



UNIVERSITÀ DI PARMA

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Università degli Studi di Parma

Master's Degree

ELECTRONIC ENGINEERING FOR INTELLIGENT VEHICLES

Restricted access programme
(CLASS LM-29 – Electronic Engineering)

CALL FOR APPLICATIONS FOR NON-EU STUDENTS

Academic Year 2024/2025

1 – POSITION AVAILABLE

In the Academic Year 2024/2025 the Master's Degree has the following positions available:

- n. 12 POSITIONS FOR NON-EU CITIZENS LIVING ABROAD thus divided: 6 available positions for the "Electronic and Communication Systems (ECS)" curriculum and 6 available positions for the "Autonomous Driving Engineering (ADE)" curriculum.

In case some of the positions should not be filled, the vacant positions may be added to the 38 positions allocated for Italian, EU and EU-equivalent applicants.

2 – GENERAL APPLICATION SCHEDULE

The time zone in the "Call for applications" always refers to the Central European Summer Time (CEST), that is, GMT+2.

APPLICATIONS OPEN	February 12 th 2024 at 9:00 to May 3 rd 2024 at 12:00
PUBLICATION OF CANDIDATES ADMITTED TO THE INTERVIEW	May 10 th 2024
INTERVIEW	May 15 th 2024 to May 16 th 2024
RANKING PUBLICATION	May 23 th 2024
ENROLLMENT OF ADMITTED CANDIDATES	May 27 th 2024 at 9:00 to June 20 th 2024 at 12:00



UNIVERSITÀ DI PARMA

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

PUBLICATION OF THE LIST OF ADDITIONAL ELIGIBLE CANDIDATES IN CASE OF RENOUNCES OF ADMITTED CANDIDATES	June 24 th 2024
ENROLLMENT OF CANDIDATES ADMITTED FOLLOWING THE CLEARING PROCEDURE	June 24 th 2024 at 9:00 to July 1 st 2024 at 12:00

Each deadline is **compulsory** and not meeting any of them implies **being excluded** from further application steps, irrespective of the reasons why.

3 – ENTRY REQUIREMENTS

Candidates shall possess one of the following study qualifications at the time of the application deadline (May 3rd 2024 at 12:00):

- Bachelor's Degree;
- Three-year University Diploma;
- Specialist Degree or Master's Degree, pursuant to MD 509/1999 or MD 270/2004;
- Five-year University Degree (before MD 509/1999) .

The knowledge required for accessing this programme refers to a suitable knowledge of general scientific methods and contents in basic disciplines (Mathematics, Information Technology, Statistics, Physics and Chemistry) as well as in Engineering disciplines that are preparatory for the distinctive subjects of the degree programme.

The curricular requirements for the enrolment will be evaluated by a specific Board, which will analyse the study curriculum submitted.

Since the official teaching language is English, applicants must have an English proficiency knowledge/certificate equivalent at least to the B2 level (upper-intermediate level according to CEFR – Common European Framework of Reference for languages). The levels of the Common European Framework of Reference apply. The candidate will document his language proficiency during the application procedure (in the section “Management of titles and documents for evaluation”) uploading a certificate in English language at least of B2 level.

Applicants' qualifications will be evaluated to establish their eligibility. Eligible candidates will be invited to an interview to evaluate technical, linguistic, and soft skills: the interview will be held on conference call using the Microsoft TEAMS platform.

International candidates with foreign qualifications can find relevant enrollment information at <https://www.unipr.it/en/studenti-e-studentesse-extra-ue>



UNIVERSITÀ DI PARMA

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

4 – ASSESSMENT PROCEDURE AND EVALUATION CRITERIA

The assessment will consider the applicant's academic records as well as the interview. Positive evaluation of both aspects is required for eligibility.

The evaluation will result in a final score on a scale from 30 to 100. The threshold to be eligible is 60 out of 100.

The final score will be determined according to the following breakdown:

1. Academic records (30 to 50 points). The applicant's Cumulative Grade Point Average (CGPA) will be converted to a 50-point scale by applying the following normalization formula:

$$\text{Score} = \left[\frac{\text{CGPA} - \text{CGPA}_{\text{min}}}{\text{CGPA}_{\text{max}} - \text{CGPA}_{\text{min}}} \right] * (50 - 30) + 30$$

Example: CGPA of 2.5 out of 4 with minimum at 2 → $\left[\frac{2.5 - 2}{4 - 2} \right] * 20 + 30 = 35$

The CGPA of applicants holding an Italian degree is the weighted average score ("media ponderata degli esami in trentesimi"), ranging from 18 (CGPA_{min}) to 30 (CGPA_{max}).

2. CV/résumé (0 to 10 points): learning and professional experiences will be taken into consideration. For instance: internships, further studies, work experiences consistent with the Master's degree.

3. Recommendation letters (up to 2): 0 to 10 points.

To be admitted to the interview, the sum of the points of the aforementioned scores 1-3 must be no lower than 45 points.

4. Interview (0 to 30 points). To be eligible, the score obtained in the interview must be at least 15 points. Candidates not taking part in the interview shall be excluded from the assessment.

The interview will be in English. The goal of the interview is evaluating the applicant's technical, linguistic and soft skills.

The final score is the sum of the scores 1-4 above. The minimum score for eligibility is therefore 60 (45+15) out of 100.

In the case of two or more applicants with the same score, the relative ranking position will be determined by age i.e. priority will be given to younger candidates.

The assessment procedure described above will be followed even if the number of applications does not exceed the number of positions available.



UNIVERSITÀ DI PARMA

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

5 - APPLICATION PROCEDURE

In order to be evaluated, applications must be submitted online during the following period:

February 12th at 9:00 to May 3rd at 12:00, 2024

The candidate must follow the 2-step procedure here described.

STEP 1 - Registration to the University information system and activation of credentials.

NON-EU CANDIDATES: he/she can register with the university information system by going to <https://www.idem.unipr.it/start/registra> .

Candidates can register at any time, but it is advisable to register at least a few days before May 3rd ,2024 at 12:00.

At this stage the applicant must upload personal details, an identification document, home address and e-mail address.

A guide for registration (in Italian) is available at: <https://ilmondochetiaspetta.unipr.it/registrazione/>.

Instructions for non-EU citizen living abroad applicants are available at: <https://www.unipr.it/en/studenti-e-studentesse-extra-ue>

At the end of the registration procedure, the registration form will be shown on screen and the candidate will receive at his/her personal email address:

- Temporary User Identifier (8-digit numerical code);
- Password Activation Code, which can also be used to access services for which SPID cannot be used. In order to proceed with the activation, the candidate must follow the link <https://www.idem.unipr.it/start/attivapwd>.

At the end of the registration to the university information system and the activation of the credentials, it is necessary to access the ESSE3 student career management system, at the link <https://unipr.esse3.cineca.it>, choosing the item Register/Access, in order to proceed with the completion of the required personal data.

Only after completing the above, will the candidate be able to:

- a) enter the page <https://unipr.esse3.cineca.it>;
- b) click on LOGIN;
- c) insert username (Temporary User Identifier provided by the University) and personal password in order to proceed to the next step (step 2 below) or use SPID credentials.

Students already in possession of the credentials do not need to register again.

In case of lost personal password, it is strongly recommended that its recovery be requested well in advance at <https://www.idem.unipr.it/start/recuperapwd>.



UNIVERSITÀ DI PARMA

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Further details on the registration procedure can be found at [Enrolment | Università degli studi di Parma \(unipr.it\)](#)

STEP 2 - Application.

Log into the reserved area <https://unipr.esse3.cineca.it/auth/Logon.do>, click on the menu item REGISTRAR'S OFFICE -> ADMISSION TEST and select the course of choice from the menu.

The guide that explains how to apply can be found at this link: [Enrolment procedures and deadlines | Electronic Engineering for Intelligent Vehicles | University of Parma \(unipr.it\)](#)

In order to undergo the interview the candidate must pay the amount of € 50 as an admission fee (non-refundable).

For completing the application procedure, the following **documents in PDF** must be ATTACHED to the online application:

- **Application form** duly filled in and signed (Annex to this Call);
- **University degree diploma and transcript of academic records**, detailing exams and corresponding marks. In particular:
 - Applicants holding an **Italian** University degree can enclose the self-certification of their academic career, with the indication of exams, and corresponding marks and ECTS credits;
 - Applicants holding a **foreign** University degree should enclose their diploma and transcript of academic records (TOR), detailing exams given and corresponding marks. The TOR will include the **grading system, with indication of maximum and minimum marks** obtainable. Furthermore, the TOR must indicate out the ECTS credits assigned to each exam or – should the education system not adopt the ECTS system – an indication of the learning workload of each and every exam. Should the aforementioned documents be in a language other than Italian or English, an English translation must be included.
 - Applicants holding a university degree from an **EHEA** (European Higher Education Area) country may enclose their **diploma supplement**.
- **Detailed CV/résumé** in European format and in English, including significant academic achievements (research papers and monographies, academic honors, scholarships, fellowships, grants) as well as relevant professional experiences in Companies/Universities/Research institutions in the field of Electronic Engineering and ICT Engineering.
- **English proficiency certificate equivalent to at least B2 level**. The following certificates are accepted:
 - TOEFL - *computer-based* – _no lower than 213 points
 - TOEFL - *paper-based* - no lower than 550 points
 - TOEFL – *internet-based* – _no lower than 70 points
 - TOEFL – *Special ibt home edition* - no lower than 70 points
 - IELTS – *overall score* no lower than 5.5
 - IELTS – *IELTS indicator (test online)* - overall score no lower than 5.5
 - First Certificate of English (FCE);



UNIVERSITÀ DI PARMA

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

- Certificate of Advanced English (CAE);
 - Certificate of Proficiency in English (CPE);
 - ISE-II/III/IV *Trinity College London*
 - B2 Certificate/Self-certification released by an Italian University Language Center (idoneità di inglese B2)
 - Having obtained a University degree fully delivered English with a minimum length of 2 academic years (120 ECTS) in one of the following countries:
 - a. Any Member State of the European Union or any Member State of the European Economic Area;
 - b. The United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland, Switzerland;
 - c. The United States of America, Canada;
 - d. Australia, New Zealand.
- English as a medium of instruction (MOI) should be clearly written down on the transcript of academic records.

- **Scanned copy of a valid ID/passport** (front and back).

- **Scanned copy of a valid residence permit** (if any) for non-EU citizens only.

- **Up to two reference letters** in English (not compulsory). Academic and industrial mentors may act as referees.

Applications that do not abide by all the aforementioned requirements will not be considered.

Besides complying with the provisions detailed in this Call, non-EU applicants who do not live in Italy must undergo the **Embassy's pre-enrollment procedure** in order to have their documents checked and obtain an entry visa. This procedure is now accessible through the **Universitaly Portal** (universitaly.it). Check the portal for up-to-date information.

Candidates in need of technical assistance to complete the online procedure may contact segreteria.ingarc@unipr.it.

6 - APPLICANTS WITH DISABILITIES

Candidates who have been recognized as disabled pursuant to art. 3 paragraph 1 of Italian Law 104/1992, or with a disability equal to or greater than 66% or with DSA, may declare that they are candidates with disabilities or specific learning disorders (DSA) by filling in the form downloadable from <http://www.cai.unipr.it/> and emailing it to protocollo.cai@unipr.it.

Candidates who, due to a certified disability, have difficulties in using the software needed for applying can contact the Centre for Reception and Inclusion (CAI) at protocollo.cai@unipr.it.



UNIVERSITÀ DI PARMA

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

7 - ADMISSION TO THE INTERVIEW

After the closing of the application window (May 3rd, 2024 at 12:00), a committee will evaluate the applications based on the requirements, qualifications and criteria described in sections 3 – ENTRY REQUIREMENTS and 4 – ASSESSMENT PROCEDURE AND EVALUATION CRITERIA.

The list of candidates admitted to the interview and the schedule of the interviews, with dates and times, will be published on May 10th, 2024 on the course web site (<https://corsi.unipr.it/en/cdlm-eeiv>).

The interviews will take place between May 15th and May 16th using the Microsoft Teams platform (technical details to be provided in due time).

8 – RANKING

Once the evaluation committee has assessed the qualifications and completed the interviews, final scores are assigned as detailed in section 4 – ASSESSMENT PROCEDURE AND EVALUATION CRITERIA and the ranking is formed.

The ranking will be published on the course web site (<https://corsi.unipr.it/en/cdlm-eeiv>) on **May 23th, 2024**.

The ranking will also be available in the private area of the applicant on Esse3; the Temporary User Identifier obtained at the time of registration (see art. 5 - APPLICATION PROCEDURE, Step 1 above) and visible in the private area of the applicant on Esse3 will be the only identifier used in the ranking published on the course web site.

The candidates will not receive any personal communication: they are required to check for the ranking as described above.

9 – ENROLLMENT IN THE DEGREE PROGRAMME

DEADLINES

Candidates admitted on the basis of the ranking described in section 8 - RANKING must enroll in the following time frame:

ENROLLMENT	May 27 th 2024 at 9:00 to June 20 th 2024, at 12:00
PUBLICATION OF ADDITIONAL ELIGIBLE APPLICANTS FOLLOWING THE CLEARING PROCEDURE	June 24 th 2024



UNIVERSITÀ DI PARMA

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

ENROLLMENT ADDITIONAL APPLICANTS FOLLOWING THE CLEARING PROCEDURE	June 24 th 2024 at 9:00 to July 1 st 2024 at 12:00

Instructions for the enrollment procedure can be found on the web site of the University of Parma [Enrolment | Università degli studi di Parma \(unipr.it\)](http://Enrolment | Università degli studi di Parma (unipr.it))

10 - INFORMATION ON THE PROCESSING OF PERSONAL DATA SUBJECT TO DATA PROCESSING

The Data Controller is the University of Parma- via Università 12, 43121 Parma, Italy, Phone +390521902111, e-mail: protocollo@pec.unipr.it .

The Data Protection Officer can be contacted by sending an email to the following address: dpo@unipr.it ; dpo@pec.unipr.it .

11 - PURPOSES AND METHODS OF DATA PROCESSING

The data provided are processed by the University of Parma, in its capacity as Data Controller, for institutional purposes, such as the performance of administrative, teaching and research activities.

The processing of data is necessary for the pursuit of its institutional purpose, pursuant to art. 6 of the European Regulation 679/2016 (hereinafter referred to as GDPR for brevity), and in compliance with the general principles of transparency, correctness and not excessive as per art. 11 of the Personal Data Protection Code DLgs 196/2003 (hereinafter referred to as the Code for brevity), as well as the principles laid down in Article 5 of the GDPR, with particular regard to lawfulness, the use of data for specific, explicit, legitimate purposes, in a manner relevant to the processing, accuracy, storage limitation, integrity and confidentiality, responsibility.

The data collected will be recorded, processed and stored for the time strictly necessary to achieve the purposes for which they were collected.

Personal data will be collected by the University of Parma and may be communicated for exclusively institutional purposes, and in line with the relevant legislative and regulatory provisions, to external parties such as CINECA, Er-GO, ALMA LAUREA and to external persons or companies acting on their behalf.

Data will be processed with the aid of electronic instruments; computer systems are equipped with measures to prevent the loss of data, unlawful or incorrect use and illegal access.

12 - NATURE OF THE PROVISION OF DATA AND CONSEQUENCES OF ANY REFUSAL TO REPLY

The provision of data for the purposes referred to in the preceding point is indispensable for the fulfilment of the institutional purpose. Refusal to provide them will not allow the University of Parma to provide any services.



UNIVERSITÀ DI PARMA

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

13 - RIGHT OF ACCESS TO ACTS

Candidates are entitled to exercise their right of access to the records of the competition procedure in accordance with the procedures established by the DPR 184/2006 (Italian Law 241/90). The request for access to the documents must be submitted to the University of Parma.

The interested party also has the right to file a complaint with the supervisory authority: Garante Privacy (www.garanteprivacy.it).

According to Italian Law 241/90, the person responsible for the administrative procedure regarding the ranking of admitted candidates is Dr Giuliana Morini – Administrative Manager of the Department of Engineering and Architecture - University of Parma (tel. +39 0521 903660 e-mail: giuliana.morini@unipr.it).

14 - CONTACT OFFICES

For technical (software) problems concerning the online enrolment procedure or the recovery of access credentials to Esse3 **please send an email to helpdesk.studenti@unipr.it**.

For administrative problems and information on the call for applications, please contact the following address: **Servizio Gestione Carriere studenti dell'Area ingegneristica e architettonica** Parco Area delle Scienze 23/A – Campus Universitario Phone Contact Center 0521/ 90.51.11 Mail segreteria.ingarc@unipr.it

For information on teaching, please refer to the website: <https://corsi.unipr.it/en/cdlm-eeiv>

For information regarding fees, university contributions and facilities contact sertasse@unipr.it

For services dedicated to students with disabilities, DSA, BES, please contact **the Centro Accoglienza Inclusione (Inclusion Welcome Centre) whose references are published on the page [U.O. Coordinamento | Università degli Studi di Parma \(unipr.it\)](#)**

For information about STUDY SUPPORT AND OPPORTUNITIES please refer to the website <https://www.unipr.it/en/node/100611> . For finding an accomodation, health care and many other information about the life in Parma refer to the website <https://www.unipr.it/en/vivere-la-citta>

International student should refer to the Erasmus and International Home P.le San Francesco, 3 43121 Parma – ITALY Phone +39.0521.904203

15 - FINAL REMARKS

All communication, whether by posting, publication or similar means, shall be considered as notification for all legal purposes.

The exercise of the right of access in accordance with Italian Law 241/1990 and subsequent amendments may be postponed until the end of the competition procedure for reasons of order and speed.

THE DIRECTOR OF THE DEPARTMENT

Prof. Ing. Roberto Menozzi



UNIVERSITÀ DI PARMA

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Università degli Studi di Parma

Corso di Laurea Magistrale in **ELECTRONIC ENGINEERING FOR INTELLIGENT VEHICLES**

Accesso a numero programmato
(CLASSE LM-29 – Ingegneria Elettronica)

BANDO DI AMMISSIONE PER CITTADINI EXTRA-UE

Anno accademico 2024/2025

1 – POSTI MESSI A BANDO

Nell'anno accademico 2024/2025 è bandito un concorso per l'ammissione alla Laurea Magistrale in Electronic Engineering for Intelligent Vehicles e sono messi a bando i seguenti posti:

- n. 12 POSTI PER CITTADINI/E EXTRA-UE RESIDENTI ALL'ESTERO così suddivisi: 6 posti disponibili per il curriculum in "Electronic and Communication Systems (ECS)" e 6 posti disponibili per il curriculum in "Autonomous Driving Engineering (ADE)".

Qualora i posti riservati in questo bando non dovessero essere coperti sarà possibile assegnare i posti rimanenti a cittadini/e italiani/e, europei/e ed equiparati/e, in aggiunta ai 38 posti a loro destinati.

2 – CALENDARIO GENERALE

Il fuso orario nel "Bando per la candidatura" si riferisce sempre all'ora legale dell'Europa Centrale (CEST), che è, GMT+2.

ISCRIZIONE AL CONCORSO	Dal 12 febbraio 2024 alle 9:00 al 3 maggio 2024 alle 12:00
PUBBLICAZIONE CANDIDATI AMMESSI AL COLLOQUIO	10 maggio 2024
DATE DEL COLLOQUIO	Dal 15 maggio 2024 al 16 maggio 2024
PUBBLICAZIONE DELLA GRADUATORIA	23 maggio 2024
IMMATRICOLAZIONE DEI CANDIDATI AMMESSI	Dal 27 maggio 2024 ore 9:00 al 20 giugno 2024 ore 12:00
PUBBLICAZIONE DI EVENTUALI POSTI ANCORA DISPONIBILI IN CASO DI SCORRIMENTO DELLA GRADUATORIA	24 giugno 2024



UNIVERSITÀ DI PARMA

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

IMMATRICOLAZIONE DEI CANDIDATI AMMESSI A SEGUITO DELLA PROCEDURA DI RIPESCAGGIO	Dal 24 giugno 2024 ore 9:00 al 1 luglio 2024 ore 12:00
--	---

Ogni scadenza è **obbligatoria** e il mancato rispetto di un termine da parte del candidato implica **l'esclusione** da ulteriori passaggi durante l'iscrizione, a prescindere dalle motivazioni.

3 – REQUISITI PER L'ACCESSO

I candidati e le candidate devono possedere uno dei seguenti titoli di studio entro la scadenza per la presentazione delle domande (3 maggio 2024 ore 12.00):

- Laurea;
- Diploma universitario di durata triennale;
- Laurea Magistrale o Specialistica, ai sensi del DM 509/1999 o DM 270/2004;
- Laurea quinquennale (prima del DM 509/1999).

Le conoscenze richieste per accedere a questo corso si riferiscono ad un'adeguata conoscenza dei metodi e dei contenuti scientifici generali nelle discipline di base (matematica, informatica, statistica, fisica e chimica) nonché in discipline ingegneristiche che sono propedeutiche per le materie distintive del corso di laurea.

I requisiti curriculari per l'iscrizione saranno valutati da un'apposita Commissione, che analizzerà il curriculum di studio presentato.

Poiché la lingua ufficiale di insegnamento è l'inglese, si richiede una conoscenza/certificato di idoneità della lingua inglese almeno pari al livello B2 (livello medio-alto in accordo con il CEFR – Quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue). Vengono applicati i livelli del Quadro Comune Europeo di riferimento. I candidati e le candidate dovranno documentare le loro competenze linguistiche durante la procedura di iscrizione (nella sezione "Gestione titoli e documenti per la valutazione") caricando un certificato di lingua inglese almeno di livello B2.

I requisiti dei candidati e delle candidate saranno valutati per stabilire la loro ammissibilità. Coloro che verranno ritenuti idonei saranno chiamati a svolgere un colloquio per la valutazione delle competenze tecniche, linguistiche e trasversali: il colloquio si svolgerà in video conferenza con l'utilizzo della piattaforma Microsoft TEAMS.

I candidati e le candidate internazionali con titoli di studio esteri possono trovare ulteriori informazioni utili rispetto alla procedura di iscrizione al sito <https://www.unipr.it/studenti-e-studentesse-extra-ue>



UNIVERSITÀ DI PARMA

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

4 – PROCEDURA E CRITERI DI VALUTAZIONE

La valutazione terrà conto sia del curriculum di studi che del colloquio. Per essere ammessi al corso di studio è richiesta una valutazione positiva in entrambi questi aspetti.

La valutazione si tradurrà in un punteggio finale in una scala da 30 a 100. Per l'ammissione è necessario ottenere un punteggio minimo di 60 su 100.

Il punteggio finale sarà determinato secondo le seguenti suddivisioni:

1. Curricula accademici (da 30 a 50 punti). La media ponderata del candidato o della candidata (MP) sarà convertita in un punteggio in cinquantesimi mediante l'applicazione di questa formula:

$$\text{Punteggio} = [(MP - MP_{\min}) / (MP_{\max} - MP_{\min})] * (50 - 30) + 30$$

$$\text{Esempio: MP di 2.5 su 4 con MP minimo di 2} \rightarrow \text{Punteggio} = [(2.5 - 2) / (4 - 2)] * 20 + 30 = 35$$

La MP dei candidati e delle candidate in possesso di laurea italiana è la media ponderata degli esami in trentesimi, che varia da un minimo di 18 (MP_{min}) ad un massimo di 30 (MP_{max}).

2. Curriculum (da 0 a 10 punti): verranno prese in considerazione esperienze formative e professionali. Ad esempio: tirocini, ulteriori studi, esperienze di lavoro attinenti al corso di studio di Laurea Magistrale.

3. Lettere di raccomandazioni (fino a 2): da 0 a 10 punti.

Per essere ammessi al colloquio, la somma dei suddetti punti conseguiti alle voci 1-3 non può essere inferiore a 45 punti.

4. Il colloquio (da 0 a 30 punti). Per l'ammissione è necessario ottenere al colloquio un punteggio minimo di 15 punti. Coloro che non si presenteranno al colloquio saranno esclusi dalla graduatoria.

Il colloquio si svolgerà in lingua inglese. L'obiettivo del colloquio è valutare le competenze tecniche, linguistiche e trasversali dei candidati e delle candidate.

Il punteggio finale è rappresentato dalla somma dei punteggi conseguiti alle voci 1-4. Pertanto, il punteggio minimo per l'ammissione va da 60 (45+15) a 100.

Nel caso in cui due o più candidati/e abbiano lo stesso punteggio, la posizione in graduatoria sarà determinata dall'età, cioè verrà data la priorità ai più giovani.

La procedura di valutazione descritta sopra sarà seguita anche se il numero delle candidature non dovesse raggiungere il numero di posti disponibili.

5 – PROCEDURA DI ISCRIZIONE

Ai fini della valutazione, le iscrizioni dovranno essere presentate online entro il seguente periodo:



UNIVERSITÀ DI PARMA

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

dal 12 febbraio 2024 ore 9:00 al 3 maggio 2024 ore 12:00

Per procedere all'iscrizione si dovranno seguire i 2 step procedurali qui descritti.

STEP 1 – Registrazione al sistema informativo universitario e attivazione credenziali.

CANDIDATI/E DI CITTADINANZA NON ITALIANA: potranno effettuare la registrazione al sistema informativo universitario collegandosi alla pagina <https://www.idem.unipr.it/start/registra>.

La registrazione può essere effettuata in qualsiasi momento, ma è consigliato effettuarla con congruo anticipo rispetto alla chiusura del bando (3 maggio 2024 ore 12:00).

In questa fase è necessario fornire i propri dati anagrafici, un documento di identità, l'indirizzo di residenza e l'indirizzo di e-mail personale.

È disponibile una guida per la registrazione sul sito web di Ateneo di cui al link: <https://ilmondochetiaspetta.unipr.it/registrazione/>.

Le istruzioni per l'iscrizione di cittadini/e EXTRA-UE RESIDENTI ALL'ESTERO sono disponibili al: [Studenti e studentesse extra UE | Università degli studi di Parma \(unipr.it\)](#)

Al termine della procedura di registrazione, il modulo di registrazione apparirà sullo schermo e il candidato o la candidata riceverà presso la sua casella di posta personale:

- Utente temporaneo (codice numerico di 8 cifre);
- Codice attivazione password, che potranno essere utili per l'accesso ai servizi per i quali non è utilizzabile SPID. Per procedere all'attivazione il candidato o la candidata si dovrà collegare al link <https://www.idem.unipr.it/start/attivapwd>.

Al termine della registrazione al sistema informativo universitario e dell'attivazione delle credenziali, è necessario accedere al sistema di gestione della carriera studenti ESSE3 disponibile al link <https://unipr.esse3.cineca.it>, scegliendo la voce Registrati/Accedi, al fine di procedere al completamento dei dati anagrafici richiesti.

Solo alla conclusione di quanto sopra indicato, il candidato o la candidata potrà:

- a) entrare nella pagina <https://unipr.esse3.cineca.it>;
- b) cliccare su LOGIN;
- c) inserire username: Utente temporaneo (codice numerico di 8 cifre fornito in precedenza dall'Ateneo) e password personale per poter procedere alla fase successiva (2ª fase), oppure utilizzare le credenziali SPID.

Gli studenti e le studentesse già in possesso delle credenziali sopraindicate non devono effettuare nuovamente la registrazione.



UNIVERSITÀ DI PARMA

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

In caso di smarrimento della password personale è vivamente consigliato richiederne il recupero con congruo anticipo all'indirizzo <https://www.idem.unipr.it/start/recuperapwd>.

Maggiori dettagli relativi alla procedura di registrazione sono consultabili al link <https://www.unipr.it/servizi/servizi-line/isciversi-alluniversita-di-parma>.

STEP 2 – Iscrizione al concorso.

Dopo aver effettuato il LOGIN alla propria area riservata <https://unipr.esse3.cineca.it/auth/Logon.do>, il candidato o la candidata deve cliccare sulla voce del menu "REGISTRAR'S OFFICE -> ADMISSION TEST" e seguire le istruzioni per l'iscrizione.

Per completare il processo di iscrizione, si dovranno seguire le istruzioni pubblicate sul sito di cui al link: [Enrolment procedures and deadlines | Electronic Engineering for Intelligent Vehicles | University of Parma \(unipr.it\)](#)

Per poter accedere al colloquio il candidato o la candidata è tenuto/a a pagare l'importo di € 50 (non rimborsabile) come tassa di ammissione al concorso del corso di laurea.

È molto importante che vengano allegati alla domanda di iscrizione on line i seguenti **documenti in PDF**:

- **Modulo di iscrizione** regolarmente compilato e firmato (Allegato al presente bando);
- **Titolo di studio universitario con l'elenco degli esami sostenuti e i relativi voti.**

In particolare:

- Candidati/e in possesso di un titolo di studio universitario **italiano** possono allegare un'autocertificazione della loro carriera accademica, indicando gli esami sostenuti e i corrispondenti CFU e voti;
 - Candidati/e in possesso di un titolo di studio universitario **straniero** dovrebbero allegare il loro diploma e il Transcript of Academic Records (TOR), indicando nel dettaglio gli esami sostenuti e i corrispondenti voti. Il TOR dovrà includere la tabella di conversione dei voti ECTS, indicando il minimo e il massimo dei voti che si possono ottenere. Inoltre, il TOR deve indicare gli ECTS assegnati ad ogni esame o – se il sistema formativo non adotta il sistema ECTS – un'indicazione del carico didattico per ognuno degli esami. Qualora i suddetti documenti dovessero essere in una lingua differente rispetto all'italiano o all'inglese, deve essere allegata una traduzione in inglese.
 - I candidati e le candidate in possesso di un diploma universitario di un paese **EHEA** (Spazio europeo della formazione superiore) possono allegare il loro **diploma supplement**.
- **Curriculum dettagliato** in formato europeo e in inglese, deve mettere in evidenza i risultati accademici che si ritengono utili ai fini della propria candidatura (articoli di ricerca e monografie, riconoscimenti accademici, borse di studio, borse di ricerca, sussidi) così come esperienze professionali rilevanti in Aziende/Università/ Istituti di Ricerca nell'ambito dell'Ingegneria Elettronica e dell'Ingegneria delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione.



UNIVERSITÀ DI PARMA

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

- **Certificato di lingua inglese equivalente almeno al livello B2.** Si accettano i seguenti certificati:
 - TOEFL - *computer-based* – _non meno di 213 punti
 - TOEFL - *paper-based* – non meno di 550 punti
 - TOEFL – *internet-based* – _non meno di 70 punti
 - TOEFL – *Special ibt home edition* – non meno di 70 punti
 - IELTS – _punteggio complessivo non inferiore a 5.5
 - IELTS – *_IELTS indicator (test online)* – punteggio complessivo non inferiore a 5.5
 - First Certificate of English (FCE);
 - Certificate of Advanced English (CAE);
 - Certificate of Proficiency in English (CPE);
 - ISE-II/III/IV *Trinity College London*
 - Certificato B2 /Autocertificazione rilasciata da un Centro Linguistico Universitario italiano (idoneità di inglese B2)
 - Conseguimento di titolo universitario di un corso erogato completamente in lingua inglese per una durata minima di due anni accademici (120 ECTS) in uno dei seguenti paesi:
 - a. Qualunque paese membro dell’Unione Europea o paese membro dell’Area Economica Europea;
 - b. Gran Bretagna e Irlanda del Nord, Svizzera;
 - c. Stati Uniti d’America, Canada;
 - d. Australia, Nuova Zelanda.L’inglese come mezzo d’istruzione (MOI) deve essere esplicitato chiaramente nella trascrizione degli obiettivi accademici.

- **Scansione della copia di un documento di identità valido/passaporto** (fronte e retro).

- **Scansione della copia del permesso di soggiorno in corso di validità** (se presente) solo per i cittadini e le cittadine di paese extra UE.

- **Fino a due lettere di referenze** in inglese (non obbligatorio). I supervisor accademici e professionali possono fungere da referenti.

Le candidature che non si attengano a tutti i requisiti richiesti non saranno prese in considerazione.

Oltre al rispetto delle disposizioni di cui al presente bando, i candidati cittadini extra UE non residenti in Italia devono sottoporre all’attenzione dell’Ambasciata le procedure di preiscrizione per far controllare i loro documenti e ottenere il visto di ingresso. Questa procedura è illustrata sul portale [Universitaly Portal \(universitaly.it\)](http://Universitaly Portal (universitaly.it)). È bene controllare il portale per informazioni aggiornate. I candidati che necessitino di assistenza tecnica per il completamento della procedura online possono contattare segreteria.ingarc@unipr.it.



UNIVERSITÀ DI PARMA

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

6 – CANDIDATI CON DISABILITÀ

Coloro ai quali è stata riconosciuta una condizione di disabilità ai sensi dell'art.3 comma 1 L. 05/02/1992 n. 104 , o con un'invalidità pari o superiore al 66% o con DSA , possono dichiarare di essere candidati/e con disabilità o con disturbi specifici dell'apprendimento (DSA) compilando l'apposito modulo scaricabile dal sito <http://www.cai.unipr.it/> e provvedendo alla trasmissione all'indirizzo mail protocollo.cai@unipr.it.

I candidati e le candidate che, a causa delle loro patologie, presentino difficoltà relativamente all'utilizzo del software necessario per la procedura di iscrizione, possono contattare il Centro di Accoglienza e Inclusione (CAI) all'indirizzo mail protocollo.cai@unipr.it.

7 – AMMISSIONE AL COLLOQUIO

Dopo la chiusura dei termini per presentare le candidature (3 maggio 2024 ore 12:00), una commissione valuterà le domande di iscrizione in base ai requisiti, titoli di studio e criteri descritti nella sezione 3- REQUISITI PER L'ACCESSO e 4 – PROCEDURA E CRITERI DI VALUTAZIONE.

La lista di coloro che sono stati/e ammessi/e al colloquio e il calendario dei colloqui, con date e orari, sarà pubblicato il 10 maggio 2024 nel sito web del corso di studio (<https://corsi.unipr.it/en/cdlm-eeiv>).

I colloqui si svolgeranno tra il 15 maggio e il 16 maggio mediante l'utilizzo della piattaforma Microsoft Teams (dettagli tecnici verranno forniti a tempo debito).

8 – GRADUATORIA

Non appena la commissione di valutazione avrà verificato i titoli di studio e completato i colloqui, i punteggi finali saranno assegnati come definito nella sezione 4- PROCEDURA E CRITERI DI VALUTAZIONE sulla base dei quali sarà stilata la graduatoria.

La graduatoria sarà pubblicata nel sito del corso di studio (<https://corsi.unipr.it/en/cdlm-eeiv>) il **23 maggio 2024**.

La graduatoria sarà disponibile anche nell'area privata dei candidati su ESSE3. Lo Username temporaneo ricevuto al momento della registrazione (vedi art. 5 – PROCEDURA DI ISCRIZIONE, Step 1 di cui sopra) e visibile nell'area privata dei candidati e delle candidate in ESSE3 sarà l'unico identificativo della graduatoria pubblicato sul sito del corso.

Ai candidati alle candidate non verrà data alcuna comunicazione personale rispetto la loro posizione in graduatoria.



UNIVERSITÀ DI PARMA

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

9 – ISCRIZIONE AL CORSO DI LAUREA

SCADENZE

Coloro che avranno superato la selezione dovranno iscriversi nel seguente lasso di tempo:

IMMATRICOLAZIONE	Dal 27 maggio 2024 ore 9:00 al 20 giugno 2024 alle ore 12:00
PUBBLICAZIONE DI EVENTUALI POSTI ANCORA DISPONIBILI IN CASO DI SCORRIMENTO DELLA GRADUATORIA	24 giugno 2024
IMMATRICOLAZIONE DEI CANDIDATI AMMESSI A SEGUITO DELLA PROCEDURA DI RIPESCAGGIO	Dal 24 giugno 2024 ore 9:00 al 1 luglio 2024 ore 12:00

Le istruzioni per la procedura di immatricolazione saranno disponibili nel portale dell'Università di Parma <https://www.unipr.it/servizi/servizi-line/isciversi-alluniversita-di-parma>

10 – INFORMATIVA PER IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI SOGGETTI DEL TRATTAMENTO

Il titolare dei dati è l'Università degli Studi di Parma – con sede in via Università 12, 43121 Parma, Italia, Tel. +390521902111, e-mail: protocollo@pec.unipr.it.

Il responsabile della Protezione Dati è contattabile inviando una mail al seguente indirizzo e-mail: dpo@unipr.it; dpo@pec.unipr.it.

11 - FINALITÀ E MODALITÀ DI TRATTAMENTO DEI DATI

I dati forniti sono trattati dall'Università degli Studi di Parma, in qualità di Titolare del trattamento, per finalità istituzionali, quali lo svolgimento di attività amministrative, didattiche e di ricerca.

Il trattamento dei dati è necessario per il perseguimento del proprio fine istituzionale, ai sensi dell'art. 6 del Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali n. 679/2016 (di seguito per brevità GDPR), e nel rispetto dei principi generali di trasparenza, correttezza e non eccedenza di cui all'art. 11 del Codice di protezione dei dati personali, D. Lgs. n. 196/2003 (di seguito per brevità Codice), nonché dei principi previsti dall'art. 5 del GDPR, con particolare riguardo alla liceità, all'utilizzo dei dati per finalità determinate, esplicite,



UNIVERSITÀ DI PARMA

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

legittime, in modo pertinente rispetto al trattamento, rispettando i principi di minimizzazione dei dati, esattezza, limitazione della conservazione, integrità e riservatezza, responsabilità.

I dati raccolti saranno registrati, elaborati e conservati per il tempo strettamente necessario a conseguire gli scopi per cui sono stati raccolti.

I dati personali saranno raccolti dall'Università degli Studi di Parma e potranno essere comunicati per fini esclusivamente istituzionali, ed in linea con le previsioni legislative e regolamentari di riferimento a soggetti esterni quali ad esempio CINECA, Er-GO, ALMA LAUREA e alle persone o società esterne che agiscono per loro conto.

I dati saranno trattati con l'ausilio di strumenti elettronici; i sistemi informatici sono dotati di misure atte a prevenire la perdita dei dati, usi illeciti o non corretti ed accessi non autorizzati.

12 - NATURA DEL CONFERIMENTO DEI DATI E CONSEGUENZE DI UN EVENTUALE RIFIUTO DI RISPONDERE

Il conferimento dei dati per le finalità di cui al punto precedente è indispensabile allo svolgimento del fine istituzionale. Il rifiuto di conferirli non consentirà all'Università degli Studi di Parma di fornire alcuna prestazione.

13 - DIRITTI DI ACCESSO AGLI ATTI

I candidati e le candidate hanno facoltà di esercitare il diritto di accesso agli atti del procedimento concorsuale secondo le modalità previste dal Decreto del Presidente della Repubblica del 12 aprile 2006 n. 184 (Legge 241/90). L'istanza di accesso agli atti deve essere presentata all'Università degli Studi di Parma.

L'Interessato/a ha altresì il diritto di proporre reclamo presso l'autorità di controllo: Garante Privacy (www.garanteprivacy.it).

Responsabile del procedimento amministrativo relativo alla formazione della graduatoria degli ammessi all'iscrizione al corso ai sensi e per gli effetti della Legge 241/90 è la Dott.ssa Giuliana Morini –Responsabile della Unità Organizzativa Amministrazione Dipartimentale dell'Università degli Studi di Parma (tel. +39 0521 903660 e-mail: giuliana.morini@unipr.it).

14 – UFFICI DI RIFERIMENTO

Per problemi informatici inerenti alla procedura di immatricolazione on line o recupero delle credenziali di accesso ad Esse3 inviare una mail a helpdesk.studenti@unipr.it.

Per problemi amministrativi ed informazioni sul bando di ammissione rivolgersi al seguente indirizzo: **Servizio Gestione Carriere studenti dell'Area ingegneristica e architettonica** Parco Area delle Scienze 23/A – Campus Universitario Tel. Contact Center 0521/ 90.51.11 Mail segreteria.ingarc@unipr.it

Per informazioni relative alla didattica consultare il sito internet: <https://corsi.unipr.it/en/cdlm-eeiv>

Per problemi di tasse, contributi universitari e agevolazioni sertasse@unipr.it



UNIVERSITÀ DI PARMA

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Per i Servizi accoglienza studenti con disabilità, DSA, BES, contattare il **Centro Accoglienza Inclusione** i cui riferimenti sono pubblicati alla pagina [U.O. Coordinamento | Università degli Studi di Parma \(unipr.it\)](#)

Per le informazioni rispetto il SUPPORTO ALLO STUDIO E OPPORTUNITA' i fare riferimento al sito internet <https://www.unipr.it/supporto-studio-opportunita> . Per informazioni su alloggi, assistenza sanitaria, convenzioni, mense e altro fare riferimento alla pagina <https://www.unipr.it/vivere-la-citta>

Gli studenti e le studentesse internazionali possono fare riferimento a Erasmus and International Home - P. le San Francesco, 3 43121 Parma – ITALIA Tel. +39.0521.904203

15 – DISPOSIZIONI FINALI

Tutte le comunicazioni mediante pubblicazione su sito web o simili dovranno essere considerate notificate ai fini legali.

L'esercizio del diritto di accesso, come disciplinato dalla Legge 241/1990 e successive modifiche, può essere rinviato alla fine della procedura di concorso per motivi di ordine e tempistiche.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Prof. Ing. Roberto Menozzi