

BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI STUDIO AVENTE AD OGGETTO ATTIVITA' DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA E DELLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA DAL TITOLO: ACCORDO ASI/DIETI-UNINA n. 2023-5-HB.0 "SAMBA: SIMULAZIONE E MODELLAZIONE DEL SISTEMA BistATICO COSMO-SKYMED/PLATINO" (Rif. BORSA D.I.E.T.I. 01/2025). Decreto n. 30 del 15/01/2025

ART.1

Con riferimento all'Accordo ASI/DIETI-UNINA n. 2023-5-HB.0 Prof. Daniele Riccio, Codice Identificativo 000010—ALTRO_R_2024_D-RICCIO_001_001" CUP: F63C23000860001, è indetta una selezione per il conferimento di n. 2 Borse di Studio per lo svolgimento di attività di ricerca, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'informazione, nell'ambito del suddetto Progetto, dal titolo: "ASI/DIETI-UNINA n. 2023-5-HB.0 SAMBA: SIMULAZIONE E MODELLAZIONE DEL SISTEMA BistATICO COSMO-SKYMED/PLATINO "

ART. 2

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

Laurea ante D.M. 509/99 (vecchio ordinamento) in: Fisica, Matematica, Informatica, Ingegneria aerospaziale e astronautica, Ingegneria Biomedica, Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria elettrica, Ingegneria elettronica, Ingegneria informatica, Ingegneria dell'ambiente e del territorio;

- Laurea specialistica conseguita ai sensi del D.M. 509/99 in: 20/S Fisica; 23/S Informatica, 45/S Matematica, 25/S Ingegneria aerospaziale e astronautica, 26/S Ingegneria biomedica, 29/S Ingegneria dell'automazione, 30/S Ingegneria delle telecomunicazioni, 31/S Ingegneria elettrica, 32/S Ingegneria elettronica, 33/S-Ingegneria energetica e nucleare, 35/S Ingegneria Informatica, 38/S Ingegneria per l'ambiente e territorio;

- Laurea magistrale conseguita ai sensi del D.M. 270/2004 in: LM17 Fisica, LM18 Informatica, LM40 Matematica, LM20 Ingegneria aerospaziale e astronautica, LM21 Ingegneria biomedica, LM25 Ingegneria dell'automazione, LM27 Ingegneria delle telecomunicazioni, LM28 Ingegneria elettrica, LM29 Ingegneria elettronica, LM30-Ingegneria energetica e nucleare, LM32 Ingegneria informatica, LM35 Ingegneria dell'ambiente e il territorio; LM44 Modellistica Matematico-Fisica per l'Ingegneria
ovvero titolo equipollente.

L'equipollenza sarà stabilita dalla Commissione Esaminatrice.

L'equivalenza del titolo di studio conseguito presso Università straniera è accertata dalla Commissione giudicatrice. In tal caso, dovrà essere presentato il certificato di laurea, con indicazione degli esami sostenuti e del piano di studi seguito — se il certificato è redatto in una lingua diversa dall' Italiano, Inglese, Francese, Spagnolo o Tedesco, dovrà essere tradotto e legalizzato in una delle citate lingue - nonché ulteriori documenti ritenuti utili per la valutazione di equivalenza del titolo.

ART. 3

La selezione avviene per titoli e colloquio.

ART. 4

Le borse di studio avranno una durata **di 11 mesi ciascuna** e non sono rinnovabili.

L'importo delle borse ammonta a € 18.500,00 (diciottomilacinquecento/00) lordi ciascuna e sarà erogato dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'informazione, in undici rate posticipate allo svolgimento dell'attività di ricerca.

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 del borsista.

Le borse di studio, inoltre, non sono compatibili con:

- l'iscrizione a qualunque corso di studio, fatta eccezione per l'iscrizione, purché 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 grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento o alla struttura proponente 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, da redigere secondo lo schema Allegato A firmata dall' aspirante, deve essere trasmessa esclusivamente per via telematica:

- all'indirizzo PEC partecipazionebandi.dieti@pec.unina.it **o in alternativa**
- all'indirizzo di posta elettronica: partecipazionebandi.dieti@unina.it;

Le domande devono pervenire entro e non oltre le ore 13:00 del 07/02/2025.

La mail di trasmissione, deve avere ad oggetto: **"Partecipazione borsa di studio Rif. D.I.E.T.I. 01/2025 SAMBA: SIMULAZIONE E MODELLAZIONE DEL SISTEMA BISTATICO COSMO-SKYMED/PLATINO.**

Nella domanda il candidato dovrà dichiarare, sotto la propria responsabilità (vedi AllegatoA):

- cognome e nome;

- data e luogo di nascita;
- residenza;
- cittadinanza;
- indirizzo presso il quale desidera siano fatte le comunicazioni relative alla presente selezione, qualora tale indirizzo sia diverso da quello del luogo di residenza.

Il candidato dovrà, altresì, dichiarare:

- di aver conseguito la laurea in in data con la votazione di, presso l'Università di o titolo equivalente;
- di non essere dipendente di alcun ente pubblico o privato.

Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- una copia della tesi di laurea o titolo equivalente;
- 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 di regolare documento di riconoscimento 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 Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'informazione, 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 Dipartimento 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 valutazione dei titoli presentati dal candidato e di un colloquio riguardante le borse i seguenti argomenti:

- Telerilevamento a microonde, radar ad apertura sintetica, elaborazione e simulazione di segnali radar, scattering elettromagnetico, speckle.

La Commissione disporrà di n. **100** punti, da ripartire nel seguente modo:

- 1) Voto di laurea o titolo equivalente e attinenza alle tematiche della borsa fino a **20 punti**;
- 2) Pubblicazioni scientifiche, report tecnici e altri titoli attinenti alle tematiche della borsa fino a **10 punti**;
- 3) Esame colloquio fino a **70** punti.

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 ai 60/100 dei punti disponibili.

ART. 8

Il colloquio si terrà il giorno 10/02/2025 alle ore 11:00 presso la Sala Ovale del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle tecnologie dell'Informazione sita al Piano Terra dell'edificio 2 Via Claudio, 21 -80125 Napoli.

I candidati non residenti in Italia possono sostenere la prova orale a distanza utilizzando lo strumento della teleconferenza in audio e video attraverso l'utilizzo della piattaforma Teams o Skype. Nel caso di partecipazione a distanza il candidato dovrà garantire che la postazione da cui verrà sostenuto il colloquio sia dotata di webcam- indispensabile per il riconoscimento del candidato e sia provvista di microfono e cuffie/casse audio.

All' inizio del colloquio (in presenza o telematico) i candidati dovranno esibire alla Commissione il medesimo documento identificativo inviato assieme alla domanda, ai fini del riconoscimento.

La mancata presentazione comporterà l'automatica esclusione dalla procedura di valutazione. La Commissione formulerà una graduatoria indicando gli idonei della borsa di studio in ordine di merito. In caso di parità di punteggio, precederanno nella graduatoria i candidati più giovani di età.

Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.

ART. 9

Le borse di studio verranno assegnate ai candidati che abbiano conseguito il maggior punteggio secondo l'ordine della graduatoria di merito. Le borse di studio che, per la rinuncia del vincitore resta disponibile sarà assegnata al successivo idoneo secondo l'ordine della graduatoria di merito.

ART. 10

Nel termine perentorio di 10 gg. dalla data della mail di ricevimento della lettera nella quale si darà notizia del conferimento della borsa, l'assegnatario dovrà far pervenire, a pena di decadenza, al Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'informazione dichiarazione di accettazione della borsa medesima alle condizioni stabilite nel bando di concorso. Dovrà, altresì, far pervenire 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 a fine attività una relazione completa e documentata sul programma di ricerca svolto.

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

ART. 12

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

ART. 13

Ai sensi della circolare n.25258 del 18.03.2014, si richiamano esplicitamente nel bando:

1. la L.190 del 6.11.2012 ss.mm.ii. (Legge per la prevenzione e la repressione della corruzione dell'illegalità nella P.A.);
2. Il piano triennale di prevenzione della corruzione di Ateneo;
3. Il Codice di comportamento di Ateneo;
4. Il Codice di comportamento nazionale dei dipendenti pubblici.

(N.B. La voce 2 è consultabile sul sito dell'Ateneo al seguente indirizzo: www.unina.it; le voci 3 e 4 sono consultabili sul sito dell'Ateneo al seguente indirizzo: <http://www.unina.it/ateneo/personale/contratto-collettivo/codice-di-comportamento/>)

ALLEGATO A

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

Al Direttore del
Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle
Tecnologie dell'informazione

Il/La sottoscritto/anato/a a.....(.....) il
residente in..... (provincia), alla via..... n.....
cap....., Tel.....,cell....., e-mail.....
Recapito eletto agli effetti del concorso (da compilare solo se diverso da quello di residenza); via
.....n.....cap.....città.....(provincia).....

Codice Fiscale

CHIEDE

di essere ammesso/a alla procedura di valutazione, per titoli ed esami, indetta dal Dipartimento di Ingegneria elettrica e delle Tecnologie dell'informazione per il conferimento di 2 Borse di studio nell'ambito delle attività del progetto di ricerca dal titolo: **"ASI/DIETI-UNINA n. 2023-5-HB.0 SAMBA: SIMULAZIONE E MODELLAZIONE DEL SISTEMA BISTATICO COSMO-SKYMED/PLATINO"** (Rif. BORSA D.I.E.T.I. 01/2025).

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. za.12.2000, n.445 per il caso di dichiarazioni false o mendaci,

DICHIARA

- di essere cittadino/a.....
- di essere in possesso della laurea..... in.....
conseguita presso l'Università in data o del seguente
titolo di studio equipollente.....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 a qualunque 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 grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al dipartimento di Ingegneria elettrica e delle tecnologie dell'informazione ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- di essere in possesso dei seguenti titoli/attestati/pubblicazioni etc..:

- (eventuale) essendo non residente in Italia, chiede di avvalersi della facoltà di sostenere il colloquio unicamente in via telematica con le modalità previste dal bando (via Skype o via Teams).

A tal fine comunica:

indirizzo da utilizzare per il collegamento (Teams/Skype): _____ indirizzo e-mail associato: _____

si impegna inoltre a seguire le indicazioni riportate all'art. 8 del bando di selezione.

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 di regolare documento di riconoscimento in corso di validità.

Il/La sottoscritto/a dichiara la piena accettazione delle condizioni riportate nel presente avviso pubblico.

Napoli,

Firma

Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali.

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati 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 è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una email al seguente indirizzo: ateneo@pec.unina.it, oppure al Responsabile della Protezione dei Dati. rpd@unina.it; PEC:rpd@pec.unina.it. Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere inviata mail all'indirizzo sole@unina.it oppure boenzi@unina.it

Agli interessati competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE. Le informazioni complete, relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo.' <http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy>.

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
Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle
Tecnologie dell'Informazione**

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..... (.....) il.....
- di essere residente in..... alla via..... n.....
 - di essere cittadino.....
 - di essere in possesso della laurea in:, conseguita presso
l'Università in data..... o del seguente titolo di studio
equipollente.....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 a qualunque 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 grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al dipartimento di Ingegneria elettrica e delle tecnologie dell'Informazione ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell' Ateneo.

Napoli,

Firma

Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali.

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati 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 è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una email al seguente indirizzo. ateneo@pec.unina.it, oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: rpd@unina.it; PEC: rpd@pec.unina.it. Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere inviata mail all'indirizzo sole@unina.it oppure boenzi@unina.it

Agli interessati competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE. Le informazioni complete, relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy>.

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.