



D.D. n. 107 del 01/10/2021

Università degli Studi di Napoli “Federico II”

Ce.S.M.A. – Centro Servizi Metrologici e Tecnologici Avanzati

Il Direttore

Visto *il progetto “Verso veicoli full electric a minima VDE: un nuovo approccio “real world based” POR CAMPANIA FESR 2014 – 2020 Asse Prioritario 1 “Ricerca e Innovazione” (CUP: B32C18000210007, SURF 18121BP000000008);*

Considerata *la facoltà concessa dal Ce.S.M.A. di provvedere alle varie fasi di esecuzione della convenzione anche con ricorso a personale esterno, previa regolare stipula di contratti di borse di studio e/o assegni di ricerca;*

Visto *il vigente Regolamento di Ateneo quale direttiva generale per l’assegnazione, da parte di Dipartimenti e Centri Interdipartimentali, di borse di studio emanato con D.R. n. 3557 del 19/10/2015;*

Decreta

È autorizzata l’emanazione di n. 1 bando per il conferimento di n. 1 borsa di studio per attività di ricerca, da espletarsi presso il Centro Servizi Metrologici e Tecnologici Avanzati C.e.S.M.A., per titoli e colloquio, intesa a selezionare il seguente soggetto:



- n. 1 borsa di studio (BSRicerca2021_CESMA_FMOBILITY 03) dal titolo "Collaborazione alla progettazione di sistemi innovativi di mobilità integrati nel territorio".

Il presente decreto sarà sottoposto a ratifica nella prossima adunanza del Comitato Direttivo.

Il Direttore

prof. Leopoldo Angrisani



Ce S M A

**BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI BORSA DI STUDIO
AVENTE AD OGGETTO ATTIVITA' DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO IL
CENTRO SERVIZI METROLOGICI E TECNOLOGICI AVANZATI
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II**

**AVVISO PUBBLICO
BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI N. 1 BORSA DI STUDIO**

VISTO il Decreto Rettorale 2015/3557 del 19/10/2015;
VISTA la legge 6.11.2012, nr.190, e *ss.mm.ii.*;
VISTO il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione di Ateneo (approvato dal Consiglio di Amministrazione nell'adunanza del 01 febbraio 2017);
VISTI i Codici di Comportamento dei dipendenti pubblici e dell'Università adottati con Delibera di Consiglio di Amministrazione n. 47 del 29/01/2015, redatto in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 54, comma 5, del d.lgs. n. 165 del 2001 e *ss.mm.ii.*;
VISTO il Regolamento recante Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici, emanato con decreto del Presidente della Repubblica 16/04/2013 n. 62 e già diffuso con nota direttoriale prot. n. 68362 del 18/07/2013;

Articolo 1

Con riferimento al progetto **“Verso veicoli full electric a minima VDE: un nuovo approccio “real world based” POR CAMPANIA FESR 2014 – 2020 Asse Prioritario 1 “Ricerca e Innovazione” (CUP: B32C18000210007, SURF 18121BP000000008)** è indetta una selezione per il conferimento di n. 1 Borsa di studio per attività di ricerca, da espletarsi presso il Centro Servizi Metrologici e Tecnologici Avanzati – Ce.S.M.A. dell'Università degli Studi di Napoli Federico II dai seguenti titoli:

“Collaborazione alla progettazione di sistemi innovativi di mobilità integrati nel territorio”

Il Responsabile Scientifico del progetto per il Ce.S.M.A. è il Prof. Leopoldo Angrisani. Il Responsabile della specifica attività di ricerca è il Prof. Gennaro Nicola Bifulco.

Articolo 2

Possono partecipare alla selezione, senza limiti di cittadinanza, tutti coloro che siano in possesso di:

- una delle seguenti lauree di cui al DM del 09.07.2009 di equiparazione tra classi di laurea di cui al DM n. 509/1999 e classi di laurea di cui al DM n. 270/2004, ai fini della partecipazione ai pubblici concorsi:

CLASSI DELLE LAUREE DM 509/99	CLASSI DELLE LAUREE DM 270/04
28/S Ingegneria Civile	LM-23 Ingegneria civile

- L'equipollenza sarà stabilita dalla Commissione esaminatrice.



Ce S M A

Per i partecipanti in possesso di titolo di studio conseguito all'estero, la Commissione esaminatrice dovrà esprimersi sulla validità di detti titoli al fine della partecipazione alla selezione.

Articolo 3

La selezione avviene per titoli e colloquio.

Articolo 4

La borsa di studio avrà una durata di **6 mesi** e non sarà rinnovabile. L'importo della borsa prevede un corrispettivo complessivo di **€ 12.000,00 (euro dodicimila/00)** al netto della riduzione di cui all'art. 6, comma 3, del D.L. n. 78/2010, convertito con L. n. 122/2010, al lordo degli oneri a carico del collaboratore, comprensivi degli oneri a carico dell'Amministrazione e sarà erogata dal Ce.S.M.A. sui fondi del progetto citato all'art. 1 in rate mensili posticipate.

Le borse di studio non sono cumulabili 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.

Le borse di studio, inoltre non sono compatibili con:

- 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 al Ce.S.M.A., al Dipartimento o alla Struttura proponente ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Articolo 5

Le domande di partecipazione, redatte in carta semplice secondo lo schema di cui all'*allegato A*, firmate dai candidati, dovranno essere inviate alla Segreteria Amministrativa del Ce.S.M.A. Centro di Servizi Metrologici e Tecnologici Avanzati – Corso Nicolangelo Protopisani 80146 Napoli, entro e non oltre le ore 12,00 del ventesimo giorno successivo alla data di pubblicazione del presente avviso nella sezione informatica dell'Albo ufficiale di Ateneo nonché sul sito web di Ateneo www.unina.it, mediante una delle seguenti modalità:

1) invio, con estensione .pdf, a mezzo posta elettronica certificata al seguente indirizzo: cesma@pec.unina.it.

La domanda inviata via pec dovrà indicare nell'oggetto **BSRicerca/2021/CESMA/FMOBILITY_03**. Non saranno ritenute valide, ai fini della partecipazione al concorso e conseguentemente escluse d'ufficio, le domande di partecipazione alla selezione:

- a) pervenute oltre il termine stabilito dal bando;
- b) prive della firma del candidato;
- c) mancanti della documentazione richiesta;
- d) mancanti di copia di un documento valido d'identità.



Ce S M A

Nella domanda, redatta secondo lo schema dell'*Allegato A*, ciascun candidato dovrà indicare, sotto la propria responsabilità i dati anagrafici richiesti e i titoli conseguiti.

Nella domanda dovrà essere indicato il domicilio che il candidato elegge ai fini della selezione. Ogni eventuale variazione dello stesso dovrà essere comunicata alla Struttura interessata.

La domanda deve essere corredata da:

1. Fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità.
2. Curriculum vitae.
3. Eventuali attestati in originale o in copia con autocertificazione (stages aziendali, corsi di perfezionamento, attività svolte presso Istituti di Ricerca ed altri).
4. Eventuali altri titoli e/o attestati per attività di ricerca documentata già svolta dal candidato.
5. *Allegato B* per l'autocertificazione.

Tutti i titoli posseduti dal candidato, 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, da compilarsi mediante l'utilizzo del modulo (*allegato B*) attestante la veridicità di tutti i documenti presentati.

Articolo 6

La Commissione giudicatrice sarà così composta:

- a) da un docente designato dal Direttore Ce.S.M.A. con funzioni di Presidente;
- b) dal Responsabile della Ricerca sulla quale graverà la spesa relativa alla borsa di studio o da un suo delegato;
- c) dal Segretario Amministrativo del Ce.S.M.A. o da altro funzionario a tal fine designato dal Direttore del Ce.S.M.A., con funzioni di segretario verbalizzante.

Articolo 7

La Commissione baserà il suo giudizio sulla valutazione dei titoli presentati dai candidati e su un colloquio riguardante argomenti di carattere generale relativi alle attività previste dal progetto di ricerca.

Il punteggio complessivo è pari 100 punti così ripartiti.

Il punteggio riservato ai titoli è di *40/100* ed è così ripartito:

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1) voto della laurea equipollente | fino ad un massimo di 10 punti |
| 2) tesi su tematiche oggetto del progetto di ricerca | fino ad un massimo di 10 punti |
| 3) Esperienze nell'utilizzo di strumenti simulazione tipici della modellazione dei sistemi di trasporto | fino ad un massimo di 10 punti |
| 4) Eventuali Pubblicazioni scientifiche | fino ad un massimo di 10 punti |



Ce S M A

Il punteggio riservato al colloquio è di *60/100*.

Il colloquio sarà finalizzato ad accertare le capacità del candidato in merito ai seguenti argomenti:

- 1) Dimostrazione di conoscenze e abilità relative agli aspetti di modellazione in ambiente di simulazione macroscopico di un sistema di trasporto.**
- 2) Dimostrazione di conoscenze e abilità relative agli aspetti di modellazione in ambiente di simulazione microscopico di un sistema di trasporto**
- 4) Dimostrazione di conoscenze e abilità relative ai più comuni linguaggi di programmazione per la analisi dati (p.e. Matlab – Python).**
- 5) Conoscenza della lingua inglese**

I titoli sopraindicati dovranno essere posseduti alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande stabilito nel presente avviso; dovranno essere documentati o autocertificati secondo le modalità indicate nell'art. 5.

La Commissione determinerà in via preliminare i criteri di attribuzione del punteggio nel rispetto dei criteri di trasparenza e parità di trattamento. I criteri di attribuzione del punteggio andranno, comunque, specificati per iscritto e allegati agli atti della Commissione. Il candidato, per ottenere l'idoneità, deve conseguire un punteggio complessivo non inferiore a 60/100.

Articolo 8

La Commissione formulerà una graduatoria indicando gli idonei in ordine di merito. A parità di votazione totale precede il candidato più giovane di età. Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.

Articolo 9

La borsa di studio sarà assegnata al candidato che abbia conseguito il maggior punteggio. La borsa di studio, che per la rinuncia del vincitore, resta disponibile, sarà assegnata al successivo idoneo secondo l'ordine della graduatoria di merito.

Articolo 10

Nel termine perentorio di dieci giorni dalla data di ricevimento della mail/PEC, con la quale si darà notizia del conferimento della borsa e nella quale siano chiaramente indicate le specifiche attività conferite, la relativa durata e i compensi, l'assegnatario dovrà far pervenire, pena decadenza, al Ce.S.M.A. una dichiarazione di accettazione della borsa medesima alle condizioni stabilite nel bando di concorso.

Articolo 11

L'assegnatario avrà l'obbligo di:

- iniziare l'attività di ricerca alla data prevista, seguendo le direttive impartite dal Responsabile scientifico della ricerca;



Ce S M A

- espletare l'attività regolarmente ed 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;
- di presentare, alla conclusione dell'attività, una relazione completa e documentata sul programma di 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.

Si segnala che qualora saranno previste attività il cui svolgimento avverrà anche al di fuori della territorialità dipartimentale, saranno da raggiungersi in ogni caso anche con mezzo proprio per ragioni di utilità logistica e eventuale trasporto materiale.

Articolo 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.

Articolo 13

I candidati, in regola con i requisiti di ammissione, sono convocati per il colloquio che si terrà esclusivamente in modalità telematica, il giorno 28 ottobre 2021 ore 12:00.

La commissione invierà ai candidati le indicazioni relative alle modalità utilizzate per la connessione simultanea. Anche in tal caso è assicurata l'identificazione del candidato e la pubblicità della prova.

La mancata partecipazione comporterà l'automatica esclusione dalla procedura di valutazione. La graduatoria finale, relativa all'esito della selezione sarà pubblicata sul sito di Ateneo.

Napoli, 01 ottobre 2021

Il Direttore del Ce.S.M.A
Prof. Leopoldo Angrisani



Ce S M A

**ALLEGATO B
AUTOCERTIFICAZIONE**

**Segreteria Amministrativa del Ce.S.M.A.
Complesso Universitario San Giovanni
Corso Nicolangelo Protopisani
80146 Napoli.**

Numero avviso di selezione:

BSRicerca/2021/CESMA/FMOBILITY_03

Il/La sottoscritt.....

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

1 di essere nato

a.....il.....c.f.....

2 di essere residente nella Regione....., Comune.....alla via.....

3 di essere cittadino.....

4 di essere in possesso della laurea conseguita in:..... presso..... in data.....con voto.....

5 di essere in possesso dei seguenti titoli:

-
-
-
-
-
-
-

6 di non ricoprire alcun impiego alle dipendenze dello Stato, di Enti Pubblici o Privati;



Ce S M A

- 7 di essere _____ (*specificare se inoccupato o disoccupato*);
- 8 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;
- 9 di non avere alcun rapporto di coniugio ovvero un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Ce.S.M.A., al Dipartimento o alla Struttura proponente ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Napoli,

Firma

Informativa ai sensi dell'art 10 della Legge 31.12.96, n.675 e successive modifiche; i dati sopra riportati sono raccolti ai fini del procedimento per i quali 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 e successive modifiche.

AVVERTENZE:

1. Il dichiarante è penalmente responsabile in caso di dichiarazione mendace (art. 76, D.P.R. 28.12.00 n. 445)

2. Il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75, D.P.R. 28.12.00 n. 445)

per i quali 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