

investiamo nel vostro futuro

PON RICERCA E COMPETITIVITÀ 2007-2013

TITOLO III "Creazione di Nuovi Distretti e/o Nuove Aggregazioni Pubblico-Private"

Progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale

"SMART GENERATION – Sistemi e tecnologie sostenibili per la generazione di energia"

PON03PE_00157_1/F19 -CUP I62E14000010007

PON03PE_00157_1/F18 -CUP E92E14000010007

REGOLAMENTO

per la selezione per titoli e colloquio per il corso di formazione nell'ambito del progetto di formazione "Scuole di formazione di ricercatori e tecnici per l'innovazione e lo sviluppo nel settore delle tecnologie per il contenimento delle emissioni di gas serra", autorizzato e finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca con D.D. del 09/04/2014 Prot. n. 0001355

Art.1

(norme generali)

Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Parthenope ed il Direttore del Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, strutture di formazione di riferimento del progetto, per conto della Associazione Temporanea di Scopo *Smart Generation* con:

- A.E.T S.a.s.,
- C.E.A. Consorzio energie alternative S.p.A.,
- Certitec S.c.ar.l.,
- Coelmo S.p.A.,
- Graded s. S.p.A.,
- Iuro S.r.l.,
- Mecoser Sistemi S.p.A.,
- Meridionale impianti S.p.A.,
- Protom Group S.p.A.,
- Res Nova Die S.r.l.,
- S.R.S. Engineering Design S.r.l.,
- Sudgest S.c.a.r.l.,
- Technova Consorzio Politecnico per L'innovazione S.c.ar.l.,
- CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche,
- CRdC Nuove Tecnologie per le Attività Produttive S.c.ar.l.,
- ENEA - Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile,
- Università degli Studi di Perugia,
- Università degli Studi di Salerno,
- Università degli Studi di Sannio

Per quanto non particolarmente previsto nel presente Regolamento, si rinvia alle disposizioni comunitarie e nazionali di legge vigenti in materia ed in particolare il D.M. dell'8 agosto 2000 n. 593 "Modalità

investiamo nel vostro futuro

procedurali per la concessione delle agevolazioni previste dal D.Lgs. del 27 luglio 1999 n. 297" e successive modifiche ed integrazioni;

ART 2 (Modalità di selezione)

2.1 Requisiti

Per poter essere ammessi al concorso, i candidati devono:

- essere disoccupati o inoccupati,
- avere un'età non superiore a 45 anni,
- avere una buona conoscenza della lingua inglese.

Per la scuola "Scuola di formazione per esperto di progettazione, ricerca e sviluppo nel settore delle tecnologie per il contenimento delle emissioni di gas serra", i candidati devono inoltre:

- essere in possesso, alla data di pubblicazione del presente bando, di laurea o laurea magistrale o a ciclo unico (vecchio ordinamento), in uno dei corsi di laurea di Ingegneria.

Per la scuola "Scuola di formazione per esperto di progettazione, ricerca e sviluppo nel settore delle tecnologie di bio-cattura ed utilizzazione della CO₂", i candidati devono inoltre:

- essere in possesso, alla data di pubblicazione del presente bando, di laurea magistrale o a ciclo unico (vecchio ordinamento), in uno dei corsi di laurea di Agraria, Biologia, Biotecnologie.

I candidati devono essere in possesso dei requisiti di ammissione alla data di scadenza fissata per la presentazione della domanda di partecipazione.

2.2 Criteri di selezione

La selezione delle candidature avverrà tramite selezione per titoli e colloquio, secondo la procedura indicata nei successivi punti.

a. Valutazione dei titoli

A ciascun candidato verrà assegnato dalla Commissione un punteggio, sulla base dei titoli indicati in domanda, al fine di redigere una graduatoria di merito che verrà pubblicata sul sito di progetto <http://www.smartgen.org/>.

In particolare per la "Scuola di formazione per esperto di progettazione, ricerca e sviluppo nel settore delle tecnologie per il contenimento delle emissioni di gas serra" sarà valutato:

- voto laurea;
- attinenza della tesi di laurea con le tematiche del progetto;
- numero crediti acquisiti e votazione media (nel caso di laurea magistrale in corso);
- titolo di Dottore Magistrale;
- voto laurea magistrale o specialistica o a ciclo unico (nel caso di titolo conseguito);
- attinenza della tesi di laurea magistrale o specialistica o a ciclo unico con le tematiche del progetto;
- frequenza dottorato di ricerca in una disciplina attinente le tematiche del progetto;
- titolo di dottore di ricerca in una disciplina attinente le tematiche della scuola;
- numero corsi di specializzazione e numero master in discipline attinenti le tematiche della scuola;
- mesi di esperienza di lavoro e/o ricerca pregressi con incarichi attinenti le tematiche della scuola;
- numero pubblicazioni su riviste internazionali, numero pubblicazioni in congressi internazionali e numero pubblicazioni nazionali su tematiche attinenti il progetto;
- abilità informatiche documentate nella modellazione di sistemi energetici, dinamici e termofluidodinamici.

investiamo nel vostro futuro

In particolare per la *“Scuola di formazione per esperto di progettazione, ricerca e sviluppo nel settore delle tecnologie di bio-cattura ed utilizzazione della CO₂”* sarà valutato:

- voto laurea magistrale o specialistica o a ciclo unico;
- attinenza della tesi di laurea magistrale o specialistica o a ciclo unico con le tematiche del progetto;
- frequenza dottorato di ricerca in una disciplina attinente le tematiche del progetto;
- titolo di dottore di ricerca in una disciplina attinente le tematiche della scuola;
- numero corsi di specializzazione e numero master in discipline attinenti le tematiche della scuola;
- mesi di esperienza di lavoro e/o ricerca pregressi con incarichi attinenti le tematiche della scuola;
- numero pubblicazioni su riviste internazionali, numero pubblicazioni in congressi internazionali e numero pubblicazioni nazionali su tematiche attinenti il progetto;
- abilità informatiche documentate nella modellazione di sistemi energetici, dinamici e termofluidodinamici.

b. Colloquio

Obiettivo di quest'ultima fase è quello di selezionare, per ciascuna scuola di formazione, il gruppo definitivo di idonei sulla base di un colloquio individuale con i membri della Commissione d'esame. Il colloquio sarà finalizzato anche ad individuare la reale motivazione del candidato all'acquisizione delle competenze oggetto del programma di formazione.

Saranno ammessi a sostenere il colloquio solo:

- i primi **16 classificati alla valutazione dei titoli della “Scuola di formazione per esperto di progettazione, ricerca e sviluppo nel settore delle tecnologie per il contenimento delle emissioni di gas serra”**;
- i primi **8 classificati alla valutazione dei titoli della “Scuola di formazione per esperto di progettazione, ricerca e sviluppo nel settore delle tecnologie di bio-cattura ed utilizzazione della CO₂”**;

La commissione d'esame, a suo insindacabile giudizio, potrà ammettere un numero maggiore di candidati al colloquio. I risultati della valutazione dei titoli saranno resi noti a partire dalle ore 12:00 del 02 dicembre 2014 sul sito web di progetto <http://www.smartgen.org/> sui siti internet di Ateneo www.uniparthenope.it e www.unina.it, di dipartimento www.ingegneria.uniparthenope.it e biologia.dip.unina.it, presso la sede del Dipartimento di Ingegneria – Università degli Studi di Napoli Parthenope - Centro Direzionale di Napoli – Isola C4 e del Dipartimento di Biologia dell'Università Federico II, via Cinthia complesso Universitario Monte S. Angelo ed. 7.

I colloqui si svolgeranno il giorno 3 dicembre 2014 dalle ore 09:00, presso l'aula “Savarese” del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Parthenope, Centro Direzionale Isola C4 - 80143 Napoli.

Non sarà possibile sostenere il colloquio in giornate diverse da quella prevista, anche se il candidato fosse impossibilitato per causa di forza maggiore o per altri impedimenti comunque documentati.

Il colloquio è diretto ad accertare:

- il grado di conoscenza delle discipline attinenti la borsa di studio in oggetto,
- il grado di conoscenza della lingua inglese,
- le motivazioni del candidato alla partecipazione al progetto.

c. Graduatorie finali

investiamo nel vostro futuro

Al termine delle predette fasi di selezione verranno predisposte a cura della Commissione esaminatrice le graduatorie definitive per ciascun corso di formazione sulla base dei punteggi ottenuti nelle prove di cui sopra.

La valutazione della commissione giudicatrice è determinata, ai fini della definizione del punteggio globale, in centesimi, di cui alla valutazione dei titoli sono riservati 60 punti ed al colloquio 40 punti.

In tali graduatorie, pubblicate sul sito web di progetto <http://www.smartgen.org/>, sui siti internet di Ateneo www.uniparthenope.it e www.unina.it, di dipartimento www.ingegneria.uniparthenope.it e biologia.dip.unina.it, presso la sede del Dipartimento di Ingegneria – Università degli Studi di Napoli Parthenope - Centro Direzionale di Napoli – Isola C4 e del Dipartimento di Biologia dell' Università Federico II, via Cinthia complesso Universitario Monte S. Angelo ed. 7. saranno resi noti i punteggi di tutti i candidati che hanno sostenuto il colloquio ed evidenziati i nominativi dei candidati considerati idonei ed abilitati a frequentare i corsi di formazione.

La graduatoria di merito per ciascun corso di formazione sarà formulata in ordine decrescente, sommando il punteggio dei titoli a quello del colloquio e sarà pubblicata sul sito web <http://www.smartgen.org/> sui siti internet di Ateneo www.uniparthenope.it e www.unina.it, di dipartimento www.ingegneria.uniparthenope.it e biologia.dip.unina.it, presso la sede del Dipartimento di Ingegneria – Università degli Studi di Napoli Parthenope - Centro Direzionale di Napoli – Isola C4 e del Dipartimento di Biologia dell' Università Federico II, via Cinthia complesso Universitario Monte S. Angelo ed. 7.

In caso di parità di punteggio tra due o più candidati ha precedenza in graduatoria il candidato più giovane di età.

Saranno così selezionati gli allievi con borsa di studio e gli uditori senza borsa di studio.

ART. 3

(Assegnazione ed erogazione delle borse di studio)

3.1 Assegnazione delle borse di studio

Le borse di studio, in numero di 6 (sei) per la "Scuola di formazione per esperto di progettazione, ricerca e sviluppo nel settore delle tecnologie per il contenimento delle emissioni di gas serra" ed in numero di 3 (tre) per la "Scuola di formazione per esperto di progettazione, ricerca e sviluppo nel settore delle tecnologie di bio-cattura ed utilizzazione della CO₂", saranno conferite secondo la posizione raggiunta dai candidati nelle rispettive graduatorie definitive, redatte dalla Commissione esaminatrice sulla base dei punteggi conseguiti nelle predette prove. Il giudizio di merito della Commissione esaminatrice è insindacabile.

I candidati utilmente posizionati nelle rispettive graduatorie con il punteggio più alto saranno informati dell'assegnazione della borsa tramite telegramma inviato all'indirizzo di residenza indicati nella domanda di partecipazione al concorso.

Nel perentorio termine di 3 giorni dalla data di ricevimento del suddetto telegramma, l'assegnatario deve presentarsi, **pena la decadenza**, presso la sede indicata nella comunicazione stessa, per sottoscrivere l'accettazione della borsa e presentare i seguenti documenti:

- atto notorio o dichiarazione sostitutiva di atto notorio (art.2 e 4 legge 4/1/68 n.15) in cui l'assegnatario dichiara di essere disoccupato o in cerca di prima occupazione,
- copie autenticate o certificati sostitutivi dei titoli presentati,
- autocertificazione attestante che l'assegnatario non percepisca alcun trattamento sostitutivo della retribuzione o altra borsa di studio.

investiamo nel vostro futuro

Il conferimento della borsa avverrà mediante la sottoscrizione di un contratto le cui modalità di stipula saranno comunicate ai vincitori.

Il perfezionamento dei contratti avverrà successivamente alla firma dell'atto d'obbligo dei soggetti attuatori con l'ente finanziatore; l'erogazione delle borse è condizionata all'effettiva erogazione delle agevolazioni da parte del Ministero. La partecipazione alle selezioni non costituisce obbligo per i soggetti attuatori a stipulare i suddetti contratti.

I titolari delle borse svolgono la loro attività nell'ambito dei programmi cui sono assegnati e devono essere disposti ad accettare la partecipazione a tempo pieno per tutta la durata del percorso formativo.

L'attività relativa alla borsa di studio decorre, improrogabilmente ed a pena di decadenza, dal giorno di inizio delle attività formative. L'inizio dell'attività deve essere documentato da una dichiarazione rilasciata dal coordinatore scientifico del progetto.

3.2 Condizioni per l'erogazione

Gli importi delle borse di seguito indicati devono intendersi come costo effettivo lordo per i soggetti erogatori e costituisce un reddito lordo onnicomprensivo degli oneri, anche differiti, previsti per legge - Inail, INPS, IRAP se dovute - a carico dei soggetti erogatori.

Gli importi delle borse, per entrambe le scuole di formazione, sono pari a Euro 36.000,00 (trentaseimila/00 euro) l'una.

L'erogazione della borsa di studio è subordinata alla regolare frequenza. L'importo della borsa è commisurata alle ore di effettiva presenza e pertanto non spetta in caso di assenze dovute a malattia, infortunio o altro. Essa sarà pertanto proporzionalmente decurtata in relazione alle ore di assenza.

Il numero massimo di ore di assenza, a qualsiasi titolo, non può superare il limite del 5% delle ore totali previste dal progetto di formazione. I formandi che supereranno i suddetti limiti saranno esclusi dal corso e non saranno ammessi agli esami finali, con conseguente perdita della borsa di studio.

Il versamento dell'importo avverrà alla fine di ogni mensilità mediante bonifico bancario.

La borsa di studio non può essere cumulata con altre retribuzioni, a qualsiasi titolo percepite anche se pregresse, quali ad esempio indennità di disoccupazione o altre borse di studio. A tale proposito i vincitori delle borse sono tenuti a rilasciare conforme responsabile dichiarazione contestualmente all'accettazione della borsa di studio. Il godimento della borsa di studio di cui al presente bando non può integrare un rapporto di lavoro essendo finalizzata alla sola formazione del borsista.

ART. 4

(Polizza assicurativa)

L'importo della borsa è comprensivo del costo di una polizza assicurativa obbligatoria contro gli infortuni, compreso il rischio in itinere che possa verificarsi durante il periodo di presenza presso le strutture ospitanti il corso, nonché durante le visite di studio e gli stage presso le strutture ospitanti.

ART.5

(Sedi operative)

Il programma di formazione si svolgerà presso le sedi operative, site in Regione Campania, dei partner di progetto. L'accesso alle suddette strutture è regolato dai regolamenti in esse vigenti.

ART.6

(Rinuncia e decadenza del diritto alla borsa di studio)

investiamo nel vostro futuro

In caso di rinuncia di un assegnatario o di decadenza per mancata accettazione, la borsa può essere conferita al primo degli idonei secondo l'ordine delle graduatorie, purché rispetti i limiti di assenza fissati al paragrafo 3.2 dell'art.3.

Decade dal diritto alla borsa chi, entro il termine fissato al paragrafo 3.1 dell'art.3, non dichiara di accettarla, o chi, pur avendo accettato la borsa, supera il numero di ore di assenza pari al 5% del totale del monte ore previsto.

Decade, inoltre, dal diritto alla borsa chi non inizia le attività di formazione nella data indicata sul telegramma di convocazione, salvo i casi di ritardi dovuti a gravi motivi di salute o a casi di forza maggiore, debitamente comprovati.

Il borsista che si rende responsabile di gravi e ripetute inadempienze delle norme vigenti nelle strutture ospitanti, può essere dichiarato decaduto dal godimento della borsa mediante un provvedimento emanato dal Responsabile del progetto di formazione.

ART. 7

(Frequenza e Certificazione finale)

La frequenza al corso è obbligatoria. Il numero massimo di ore di assenza, a qualsiasi titolo, non può superare, sia per i borsisti che per gli uditori, il limite massimo del 5% delle ore totali previste dal progetto di formazione. I partecipanti al corso che supereranno tali limiti saranno esclusi dal corso e non ammessi agli esami finali.

A tutti gli allievi che supereranno con esito positivo l'esame finale verrà rilasciata una certificazione attestante la frequenza del corso di formazione.

ART. 8

(Modalità di partecipazione)

Le domande di partecipazione al corso di formazione dovranno essere presentate esclusivamente utilizzando il sito web di progetto disponibile al seguente indirizzo: www.smartgen.org.

La procedura di presentazione delle candidature prevede la registrazione dell'utente, la compilazione della domanda direttamente online ed il successivo invio della documentazione cartacea.

Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

Il Responsabile del progetto di formazione

Prof. Ing. Elio Jannelli

Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria

Prof. Ing. Vito Pascazio

Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Il Responsabile del progetto di formazione

Prof. ssa Carmela Maria Assunta Barone

Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Il Direttore del Dipartimento di Biologia

Prof. ssa Simonetta Bartolucci