



Università degli Studi di Napoli Federico II

CRIAT

Centro di Ricerca Interuniversitario su Azionamenti elettrici per la Trazione aerea, terrestre e marittima

Decreto n. 12 del 06.11.2023

Il Direttore

VISTO il vigente lo Statuto dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

VISTO il vigente *Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza*.

VISTO il vigente *Regolamento di Ateneo per l'assegnazione, da parte di Dipartimenti e Centri Interdipartimentali, di borse di studio aventi ad oggetto attività di ricerca, da istituire con fondi derivanti da convenzioni*.

CONSIDERATO che il Consiglio Scientifico del CRIAT, nella seduta del 3 ottobre 2023, aveva deliberato, su richiesta del prof. Diego Iannuzzi, responsabile scientifico del progetto europeo i-Stentore, l'attivazione di una borsa di studio sulla tematica *"Lo studio e la sperimentazione per l'integrazione di un sistema di accumulo nell'infrastruttura di ricarica Ultrast-Charging Station for EV"*, dell'importo di euro 12.000,00 a valere sui fondi del progetto i-Stentore e per una durata di sei mesi.

RITENUTO che sussistano tutte le condizioni per l'emanazione del relativo bando.

VISTO l'art. 2, co. 3, del *"Regolamento di Ateneo per la disciplina dei compiti e delle modalità di funzionamento degli organi Dipartimentali e dell'elezione del Direttore del Dipartimento"* emanato con DR n. 507 del 22.02.2016 che prevede che Il Direttore può adottare, in caso di necessità e d'urgenza, provvedimenti su materiale di competenza del Consiglio di Dipartimento da sottoporre successivamente al Consiglio stesso per la ratifica in occasione della prima seduta utile.

DELIBERA

- di approvare il bando, che si allega al presente provvedimento, di selezione per l'assegnazione di una borsa di studio sulla tematica *"Lo studio e la sperimentazione per l'integrazione di un sistema di accumulo nell'infrastruttura di ricarica Ultrast-Charging Station for EV"*, dell'importo di euro 12.000,00 a valere sui fondi del progetto i-Stentore e per una durata di sei mesi;

Il presente decreto sarà sottoposto a ratifica da parte del Consiglio del CRIAT, nella prima adunanza utile.

Il Direttore
Prof. Ciro Attaianese



Università degli Studi di Napoli Federico II

CRIAT

Centro di Ricerca Interuniversitario su Azionamenti elettrici per la Trazione aerea, terrestre e marittima

AVVISO PUBBLICO

BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI STUDIO AVENTE
AD OGGETTO ATTIVITÀ DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO IL
CENTRO DI RICERCA INTERUNIVERSITARIO SU AZIONAMENTI ELETTRICI PER LA
TRAZIONE AEREA, TERRESTRE E MARITTIMA- CRIAT

ART. 1

Il Centro di Ricerca Interuniversitario su Azionamenti Elettrici per la Trazione Aerea, Terrestre e Marittima (di seguito denominato CRIAT) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, con riferimento al **Progetto “i-STENTORE, HORIZON-CL5-2022-D3-01-11-Demonstration of innovative forms of storage and their successful operation and integration into innovative energy systems and grid architectures”, CUP: B43D18000270007**, finanziato dalla Comunità Europea - società capofila EUROPEAN DYNAMICS LUXEMBOURG SA, bando europeo: HORIZON-CL5-2022-D3-01, Azione: HORIZON-IA - indice una selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di studio per lo svolgimento di attività di ricerca riguardante **“Lo studio e la sperimentazione per l'integrazione di sistemi di accumulo nell'Infrastruttura di ricerca Ultra-fast Charging Station for EV”**. Il responsabile scientifico del progetto su menzionato è il prof. Diego Iannuzzi.

ART. 2

Possono partecipare alla selezione, senza limiti di cittadinanza, tutti coloro che siano in possesso di **Laurea Specialistica o Magistrale in Ingegneria Elettrica**, o in **Ingegneria Elettronica** o in **Ingegneria dell'Automazione**, con una votazione non inferiore a 105/110.

ART.3

La selezione avviene per titoli e colloquio.

ART. 4

La borsa di studio avrà la durata di **6** mesi e non è rinnovabile. L'importo della borsa ammonta a **€ 12.000,00** lordi e sarà erogata dal CRIAT, in **6** rate posticipate allo svolgimento dell'attività di ricerca.

La data di inizio della borsa è subordinata all'effettiva disponibilità finanziaria per il CRIAT dell'importo suindicato e sarà comunicata al vincitore appena tale disponibilità si concretizzerà per il CRIAT.

La borsa di studio non è cumulabile con assegni per lo svolgimento di attività di ricerca né con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei borsisti.

La borsa di studio, inoltre, non è compatibile con:

- l'iscrizione a qualunque corso di studio, fatta eccezione per l'iscrizione, senza fruizione di borsa di studio, ad un corso di dottorato di ricerca, ad una scuola di specializzazione nonché ad un corso di Master di II Livello;
- attività di lavoro dipendente pubblico o privato.

Non possono, inoltre, partecipare alla selezione coloro che abbiano un rapporto di coniugio ovvero



un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente alla struttura proponente (CRIAT) ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

ART. 5

La domanda di partecipazione alla selezione redatta in carta semplice secondo lo schema riportato all'ALLEGATO A, firmata dal candidato, dovrà essere fatta pervenire al Centro di Ricerca Interuniversitario su Azionamenti Elettrici per la Trazione Aerea, Terrestre e Marittima (CRIAT) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Via Claudio, 21 - 80125 Napoli, a mezzo **PEC** all'indirizzo criat@pec.unina.it entro e non oltre le ore 24:00 del **30 novembre 2023**, con oggetto: **PARTECIPAZIONE BORSA DI STUDIO “Lo studio e la sperimentazione per l'integrazione di sistema di accumulo nell' Infrastruttura di ricerca Ultrafast Charging Station for EV”**

L'inoltro della documentazione è a completo ed esclusivo rischio del candidato, restando esclusa qualsivoglia responsabilità dell'Amministrazione ove, per disguidi postali o di altra natura ovvero per qualsiasi altro motivo, il plico non pervenga all'indirizzo di destinazione entro il termine perentorio sopra indicato.

Non saranno in alcun caso prese in considerazione le domande pervenute in modalità diverse e/o oltre il suddetto termine di scadenza, anche per ragioni indipendenti dalla volontà del concorrente ed anche se spediti prima del termine indicato.

Farà fede la data e l'ora della ricevuta di avvenuta consegna generata dal sistema di gestione della posta certificata.

Sarà cura del Responsabile della ricerca sulla quale graverà la spesa relativa alla borsa di studio, provvedere alla diffusione del bando oltre che mediante l'affissione all'Albo del Centro, mediante trasmissione del bando all'Ufficio Relazioni con il Pubblico e Trasparenza.

Nella domanda ciascun candidato dovrà dichiarare, sotto la propria responsabilità:

- cognome e nome;
- data e luogo di nascita;
- residenza;
- cittadinanza;
- indirizzo di posta elettronica presso il quale desidera siano fatte le comunicazioni relative alla presente selezione.

Il candidato dovrà, altresì, dichiarare di aver conseguito la Laurea Specialistica o Magistrale in Ingegneria Elettrica, o in Ingegneria Elettronica o in Ingegneria dell'Automazione, indicando data, ateneo e votazione finale di conseguimento.

Alla domanda dovranno essere allegati, in formato digitale, i seguenti documenti:

- certificato di laurea con indicazione degli esami sostenuti e relative votazioni;
- una copia della tesi di laurea specialistica o magistrale;
- eventuali pubblicazioni ed altri titoli;
- curriculum vitae in formato europeo;
- eventuali attestati relativi a corsi di perfezionamento, o ad attività svolte presso altri istituti



di ricerca;

- copia di un documento d'identità in corso di validità.

I titoli sopra elencati, se rilasciati da una Pubblica Amministrazione, sono sostituiti, nel rispetto della normativa vigente in materia, dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione o di atto di notorietà.

ART. 6

La Commissione giudicatrice sarà così composta:

- da un docente designato dal Direttore del Centro CRIAT, con funzioni di Presidente;
- dal Responsabile della ricerca sulla quale graverà la spesa relativa alla borsa di studio, o da un suo delegato;
- dal Responsabile dei processi contabili del Centro CRIAT o da altro funzionario a tal fine designato dal Direttore della struttura, con funzioni di Segretario verbalizzante.

ART. 7

La Commissione baserà il suo giudizio sulla base della valutazione dei titoli presentati dal candidato e di un colloquio riguardante argomenti di carattere generale, inerenti alle materie di Elettronica di potenza, Sistemi Elettrici, Sistemi Elettrificati per la mobilità. La Commissione disporrà di n. 100 punti, da ripartire nel seguente modo:

- 1) esame colloquio fino a 60 punti;
- 2) voto di laurea fino a 15 punti;
- 3) tesi di laurea, in relazione all'attinenza dei suddetti titoli con l'attività di ricerca da svolgere, fino a 10 punti;
- 4) altre pubblicazioni o titoli fino a 10 punti;
- 5) esperienze pregresse attinenti alle tematiche oggetto dell'attività di ricerca fino a 5 punti.

La Commissione determinerà in via preliminare i criteri di attribuzione dei punteggi nel rispetto dei criteri di trasparenza e parità di trattamento. I criteri di attribuzione dei punteggi andranno, comunque, specificati per iscritto e allegati agli atti della Commissione.

Ciascun candidato, per ottenere l'idoneità, deve conseguire un punteggio complessivo non inferiore ai 60/100 dei punti disponibili.

ART. 8

Il colloquio si terrà il giorno 4 dicembre 2023 alle ore 9:30, presso il CRIAT, Via Claudio 21, 80125 Napoli, piano terra dell'edificio 3. I candidati sono tenuti a presentarsi in detto giorno, muniti di documento di riconoscimento valido, senza ulteriori obblighi di notifica a carico del CRIAT. La mancata presentazione comporterà l'automatica esclusione dalla procedura di valutazione.

La Commissione formulerà una graduatoria indicando gli idonei in ordine di merito.

Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.



ART. 9

La borsa di studio verrà assegnata al candidato che avrà conseguito il punteggio complessivo più elevato. In caso di parità di punteggio la borsa di studio sarà attribuita al candidato più giovane di età. In caso di rinuncia del vincitore, la borsa sarà assegnata al successivo idoneo nella graduatoria di merito. In caso di ulteriore rinuncia si procederà all'assegnazione ad uno degli idonei secondo l'ordine della graduatoria di merito.

ART. 10

Nel termine perentorio di 10 gg. dalla data di ricevimento del messaggio e-mail nella quale si darà notizia del conferimento della borsa, l'assegnatario dovrà far pervenire a mezzo e-mail certificata al CRIAT, a pena di decadenza, una dichiarazione di accettazione della borsa medesima alle condizioni stabilite nel bando di concorso. Dovrà, altresì, far pervenire una dichiarazione, da redigere secondo lo schema ALLEGATO B, in cui si attesti, sotto la propria responsabilità:

- a) cognome e nome;
- b) data e luogo di nascita;
- c) residenza;
- d) cittadinanza;
- e) titolo di studio;
- f) posizione relativa agli obblighi militari;
- g) di non ricoprire impieghi alle dipendenze dello Stato, di Enti pubblici o privati.

ART. 11

L'assegnatario avrà l'obbligo di:

- a) iniziare l'attività alla data prevista, secondo le direttive impartite dal responsabile scientifico della ricerca;
- b) espletare l'attività regolarmente e ininterrottamente per l'intero periodo della durata della borsa. Potranno essere giustificate brevi interruzioni, solo se dovute a motivi di salute o a casi di forza maggiore debitamente comprovati, fermo restando che le interruzioni di lunga durata comporteranno la decadenza dal godimento della borsa;
- c) presentare al termine della durata della borsa una relazione completa e documentata sul programma di attività svolto.

L'assegnatario non è sottoposto a vincoli di orario e svolgerà la sua attività senza alcun vincolo di subordinazione o di stabile coordinamento con le esigenze organizzative della struttura.

ART. 12

L'assegnatario che non ottemperi ad uno qualsiasi dei predetti obblighi o che si renda comunque responsabile di altre gravi mancanze sarà dichiarato decaduto dal godimento della borsa.

Napoli, 6 novembre 2023

Il Direttore

Prof. Ciro Attaianese



Università degli Studi di Napoli Federico II

CRIAT

Centro di Ricerca Interuniversitario su Azionamenti elettrici per la Trazione aerea, terrestre e marittima

ALLEGATO A

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

Al Direttore
del Centro di Ricerca Interuniversitario su
Azionamenti Elettrici per la Trazione Aerea,
Terrestre e Marittima (CRIAT)
Università degli Studi di Napoli Federico II

Il/La sottoscritto/a, nato/a a.....(.....) il
..... residente in..... (.....), alla via.....
n....., cap....., tel....., cell....., e-mail.....
Codice Fiscale.....

CHIEDE

di essere ammesso/a alla procedura di valutazione, per titoli ed esami, indetta dal Centro di Ricerca Interuniversitario su Azionamenti Elettrici per la Trazione Aerea, Terrestre e Marittima (CRIAT) per il conferimento di una Borsa di studio dal titolo “Lo studio e la sperimentazione per l’integrazione di sistemi di accumulo nell’Infrastruttura di ricerca Ultra-fast Charging Station for EV”.

A tal fine, il/la sottoscritto/a....., ai sensi degli artt. 45 e 47 del D.P.R. 28.12.2000 e consapevole delle sanzioni penali previste dagli artt. 75 e 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 per il caso di dichiarazioni false o mendaci,

DICHIARA

- di essere cittadino/a.....
 - di essere in possesso della laurea specialistica e/o magistrale in, conseguita presso in data..... con voto.....;
 - di essere, in relazione agli obblighi militari, nella seguente posizione:
 - di non ricoprire alcun impiego alle dipendenze dello Stato, di Enti pubblici o Privati;
 - di non godere di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca né di altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni, all'estero, l'attività di ricerca borsisti;
 - di non essere iscritto ad alcun corso di studio;
- ovvero
- di essere iscritto, senza fruizione di borsa di studio, ad un corso di dottorato di ricerca ovvero ad una scuola di specializzazione o ad un corso di Master di II Livello (specificare la tipologia



di corso e l'Ateneo di iscrizione):

- di non avere un rapporto di coniugio ovvero un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Centro di Ricerca Interuniversitario su Azionamenti Elettrici per la Trazione Aerea, Terrestre e Marittima (CRIAT), ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;

Il/La sottoscritto/a allega alla presente domanda:

- una copia della tesi di laurea o titolo equipollente;
- eventuali pubblicazioni ed altri titoli;
- curriculum vitae debitamente sottoscritto e conforme al modello europeo;
- eventuali attestati (corsi di perfezionamento, attività svolte presso Istituti di Ricerca ed altri);
- fotocopia firmata di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Il/la sottoscritto/a dichiara la piena accettazione delle condizioni riportate nell'avviso pubblico della procedura di valutazione di cui trattasi.

Luogo e data

Firma

Informativa ai sensi dell'art. 10 della Legge 31 dicembre 1996, n. 675: i dati soprariportati sono raccolti ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e, comunque, nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, titolare del trattamento. All'interessato competono i diritti di cui all'art. 13 della Legge n. 675/96.

AVVERTENZE: 1. Il dichiarante è penalmente responsabile in caso di dichiarazione mendace (art. 76, D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445) 2. Il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75, D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445) 3. Allegare fotocopia di regolare documento di riconoscimento in corso di validità firmata.



ALLEGATO B

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI
CERTIFICAZIONE (art.46 D.P.R. 445 del 28.12.2000)**

Al Direttore
del Centro di Ricerca Interuniversitario su
Azionamenti Elettrici per la Trazione
Aerea, Terrestre e Marittima (CRIAT)
Università degli Studi di Napoli Federico
II

Il/La sottoscritto/a, consapevole delle sanzioni penali
previste in caso di dichiarazione mendace, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n.445,

DICHIARA:

- di essere nato/a a..... (prov) il.....
- di essere residente in..... alla via..... n.....
- di essere cittadino.....
- di essere in possesso della laurea specialistica e/o magistrale
in:....., conseguita presso l'Università di
..... in data..... con voto.....
- di essere, in relazione agli obblighi militari, nella seguente posizione:
- di non ricoprire alcun impiego alle dipendenze dello Stato, di Enti pubblici o Privati;
- di non godere di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca né di altre borse di studio a
qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad
integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei borsisti;
- di non essere iscritto ad alcun corso di studio;

ovvero

- di essere iscritto, senza fruizione di borsa di studio, ad un corso di dottorato di ricerca ovvero
ad una scuola di specializzazione o ad un corso di Master di II Livello (specificare la tipologia di
corso e l'Ateneo di iscrizione)
- di non avere un rapporto di coniugio ovvero un grado di parentela o di affinità, fino al quarto
grado compreso, con un professore appartenente al CRIAT ovvero con il Rettore, il Direttore
Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Luogo e data,

Firma



Università degli Studi di Napoli Federico II

CRIAT

Centro di Ricerca Interuniversitario su Azionamenti elettrici per la Trazione aerea, terrestre e marittima

Informativa ai sensi dell'art. 10 della Legge 31 dicembre 1996, n. 675: i dati sopraripor- ti sono raccolti ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e, comunque, nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, titolare del trattamento. All'interessato competono i diritti di cui all'art. 13 della Legge n. 675/96.

AVVERTENZE: 1. Il dichiarante è penalmente responsabile in caso di dichiarazione mendace (art. 76, D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445) 2. Il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75, D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445) 3. Allegare fotocopia di regolare documento di riconoscimento in corso di validità firmata.