Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni

Largo Lucio Lazzarino - 56122 Pisa (Italy); Tel. +39 050 2217700; Partita IVA 00286820501; VAT No. IT00286820501; CF: 80003670504 A DICALITATIS

Servizi amministrativi/Unità /SI/bm

SCADENZA PRESENTAZIONE DOMANDE:

Prot. n. 6093 del 20/12/2022

Provvedimento del Direttore n. 706

AFFISSO ALL'ALBO DEL DIPARTIMENTO IN DATA 20/12/2022

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

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI (DESTEC)

- VISTA: La legge 9 maggio 1989, n.168 istitutiva del Ministero dell'Università e della Ricerca scientifica e tecnologica ed in particolare l'articolo 6 "Autonomia delle università";
- VISTA: la legge 30 dicembre 2010, n.240, "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento nonché delega al governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario:
- VISTO: lo Statuto dell'Università di Pisa, emanato con D.R. n. 2711 del 27.02.2012, pubblicato sulla G.U. n.55 del 6.03.2012, e successive modifiche;
- **VISTO:** il Regolamento dell'Università di Pisa per le Borse di Ricerca, emanato con D.R. n. 14954 del 29.11.2011 e successive modifiche;
- VISTO: il D.R. n. 4332 del 28.03.2012 con il quale è stato modificato l'articolo 1 del Regolamento per le Borse di Ricerca, nel quale è stato inserito il comma 2 bis dove si autorizza l'estensione delle selezioni a laureati, qualora siano bandite sulla base di specifiche convenzioni e senza oneri finanziari per l'Università ad eccezione dei costi diretti relativi allo svolgimento dell'attività di ricerca e degli eventuali costi assicurativi;
- VISTA: la richiesta del Prof. Davide Aloini del 16/12/2022;
- VISTO: il P.U. prot. 6073 del 19/12/2022, con il quale è stato approvato il bando per una selezione pubblica per il conferimento di n. 1 Borsa di Ricerca sul tema "LCA di materiali e/o prodotti da costruzione" di durata pari a 12 (dodici) mesi per un importo di € 14.000,00 (lordo beneficiario) nell'ambito del Progetto "CO2NSTRUCT" CUP: I53C22000650006.

DISPONE:

Articolo 1

E' indetto un concorso, per titoli ed eventuale colloquio, per l'attribuzione di n. 1 borsa di ricerca di durata pari a 12 (dodici) mesi, dell'importo lordo beneficiario di € 14.000,00 dal titolo: "LCA di materiali e/o prodotti da costruzione".

In particolare, le attività inerenti il profilo richiesto sono le seguenti:

- 1. Mappatura delle SC e dei processi di produzione di materiali da costruzione (cement, brick, stell, glass, wood, insulation);
- 2. LCA di materiali e/o prodotti da costruzione, inclusa la scelta di metodologie e standard d'analisi;
- 3. Conduzione di casi studio nelle SC di interesse e supporto alla raccolta dati per LCA dei materiali analizzati:
- 4. Identificazione e caratterizzazione di pratiche di CE applicabili ai materiali da costruzione analizzati:
- 5. Partecipazione alle riunioni periodiche di progetto;
- 6. Supporto operativo all'elaborazione dei deliverable di progetto.

Articolo 2

Possono partecipare alla selezione pubblica indetta per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca i candidati in possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea in Ingegneria Edile-Architettura o Ingegneria Gestionale o titoli equipollenti.

Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni

Largo Lucio Lazzarino - 56122 Pisa (Italy); Tel. +39 050 2217700; Partita IVA 00286820501; VAT No. IT00286820501; CF: 80003670504



Costituiranno elementi privilegiati di valutazione:

- Titoli, pubblicazioni ed elementi curriculari attinenti all'argomento oggetto della ricerca.

I requisiti per ottenere l'ammissione alla selezione devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande. Per difetto dei requisiti prescritti, il Direttore può disporre, in ogni momento, l'esclusione dal concorso con provvedimento motivato.

Articolo 3

Le domande di ammissione al concorso, redatte su carta semplice, secondo il fac-simile allegato, corredate della documentazione richiesta e indirizzate al Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni (DESTEC), devono pervenire all'attenzione del responsabile ufficio ricerca entro le ore 12.00 del 05/01/2023, pena esclusione dal concorso, secondo una delle seguenti modalità:

- in modalità elettronica inviando una PEC all'indirizzo destec@pec.unipi.it con oggetto "Domanda di partecipazione Borsa di ricerca: "LCA di materiali e/o prodotti da costruzione". Fa fede la data di ricevuta dell'Ufficio ricevente.
- In modalità cartacea, a mezzo raccomandata A.R. in busta chiusa, indirizzata all'Unità Ricerca del DESTEC, Via Gabba n. 22, 56122 PISA, recante la scritta "Domanda partecipazione borsa di ricerca: "LCA di materiali e/o prodotti da costruzione" Fa fede la data di ricevuta dell'Ufficio ricevente.
- Le domande potranno essere consegnate a mano nelle ore di apertura del Dipartimento (10,00-14,00 dal lunedì al venerdì), in tale caso fa fede la data di ricevuta dell'Ufficio ricevente

L'Amministrazione non è responsabile per la dispersione delle comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte dei candidati, oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento di indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici, o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Articolo 4

Nella domanda, secondo lo schema Allegato A, gli aspiranti devono indicare, sotto la propria responsabilità, pena l'esclusione dal concorso:

- a. le proprie generalità, la data e il luogo di nascita, il domicilio o il recapito eletto agli effetti del concorso completo di codice di avviamento postale e di numero telefonico ed eventuale email;
- b. codice fiscale:
- c. titolo di laurea e titolo di dottorato posseduto;
- d. il domicilio o recapito, completo di codice di avviamento postale, numero telefonico ed eventuale e-mail, al quale si desidera che siano trasmesse le comunicazioni relative alla presente procedura selettiva;

I candidati portatori di handicap, ai sensi della legge 5 febbraio 1992, n.104, devono fare esplicita richiesta in relazione al proprio handicap, riguardo l'ausilio necessario per poter sostenere l'eventuale colloquio.

Alla domanda gli aspiranti devono allegare, pena l'esclusione dal concorso, i seguenti documenti redatti in carta semplice:

- curriculum formativo e scientifico redatto in carta semplice, datato e firmato dal candidato, debitamente documentato;
- documenti e titoli in originale o in copia autentica o con autocertificazione o dichiarazione sostitutiva di atto notorio previste dagli artt. 18, 19, 46 e 47 del Decreto Presidente della repubblica 28 dicembre 2000 n. 445 (allegato B) che il candidato ritiene utili ai fini della selezione;
- fotocopia del documento di identità;
- elenco dei titoli;

Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni

Largo Lucio Lazzarino - 56122 Pisa (Italy); Tel. +39 050 2217700; Partita IVA 00286820501; VAT No. IT00286820501; CF: 80003670504



eventuali pubblicazioni che si ritengono rilevanti per l'argomento della ricerca, in unica copia, presente 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 D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 (allegato B). 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.

Tutta la documentazione di cui sopra deve essere prodotta unitamente alla domanda.

Articolo 5

La Commissione Giudicatrice, nominata con Provvedimento d'urgenza del Direttore del Dipartimento prot. n. 6073 del 19/12/2022 è composta dal Prof. Ing. Rocco Rizzo, Direttore del Dipartimento; dal Prof. Davide Aloini, Responsabile scientifico della ricerca e Membro; dal Dott. Giovanni Santi, Segretario e dall'Ing. Pierluigi Zerbino, Membro supplente.

Articolo 6

Il concorso è per titoli ed eventuale colloquio. Nel caso che la commissione richieda lo svolgimento del colloquio, i candidati saranno convocati almeno 10 giorni prima della data di svolgimento. Esso si svolgerà presso il Dipartimento di Ingegneria Dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni. 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 e di studio, altri titoli eventualmente presentati dal candidato e l'adeguatezza e congruenza del curriculum presentato con l'argomento oggetto della borsa.

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 commissione è tenuta a evitare situazioni di merito ex aequo. La graduatoria è resa pubblica mediante affissione all'albo del DESTEC.

Il Direttore della struttura, con suo decreto, approva gli atti della selezione e dichiara i nominativi dei vincitori sulla base della graduatoria di merito degli idonei.

Gli atti e il decreto di approvazione sono immediatamente trasmessi all'Ateneo e pubblicati sul sito Web dell'Ateneo.

Articolo 8

La Borsa è conferita con provvedimento del Direttore del DESTEC.

La decorrenza della Borsa è il primo giorno del mese successivo a quello del decreto di conferimento, o altra data decisa per motivate esigenze.

Se si verifica il recesso del Borsista, su proposta del Responsabile del programma di ricerca, la Borsa è conferita dal Direttore del DESTEC al primo candidato in posizione utile nella graduatoria degli idonei, con scadenza eguale a quella della Borsa originaria.

In caso di impedimento temporaneo, sopravvenuto per qualunque motivo documentato, la Borsa può essere sospesa con provvedimento del Direttore del DESTEC, previo parere favorevole del Responsabile del programma di ricerca. Nel caso di maternità o gravi motivi di salute la sospensione è disposta a semplice richiesta del Borsista.

L'eventuale proroga della Borsa è disposta con provvedimento del Direttore del DESTEC su proposta del Responsabile del programma di ricerca.

Decade dalla titolarità della Borsa il beneficiario che non adempia ai doveri di cui al presente Bando, comma 1 dell'art. 2 del Regolamento per le Borse Ricerca dell'Università di Pisa. La decadenza è disposta, sentito

Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni

Largo Lucio Lazzarino - 56122 Pisa (Italy); Tel. +39 050 2217700; Partita IVA 00286820501; VAT No. IT00286820501; CF: 80003670504



il Responsabile del programma di ricerca, dal Direttore del DESTEC con provvedimento adeguatamente motivato.

Articolo 9

Il pagamento della Borsa è effettuato in rate mensili posticipate.

La Borsa di cui al presente Bando non costituisce base imponibile IRPEF per il percipiente ai sensi dell'articolo 4 della Legge 476/1984 ed è irrilevante ai fini IRAP.

La Borsa di cui al presente bando è altresì esclusa da contribuzione INPS ai sensi dell'art. 2 comma 26 della legge n. 335/1995.

Per l'assegnatario della Borsa di Ricerca verrà garantita per tutto il periodo di godimento della Borsa stessa la copertura assicurativa per i rischi professionali e gli infortuni connessi all'attività svolta. La copertura assicurativa contro gli infortuni e per la responsabilità civile è assicurata dall'Ateneo.

Articolo 10

Il Borsista ha l'obbligo di svolgere le attività di ricerca seguendo le indicazioni e sotto la guida del responsabile scientifico della borsa di ricerca e del co-tutor accademico. Ha altresì l'obbligo di presentare al Direttore della struttura, con periodicità semestrale, una relazione sulle attività svolte vistata dal responsabile scientifico della borsa di ricerca e dal co-tutor accademico. Il borsista deve rispettare tutte le norme organizzative interne della struttura. Al borsista si applica il regolamento per le missioni fuori sede. Le borse non sono cumulabili con altre borse di studio e/o di ricerca a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle connesse 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.

Iscritto ad un corso di dottorato o di specializzazione che non sia titolare di borsa di studio per la frequenza (o di contratto di formazione-lavoro) può usufruire di una borsa di cui al presente bando a condizione che il consiglio del corso esprima parere favorevole sulla compatibilità delle attività della borsa con gli obiettivi formativi del corso stesso.

Le borse sono incompatibili 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 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 esame universitari solo se cultore della materia e in tale qualità. Il borsista può svolgere seminari riguardante le proprie ricerche.

Articolo 11

Ai fini dell'accertamento del possesso dei requisiti richiesti, il vincitore della Borsa sarà invitato a far pervenire, nel termine perentorio di 10 giorni, che decorrono dal giorno successivo a quello in cui ha ricevuto l'invito, i seguenti documenti:

- 1) copia di un documento di identità;
- 2) fotocopia del codice fiscale, della partita IVA e di qualsiasi altro dato presente nell'archivio dell'anagrafe tributaria inerente allo stesso;
- 3) dichiarazione di non trovarsi in alcuna condizione di incompatibilità come previsto dall'art. 10 del presente bando;
- 4) dichiarazione di accettazione della Borsa di Ricerca.

Articolo 12

I candidati dovranno provvedere a loro spese, entro 30 giorni dalla data di pubblicazione della graduatoria di merito, al recupero dei titoli e delle pubblicazioni inviate al DESTEC. Trascorso il periodo indicato, il Dipartimento non sarà responsabile in alcun modo della conservazione del materiale suddetto.

Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni

Largo Lucio Lazzarino - 56122 Pisa (Italy); Tel. +39 050 2217700; Partita IVA 00286820501; VAT No. IT00286820501; CF: 80003670504

sclusione della selezione.



Articolo 13

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla procedura selettiva, ai sensi del Decreto Legislativo n. 196 del 30 giugno 2003, 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'e-

L'interessato gode del 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

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, il Responsabile del procedimento di cui al presente bando è la Dott.ssa Simona Italiano, Servizi Amministrativi Dipartimento DESTEC, Largo Lucio Lazzarino, 56122 Pisa.

Articolo 15

Il presente Bando sarà reso pubblico mediante affissione all'Albo informatico di Ateneo. Il Bando è liberamente accessibile via Internet sul sito Web dell'Università di Pisa nella sezione "Bandi e Concorsi", all'indirizzo http://www.unipi.it/ateneo/bandi/borse/index.htm, e del Dipartimento http://www.destec.unipi.it/.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO Prof. Ing. Rocco Rizzo

Documento firmato digitalmente ai sensi del codice dell'amministrazione digitale e norme correlate.

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

AL DIRETTORE del Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni (DESTEC) C/o Unità Ricerca Via Gabba n. 22 56122 - PISA

| | | sottoscrittoilresidente in | | | | di |
|--------------------|---------------------|--|---------------------|--------------------|---|--------------|
| via . | ••••• | n°C.A.P Tel | ····· | | •••••••••••• | |
| | | omicilio eletto agli effetti del concorso in | | | | |
| (pro | vin | ncia di | | | | |
| | | C.A.P tel impegnandosi a cione dello stesso, | omunic | are te | mpestivamente ogni even | tuale |
| | | CHIEDE | | | | |
| dura men STE | ata nto, C) c | tecipare al concorso per titoli ed eventuale colloquio, pa pari a 12 (dodici) mesi dell'importo complessivo lordo, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Si dell'Università di Pisa di una attività sul tema: "LCA di n'ine, sotto la propria responsabilità, dichiara che: | o benef stemi, (| iciario del Ter | di € 14.000,00 per lo sv rritorio e delle Costruzioni | olgi- DE- |
| n tu | | me, socio la propria responsabilità, diemara ene. | | | | |
| | a. | il suo codice fiscale è | | | ; | |
| | b. | è in possesso della laurea in _ seguita presso l'Università di | | data | . | con- |
| | | seguita presso l'Università di | In | data _ | , | |
| | | di essere iscritto al dottorato in; | | | | |
| | c. | di essere iscritto al dottorato in | | | presso l'Universit | tà di |
| | c. d. | di essere iscritto al dottorato in; elegge il proprio domicilio ai fini concorsuali in(città, via, n. e c.a.p.) tel; | email: . | | presso l'Universit | tà di |
| | c. d. e. | di essere iscritto al dottorato in; elegge il proprio domicilio ai fini concorsuali in; (città, via, n. e c.a.p.) tel; ; tel. cell; di essere a conoscenza che le Borse di Ricerca di cui al con altre Borse di ricerca a qualsiasi titolo conferite; | email: . | e band | presso l'Universit | tà di |

Allega inoltre:

13 del Bando di Concorso.

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

g. di autorizzare l'Università di Pisa al trattamento dei propri dati personali così come previsto dall'art.

b) documenti e titoli in originale o in copia autentica o con autocertificazione o dichiarazione sostitutiva di atto notorio previste dagli artt. 18, 19, 46 e 47 del decreto Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000 n. 445 che il candidato ritiene utili ai fini della selezione;

c) pubblicazioni che si ritengono rilevanti per l'argomento della ricerca, in unica copia, presente 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 | _ | |
|------|-----|--|
| | | |
| | Fir | |

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: |
| | □ licenza di scuola media inferiore conseguito in datapresso l'Istituto; |
| | □ diploma di scuola media superiore di II grado: conseguito presso; |
| | □ laurea triennale ex D.M. 509/99 o 270/04 in presso l'Univer- |
| | sità di; |
| | diploma di laurea ai sensi del vecchio ordinamento inpresso l'Università di; |
| | □ 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 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) |

| | | i allamati anno amfannoi allaminimala. |
|------|---|---|
| | cite tate. I creati, I certificati e te passicazion | |
| | di essere in possesso di ulteriori titoli e attest | ati di seguito indicati: |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | n. 196/2003, dà il consenso al trattamento dei propri all'espletamento del concorso, all'eventuale stipula |
| Data | | (firma) |