



UNIVERSITÀ DI PISA

Pubblicato il 26.04.2016

POLO UNIVERSITARIO "SISTEMI LOGISTICI" DI LIVORNO Scadenza: 11.5.2016

**BANDO DI CONCORSO
PER L'ATTRIBUZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA**

**Provvedimento del Direttore del Centro
Presidente delegato Comitato Scientifico ed Esecutivo del Polo
n. 28/2016 del 21.04.2016**

IL DIRETTORE

Visto: lo Statuto dell'Università di Pisa;

Visto: il Regolamento dell'Università di Pisa per le borse di ricerca, emanato con D.R. del 29 novembre 2011, n. 14954 e successive modifiche;

Vista: la Delibera del Consiglio di amministrazione n. 14 del 23/11/2011, con cui sono stati fissati il limite, lordo, inferiore e superiore delle borse di ricerca;

Visto: il Bilancio unico di Ateneo di previsione annuale per l'esercizio 2016, approvato dal Consiglio di Amministrazione, con Delibera n. 333 del 18 dicembre 2015;

Vista: la Convenzione del 18 luglio 2006 tra l'Università di Pisa, il Comune di Livorno, la Provincia di Livorno, la Fondazione Cassa di Risparmi di Livorno e la Camera di Commercio di Livorno per l'istituzione e l'attivazione presso la città di Livorno del Corso di Laurea di primo livello in Economia e Legislazione dei Sistemi Logistici;

Visto: il Protocollo aggiuntivo alla suddetta Convenzione, stipulato in data 13 maggio 2009;

Visto: la Convenzione di sovvenzione n. Life 12 ENV/IT/000442 - SEKRET LIFE (codice CUP I48C13000490006), stipulata con la Commissione Europea, Direzione Generale Ambiente, il 18.09.2013;

Vista, altresì, la previsione di attuazione di detto Progetto all'interno del Centro di servizi Polo Universitario Sistemi Logistici;

Vista: la richiesta del Prof. Ing. Renato Iannelli (Prot. 237/2016 del 13/04/2016), in qualità di Coordinatore del Progetto LIFE 12 ENV/IT/000442 "*Sediment electrokinetic Remediation Technology for Heavy Metal Pollution Removal*" SEKRET LIFE - CUP 148C13000490006), di attivazione, nell'ambito delle attività del Progetto, della procedura comparativa per l'attribuzione di una borsa di ricerca, dal titolo *Definizione di un protocollo "policy-oriented" per l'applicazione di tecniche elettrocinetiche alla decontaminazione di sedimenti di dragaggio portuale*, della durata di 7 mesi, dell'importo lordo amministrazione di € 11.200,00, per lo svolgimento presso il Centro di servizi Polo Universitario "Sistemi Logistici" di Livorno delle seguenti attività: redazione di un documento, in lingua inglese ed italiana, di indicazioni tecniche ed organizzative per l'allestimento e la conduzione di impianti di decontaminazione elettrocinetica di sedimenti di fondali portuali a matrice limo-argillosa con presenza di metalli pesanti ed idrocarburi; il documento dovrà prevedere l'applicazione della tecnologia a vasche di colmata protette, appositamente attrezzate, in cui conferire i sedimenti provenienti da operazioni di dragaggio portuale, secondo il metodo in fase di dimostrazione nell'ambito del Progetto LIFE 12 ENV/IT/000442 "*Sediment electrokinetic Remediation Technology for Heavy Metal Pollution Removal*" SEKRET LIFE in corso presso il Porto di Livorno; l'attività dovrà essere svolta in stretta collaborazione e coordinamento con i responsabili della Regione Toscana, beneficiario associato del suddetto Progetto; faranno anche parte dei compiti del borsista attività sperimentali e di laboratorio, nonché tecnico-organizzative, legate allo svolgimento del Progetto nella sua interezza, così come organizzate dal Coordinatore del Progetto; il borsista opererà in stretto contatto e sotto il diretto tutoraggio del Coordinatore del Progetto; il borsista dovrà redigere tre documenti intermedi di avanzamento e, al termine della propria attività, la relazione finale che riporti dettagliatamente i risultati del lavoro, il tutto in lingua inglese con relazione finale anche in italiano; i contenuti delle relazioni di avanzamento e del documento finale dovranno essere approvati dal Coordinatore del Progetto;

Vista: la proposta del Prof. Ing. Renato Iannelli (Prot. 237/2016 del 13/04/2016), in qualità di Coordinatore del Progetto LIFE 12 ENV/IT/000442 "*Sediment electrokinetic Remediation Technology for Heavy Metal Pollution Removal*" SEKRET LIFE - CUP 148C13000490006), di nominare la Commissione giudicatrice della borsa di ricerca in oggetto, come segue:

Nominativo	Ruolo
Prof.ssa Elena	<i>Direttore Centro di servizi Polo</i>

Cenderelli	<i>Universitario Sistemi Logistici/Presidente delegato Comitato Scientifico ed Esecutivo del Polo -</i> Presidente
Prof. Ing Renato Iannelli	Coordinatore del Progetto LIFE 12 ENV/IT/000442 - SEKRET LIFE - Segretario
Prof. Ing. Alessio Ceccarini	Professore Associato del Settore scientifico disciplinare: Chimica Analitica CHIM/01 - Membro

Vista: la Delibera n. 20/2016 del 18 aprile 2016 del Comitato Scientifico ed Esecutivo del Polo universitario Sistemi Logistici, con cui è stato approvato l'emanazione il Bando di concorso per l'attribuzione di una borsa di ricerca dal titolo *Definizione di un protocollo "policy-oriented" per l'applicazione di tecniche elettrocinetiche alla decontaminazione di sedimenti di dragaggio portuale*, della durata di 7 mesi, dell'importo lordo amministrazione di € 11.200,00 ed è stata nominata la relativa Commissione di selezione;

Visto: l'ordinativo di incasso n. 46506 del 16/12/2015, dell'ammontare di € 363.464,40, relativo alla seconda tranche del contributo comunitario;

Verificato: che la somma di € 11.200,00 troverà copertura sul "Progetto Life 12 ENV/IT/000442 - SEKRET LIFE" del Bilancio unico di previsione per l'esercizio 2016;

Dispone

Articolo 1

E' indetto un concorso, per titoli ed eventuale colloquio per l'attribuzione, nell'ambito del Progetto LIFE 12 ENV/IT/000442 "*Sediment electrokinetic Remediation Technology for Heavy Metal Pollution Removal*" SEKRET LIFE - CUP 148C13000490006, di una borsa di ricerca della durata di 7 mesi, dell'importo lordo amministrazione di € 11.200,00, per lo svolgimento presso il Polo Universitario "Sistemi Logistici" di Livorno di attività di ricerca sul tema "*Definizione di un protocollo "policy-oriented" per l'applicazione di tecniche elettrocinetiche alla decontaminazione di sedimenti di dragaggio portuale*", che prevede le seguenti attività: redazione di un documento, in lingua inglese ed italiana, di indicazioni tecniche ed organizzative per l'allestimento e la conduzione di impianti di decontaminazione elettrocinetica di sedimenti di fondali portuali a matrice limo-argillosa con presenza di metalli pesanti ed idrocarburi; il documento dovrà prevedere l'applicazione della tecnologia a vasche di colmata protette, appositamente attrezzate, in cui conferire i sedimenti provenienti da operazioni di dragaggio portuale, secondo il metodo in fase di dimostrazione nell'ambito del Progetto LIFE 12 ENV/IT/000442 "*Sediment electrokinetic Remediation Technology for Heavy Metal Pollution Removal*" SEKRET LIFE in corso presso il Porto di Livorno; l'attività dovrà essere svolta in stretta collaborazione e coordinamento con i responsabili della Regione Toscana, beneficiario associato del suddetto Progetto; faranno anche parte dei compiti del borsista attività sperimentali e di laboratorio, nonché tecnico-organizzative, legate allo svolgimento del Progetto nella sua interezza, così come organizzate dal Coordinatore del Progetto; il borsista opererà in stretto contatto e sotto il diretto tutoraggio del Coordinatore del Progetto; il borsista dovrà redigere tre documenti intermedi di avanzamento e, al termine della propria attività, la relazione finale che riporti dettagliatamente i risultati del lavoro, il tutto in lingua inglese con relazione finale anche in italiano; i contenuti delle relazioni di avanzamento e del documento finale dovranno essere approvati dal Coordinatore del Progetto.

Articolo 2

Per la partecipazione al concorso sono richiesti: il possesso di Laurea Magistrale in Ingegneria od altra disciplina tecnica, oppure laurea specialistica o equipollente; ottima conoscenza della lingua inglese.

Costituiranno titoli preferenziali, la laurea magistrale in ingegneria ambientale, civile o chimica; il titolo di Dottorato di ricerca in discipline coerenti con l'argomento della borsa; l'esperienza acquisita nella partecipazione a progetti di ricerca, Life, Ecoinnovation ed in genere di progetti cofinanziati dalla Commissione Europea; la conoscenza e la partecipazione a ricerche di tematiche di ingegneria sanitaria-ambientale simili a quella oggetto della borsa, documentate nel curriculum.

Articolo 3

Le domande di ammissione al concorso, redatte su carta semplice, secondo il fac-simile allegato, corredate della documentazione richiesta e indirizzate al Presidente del Comitato Scientifico ed Esecutivo del Polo Universitario "Sistemi Logistici" di Livorno, possono essere consegnate alla Segreteria del Polo Universitario "Sistemi Logistici", Villa Letizia, Via dei Pensieri 60, 57128 LIVORNO, in busta chiusa, ovvero fatte pervenire alla stessa a mezzo raccomandata A.R., recante la dizione

"Definizione di un protocollo "policy-oriented" per l'applicazione di tecniche elettrocinetiche alla decontaminazione di sedimenti di dragaggio portuale", entro il quindicesimo giorno successivo alla data di pubblicazione del bando all'albo del Polo Universitario "Sistemi Logistici" di Livorno, pena l'esclusione dal concorso.

Articolo 4

Nella domanda gli aspiranti devono indicare sotto la propria responsabilità, pena l'esclusione dal concorso:

- a. le generalità, la data ed il luogo di nascita, la residenza, il domicilio ed il recapito eletto agli effetti del concorso completo di codice di avviamento postale e di numero telefonico e di eventuale indirizzo e-mail;
- b. codice fiscale;
- c. la laurea posseduta con l'indicazione della data di conseguimento, dell'Università che ha rilasciato il titolo, ovvero il titolo di studio conseguito all'estero;
- d. eventuale corso di dottorato, al quale il candidato è iscritto e l'anno di iscrizione.
Alla domanda devono essere allegati i titoli sotto elencati accompagnati da un elenco degli stessi:
- e. curriculum formativo e scientifico redatto in carta semplice, datato e firmato dal candidato;
- f. documenti e titoli in originale o in copia autentica o con autocertificazione o dichiarazione sostitutiva di atto notorio previste dall'art. 1 e 2 del decreto presidente della repubblica 20 ottobre 1998 n. 403, che il candidato ritiene utili ai fini della selezione;
- g. pubblicazioni che si ritengono rilevanti per l'argomento della ricerca, in unica copia, presentate in originale o in fotocopia. In quest'ultimo caso il candidato dovrà produrre una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (o autocertificazione) che dichiari la conformità all'originale ai sensi degli artt. 19 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000 n. 445. La dichiarazione può essere unica per tutte le pubblicazioni presentate e deve essere sottoscritta alla presenza del funzionario addetto a ricevere la documentazione o inviata allegando una fotocopia di un proprio documento di identità.

Articolo 5

La Commissione esaminatrice è composta da:

- | | |
|--------------------------------|-------------|
| - Prof.ssa Elena Cenderelli | Presidente; |
| - Prof. Ing. Renato Iannelli | Segretario; |
| - Prof. Ing. Alessio Ceccarini | Membro. |

Articolo 6

Il concorso è per titoli ed eventuale colloquio. Nel caso che la commissione richieda lo svolgimento del colloquio, i candidati saranno avvertiti almeno 10 giorni prima della data di svolgimento. Esso si svolgerà presso il Polo Universitario "Sistemi Logistici", Villa Letizia, Via dei Pensieri 60, 57128 Livorno. Per sostenere la prova suddetta, i candidati dovranno essere muniti di documento di riconoscimento in corso di validità.

La Commissione valuterà, anche ai fini dell'idoneità, i titoli scientifici, altri titoli eventualmente presentati dal candidato e l'adeguatezza del curriculum presentato.

Articolo 7

Al termine dei lavori la Commissione esaminatrice formula, sulla base della valutazione dei titoli e dell'eventuale colloquio per ciascun candidato, una graduatoria di merito degli idonei al fine dell'attribuzione della borsa messa a concorso. La graduatoria è resa pubblica mediante affissione all'albo del Polo Universitario "Sistemi Logistici" di Livorno e sul sito del Polo stesso.

Gli atti sono approvati con provvedimento del Direttore del Centro di servizi Polo Universitario Sistemi Logistici/Presidente del Comitato Scientifico ed Esecutivo del Polo. Gli atti e il provvedimento di approvazione sono trasmessi all'Ateneo e pubblicati sul sito web dell'Ateneo e del Polo Universitario "Sistemi Logistici".

Articolo 8

La decorrenza della borsa di ricerca è il primo giorno del mese successivo a quello del decreto di conferimento, salvo diversa successiva decorrenza richiesta dal Direttore del Centro di servizi Polo Universitario Sistemi Logistici/Presidente del Comitato Scientifico ed Esecutivo del Polo, sulla base di motivate esigenze del programma di ricerca o del borsista.

Articolo 9

Il pagamento della borsa di ricerca è effettuato in rate mensili posticipate. La borsa non costituisce base imponibile IRPEF per il percipiente, ai sensi dell'art. 4 della Legge 476/1984. La borsa è esclusa dalla contribuzione INPS, ai sensi dell'art. 2, c. 26 della L. 335/05, ed è irrilevante ai fini IRAP. La

copertura assicurativa contro gli infortuni e per la responsabilità civile è assicurata dall'Università di Pisa.

Articolo 10

Il borsista ha l'obbligo di svolgere le attività di ricerca seguendo le indicazioni e sotto la guida del Responsabile del Progetto di ricerca. Ha altresì l'obbligo di presentare al Direttore del Centro di servizi Polo Universitario Sistemi Logistici/Presidente del Comitato Scientifico ed Esecutivo del Polo, con periodicità semestrale, una relazione sulle attività svolte vistata dal Responsabile. Il borsista deve rispettare tutte le norme organizzative interne della struttura. Al borsista si applica il regolamento per le missioni fuori sede. La borsa non è cumulabile con altre borse di studio e/o di ricerca a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni italiane o straniere per integrare con soggiorni all'estero l'attività del borsista. In particolare non sono cumulabili con le borse di studio per la frequenza di corsi di dottorato o di specializzazione, anche se nella forma di contratto di formazione-lavoro.

Gli iscritti ad un corso di dottorato, che non siano titolari di borsa o di contratto di apprendistato, e gli iscritti a scuola di specializzazione, che non siano titolari di contratto di formazione specialistica possono usufruire della borsa, a condizione che il Consiglio del Corso esprima parere favorevole.

La borsa è incompatibile con rapporti di lavoro dipendente, anche a tempo determinato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato dal datore di lavoro in aspettativa senza assegni. Sono altresì incompatibili con contratti stipulati con l'Università di Pisa a qualunque titolo, fatto salvo quanto previsto dal comma successivo.

Il borsista non può svolgere attività didattica universitaria, salvo eventuale quella risultante dall'affidamento degli incarichi di supporto alle attività didattiche previsti dai regolamenti dell'Università di Pisa. Il borsista può far parte di commissioni di esami universitari solo se cultore della materia e in tale qualità. Il borsista può svolgere seminari riguardanti la sua ricerca.

Articolo 11

Ai fini dell'accertamento del possesso dei requisiti richiesti, il vincitore della borsa sarà invitato a far pervenire, nel termine perentorio di dieci giorni, che decorrono dal giorno successivo a quello in cui hanno ricevuto gli inviti, i seguenti documenti:

- 1) fotocopia del codice fiscale;
- 2) dichiarazione di non trovarsi in alcuna condizione di incompatibilità come previsto dall'art. 10 del presente bando;
- 3) dichiarazione di accettazione della borsa di studio.

Articolo 12

I candidati dovranno provvedere a loro spese, entro trenta giorni dalla data di pubblicazione della graduatoria di merito, al recupero dei titoli e delle pubblicazioni inviate al Polo Universitario "Sistemi Logistici". Trascorso il periodo indicato, il Polo Universitario "Sistemi Logistici" non sarà responsabile in alcun modo della conservazione del materiale suddetto.

Articolo 13

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla procedura selettiva, ai sensi degli artt. 10 e 12 della legge 31 dicembre 1996, n. 675, sono trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e degli eventuali procedimenti di attribuzione degli assegni in questione.

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

L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 13 della citata Legge tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano, nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di far rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla Legge.

Articolo 14

Il presente bando sarà reso pubblico mediante affissione all'Albo del Polo Universitario "Sistemi Logistici", oltre che reso disponibile anche per via telematica sul web dell'Ateneo e della struttura suddetta.

Il Direttore del Centro
Presidente delegato
del Comitato Scientifico ed Esecutivo
f.to Prof.ssa Elena Cenderelli

Fac-simile di domanda
(da redigere in carta libera)

Al Direttore del Centro Polo Universitario
"Sistemi Logistici"
Presidente delegato del Comitato
Scientifico ed Esecutivo del Polo
Villa Letizia, Via dei Pensieri 60
57128 LIVORNO

Il/la sottoscritto/a.....
nato/a a(provincia di)
ilresidente in
vian° C.A.P. Tel
con domicilio eletto agli effetti del concorso in
(provincia di) via
n° C.A.P. Tel Cell..... email
impegnandosi a comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione dello stesso, chiede di partecipare al concorso per titoli ed eventuale colloquio, per l'attribuzione di una borsa di ricerca della durata di 7 mesi, dell'importo lordo amministrazione di € 11.200,00, per lo svolgimento presso il Polo Universitario "Sistemi Logistici" di Livorno di attività di ricerca sul tema *Definizione di un protocollo "policy-oriented" per l'applicazione di tecniche elettrocinetiche alla decontaminazione di sedimenti di dragaggio portuale*, inserito nell'ambito del programma di ricerca, commissionata dall'Autorità Portuale di Livorno al Polo Universitario Sistemi Logistici dell'Università di Pisa (Responsabile scientifico Prof. Ing. Renato Iannelli).

A tal fine, sotto la propria responsabilità, dichiara che:

- a. il suo codice fiscale è _____ ;
- b. è in possesso della laurea in _____
conseguita in data _____ presso l'Università di _____
con il punteggio di _____ ;
- c. è iscritto al _____ anno del Programma di dottorato in _____
_____ presso
l'Università di _____ sede amministrativa del dottorato;
- d. è a conoscenza ed accetta tutte le norme di cui al bando di concorso in oggetto.

Dichiara inoltre di autorizzare l'Università di Pisa al trattamento dei propri dati personali, così come previsto dall'art 13 del bando di concorso.

Allega inoltre:

a) curriculum formativo e scientifico redatto in carta semplice, datato e firmato dal candidato, debitamente documentato;

b) documenti e titoli in originale o in copia autentica o con autocertificazione o dichiarazione sostitutiva di atto notorio previste dagli artt. 1 e 2 del decreto Presidente della Repubblica 20 ottobre 1998 n. 403, che il candidato ritiene utili ai fini della selezione;

c) pubblicazioni che si ritengono rilevanti per l'argomento della ricerca, in unica copia, presentate in originale o in fotocopia. In quest'ultimo caso il candidato dovrà produrre una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (o autocertificazione) che dichiari la conformità all'originale ai sensi degli artt. 19 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000 n. 445. La dichiarazione può essere unica per tutte le pubblicazioni presentate e deve essere sottoscritta alla presenza del funzionario addetto a ricevere la documentazione o inviata allegando una fotocopia di un proprio documento di identità.

Dichiara infine di essere a conoscenza che le dichiarazioni mendaci sono punite, ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Il sottoscritto si impegna a comunicare le eventuali variazioni successive, riconoscendo che l'amministrazione non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente o da mancata, oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali e telegrafici, o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Data

Firma