

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA INFORMATICA, MODELLISTICA, ELETTRONICA
E SISTEMISTICA**

- VISTO il D.M. 22 ottobre 2004, n.270;
- VISTO il testo del Regolamento del percorso di eccellenza per gli studenti iscritti ai corsi di laurea magistrale del Dipartimento di Ingegneria informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica dell'Università della Calabria approvato dal Consiglio di Dipartimento del DIMES nella seduta del 19 gennaio 2024;
- TENUTO CONTO di quanto riportato negli analoghi bandi già pubblicati per i precedenti anni accademici 2024-25, 2023-24, 2022-23, 2021-22, 2020-21, 2019-20 e approvati nelle sedute del consiglio di dipartimento del DIMES;
- VISTA - la disponibilità di spesa a valere sul vincolo dipartimentale n.1245/2026, per un importo pari a euro 10.000,00;
- la disponibilità del fondo 2017.PRAT.CFPR.RIDI PSCARC - Ricerche finanziate dal Dipartimento Resp. Scarcello, per un importo pari a euro 2.000,00

DECRETA

È indetta per l'A.A. 2025-2026 una procedura comparativa per titoli per la partecipazione del percorso di eccellenza per i corsi di laurea al successivo punto 3.

1. REQUISITI DI ACCESSO

Il percorso di eccellenza è riservato agli studenti regolarmente iscritti al secondo anno e immatricolati nell'A.A. 2024/25 in uno dei corsi di laurea magistrali di cui al successivo punto 3.

Per essere ammessi a frequentare le attività formative previste dal percorso di eccellenza, è necessario che gli studenti abbiano acquisito, alla data del 28 febbraio 2026, un numero di crediti formativi universitari (CFU) almeno pari a sessanta (60), con votazione media non inferiore a ventisette/trentesimi (27/30).

2. MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Per partecipare alla selezione, i candidati in possesso dei requisiti di cui al precedente punto 1, dovranno produrre entro le ore **23:59 del 29 Aprile 2026** (TERMINE PERENTORIO DI SCADENZA) la domanda secondo il modello nell'allegato A del presente bando da trasmettere:

- a) **per Posta Elettronica Certificata personale** all'indirizzo PEC:
dipartimento.dimes@pec.unical.it con apposizione di firma digitale su tutti i documenti da sottoscrivere; si precisa che l'invio della domanda a mezzo PEC dovrà essere effettuato esclusivamente da altra PEC e non sarà ritenuta valida la domanda trasmessa da un indirizzo di

posta elettronica non certificata;

- b) **per posta elettronica ordinaria** all'indirizzo: protocollo@dimes.unical.it con apposizione di firma digitale su tutti i documenti da sottoscrivere;
- c) **per posta elettronica ordinaria** all'indirizzo: protocollo@dimes.unical.it con apposizione di firma autografa su tutti i documenti da sottoscrivere, di cui si invierà scannerizzazione resa in formato PDF; in questo caso, alla domanda dovrà essere allegata copia di un proprio documento di identità in corso di validità.

Le domande pervenute dopo il termine fissato non verranno prese in considerazione.

L'Amministrazione universitaria non assume alcuna responsabilità derivante da eventuale smarrimento dell'istanza di partecipazione alla procedura dovuto al malfunzionamento dei sistemi telematici di trasmissione della stessa.

In ogni caso, il testo del messaggio PEC o email di trasmissione dovrà contenere la seguente dicitura: **“Bando di Ammissione al percorso d'eccellenza del DIMES”**.

3. POSTI DISPONIBILI

Il numero massimo di studenti ammessi al percorso d'eccellenza è pari a:

- uno (1) per il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica (LM-22);
- due (2) per il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica (LM-29);
- dieci (10) per il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica (LM-32);
- uno (1) per il corso di Laurea Magistrale in Robotics and Automation Engineering (LM-25);
- uno (1) per il corso di Laurea Magistrale in Telecommunication Engineering: Smart Sensing, Computing And Networking (LM-27).

4. BORSA DI STUDIO

A ciascuno studente iscritto ai corsi di laurea magistrali in Ingegneria Chimica o in Ingegneria Elettronica o in Robotics and Automation Engineering o in Telecommunication Engineering: Smart Sensing, Computing And Networking e ammesso al percorso di eccellenza verrà corrisposta una borsa di studio di importo lordo pari a Euro mille/00 (€ 1.000,00).

Per gli studenti della Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica, il percorso di eccellenza prevede sette borse di studio di importo lordo pari a Euro mille/00 (€ 1.000,00), di cui due dedicate all'iniziativa Robocup (competizione internazionale di calcio per robot), più tre borse di studio di importo lordo pari a Euro duemila/00 (€ 2.000,00) che prevedono lo svolgimento di uno stage formativo obbligatorio in una delle aziende Altilia, NTT data o Web Genesys, che finanziano le borse.

Le borse saranno erogate in un'unica soluzione a conclusione del programma delle attività formative

previste.

Condizioni necessarie per l'erogazione della borsa di studio sono:

1. che ciascun partecipante abbia frequentato almeno l'85% delle ore previste dal programma delle attività, certificate da un apposito registro compilato da ciascuno studente e vidimato dal docente tutor responsabile del programma delle attività formative dello studente;
2. che il docente tutor incaricato attesti l'avvenuto conseguimento degli obiettivi stabiliti di comune accordo in fase di avvio delle attività, per come previsto dal "Regolamento del percorso di eccellenza per gli studenti iscritti ai corsi di laurea magistrale del dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica" dell'Università della Calabria.

5. VALUTAZIONE DEI TITOLI E FORMAZIONE DELLE GRADUATORIE DI MERITO

Le domande pervenute entro i termini indicati al precedente punto 2 verranno esaminate da una Commissione giudicatrice designata dal Direttore del DIMES.

Per ciascun corso di laurea magistrale, la Commissione predisporrà una graduatoria degli studenti partecipanti alla selezione, stilata sulla base del punteggio (P) ottenuto da ciascun partecipante e calcolato come segue:

$$P = 60 + 40 \cdot \left[0,3 \cdot \frac{\text{MIN}(CFU; \text{MaxCFU}) - 60}{\text{MaxCFU} - 60} + 0,7 \cdot \frac{(M - 27)}{6} \right]$$

In cui:

- CFU rappresenta il numero di crediti formativi universitari, effettivamente acquisiti da ciascun candidato nel periodo 01 gennaio 2025 - 28 febbraio 2026 e certificati dal sistema Esse3;
- MaxCFU rappresenta il numero complessivo di crediti formativi universitari previsti al primo anno nell'anno accademico 2024/25 e al primo semestre dell'A.A. 2025/26 dal manifesto del corso di laurea di appartenenza del candidato;
- M rappresenta la votazione media ponderata, calcolata sulla base degli esami sostenuti nel periodo 01 gennaio 2025 - 28 febbraio 2026 e certificati dal sistema Esse3;
- $\text{MIN}(CFU; \text{MaxCFU})$ rappresenta il valore minimo tra CFU e MaxCFU .

L'attribuzione delle borse, fino a concorrere al numero massimo di posti messi a bando per ciascun corso di laurea di cui al precedente punto 3 del presente bando, avverrà considerando i candidati

secondo l'ordinamento decrescente del punteggio P ottenuto da ciascuno; a parità di punteggio P , verrà considerata l'età dei candidati dando priorità ai candidati più giovani.

6. PUBBLICAZIONE DELLE GRADUATORIE DI MERITO E SCELTA DELLA SEDE DI STAGE

Delle graduatorie di merito ne sarà data pubblicità ai sensi di quanto disposto al punto 10 del presente bando con apposito decreto di approvazione degli atti della selezione.

Con solo riferimento agli studenti iscritti al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica, successivamente alla formazione e alla pubblicazione della graduatoria di merito, i vincitori ivi inclusi verranno convocati presso gli uffici del DIMES in rigoroso ordine di graduatoria per poter esercitare opzione di scelta sulle sedi di stage/attività formative disponibili.

7. STRUTTURA DEL PERCORSO E PROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ

a) Finalità e definizione

Il percorso di eccellenza si prefigge l'obiettivo di arricchire la formazione personale di allievi particolarmente meritevoli attraverso l'ampliamento della cultura generale, l'approfondimento delle conoscenze tecnico-scientifiche e il miglioramento delle abilità professionali. Il percorso di eccellenza consiste in attività formative aggiuntive a quelle del corso di studio al quale lo studente è iscritto.

Il complesso delle attività formative comporta un impegno complessivo di 100 ore annue. Per le borse che prevedono obbligatoriamente uno stage aziendale, le ore da svolgere presso l'azienda sono fissate a 35.

b) Attività

Le attività formative integrative previste dal percorso di eccellenza consistono in attività progettuali, tutoring, seminari e stage o visite aziendali. Sono riconosciute anche lo svolgimento di attività di orientamento, terza missione, disseminazione e tutoraggio. Le attività formative coinvolgono docenti e ricercatori appartenenti a prestigiose istituzioni accademiche o di ricerca, oltre che professionisti e manager delle aziende partner che aderiscono al percorso.

Ciascun studente ammesso al percorso d'eccellenza è posto sotto la guida di un docente tutor che è responsabile del programma delle attività formative integrative.

Nello specifico, il riconoscimento delle ore previste per le attività formative è regolato come segue:

1. periodo di perfezionamento all'estero presso istituzioni di ricerca di elevato prestigio: corrispondenti a 50 ore di impegno studente per ciascun mese trascorso all'estero;



2. corsi nell'ambito del Corso di Dottorato di Ricerca in "Information and Communication Technology", attivo presso il DIMES: corrispondenti a 25 ore di impegno studente per ciascun CFU;
3. seminari di interesse per i laureandi nei predetti corsi di studio, anche previsti nell'ambito del percorso di eccellenza: corrispondenti a 3 ore di impegno studente per ciascuna ora di seminario;
4. stage o visite presso aziende operanti nel settore ICT ovvero presso le aziende partner che aderiscono all'iniziativa ovvero svolgimento delle attività formative finalizzate alla partecipazione alla competizione RoboCup: corrispondenti a 1 ora di impegno studente per ciascuna ora impegnata nello svolgimento dell'attività prevista;
5. svolgimento di attività progettuali: corrispondenti ad 1 ora di impegno studente per ciascuna ora di attività progettuale svolta dallo studente.

c) Riconoscimento finale

Contestualmente al conseguimento del titolo di studio, lo studente che abbia concluso un percorso di eccellenza riceverà un'attestazione del percorso svolto, rilasciata dal Direttore del DIMES, con le modalità previste per gli altri tipi di certificazione, nonché una menzione sul certificato di Laurea rilasciato per gli usi consentiti dalla legge.

8. INFORMAZIONI

Per ulteriori informazioni rivolgersi al dott. Pasquale Spadafora – e-mail:

pasquale.spadafora@dimes.unical.it , Tel.: 0984/494226 oppure consultare il sito <http://dimes.unical.it/>.

9. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO AMMINISTRATIVO E FORO COMPETENTE

Ai sensi degli articoli 4, 5 e 6 della legge 241/90 è responsabile del procedimento amministrativo il dott. Pasquale Spadafora – e-mail: pasquale.spadafora@dimes.unical.it , Tel.: 0984/494226.

In caso di controversie, competente in via esclusiva sarà il Foro di Cosenza.

10. PUBBLICITA'

Il presente bando verrà pubblicato sul portale di Ateneo: <http://www.unical.it/portale/concorsi/> selezionando la voce Concorsi, Avvisi di gara, Borse di Studio, Mobilità e poi da "PAT – Portale amministrazione trasparente - Categorie Bandi: Concorsi/Selezioni pubbliche" e sul sito del dipartimento <https://dimes.unical.it>, sezione bandi.

Per quanto non espressamente disciplinato dal presente Bando, si applicano le disposizioni previste dalla vigente normativa in materia.



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA INFORMATICA,
MODELLISTICA, ELETTRONICA
E SISTEMISTICA

DIMES

Il Direttore
(Prof. Francesco Scarcello)