



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI**

Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica
Direttore: Prof. Luigi Atzori



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Bando n. 1/2026 per l'assegnazione di n. 5 Borse di Studio quadrimestrali per favorire, mediante percorsi di formazione, l'iscrizione degli studenti di secondo ciclo ai corsi di dottorato erogati dal DIEE.

Progetto di Eccellenza DIEE – UNICA finanziato dal MUR Avviso Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 (l. 232/2016, art. 1, commi 314 - 337) CUP F23C23000060001

PREMESSE

L'Università degli Studi di Cagliari, con più di 400 anni di storia, 25.000 iscritti, 51 corsi di laurea triennali e a ciclo unico, 44 lauree magistrali, 40 scuole di specializzazione, 18 corsi di dottorato, 5 master attivi, inserita nell'Alleanza "European Digital UniverCity" (EDUC), vanta due Dipartimenti di Eccellenza.

Il Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica (DIEE) è dipartimento di riferimento per il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica e Informatica ([PhD Program in Electronics and Computer Engineering](#)) e, congiuntamente ad un altro dipartimento dell'Università degli Studi di Cagliari, è riferimento per il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale ([PhD Program in Industrial Engineering](#)). Inoltre, negli ultimi anni, docenti del DIEE sono stati proponenti dell'adesione dell'ateneo cagliaritano a diversi Corsi di Dottorato di interesse nazionale recentemente istituiti.

Il DIEE è stato riconosciuto dal Ministero dell'Università e della Ricerca, Dipartimento di Eccellenza 2023-2027, ed ha individuato come tematica trainante del progetto di eccellenza la "Human-centered, resource-efficient systems" (HC-RES), con applicazione specifica ai temi della transizione energetica, dell'ambiente e della salute.

ART. 1 FINALITÀ E OGGETTO DEL BANDO

Uno degli obiettivi delle attività didattiche di alta qualificazione del Progetto di eccellenza del DIEE, finanziato dal MUR con Avviso Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 (l. 232/2016, art. 1, commi 314 - 337), è collegare i percorsi delle lauree magistrali ai percorsi dottorali,



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI**

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA

DIPARTIMENTO DI ECCellenza MUR 2023-2027



Segretario amministrativo: Dott. Luigi Giordano

Via Marengo 2 – Cagliari

Tel +39 070/6756647 – email segreteria@diee.unica.it

www.unica.it



favorendo l'avvio alla ricerca per gli studenti di secondo ciclo interessati a proseguire verso il terzo ciclo (dottorato).

In questo contesto è indetto un bando, per l'assegnazione di n. 5 BORSE DI STUDIO quadrimestrali.

Le attività dei/delle borsisti/e saranno svolte presso il DIEE a Cagliari, per consentire a studenti e studentesse di avviare un proprio programma di studio quadrimestrale, sui temi disciplinari e interdisciplinari sviluppati nei corsi di dottorato erogati dal DIEE, supportati anche da altre iniziative equivalenti in contesti di comprovata dimensione internazionale (vedi [EDUC](#)).

Le attività didattiche delle borse verteranno sui temi di seguito specificati:

Borsa n. 1/2026	Coordinatore Scientifico Prof. Andrea Giovanni Casula
Titolo:	Studio di dispositivi a radiofrequenza basati su materiali 2D di ultima generazione per applicazioni ICT 5G/6G e IoT
Durata della borsa:	quadrimestrale
Tema:	L'attività di studio è incentrata sulla progettazione e modellazione elettromagnetica avanzata di dispositivi a radiofrequenza (RF) che integrano materiali 2D di nuova generazione, come il grafene. L'obiettivo è sfruttare le simulazioni numeriche per esplorare nuove frontiere tecnologiche necessarie alle reti 5G/6G e all'IoT, dove sono richiesti componenti sempre più miniaturizzati e performanti. Il cuore del lavoro consiste nell'utilizzo del software CST Microwave Studio per la creazione di modelli numerici accurati, capaci di descrivere il comportamento elettromagnetico dei materiali 2D. Attraverso analisi full-





	wave, l'attività si focalizzerà sull'ottimizzazione di antenne e circuiti riconfigurabili, studiando come la variazione delle proprietà superficiali di questi materiali innovativi (come la conducibilità del grafene tramite bias elettrico) possa modulare la risposta del dispositivo in termini di frequenza, guadagno e radiazione. L'attività di studio mira a definire linee guida progettuali d'avanguardia tramite la prototipazione virtuale, permettendo di prevedere con precisione l'efficacia di soluzioni tecnologiche sostenibili e ad altissime prestazioni per la connettività del futuro.
Corsi e seminari organizzati da un Corso di Dottorato di Ricerca e da altre istituzioni di provato valore scientifico aventi sede legale in Sardegna;	Partecipazione a corsi avanzati, scuole tematiche e seminari scientifici organizzati nell'ambito dei Corsi di Dottorato di Ricerca. Le attività formative riguarderanno metodologie di modellazione elettromagnetica, progettazione e caratterizzazione di dispositivi RF e microonde, tecniche di simulazione numerica full-wave, analisi dei dati sperimentali e sviluppo di soluzioni tecnologiche innovative per applicazioni 5G/6G e IoT. La partecipazione ai seminari consentirà inoltre l'acquisizione di competenze trasversali su gestione della ricerca, comunicazione scientifica e trasferimento tecnologico.
Approfondimento di uno o più temi nell'ambito degli insegnamenti curricolari dei Dottorati di Ricerca del DIEE, sotto la guida del Coordinatore Scientifico:	Lo studente si occuperà dello studio di dispositivi a radiofrequenza che integrano materiali 2D di nuova generazione.





Frequenza di laboratori del DIEE:	Lo studente frequenterà il laboratorio di Antenne e Microonde per lo svolgimento delle attività previste dal percorso di studio come riportato al punto sopraindicato.
--	--

Borsa n. 2/2026	Coordinatrice Scientifica Dott.ssa Giulia Sedda
Titolo:	Studio del segnale elettromiografico applicato come biofeedback in contesti di adattamento motorio dell'arto superiore.
Durata della borsa:	quadrimestrale
Tema:	L'obiettivo della presente borsa di studio è quello di studiare l'uso del segnale elettromiografico (EMG) nell'ambito dei protocolli di adattamento motorio dell'arto superiore. Il focus sarà sulle applicazioni del segnale EMG come biofeedback per ottenere apprendimento motorio, sia in contesto di adattamento motorio puro che di riabilitazione, con particolare riferimento ai metodi e gli algoritmi di sogliatura, fissa o adattiva.
Corsi e seminari organizzati da un Corso di Dottorato di Ricerca e da altre istituzioni di provato valore scientifico aventi sede legale in Sardegna;	Lo studente avrà accesso a corsi e seminari del DRIEI e del CRS4 di interesse, con particolare riferimento a quelli nell'ambito della bioingegneria dell'informazione e dell'informatica/intelligenza artificiale.
Approfondimento di uno o più temi nell'ambito degli	Lo studente approfondirà i temi della bioingegneria dell'informazione e dell'informatica.





insegnamenti curricolari dei Dottorati di Ricerca del DIEE, sotto la guida del Coordinatore Scientifico:	
Frequenza di laboratori del DIEE:	Lo studente dovrà frequentare il MeDSP Lab, svolgendo attività di affiancamento ai ricercatori, assegnisti e dottorandi, come percorso formativo sul campo nell'ambito della neuroriabilitazione.

Borsa n. 3/2026	Coordinatore Scientifico Dott. Claudio Marche
Titolo:	Sviluppo di un prototipo Digital Twin per sistemi IoT in architettura Edge-Cloud.
Durata della borsa:	quadrimestrale
Tema:	Nei sistemi IoT, dispositivi e sensori consentono di osservare e controllare l'ambiente, mentre il Digital Twin costituisce una rappresentazione digitale evoluta dell'entità fisica e dei suoi processi, capace non solo di mantenere allineato lo stato tramite aggiornamenti continui, ma anche di supportare analisi, ottimizzazione e decisioni attraverso la disponibilità di dati, regole e modelli di comportamento. L'attività di borsa è orientata allo studio e alla definizione degli elementi necessari alla progettazione di Digital Twin per ambienti IoT, a partire dall'analisi dei requisiti. In particolare, il lavoro inizia con l'analisi e la definizione di un caso d'uso, degli eventi e dei flussi, con attenzione ai tempi di aggiornamento. Sulla base di tali specifiche, viene realizzata una demo





	funzionante in uno scenario smart home, in cui più entità sono rappresentate da Digital Twin e mantenute coerenti con lo stato osservato dai dispositivi fisici. Verranno applicati criteri di verifica del comportamento del sistema, includendo la gestione di aggiornamenti concorrenti e la risoluzione di eventuali conflitti di stato, oltre a una validazione sperimentale basata su test di integrazione in un ambiente reale.
Corsi e seminari organizzati da un Corso di Dottorato di Ricerca e da altre istituzioni di provato valore scientifico aventi sede legale in Sardegna;	Lo studente frequenterà un seminario selezionato tra quelli proposti dai Corsi di Dottorato e da istituzioni di comprovato valore scientifico con sede legale in Sardegna, coerenti con il percorso formativo definito.
Approfondimento di uno o più temi nell'ambito degli insegnamenti curricolari dei Dottorati di Ricerca del DIEE, sotto la guida del Coordinatore Scientifico:	Lo studente svolgerà un approfondimento mirato su uno o più temi di interesse, nell'ambito degli insegnamenti curricolari dei Dottorati di Ricerca del DIEE, sotto la guida del Responsabile Scientifico.
Frequenza di laboratori del DIEE:	Lo studente frequenterà i laboratori del DIEE partecipando ad attività pratiche coerenti con il proprio programma di studio, finalizzate all'acquisizione di competenze utili alla ricerca.





Borsa n. 4/2026	Coordinatore Scientifico Prof. Alessandro Fanti
Titolo:	Modellistica RF/MW per Sensing-Comunicazione con AI
Durata della borsa:	quadrimestrale
Tema:	Attività di studio dedicata alla modellistica di segnali RF e microonde per sistemi integrati di sensing e comunicazione. L'obiettivo è analizzare forme d'onda, canali e metriche di diversi sistemi di comunicazione, fra cui i radar, applicando tecniche avanzate di Machine Learning e AI per estrazione di feature, classificazione e ottimizzazione delle prestazioni. L'attività include esercitazioni su simulazione e analisi di segnali reali o sintetici.
Corsi e seminari organizzati da un Corso di Dottorato di Ricerca e da altre istituzioni di provato valore scientifico aventi sede legale in Sardegna;	Lo studente frequenterà corsi e seminari selezionati tra quelli promossi dal DRIE e dal Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale, coerenti con il percorso di studio.
Approfondimento di uno o più temi nell'ambito degli insegnamenti curricolari dei Dottorati di Ricerca del DIEE, sotto la guida del Coordinatore Scientifico:	Lo studente si occuperà dello studio della modellistica dei segnali RF e microonde nei sistemi integrati di sensing e comunicazione. L'attività può concentrarsi sull'analisi dei modelli di canale e delle forme d'onda, esplorando come le tecniche di Machine Learning e AI possano migliorare la stima dei parametri, l'estrazione delle feature e le prestazioni complessive del sistema.





Frequenza di laboratori del DIEE:	Lo studente frequenterà il laboratorio di Elettromagnetismo Applicato per lo svolgimento delle attività previste dal percorso di studio.
--	--

Borsa n. 5/2026	Coordinatore Scientifico Prof. Battista Biggio
Titolo:	Apprendimento automatico avversariale
Durata della borsa:	quadrimestrale
Tema:	Il beneficiario studierà le tecniche riguardo all'apprendimento automatico avversariale. In particolare, quelle relative all'ottimizzazione degli attacchi necessarie per la valutazione della robustezza di un sistema.
Corsi e seminari organizzati da un Corso di Dottorato di Ricerca e da altre istituzioni di provato valore scientifico aventi sede legale in Sardegna;	Lo studente seguirà il corso di "Deep Learning and Computer Vision with PyTorch" e altri corsi curriculari del "Corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica e Informatica (DRIEI)" volti ad approfondire le conoscenze sulle tecniche di intelligenza artificiale.
Approfondimento di uno o più temi nell'ambito degli insegnamenti curriculari dei Dottorati di Ricerca del DIEE, sotto la guida del Coordinatore Scientifico:	Lo studente approfondirà i temi del Deep Learning e della Computer Vision.





Frequenza di laboratori del DIEE:	Lo studente frequenterà e sarà coinvolto nelle attività dell'Unità di Adversarial Machine Learning del laboratorio sAlfer Lab presso il DIEE.
--	---

Le attività didattiche dei percorsi formativi delle borse indicate, definiti in accordo con i Coordinatori/trici Scientifici/che, comprenderanno:

1. Corsi e seminari organizzati da un Corso di Dottorato di Ricerca e da altre istituzioni di provato valore scientifico aventi sede legale in Sardegna;
2. Approfondimento di uno o più temi nell'ambito degli insegnamenti curriculari dei Dottorati di Ricerca del DIEE, sotto la guida del coordinatore scientifico;
3. Frequenza di laboratori del DIEE;
4. Programma di studio con il supporto delle Unità di Ricerca del Dipartimento, sotto la supervisione del coordinatore scientifico.

Art. 2 - DURATA E IMPORTO

Le borse hanno durata quadrimestrale, secondo le modalità di cui al precedente art. 1 del bando. I vincitori svolgeranno l'attività presso il DIEE.

La borsa di studio ha un importo massimo di euro € 4.608,29 lordo borsista e, ai sensi dell'art. 50, comma c del TUIR, è considerata reddito assimilato al lavoro dipendente e pertanto soggetta alle ritenute di legge a carico del borsista.

La borsa verrà corrisposta a rate mensili posticipate ed è finanziata su fondi del Progetto di Eccellenza DIEE – UNICA finanziato dal MUR Avviso Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 (L. 232/2016, art. 1, commi 314 - 337).

La borsa non è cumulabile con altre borse di studio, né con assegni o sovvenzioni di analoga natura. Non può essere cumulata neppure con stipendi o retribuzioni derivanti da rapporti d'impiego pubblico o privato.





ART. 3 REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

3.1 Possono partecipare alle selezioni gli studenti /le studentesse, senza limiti di cittadinanza, in possesso dei seguenti requisiti alla scadenza del bando:

- se non iscritti ad un corso di laurea a ciclo unico:

- aver conseguito il titolo di Laurea (triennale) da non più di cinque anni, presso qualsiasi Università Italiana o straniera riconosciuta in Italia dal Ministero dell'Università e della Ricerca, e
- essere iscritti nell'A.A. 2025/2026, all'atto di presentazione della domanda e per tutta la durata della borsa, ad un corso di laurea magistrale ex D.M. n. 270/2004;

- se iscritti in corsi di laurea a ciclo unico, essere iscritti al quarto o al quinto anno o successivi presso qualsiasi Università Italiana;

- se iscritti in Università estere, essere iscritti agli ultimi due anni o successivi di un corso a ciclo unico o ad un corso di secondo ciclo che forniscano idoneo titolo accademico, equiparabile per durata, livello, natura e contenuto ai titoli sopraelencati e atti a consentire l'accesso ai corsi di dottorato di ricerca nel Paese di conseguimento.

- se non in possesso della cittadinanza italiana avere adeguata conoscenza della lingua italiana o della lingua inglese, livello B2.

Nel caso di titolo di studio conseguito (triennale) o da conseguire (magistrale o a ciclo unico) all'estero, il candidato deve presentare documentazione dettagliata del percorso formativo e la sua traduzione in italiano o in inglese, per consentire alla commissione di dichiararne l'equivalenza ai soli fini della partecipazione al suddetto bando (All. B).

Qualora il titolo sia stato riconosciuto equipollente ad un titolo accademico italiano, il/la candidato/a potrà indicare l'Università italiana che ha effettuato il riconoscimento, nonché il numero e la data del relativo decreto rettorale (D.R.).

3.2 Per l'ammissione al bando oltre ai titoli di cui al punto 3.1, è richiesto nel caso di cittadini di un Paese non appartenente all'Unione Europea, se soggiornanti in Italia o nell'Unione Europea, di essere in regola con le disposizioni vigenti in materia di ingresso e soggiorno.





I requisiti di accesso alla selezione devono essere posseduti e dichiarati alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione. I candidati sono ammessi al bando con riserva. L'esclusione dalla selezione può essere disposta in qualsiasi momento, con Disposizione motivata del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, per difetto dei requisiti di accesso prescritti, per irregolarità insanabili nella documentazione, per mancato rispetto delle modalità di invio della domanda di partecipazione o per invio oltre il termine previsto.

Art. 4 - PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE, TERMINI E MODALITÀ

Le domande di partecipazione al bando, DATILOSCRITTE secondo lo schema unito al presente bando (Allegati n. 1, A e B), sottoscritte dal candidato, **dovranno pervenire alla Segreteria Amministrativa del DIEE all'indirizzo scholarship.diee@unica.it improrogabilmente entro il giorno 18 marzo 2026 ore 13:00 Central European Time (CET), pena esclusione.**

Prima di inviare la domanda di partecipazione, si consiglia di attivare le opzioni "Richiedi conferma di recapito" e "Richiedi conferma di lettura", nella propria casella di posta elettronica.

Il messaggio di posta elettronica dovrà indicare nell'oggetto:

- **Nome e Cognome del candidato**
- **"Borse di Studio DIEE Progetto di Eccellenza – Borsa n. -- / 2026"**

Nell'oggetto del messaggio di posta elettronica il candidato dovrà indicare obbligatoriamente il numero della borsa di studio per cui presenta domanda.

La presentazione della domanda di partecipazione dovrà essere perfezionata mediante firma digitale o autografa, come di seguito indicato:

- a) mediante firma digitale, o firma digitale remota;
- b) mediante firma autografa: in caso di impossibilità di utilizzo di una delle opzioni sopra riportate, il/la candidato/a dovrà salvare sul proprio PC il file PDF generato dal sistema e, senza in alcun modo modificarlo, stampare gli Allegati n. 1, A e B e apporre firma autografa



completa sull'ultima pagina. Tali documenti dovranno essere prodotti in PDF e i file così ottenuti dovranno essere trasmessi, allegando copia di un documento d'identità valido.

Non saranno prese in considerazione domande compilate manualmente.

Nella domanda (allegato 1) il/la candidato/a dichiara sotto la propria responsabilità:

1. cognome e nome;
2. luogo e data di nascita;
3. residenza anagrafica;
4. domicilio
5. codice fiscale (se posseduto);
6. cittadinanza;
7. indirizzo di posta elettronica (indirizzo PEC se posseduto) al quale desidera che gli siano fatte pervenire le comunicazioni relative al bando;
8. di essere in possesso dei requisiti previsti dal bando all'art. 3.1 e 3.2 e di essere a conoscenza del contenuto del bando;
9. di essere a conoscenza delle sanzioni penali, previste dall'articolo 76 del D.P.R. n. 445/2000, per le false attestazioni e le dichiarazioni mendaci;
10. di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dati da parte dell'Università degli studi di Cagliari per la categoria Cittadini, pubblicata sul sito https://www.unica.it/unica/it/utility_privacy.page.
11. di esprimere il consenso alla comunicazione e diffusione dei dati personali nell'ambito delle finalità e modalità indicate nel bando di ammissione;

Alla domanda (All. 1) devono essere allegati i seguenti documenti:

1. Allegato A: "Titoli valutabili e CV";
2. Allegato B: "Titolo/i di studio con esami, voti, CFU, e date"; per i/le candidati/e in possesso di titolo conseguito in Italia, l'Allegato B è sostituibile con l'autocertificazione redatta ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, scaricabile dal sito dell'Ateneo presso il quale il titolo è stato conseguito con l'elenco degli esami sostenuti, relativa votazione e crediti, media ponderata dei voti degli esami.



3. Solo per i/le candidati/e in possesso di titolo conseguito all'estero, il certificato attestante il possesso del titolo di studio estero di primo ciclo con l'elenco degli esami sostenuti, relativa votazione e crediti, media ponderata dei voti degli esami; se possibile, scala utilizzata per i voti e valore minimo, data immatricolazione e conseguimento, scala utilizzata per la votazione finale e valore minimo, corredato di traduzione in lingua italiana o inglese
4. Solo per i/le candidati/e iscritti/e ad un corso di studio (di secondo ciclo o ciclo unico) all'estero, il certificato di iscrizione con l'elenco degli esami sostenuti, relativa votazione e crediti, media ponderata dei voti degli esami, corredati di traduzione in lingua italiana o inglese; se possibile, scala utilizzata per i voti e valore minimo
5. fotocopia (non autenticata) di un documento di riconoscimento in corso di validità:
 - per cittadini italiani ed Europei scansione fronte/retro a colori di un documento d'identità valido, con foto nitida
 - per i/le candidati/e extra UE, scansione fronte/retro a colori di un passaporto in corso di validità, non in scadenza nei 12 mesi successivi alla data di scadenza del bando, con foto nitida;
6. Lettera motivazionale.

Al fine di consentire le operazioni relative alla valutazione dei titoli, il/la candidato/a può allegare alla domanda tutti i documenti, i titoli e le pubblicazioni che ritenga opportuno presentare nel proprio interesse.

È prevista l'esclusione dal bando nel caso in cui alla domanda non siano allegati i documenti sopraelencati redatti secondo le modalità ivi indicate.

Ai sensi dell'art. 40 del D.P.R. n. 445/2000, le Pubbliche Amministrazioni non possono accettare dai privati, né richiedere, i certificati prodotti da altri uffici pubblici Italiani. Pertanto, tutti i titoli valutabili ai fini dell'ammissione ai corsi, che siano certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani devono essere prodotti esclusivamente mediante dichiarazione sostitutiva di certificazioni o dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000.





Le pubblicazioni e gli altri titoli rilasciati da soggetti privati devono essere prodotti in formato pdf unitamente alla dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà che ne attesti la conformità all'originale, resa ai sensi degli art. 19 e 19-bis del D.P.R. n. 445/2000.

I/Le candidati/e cittadini/e di Stati dell'Unione Europea possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive previste dagli artt. 46, 47, 19 e 19-bis del D.P.R. n. 445/2000.

I/Le candidati/e cittadini/e di Stati non appartenenti all'Unione Europea regolarmente soggiornanti in Italia possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive succitate limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani.

L'Amministrazione si riserva di effettuare controlli sulla veridicità di quanto dichiarato. Ferme restando le sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000, qualora dal controllo emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il dichiarante decade dalla borsa di studio.

La domanda, completa di tutta la documentazione richiesta, dovrà pervenire all'Amministrazione entro e non oltre la scadenza fissata nel presente bando. La non veridicità dei dati dichiarati in sede di domanda può essere contestata durante tutte le fasi del procedimento e determina la conseguente decadenza della domanda o revoca della borsa ai sensi dell'art. 75 del citato D.P.R. 445/2000.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per le domande pervenute oltre i termini.

ART. 5 – PROVA D'AMMISSIONE

Le domande pervenute saranno esaminate da apposita commissione giudicatrice designata dal Direttore del Dipartimento.

La Commissione Esaminatrice dispone complessivamente di 100 punti così ripartiti: 40 punti per i titoli, 60 punti per il colloquio.

I titoli valutabili sono:

— voto di laurea triennale (se posseduta) e media pesata dei voti degli esami





- media pesata dei voti riportati negli esami sostenuti e numero di crediti formativi conseguiti nel corso di laurea magistrale o a ciclo unico di cui all'art.3.1;
- pubblicazioni
- certificazioni linguistiche
- eventuali altri titoli presentati dal candidato
- curriculum vitae
- lettera motivazionale (massimo 2.000 caratteri)

La Commissione giudicatrice, verificati i requisiti di ammissione, definisce preliminarmente le modalità e i criteri di valutazione dei titoli previsti nel bando ed il punteggio minimo per l'ammissione al colloquio. La selezione avviene mediante la valutazione preliminare dei titoli presentati da ciascun candidato con l'attribuzione del relativo punteggio, ed in un successivo colloquio volto ad accertare l'idoneità dei candidati ammessi. Ai candidati ammessi verrà comunicata tramite posta elettronica e/o pubblicazione sul medesimo sito web, la data, l'ora e la sede di svolgimento del colloquio, con un preavviso di almeno 15 giorni.

Il colloquio potrà avvenire anche via videoconferenza, dopo aver verificato l'identità del candidato mostrando il documento d'identità presentato con la domanda di partecipazione al concorso.

Durante il colloquio, sarà accertata la conoscenza della lingua italiana o inglese di livello pari almeno a B2, per i cittadini non italiani non in possesso di certificazione per la lingua italiana o inglese.

La Commissione stabilisce i criteri per la valutazione dei titoli prima di aver preso visione degli stessi e della relativa documentazione.

La valutazione complessiva è la somma dei punteggi riportati nella valutazione dei titoli, a cui si somma il punteggio ottenuto per il colloquio. A parità di punteggio prevale il/la candidato/a più giovane.

La Commissione formulerà e trasmetterà al Direttore del Dipartimento una graduatoria di merito con indicazione degli idonei e del relativo contributo sulla base della quale verrà redatto il Decreto di assegnazione.





Questa Amministrazione garantisce parità e pari opportunità tra uomini e donne nella partecipazione alle procedure selettive.

ART. 6 - CONFERIMENTO DELLA BORSA

La comunicazione dell'esito del bando sarà pubblicata alla pagina: unica.it - Borse di Studio.

I candidati, cittadini non Italiani o non appartenenti ad un Paese dell'Unione Europea, sono tenuti a rispettare le disposizioni vigenti in materia di ingresso e soggiorno.

I/Le candidati/e in possesso di titolo conseguito all'estero, collocati/e in posizione utile nella graduatoria di merito di cui all'articolo 5, al loro arrivo a Cagliari, dovranno inoltre consegnare alla Segreteria del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica i seguenti documenti:

1. originale o copia autentica del titolo di studio di primo ciclo, con traduzione legalizzata in italiano o inglese, se in lingua diversa.
2. originale del Transcript of records che attesti l'iscrizione a uno dei corsi di cui al punto 3.1 con traduzione legalizzata in italiano o inglese, se in lingua diversa.

I candidati cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea, che abbiano conseguito il titolo all'estero, anche se soggiornanti in Italia, o che siano iscritti all'estero, devono produrre i documenti di cui ai punti 1 e 2 muniti di apostilla o di apostilla elettronica, come stabilito dalla Convenzione de L'Aia del 5 ottobre 1961. L'elenco aggiornato dei Paesi che hanno ratificato la Convenzione de L'Aja e delle autorità competenti all'apposizione dell'apostille elettronica per ciascuno degli Stati è disponibile sul sito web della Conferenza de L'Aja di diritto internazionale privato: <http://www.hcch.net/> HCCH | Apostille Section HCCH | Apostille Section.

In caso di impossibilità a rispettare tale termine, i/le candidati/e in possesso di titolo estero dovranno presentare la documentazione di cui sopra entro un congruo termine concordato con la Segreteria del DIEE, decorso il quale non sarà possibile alcuna ulteriore dilazione.

L'importo della borsa sarà erogato a scadenze mensili posticipate previa certificazione dell'attività svolta presso il DIEE, da parte del Coordinatore Scientifico. Al termine dell'attività svolta presso l'Università degli Studi di Cagliari, dovrà essere presentata dal





borsista una relazione sull'attività svolta, corredata da idonea dichiarazione da parte del Responsabile Scientifico.

Le attività di cui all'art.1 devono essere svolte entro la durata della borsa di studio, salvo proroga.

ART. 7 - OBBLIGHI E DIRITTI DEI VINCITORI DELLA BORSA

L'attività è conclusa quando lo/la studente/ssa abbia:

- completato le attività formative previste dal proprio programma, concordato con il coordinatore scientifico;
- consegnato la relazione finale del proprio progetto di studio, e questa sia stata approvata dal coordinatore scientifico;

ART. 8 - RINUNCIA

In caso di rinuncia da parte dei/le vincitore/trici, a giudizio insindacabile della Commissione Esaminatrice, i posti a disposizione per il percorso formativo saranno messi a disposizione dei/le concorrenti classificati/e idonei/e, secondo l'ordine della graduatoria.

Nel caso in cui la borsa di studio venisse interrotta prima del termine naturale, per perdita dello status di studente/studentessa o per qualsivoglia motivo, essendo la borsa corrisposta a rate mensili posticipate, verrà erogato solo l'importo pro-quota spettante fino al momento dell'interruzione. Resta inteso che, ai sensi dell'art. 6, al momento dell'interruzione, dovrà essere presentata dal borsista formale rinuncia alla borsa di studio, corredata da una relazione sull'attività svolta nel proprio progetto di studio comprese le attività formative completate che il Coordinatore Scientifico dovrà approvare."

ART. 9 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

L'Università degli Studi di Cagliari è titolare del trattamento dei dati personali ai sensi delle norme del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, e del Codice in materia di protezione dei dati personali D.lgs. 196/2003, nel rispetto della dignità umana, dei diritti e delle libertà fondamentali della persona.





L'informativa sul trattamento dati per la categoria Cittadini/e
https://www.unica.it/unica/it/utility_privacy.page.

ART. 10 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile della procedura selettiva di cui al presente bando è il dott. Luigi Giordano, segretario amministrativo del DIEE.

Richieste di chiarimenti possono essere presentate, **entro l'11 marzo 2026**, all'indirizzo di posta elettronica scholarship.diee@unica.it **indicando nell'oggetto "Borse di studio – Eccellenza"**.

Per garantire trasparenza e parità di condizioni tra i/le candidati/e le risposte ai quesiti, in forma anonima, saranno pubblicate tra le FAQ, nella pagina del sito web dedicata al bando unica.it - [Borse di Studio](#), oltre che direttamente all'interessato.

Eventuali tempestive variazioni del presente bando saranno pubblicate sul sito dell'Ateneo.

L'Università degli Studi di Cagliari si riserva, a suo insindacabile giudizio, di non procedere all'assegnazione delle borse di studio di cui al presente bando.

Per maggiori informazioni:

Dott.ssa Patrizia Serra

scholarship.diee@unica.it

070-6752223

Dott. Luigi Giordano

scholarship.diee@unica.it

070-6756647

ART. 11 - VARIE

Contro il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale Italiano competente per territorio, entro 60 (sessanta) giorni dall'avvenuta conoscenza dell'avvenuta pubblicazione, secondo le modalità di cui al Decreto Legislativo 2 luglio 2010, n. 104. In alternativa è possibile proporre ricorso straordinario al





Presidente della Repubblica, ai sensi del Decreto del Presidente della Repubblica 24 novembre 1971, n. 1199, entro 120 (centoventi) giorni dallo stesso termine.

L'Amministrazione si riserva di effettuare controlli sulla veridicità di quanto dichiarato. Ferme restando le sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000, qualora dal controllo emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il dichiarante decade dalla borsa di studio.

ART. 12 - PUBBLICITÀ

Il presente bando, redatto in italiano e in inglese, sarà pubblicato sul sito dell'Ateneo unica.it - [Borse di Studio](#).

Riferimenti:

[Home page | Università degli Studi di Cagliari](#)

[unica.it - Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica](#)

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Luigi Atzori

Sottoscritto con firma digitale