B71C11000540005

Approvato con Determina Dirigenziale 29 del 30.04.2012

IL DIRETTORE

- **Visto** il Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività 2007 – 2013" Regioni Convergenza CCI 20071T161PO006, Asse I – Sostegno ai mutamenti strutturali, Obiettivo Operativo 4.1.1.1: Aree scientifico-tecnologiche generatrici di processi di trasformazione del sistema produttivo e creatrici di nuovi settori", Azione II "interventi di sostegno alla Ricerca Industriale", cofinanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FERS) e dal Fondo di Rotazione (FdR) per l'attuazione delle Politiche Comunitarie;
- **Visto** l'Avviso n.1/Ric del 18 gennaio 2010 con il quale il Dipartimento per l'Università, l'Alta Formazione Artistica, Musicale e coreutica e per la Ricerca invita alla presentazione di progetti di ricerca industriale nel'ambito del Programma Operativo Nazionale di cui sopra;
- **Visto** che il progetto PON01_01844, denominato "*SISBAC – Sistema integrato per la bonifica e il trattamento di sedimenti e acque contaminate ad elevata salinità*" è stato ammesso a finanziamento dal MIUR con D.D. n. 690/Ric. del 14.10.2011;
- **Ritenuto** necessario ricorrere a professionalità esterne, in quanto le competenze previste non sono riscontrabili all'interno dell'ente;

RENDE NOTO

Art.1

Oggetto della selezione

- E' indetta una procedura selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di **n. 6 (sei) contratti di collaborazione coordinata e continuativa (co.co.co.) e n. 1 (uno) contratto di collaborazione a progetto (co.co.pro.)** presso la sede operativa del Consorzio Universitario in Castelbuono (PA); l'attività di ricerca sarà svolta anche ad Enna presso i locali dell'Università Kore ed ad Augusta (SR). Di seguito sono specificate le professionalità richieste:

| Cod. | Tipo di rapporto di lavoro | durata | Attività | Fase di progetto | Sede attività prevalente | Compenso lordo (inclusi oneri e tributi) |
|---|----------------------------|-------------|--|------------------|--------------------------|--|
| A | n.1 Co.Co.Co | 12 mesi (*) | - Collaborazione alla individuazione delle aree di campionamento; - Collaborazione alle indagini Geomorfologiche e Sedimentologiche; - Elaborazione statistica dei dati per la stesura dei report intermedi e del report finale. | OR S1/2 | Castelbuono Enna | € 26.366,04 |
| B | n.1 Co.Co.Co. | 12 mesi (*) | - Collaborazione alla selezione dei siti di campionamento; - Collaborazione al censimento e al monitoraggio delle biocenosi bentoniche di fondo mobile; - Elaborazione statistica dei dati per la stesura dei report intermedi e del report finale. | OR S1/2 | Castelbuono Enna | € 26.366,04 |
| C | n.1 Co.Co.Co. | 12 mesi (*) | - Collaborazione alle analisi dei campioni e indagini sulla variazione genetica degli organismi campionati; - Elaborazione statistica dei dati per la stesura dei report intermedi e del report finale. | OR S1/2 | Castelbuono Augusta | € 26.366,04 |
| D | n.1 Co.Co.Pro. | 10 mesi (*) | - Prove di precipitazione su Jar Test. Verifica dei trattamenti chimico-fisici; - individuazione degli additivi più appropriati alle tipologie di inquinante presente; - Elaborazione statistica dei dati per la stesura dei report intermedi e del report finale. | OR A1/4 | Castelbuono Enna | € 21.971,70 |
| E | n.1 Co.Co.Co. | 16 mesi (*) | - Selezione specie batteriche; individuazione delle specie biologiche per il trattamento acque contaminate; - prove di laboratorio; - Elaborazione statistica dei dati per la stesura dei report intermedi e del report finale. | OR A1/5-6-7 | Enna Castelbuono | 35.154,72 |
| F | n. 2 Co.Co.Co. | 12 mesi (*) | - Collaborazione al dimensionamento del trattamento di fitodepurazione; - Collaborazione alle prove di trattamento su impianti pilota di fitodepurazione; - Elaborazione statistica dei dati per la stesura dei report intermedi e del report finale. | OR A2/13-14 | Castelbuono Palermo | € 26.366,04 |
| Responsabile scientifico – Prof. Francesco Maria Raimondo | | | | | | |

(*) prorogabili, nei limiti delle esigenze del Progetto e previa approvazione da parte dell'Autorità competente.

Art.2

Requisiti per l'ammissione alla selezione

Per l'ammissione alla selezione dell'incarico di cui alla lettera A) è richiesto il possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea triennale in Scienze Geologiche, Scienze Ambientali, Ingegneria;
- Competenze specifiche nell'ambito delle attività oggetto del bando;
- Pregressa esperienza presso laboratori, istituti di ricerca o organismi equivalenti;
- Dichiarazione di possedere patente B e mezzo proprio per raggiungere le sedi operative.

Per l'ammissione alla selezione dell'incarico di cui alla lettera B) è richiesto il possesso dei seguenti requisiti:

- a) Laurea triennale in Scienze Ambientali, Scienze Biologiche, Scienze Naturali, Farmacia, Chimica;
- b) Competenze specifiche nell'ambito delle attività oggetto del bando;
- c) Pregressa esperienza presso laboratori, istituti di ricerca o organismi equivalenti;
- d) Dichiarazione di possedere patente B e mezzo proprio per raggiungere le sedi operative.

Per l'ammissione alla selezione dell'incarico di cui alla lettera C) è richiesto il possesso dei seguenti requisiti:

- e) Laurea triennale in Scienze Ambientali, Scienze Biologiche, Scienze Naturali, Chimica, Farmacia;
- f) Competenze specifiche nell'ambito delle attività oggetto del bando;
- g) Pregressa esperienza presso laboratori, istituti di ricerca o organismi equivalenti;
- h) Dichiarazione di possedere patente B e mezzo proprio per raggiungere le sedi operative.

Per l'ammissione alla selezione dell'incarico di cui alla lettera D) è richiesto il possesso dei seguenti requisiti:

- a) Laurea triennale in Ingegneria Ambientale, Ingegneria Chimica e Biochimica;
- b) Competenze specifiche nell'ambito delle attività oggetto del bando;
- c) Pregressa esperienza presso laboratori, istituti di ricerca o organismi equivalenti;
- d) Dichiarazione di possedere patente B e mezzo proprio per raggiungere le sedi operative.

Per l'ammissione alla selezione dell'incarico di cui alla lettera E) è richiesto il possesso dei seguenti requisiti:

- a) Laurea triennale in Scienze Ambientali, Scienze Biologiche, Scienze Naturali, Scienze Agrarie, Conservazione e Valorizzazione della Biodiversità, Scienze e Tecnologie per i Beni Culturali;
- b) Competenze specifiche nell'ambito delle attività oggetto del bando;
- c) Pregressa esperienza presso laboratori, istituti di ricerca o organismi equivalenti;
- d) Dichiarazione di possedere patente B e mezzo proprio per raggiungere le sedi operative.

Per l'ammissione alla selezione dell'incarico di cui alla lettera F) è richiesto il possesso dei seguenti requisiti:

- a) Laurea in Scienze Ambientali, Scienze Geologiche, Scienze Biologiche, Ingegneria, Scienze Naturali, Scienze Agrarie, Conservazione e Valorizzazione della Biodiversità, Scienze e Tecnologie per i beni culturali, Chimica, Fisica;
- b) Competenze specifiche nell'ambito delle attività oggetto del bando;
- c) Pregressa esperienza presso laboratori, istituti di ricerca o organismi equivalenti;
- d) Dichiarazione di possedere patente B e mezzo proprio per raggiungere le sedi operative.

Art. 3

Trattamento economico

Per i superiori contratti è previsto un importo mensile lordo, comprensivo di oneri e tributi anche a carico dell'ente, di € 2.197,17 (Euro duemilacentonovantasette/17). Il suddetto importo sarà erogato nei termini e nelle modalità stabiliti nel relativo contratto.

Art. 4

Domanda e termini di presentazione

La domanda di ammissione alla selezione, redatta in carta semplice, indirizzata al **Consorzio Universitario della Provincia di Palermo, via Maqueda n.100 – 90134 Palermo (PA)** deve essere presentata in originale

in busta chiusa alla segreteria del Consorzio, ovvero spedita a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento **entro le ore 12.00 del 28 maggio 2012.**

Il suddetto ente non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o comunque imputabili a terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Il plico, con la domanda di ammissione e l'annessa documentazione, dovrà inoltre recare, a pena di esclusione, le generalità del candidato (*nome, cognome, indirizzo*) e la seguente dicitura: “ **Procedura selettiva pubblica per il conferimento di contratto di collaborazione codice ____** (*specificare da A ad F -tab. pag.2*) - **Progetto PON 01_01844 – SIBSAC” - CUP B71C11000540005.**

Nell'istanza il candidato dovrà dichiarare sotto la propria responsabilità:

- a) cognome e nome;
- b) data e luogo di nascita;
- c) residenza;
- d) cittadinanza;
- e) titolo di studio;
- f) codice fiscale;
- g) recapito telefonico;
- h) cittadinanza italiana, ovvero quella di uno degli Stati membri dell'Unione Europea;
- i) godimento dei diritti civili e politici;
- j) di non avere riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali in corso;
- k) di essere in possesso della patente cat. B e mezzo proprio per raggiungere le sedi operative.

L'interessato dovrà altresì produrre, in allegato alla propria istanza:

- curriculum vitae (redatto in formato UE) sottoscritto dal candidato, dal quale risulti la competenza professionale relativa alle prestazioni richieste;
- fotocopia di un valido documento di identità;
- attestazione del possesso dei titoli richiesti per l'ammissione alla procedura selettiva di cui all'art. 2 del presente avviso;
- ulteriori titoli posseduti e gli eventuali attestati ai fini della valutazione della professionalità e della capacità a svolgere l'attività richiesta.

Tutti i documenti e titoli di cui al curriculum che il candidato ritiene utile produrre ai fini della valutazione devono essere rese mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. n. 445/2000.

Art. 5

Commissione esaminatrice

La selezione sarà effettuata da una Commissione composta da tre membri e consisterà nella valutazione dei titoli presentati, correlati alle discipline oggetto della selezione, nonché in un colloquio tendente ad accertare le competenze professionali del candidato in ordine ai requisiti richiesti.

Art. 6

Criteri di selezione e graduatoria

La Commissione esaminatrice ha a disposizione per ciascun candidato un massimo di 100 (cento) punti di cui 50 (cinquanta) punti per la valutazione dei titoli e 50 (cinquanta) punti per la valutazione del colloquio.

La Commissione utilizzerà il seguente criterio di valutazione dei titoli:

- fino ad un massimo di 10 punti per il voto di laurea;

- fino ad un massimo di 10 punti per titoli post-lauream;
- fino ad un massimo di 5 punti per pubblicazioni scientifiche;
- fino ad un massimo di 10 punti per competenze specifiche nell'ambito delle attività oggetto del bando;
- fino a un massimo di 15 punti per pregressa esperienza scientifica presso laboratori, istituti di ricerca.

La Commissione procederà alla preventiva valutazione della documentazione inviata dai candidati e, successivamente, alla convocazione di coloro che hanno riportato almeno 20 punti dei 50 previsti per la valutazione dei titoli. Successivamente i candidati che avranno superato questa prima fase di selezione verranno convocati per il colloquio che si potrà considerare superato se otterranno almeno 40 punti su 50 previsti.

La comunicazione della data e del luogo di svolgimento del colloquio sarà effettuata mediante pubblicazione sul sito del Consorzio (www.consunipa.it) almeno 10 giorni prima rispetto all'espletamento dello stesso.

Coloro che risulteranno idonei al colloquio dovranno presentarsi presso la sede legale dell'ente sopra indicato muniti di un valido documento di riconoscimento.

Al termine dei colloqui la Commissione compila un verbale contenente i punteggi assegnati a ciascun candidato e formula una graduatoria di merito con l'indicazione del punteggio complessivo. La suddetta graduatoria sarà pubblicata all'albo del Consorzio Universitario e sul sito internet: www.consunipa.it.

A parità di merito sarà preferito il candidato più giovane.

Nel caso di successiva rinuncia da parte di uno o più candidati idonei, si procederà a scorrimento della graduatoria fino a totale copertura dei posti oggetto del bando.

L'attivazione dei contratti subordinata alle effettive disponibilità di bilancio, potrà non essere contestuale per tutte le figure; la priorità sarà dettata dal cronoprogramma di progetto.

Art. 7

Revoca del contratto

Il Consorzio Universitario si riserva la facoltà di revocare il contratto per gravi violazioni degli obblighi di cui al presente atto, ovvero nell'ipotesi di azioni e omissioni capaci di ostare alla regolare conduzione della ricerca.

Art. 7

Trattamento dei dati personali

Ai sensi della L. 196/2003, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso il Consorzio Universitario della provincia di Palermo, per le finalità di gestione della selezione e quelle inerenti la gestione del rapporto conseguente alla stipula del contratto di collaborazione.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione.

Gli stessi potranno essere comunicati alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate allo svolgimento della selezione o alla posizione giuridico - economica del candidato.

Art. 8

Pubblicità

Il presente bando è pubblicato all'Albo del Consorzio Universitario della provincia di Palermo e sul sito internet: www.consunipa.it, responsabile del procedimento è il dirigente, Avv. Antonino Ticali.

Palermo, 30.04.2012

Il Direttore
Avv. Antonino Ticali