

Direzione del Personale  
*Dirigente: Dott. Ascenzo Farenti*  
Coordinatore: Dott. Luca Busico  
Unità Gestione del trattamento giuridico ed economico delle cococo  
Responsabile: Dott.ssa Samanta Landucci

**Prot. n. 15859 del 30/03/2017**

**Pubblicato il: 31/03/2017**

**Scadenza: 11/04/2017**

AVVISO DI PROCEDURA PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO  
PER COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA  
PRESSO IL CENTRO DI SERVIZI POLO UNIVERSITARIO SISTEMI LOGISTICI - LIVORNO

**IL DIRETTORE GENERALE**

- VISTO:** lo Statuto dell'Università di Pisa, emanato con D.R. 27 Febbraio 2012, n. 2711;
- VISTO:** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione la finanza e la contabilità, emanato con D.R. 22 dicembre 2015, n. 49150;
- VISTO:** l'art 2222 del cc relativo alla disciplina del lavoro autonomo;
- VISTO:** l'art 7, comma 6 del D.Lgs. n. 165/01;
- VISTO:** l'art. 17, comma 30, del D.L. n. 78/09 convertito in Legge n. 102/09;
- VISTO:** l'art. 1 comma 303, lett. a), della legge 232/2016;
- VISTO:** il Regolamento di Ateneo per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a soggetti esterni non dipendenti dell'Università di Pisa emanato con D.R. 29 maggio 2009, n 7967;
- VISTO:** il progetto europeo denominato Life 12 ENV/IT/000442 "Sediment electroKinetic Renediation Tecnology for Heavy Metal Pollution Removal" SEKRET LIFE (Codice CUP I48C13000490006), allegato al presente avviso, di cui è Coordinatore il Prof. Renato Iannelli;
- VISTO:** l'interpello interno n. 119/2017 del 15/02/2017 per reperire una unità di personale da inserire nel CENTRO DI SERVIZI POLO UNIVERSITARIO SISTEMI LOGISTICI - LIVORNO al quale non ha risposto alcun dipendente dell'Ateneo;
- VISTO:** il provvedimento d'urgenza n. 18/2017, prot. n. 22/03/2017 del Direttore del CENTRO DI SERVIZI POLO UNIVERSITARIO SISTEMI LOGISTICI - LIVORNO con il quale, considerato l'esito negativo dell'interpello interno, viene autorizzata l'attivazione della procedura comparativa per l'attribuzione di un incarico di collaborazione nell'ambito del progetto sopra indicato;
- DATO ATTO** che: detta struttura ravvisa la necessità di attivare un contratto di collaborazione coordinata e continuativa per l'attività di cui sopra;
- DATO ATTO** che detta richiesta è conforme a quanto disciplinato dal regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a soggetti esterni non dipendenti dell'Università di Pisa;
- DATO ATTO** altresì che quanto disposto con il presente provvedimento non riguarda il merito dell'attivazione del contratto che rientra nella responsabilità propria del Responsabile della Struttura proponente, il quale è tenuto al rispetto delle disposizioni impartite dalla Direzione generale, in ossequio alle disposizioni di legge e a quelle regolamentari di ateneo;
- CONSIDERATO** che la spesa derivante dall'attivazione del contratto di collaborazione coordinata e continuativa troverà copertura finanziaria sui fondi esterni del "Progetto Life 12 ENV/IT/000442 SEKRET LIFE", del bilancio previsionale di Ateneo, anno 2017 (così come risulta dal provvedimento sopra citato);
- RAVVISATA PERTANTO** la necessità di dar corso alla procedura finalizzata all'attivazione di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa per l'attività di cui sopra;

**RENDE NOTO**

**Articolo 1 - Oggetto del bando**

Presso il CENTRO DI SERVIZI POLO UNIVERSITARIO SISTEMI LOGISTICI - LIVORNO è disponibile un incarico, finalizzato alla realizzazione del progetto allegato, che avrà ad oggetto il supporto alla ricerca, in particolare per la seguente attività:

- collaborazione alla conduzione durante i mesi conclusivi di funzionamento dell'impianto dimostrativo di decontaminazione elettrocinetica allestito presso il porto di Livorno nell'ambito del progetto Life 12 ENV/IT/000442 – SEKRET;
- collaborazione all'approntamento della campagna di analisi prevista al termine del trattamento, esecuzione dei campionamenti, esecuzione di analisi speditive mediante sonda multiparametrica e kit di analisi fotometrica, trasferimento di campioni analitici a laboratori esterni per l'esecuzione delle analisi finali della matrice trattata, degli elettroliti e di campioni di gas. Valutazione dei risultati delle analisi e confronto con gli obiettivi del progetto SEKRET;
- collaborazione alla redazione dei seguenti elaborati previsti al termine del progetto: - Layman's report, - Report on decontamination activities, - After-LIFE Communication plan, - Characterization report on treated sediments, - Dissemination and networking report; -Fair participation report, - Final best practice report, - Guidelines and recommendations for the use of the SEKRET approach, - Overall attendance report for project events, -Photographic evidence, - Policy oriented recommendations, - SEKRET manual and technical guidelines;
- collaborazione allo sviluppo delle attività sperimentali e di laboratorio nonché tecnico-organizzative legate allo svolgimento del progetto Life SEKRET nella sua interezza, così come organizzate dal Coordinatore del progetto. Il lavoratore opererà in stretto contatto col Coordinatore del Progetto SEKRET, e dovrà redigere, al termine della propria attività, una relazione finale che riporti dettagliatamente i risultati del lavoro, il tutto in lingua inglese con relazione finale anche in lingua italiana. I contenuti dei documenti prodotti dovranno essere approvati dal Coordinatore del Progetto SEKRET.

Il collaboratore che risulterà idoneo avrà un incarico di 6 mesi per un compenso lordo prestatore di euro 6490,96.

La prestazione sarà svolta presso la sede del CENTRO DI SERVIZI POLO UNIVERSITARIO SISTEMI LOGISTICI - LIVORNO senza vincolo di subordinazione; il collaboratore è obbligato al conseguimento del risultato oggetto del contratto.

## **Articolo 2 – Requisiti essenziali per l'ammissione**

Costituiscono requisiti essenziali per la partecipazione alla procedura:

- Laurea Magistrale, Specialistica o Vecchio ordinamento in discipline tecniche, scientifiche o economiche;
- ottima conoscenza della lingua inglese

Il mancato possesso dei requisiti ovvero la mancata dichiarazione degli stessi comporterà l'esclusione del candidato dalla selezione.

## **Articolo 3 – Domanda di partecipazione e relativi allegati**

La domanda di partecipazione dovrà essere redatta secondo lo schema allegato al presente avviso (mod.1), alla quale dovranno essere allegati:

- Curriculum vitae che dovrà contenere, oltre all'indicazione dei percorsi formativi, l'elenco delle attività ed esperienze professionali svolte, il ruolo ricoperto, la denominazione dell'ente/azienda in cui lavora o ha lavorato, l'esatto periodo di svolgimento delle attività (giorno di inizio e giorno di fine di ogni rapporto);
- Copia fotostatica di un documento di identità e del codice fiscale;
- Dichiarazione sostitutiva (mod 2) dalla quale dovrà risultare il possesso dei requisiti richiesti al precedente articolo 2.

Le dichiarazioni sopra indicate , dovranno essere redatte in modo analitico e contenere tutti gli elementi che le rendano utilizzabili ai fini della procedura comparativa, affinché la Commissione giudicatrice possa utilmente valutare i titoli ai quali si riferiscono.

## **Articolo 4 – Modalità e termini di presentazione**

Le domande di partecipazione alla selezione dovranno essere inviate entro il **11/04/2017**, pena esclusione dalla procedura, con una delle seguenti modalità:

- tramite raccomandata a/r indirizzata all'Università di Pisa, Direzione del Personale, Lungarno Pacinotti 43, 56126 Pisa;
- direttamente all'Ufficio Protocollo dell'Università di Pisa durante l'orario di apertura al pubblico (dal lunedì al venerdì: dalle ore 9,00 alle ore 13,00; martedì e giovedì: dalle ore 15,00 alle ore 17,00).
- tramite Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo [protocollo@pec.unipi.it](mailto:protocollo@pec.unipi.it) .

La data di invio delle domande è stabilita dal timbro postale (in caso di raccomandata), o dalla data del Protocollo generale di entrata dell'Università di Pisa o, nel caso di PEC, dalla data di invio.

#### **Articolo 5 – Valutazione comparativa**

La scelta dei soggetti da incaricare tra coloro che abbiano presentato la candidatura nei termini sarà operata da una commissione composta dal Responsabile della struttura richiedente (o un suo delegato), con funzioni di Presidente, il quale potrà farsi coadiuvare al massimo da due docenti competenti nella materia oggetto del bando; la Commissione sarà supportata da un funzionario appartenente alla Direzione del personale.

La commissione nella comparazione dei *curricula* si atterrà ai seguenti criteri: saranno valutate positivamente le conoscenze di tematiche di Ingegneria sanitaria-ambientale simili a quella oggetto del contratto, nonché l'esperienza in gestione di progetti europei documentate nel curriculum.

L'esame comparativo può essere integrato, qualora ritenuto necessario, da eventuale colloquio conoscitivo (l'eventuale convocazione avverrà tempestivamente per telefono o email).

La commissione provvederà a redigere apposito verbale da cui risulterà il soggetto idoneo.

L'esito della procedura comparativa sarà pubblicato sul sito web dell'ateneo (<http://www.unipi.it/ateneo/bandi/cococo/index.htm>).

#### **Articolo 6 - Conferimento incarico**

Sulla base del verbale redatto dalla commissione di cui all'art. 5, il Responsabile della Struttura, dopo aver accertato che non sussistono cause di incompatibilità, provvederà al conferimento dell'incarico al soggetto ritenuto comparativamente più idoneo e alla successiva stipula del contratto. Nel caso in cui risulti vincitore un dipendente della Pubblica Amministrazione la sottoscrizione del contratto è subordinata alla presentazione del nulla osta da parte dell'Amministrazione di appartenenza.

#### **Articolo 7 – Diritti e doveri**

Le prestazioni richieste dal presente avviso verranno svolte dal collaboratore in piena autonomia, senza vincolo di subordinazione, né vincoli di orario, nel quadro comunque di un rapporto unitario, coordinato e continuativo, presso il CENTRO DI SERVIZI POLO UNIVERSITARIO SISTEMI LOGISTICI - LIVORNO.

Il prestatore è obbligato al conseguimento dei risultati oggetto del contratto e risponderà di eventuali errori o negligenze connesse alla propria attività. Il regolare svolgimento della prestazione sarà verificato dal Prof. Renato Iannelli, in qualità di coordinatore del progetto.

L'Università si impegna a fornire adeguate strutture di accoglienza e supporto alle attività del titolare del contratto presso il suddetto Centro.

La copertura assicurativa contro gli infortuni e per la responsabilità civile verso terzi è assicurata dall'Ateneo.

#### **Articolo 8 – Responsabile del procedimento**

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, il Responsabile del procedimento di cui al presente avviso è la Dott.ssa Samanta Landucci, Direzione del Personale, Lungarno Pacinotti, 44, 56126 Pisa.

#### **Articolo 9 – Pubblicità procedura**

Il presente avviso sarà pubblicato sul sito web dell'Ateneo (<http://www.unipi.it/ateneo/bandi/cococo/index.htm>).

#### **Articolo 10 – Trattamento dati personali**

Ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003, i dati forniti dai candidati saranno trattati per le finalità di gestione della presente procedura comparativa e, nel caso di conferimento dell'incarico, per le finalità inerenti la gestione del rapporto.

Il Direttore Generale  
(Dott. Riccardo Grasso)

**Progetto life12 ENV/IT/000442 – SEKRET LIFE (codice CUP I48C13000490006)**

**Titolo del progetto: Tecnica Elettro-Cinetica per la rimozione di inquinamento da metalli pesanti.**

I porti Europei ospitano attività commerciali relative al settore dei trasporti, alla produzione industriale, all'industria chimica e raffinazione Oil&Gas, sono inoltre presenti aree di stoccaggio per prodotti chimici, solventi, oli minerali, carta, cibo ecc.

Inoltre, rifiuti tossici e materiali non ferrosi vengono trattati all'interno di aree specifiche. A causa di questa massiccia presenza di attività umane invasive, porti e zone costiere di tutta Europa hanno sedimenti contaminati con metalli pesanti e sostanze organiche quali idrocarburi e idrocarburi poliaromatici.

Lo scopo del Progetto Life + è quello di dimostrare, attraverso diverse azioni dedicate, che il sedimento dragato dalle acque portuali, caratterizzato da concentrazioni di metalli pesanti e idrocarburi oltre livelli accettabili, può essere trattato in un impianto di smaltimento per mezzo di bonifica Elettro-Cinetica (EKR), al fine di raggiungere la conformità agli standard di riferimento.

Verranno dimostrati, inoltre, i benefici ambientali ed economici di questa soluzione rispetto al ricorso alla discarica.

L'azione principale è la dimostrazione della tecnologia EKR mediante un impianto dimostrativo costruito in un'area dedicata del Porto di Livorno per il trattamento di un ammontare approssimativo di 150 m<sup>3</sup> di sedimenti dragati. L'impianto è contenuto in un bacino (volume utile 150 m<sup>3</sup>; profondità 1,5 m), all'interno di pareti prefabbricate in cemento armato e sigillate da un rivestimento impermeabile.

A seguito del brevetto Lageman-Pool-Seffinga, l'impianto è stato dotato di reti interconnesse di pozzi e tubazioni in materiale semipermeabile. La griglia comprende elettrodi metallici che sono collegati al generatore di corrente. L'anolita e il catolita sono continuamente movimentati all'interno delle griglie anodiche e catodiche. I due circuiti comprendono un trattamento esterno dell'acqua volto a rimuovere i metalli disciolti tramite un trattamento chimico-fisico (a scelta tra desolfurazione, carbonatazione o assorbimento dei fanghi, possibilmente combinato con trattamento idrotermico).

All'Università di Pisa  
Direzione del Personale  
Unità Gestione del trattamento giuridico ed economico delle cococo  
Lungarno Pacinotti n. 43  
56126 Pisa

Il/La sottoscritt \_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_

Recapito Telefonico \_\_\_\_\_, e-mail \_\_\_\_\_

**chiede**

di partecipare alla procedura **prot n. 11859 del 30/03/2017** finalizzata al conferimento di un incarico, presso il CENTRO DI SERVIZI POLO UNIVERSITARIO SISTEMI LOGISTICI - LIVORNO, avente come oggetto attività di supporto alla ricerca nell'ambito del progetto Life 12 ENV/IT/000442 - SEKRET, così come dettagliato all'art. 1 del suddetto avviso di procedura comparativa.

A tal fine dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 46 del DPR 28/12/2000, n. 445:

- di essere nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_;

- di essere residente a \_\_\_\_\_ (prov. \_\_\_\_\_)

CAP \_\_\_\_\_, via \_\_\_\_\_

- di essere cittadino/a \_\_\_\_\_ \*

\*In caso di cittadino/a extracomunitario:

dichiara di essere in possesso dei documenti comprovanti il regolare soggiorno in Italia.

Dichiara di esser consapevole che la presente non costituisce istanza volta a partecipare ad una selezione nell'ambito di una procedura di concorso pubblico.

**Dichiara altresì di essere consapevole che, in caso di attribuzione dell'incarico, il curriculum allegato alla presente domanda sarà pubblicato su sito dell'Ateneo ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 14/03/2016, n.33.**

Autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/2003.

Il sottoscritto allega:

- Curriculum vitae redatto in italiano, datato e sottoscritto, contenente, oltre all'indicazione dei percorsi formativi, l'elencazione delle attività ed esperienze professionali svolte, il ruolo ricoperto, la denominazione dell'ente/azienda in cui lavora o ha lavorato, l'esatto periodo di svolgimento delle attività (giorno di inizio e giorno di fine di ogni rapporto);
- Copia fotostatica di un documento di identità e di codice fiscale;
- Dichiarazione sostitutiva di certificazione / atto notorio (Mod. 2).

Data.....

.....  
(firma)

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE**  
**(art.46 del D.P.R. 445/2000)**  
**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI ATTO DI NOTORIETÀ**  
**(art.47 del D.P.R. 445/2000)**

COGNOME \_\_\_\_\_

NOME \_\_\_\_\_

LUOGO E DATA DI NASCITA \_\_\_\_\_

CODICE FISCALE \_\_\_\_\_

PASSAPORTO (Solo per gli stranieri) \_\_\_\_\_

sotto la propria responsabilità, consapevole che la falsità in atti e le dichiarazioni mendaci indicate nell'art.76 del D.P.R. 445/2000 sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

**DICHIARA**

➤ di essere in possesso di:

laurea triennale ex D.M. 509/99 o 270/04 in \_\_\_\_\_ conseguita

in data \_\_\_\_\_ presso l'Università di \_\_\_\_\_  
 con voto \_\_\_\_\_;

diploma di laurea ai sensi del vecchio ordinamento in \_\_\_\_\_  
 conseguito in data \_\_\_\_\_ presso  
 l'Università di \_\_\_\_\_ con voto \_\_\_\_\_;

laurea specialistica ex D.M. 509/99 e successive modificazioni ed integrazioni in \_\_\_\_\_  
 conseguita  
 in data \_\_\_\_\_ presso l'Università di \_\_\_\_\_  
 con voto \_\_\_\_\_;

laurea magistrale ex D.M. 270/04 in \_\_\_\_\_  
 conseguita in data \_\_\_\_\_ presso l'Università di \_\_\_\_\_  
 con voto \_\_\_\_\_;

titolo di studio estero \_\_\_\_\_ conseguito in  
 data \_\_\_\_\_ presso l'Università di \_\_\_\_\_  
 con voto \_\_\_\_\_;

➤ di essere in possesso dell'esperienza richiesta per l'accesso alla procedura (art. 2 del bando) come di seguito specificato (indicare il datore di lavoro, i periodi e l'attività svolta)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

