DIETI UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA E DELLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE

BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA E DELLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE (Rif. BORSA D.I.E.T.I. 8/2026_D.D 149/2026

ART.1

Con riferimento al progetto: CESMA - Tecnologie abilitanti per il volo in formazione di piccole piattaforme aerospaziali WP2 - CdD del 16/10/2019 - Riassegnazioni economie 2018 CESMA- CdA n. 15 del 25/07/2018, Responsabile Scientifico Prof.ssa Donatella Darsena, codice identificativo: 000010--ALTRI-2017 VERDE_001_001---, CUP: E54I19002450005, è indetta una selezione per il conferimento di n. 1 Borsa di ricerca per Io svolgimento di attività di ricerca, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, avente ad oggetto la seguente attività: "Progettazione e sviluppo di algoritmi per la sintesi di metasuperfici riconfigurabili per sistemi di comunicazione 6G". L'attività mira a determinare le configurazioni dei meta-atomi che realizzano specifiche funzioni elettromagnetiche (es. beamforming, beam steering, focusing) sotto vincoli realistici di hardware e consumo. I metodi proposti abilitano soluzioni riconfigurabili ed efficienti, migliorando copertura, affidabilità e prestazioni dei collegamenti in scenari complessi.

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: Ingegneria Informatica, Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Automatica, Ingegneria Biomedica, Informatica o affini;
- Laurea Specialistica ai sensi del D. M. 509/99 in: Ingegneria Informatica (Classe 35/S), Ingegneria delle Telecomunicazioni (Classe 30/S), Ingegneria Elettronica (Classe 32/S), Ingegneria dell' automazione (Classe 29/S), Ingegneria Biomedica (Classe 26/S), Informatica (Classe 23/S) o affini;
- Laurea Magistrale ai sensi del D.M. 270/04 in: Ingegneria Informatica (LM-32), Ingegneria delle Telecomunicazioni (LM-27), Ingegneria Elettronica (LM 32/S), Ingegneria dell'automazione (LM-25), Ingegneria Biomedica (LM-21), Informatica (LM--18) o affini;

ovvero titolo universitario estero riconosciuto equivalente/ equipollente ai sensi della normativa vigente.

ART. 3

La selezione avviene per titoli e colloquio come da Decreto Direttoriale n. 149/2026

ART. 4

La borsa di ricerca avrà una durata di mesi 6 (sei) e non è rinnovabile.

L'importo della borsa ammonta a € 12.000 (dodicimila/00) lordi e sarà erogato dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'informazione, in sei rate posticipate allo svolgimento dell'attività.
La borsa di ricerca non è cumulabile con contratti di ricerca di cui al vigente regolamento articolo 22 della L. 30/12/2010 n. 240 né con altre borse 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 ricerca, inoltre, non è compatibile con lo svolgimento di attività di lavoro dipendente pubblico o privato tranne se l'assegnatario sia in possesso di nulla osta dell'ente pubblico o privato di appartenenza e collocato in aspettativa senza retribuzione per tutto il periodo di durata della borsa.
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 proponente ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell' Ateneo.

ART. 5

Le domande di partecipazione alla selezione redatte in carta semplice secondo il modello Allegato 1 al presente bando debitamente firmate dai candidati, dovranno pervenire al Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione con le seguenti modalità:
all'indirizzo: partecipazionebandi.dieti@pec.unina.it o ovvero
all'indirizzo: partecipazionebandi.dieti@unina.it entro il giorno: 30/04/2026 ore 12.00.

La domanda dovrà avere come oggetto: **"Bando di selezione per il conferimento di n. 1 Borsa di ricerca: Rif. D.I.E.T.I. 05/2026 Progettazione e sviluppo di algoritmi per la sintesi di metasuperfici riconfigurabili per sistemi di comunicazione 6G"**
Il presente bando è pubblicizzato sul sito www.dieti.unina.it nonché pubblicato all'Albo Ufficiale e sul sito web di Ateneo.
Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti:
- copia di un documento di riconoscimento;
- curriculum vitae;
- la documentazione necessaria a dimostrare l'equipollenza o l'idoneità del titolo di partecipazione se conseguito presso università straniera;
- pubblicazioni scientifiche, report tecnici ed altri titoli attinenti alle tematiche della borsa.

I titoli sopra elencati, dovranno essere prodotti nel rispetto della normativa vigente in materia di autocertificazione ai sensi del DPR 445/2000.

Tutte le comunicazioni ufficiali relative alla procedura di selezione saranno inviate all'indirizzo indicato nella domanda di partecipazione.

ART. 6

La borsa di ricerca sarà assegnata a seguito di procedimento di selezione effettuato da una Commissione esaminatrice, nominata dal Direttore del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, così composta:

- due professori/ricercatori dell'Ateneo, di cui uno con funzioni di Presidente;
- il professore/ricercatore responsabile della ricerca sulla quale graverà la spesa relativa alla borsa di ricerca o un professore/ricercatore suo delegato.

La funzione di segretario verbalizzante è svolta da un'unità di personale tecnico amministrativo del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione appartenente all'Area dei Funzionari o dei Collaboratori amministrativi.

ART. 7

La Commissione baserà il suo giudizio sulla valutazione dei titoli presentati dal candidato e sulla base di un colloquio riguardante argomenti inerenti le seguenti materie:

- Elementi di programmazione, elaborazione dei segnali.

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

1) Esame colloquio, fino a 50 punti.
2) Pubblicazioni scientifiche incluse sottomesse e/o accettate, ed altri titoli attinenti alle tematiche della borsa, saranno valutate la sede editoriale delle pubblicazioni e la loro coerenza con il tema della borsa di ricerca: fino a 20 punti;
3) Voto di laurea e attinenza della tesi di laurea alle tematiche della borsa: fino a 30 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 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

La Commissione formulerà una graduatoria indicando gli idonei in ordine di merito.
In caso di parità di punteggio prevale il candidato più giovane di età.
Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.
Il colloquio si terrà presso la Sala Riunione del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione sita al III piano dell'edificio 3/a, Via Claudio, 21, CAP 80125, Napoli, il giorno 12/05/2026 alle ore 10:00. 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. Possono sostenere la prova orale a distanza anche i candidati che ne facciano richiesta per espressa motivazione inserita nella domanda di partecipazione; in tal caso, la commissione deve esprimersi sull'accettazione.

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 in ordine di merito. In caso di parità di punteggio, prevale il candidato più giovane di età.

Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.

ART. 9

La borsa di ricerca verrà assegnata al candidato che abbia conseguito il maggior punteggio. La borsa di ricerca che per la mancata accettazione 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 di ricevimento della comunicazione con la 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 apposita dichiarazione di accettazione della borsa medesima alle condizioni stabilite nel presente bando di selezione nonché dichiarazione sostitutiva di certificazione, da redigere secondo il modello, Allegato 2, al presente bando, ed eventuale ulteriore documentazione richiesta.

ART. 11

L'assegnatario avrà l'obbligo di:

- iniziare l'attività alla data prevista, secondo le direttive impartite dal responsabile scientifico della ricerca;
- espletare l'attività regolarmente e ininterrottamente per l'intero periodo della durata della borsa, salvo quanto previsto dall'articolo 9 del vigente Regolamento di Ateneo per l'istituzione e il conferimento di borse di ricerca;
- presentare una relazione finale, a firma del responsabile scientifico e del borsista, al termine della borsa, completa e documentata sul programma di attività svolto.

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

ART. 13

I dati personali degli interessati di cui questa amministrazione venga in possesso in virtù del presente procedimento, saranno trattati in conformità a quanto previsto dal Codice in materia di protezione dei dati personali, emanato con Decreto Legislativo 30.6.2003, n. 196, e ss.mm. e ii., nonché dal Regolamento Generale dell'Unione europea sulla protezione dei dati, n. 679/2016 e ss.mm. e ii., e dal Regolamento dell'Università degli Studi di Napoli Federico II in materia di trattamento dei Dati Personali, emanato con Decreto del Rettore n.1226 del 19/03/2021. I dati raccolti saranno trattati ai fini del presente 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. All'interessato competono i diritti di cui agli articoli 15 – 22 e 77 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 .

Napoli, 09/04/2026

Il Direttore
Prof. Fabio Villone

Firmato digitalmente da
Fabio Villone
SerialNumber = TINIT-VLLFBA70S02H501G
C = IT

DIETI UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA E DELLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE

Allegato 1

Domanda di partecipazione

Al Direttore del Dipartimento di Ingegneria elettrica e delle Tecnologie dell' Informazione

Il/La sottoscritto/a _____

CHIEDE

di partecipare alla selezione per l'assegnazione di n. 1 borsa di cui al Bando Dieti Borsa 08/2026
A tal fine, 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

COGNOME E NOME			
DATA DI NASCITA			
LUOGO DI NASCITA			PROV:
CITTADINANZA			
RESIDENTE A		PROV:	CAP
	VIA		N.
RECAPITI	TEL. CELLULARE		
	MAIL:		
	PEC:		

- di essere in possesso del seguente Titolo di ammissione alla selezione, conseguito presso:_____,
- _____in data_____, con voto/risultato finale:_____:

	Laurea Magistrale in _____ (Classe delle Lauree Magistrali: LM-_____)
	Laurea Specialistica in _____ (Classe delle Lauree Specialistiche_____/S)
	Laurea vecchio ordinamento (ordinamento didattico previgente al D.M. 509/99) in:
	Titolo universitario conseguito presso università straniere dichiarato equipollente nel rispetto della normativa vigente nonché di eventuali accordi internazionali in materia, come risulta dalla documentazione allegata alla presente domanda/dichiarazione: _____ *(Indicare la denominazione del Titolo ed allegare ogni documentazione utile a dimostrare*

	l'equipollenza)
	Titolo, conseguito presso università straniera di cui si chiede il riconoscimento dell'idoneità da parte della Commissione preposta alla selezione, ai fini della ammissione alla stessa _____ *(Indicare la denominazione del Titolo ed allegare ogni documentazione utile a dimostrare l'idoneità del Titolo ivi compresa la Dichiarazione di valore)*

- di non essere dipendente di Enti Pubblici o Privati;
  ovvero
- di essere dipendente dell'Ente_____, e di essere consapevole che, l'assegnazione della borsa è subordinata al rilascio da parte dell'Ente di appartenenza del nulla osta e alla concessione dell'aspettativa senza retribuzione per tutta a durata della borsa;

- di non essere titolare di assegni di ricerca, di contratti di ricerca di cui al vigente art. 22 della L. n. 240/2010, di altre borse 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;
  ovvero
  di essere titolare di assegno di ricerca/ contratto di ricerca di cui al vigente art. 22 della L. n. 240/2010 / altra borsa e di essere consapevole della loro non cumulabilità con la borsa di ricerca;

  in caso di sussistenza di una delle precedenti situazioni di incompatibilità/non cumulabilità di impegnarsi ad eliminare la stessa in caso di assegnazione della borsa di ricerca;

- di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento/Centro che ha indetto la selezione per il conferimento della borsa ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Data_____ 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 e-mail 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 contattato invece il Dipartimento/Centro che ha indetto la selezione.
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 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).

Allegato 2

Dichiarazione di accettazione e sostitutiva di certificazione

Il/La sottoscritto/a_____,
con riferimento alla comunicazione di assegnazione della borsa di ricerca di cui al bando_____ _____, ACCETTA il conferimento della predetta borsa secondo le condizioni stabilite nel bando di selezione. A tal fine, consapevole delle sanzioni penali in materia previste in caso di dichiarazione mendace, ai sensi dell'art 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n.445,

DICHIARA

COGNOME E NOME			
DATA DI NASCITA			
LUOGO DI NASCITA			PROV:
CITTADINANZA			
RESIDENTE A		PROV:	CAP
	VIA		N.
RECAPITI	TEL. CELLULARE		
	MAIL:		
	PEC:		

- di essere in possesso del seguente Titolo di livello universitario, conseguito presso: _____, in data_____, con voto/risultato finale:_____:

	Laurea Magistrale in_(Classe LM:___)
	Laurea Specialistica in_____(Classe LS:____/S)
	Laurea vecchio ordinamento (ordinamento didattico previgente al D.M. 509/99) in: _____
	Titolo universitario conseguito presso università straniera: _____

- di non essere dipendente di Enti Pubblici o Privati;

ovvero

- di essere dipendente dell'Ente___. e di impegnarsi a produrre, prima dell'inizio dell'attività di ricerca, il nulla osta, concesso dal predetto Ente e l'atto di concessione della aspettativa senza retribuzione per la durata della borsa;
- di non essere titolare di assegni di ricerca, di contratti di ricerca di cui al vigente art. 22 della L. n. 240/2010, di altre borse 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 avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento/Centro che ha indetto la selezione per il conferimento della borsa

ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Data,_____ 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 e-mail 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 contattato invece il Dipartimento/Centro che ha indetto la selezione. 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 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).