



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

## IL RETTORE

N°

- Vista la legge 9 maggio 1989, n.168 concernente l'istituzione del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca;
- L'art. 13 della legge 19.11.1990 n. 341 "Riforma degli ordinamenti didattici universitari";
- vista la Legge 264/1999 recante "Norme in materia di accessi ai corsi universitari";
- visto il D.M. 270/2004 su "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei" (D.M. 509/99);
- Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Catania emanato con D.R.881 del 23.03.2015 modificato con D.R. 2217 del 06.07.2015;
- Visto il Regolamento Didattico di Ateneo emanato con D.R. n. 4502 del 24.04.2009, come modificato dal D.R. n. 2634 del 6.08.2015 e dal D.R. n. 251 del 25.01.2018;
- Visto il D.D. 4522 del 08.11.2017;
- viste le delibere del Senato accademico di questo Ateneo del 28 gennaio 2019 e del Consiglio di amministrazione del 30 gennaio 2019 con le quali sono state approvate le modalità di selezione degli studenti non – EU residenti all'estero ai corsi di Laurea Magistrale interamente erogati in lingua inglese

## DECRETA

**Art. 1** E' emanato il Bando per l'ammissione degli studenti non – EU residenti all'estero al primo anno dei corsi di Laurea Magistrale in LM 17 Physics, LM 22 Chemical Engineering For Industrial Sustainability, LM 25 Automation Engineering And Control Of Complex Systems, LM 28 Electrical Engineering, LM 62 Global Politics And Euromediterranean Relations a.a. 2019-20. L'annesso allegato costituisce parte integrante del presente decreto.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA Protocollo Generale
06 FEB. 2019
Prot. 13318 Tit. U Cl. 2
Rep. Decreti n°. 318

II RETTORE

*Prof. Francesco Basile*



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

**Selezione Pubblica per l'ammissione degli studenti non – EU  
residenti all'estero ai corsi di Laurea Magistrale in**

**LM 17 PHYSICS**

**LM 22 CHEMICAL ENGINEERING FOR INDUSTRIAL SUSTAINABILITY**

**LM 25 AUTOMATION ENGINEERING AND CONTROL OF COMPLEX SYSTEMS**

**LM 28 ELECTRICAL ENGINEERING**

**LM 62 GLOBAL POLITCS AND EUROMEDITERRANEAN RELATIONS**

**Anno Accademico 2019/20**

**Presentazione domanda:**

**dal 6 Febbraio 2019 23.69 (GMT +1) al 15 Marzo 2019, 23.59 (GMT +1)**

**Domanda Online:** <https://www.unict.it/content/bandi-concorsi#studenti>



### Art. 1 Oggetto

1. L'Università degli Studi di Catania indice una selezione pubblica, per titoli ed eventuale colloquio, per l'ammissione di studenti non – Eu residenti all'estero al primo anno dei corsi di Laurea Magistrale in:

<b>Corso di Laurea Magistrale</b>	<b>Numero di posti disponibili per studenti non –Eu residenti all'estero</b>
<b>LM 17 Physics</b>	<b>10</b>
<b>LM 22 Chemical Engineering for Industrial Sustainability</b>	<b>20</b>
<b>LM 25 Automation Engineering And Control Of Complex Systems</b>	<b>20</b>
<b>LM 28 Electrical Engineering</b>	<b>20</b>
<b>LM 62 Global Politics and Euro Mediterranean Relations</b>	<b>40</b>

2. I posti rimasti disponibili al termine della procedura di selezione saranno eventualmente ribanditi e/o resi disponibili per la selezione riservata ai cittadini italiani, comunitari e non comunitari residenti in Italia;
3. La lingua ufficiale dei corsi è l'Inglese.

### Art. 2 Requisiti di Ammissione alla selezione

1. Sono ammessi alla selezione oggetto del presente bando i cittadini di paesi non appartenenti all'Unione Europea e non residenti in Italia in possesso dei seguenti requisiti:
  - a. Diploma di Laurea di primo livello o superiore conseguito all'estero e ritenuto idoneo, sono ammessi alla selezione anche i candidati laureandi purché conseguano la Laurea entro il 15 luglio 2019;
  - b. Buona conoscenza della lingua Inglese così come specificato, per ciascun corso di studio, nel relativo allegato che costituisce parte integrante del presente bando;
  - c. Requisiti curriculari e adeguata preparazione personale così come specificato, per ciascun corso di studio, nel relativo allegato che costituisce parte integrante del presente bando.

*R*



### Art. 3 Modalità e tempistiche di presentazione della domanda

1. Per essere ammessi alla selezione di cui al presente bando i candidati devono registrarsi al Portale Studenti dell'Università degli Studi di Catania all'indirizzo: <https://studenti.smartedu.unict.it> (cliccare sulla bandiera in alto a destra per la lingua inglese). Alla fine del processo di registrazione ogni candidato riceverà per mail username e password;
2. I candidati dovranno accedere con le proprie credenziali alla loro area personale, completare l'inserimento dei dati personali, cliccare sul box iscrizione -> lauree -> concorsi di ammissione e test d'ingresso, scegliere il corso per cui si intende presentare domanda e compilare la domanda di partecipazione tra il 6 Febbraio 2019 12.00 (GMT +1) e il 15 Marzo 2019, 23.59 (GMT +1);
3. Per il regolare completamento della domanda online i candidati dovranno allegare i seguenti documenti:
  - a. Copia del passaporto (solo le pagine relative ai dati personali);
  - b. Copia del titolo di Laurea o certificato d'iscrizione attestante la data prevista per la Laurea (qualora il documento non sia in italiano o inglese occorre allegare una traduzione ufficiale in una delle due lingue);
  - c. Certificato del piano di studi riportante l'elenco degli esami sostenuti, voti, range delle votazioni minime e massime, possibilmente GPA (qualora il documento non sia in italiano o inglese occorre allegare una traduzione ufficiale in una delle due lingue).
  - d. Programmi di studio ufficiali di tutte le attività formative sostenute per il conseguimento del titolo accademico su carta intestata dell'università estera o con timbro della stessa;
  - e. Lettera di referenza scritta, preferibilmente da un docente universitario, espressamente ai fini della selezione al corso prescelto;
  - f. Curriculum vitae in lingua inglese redatto secondo il format europeo (<https://europass.cedefop.europa.eu/documents/curriculum-vitae>);
  - g. Certificato di conoscenza della lingua inglese;
  - h. Breve elaborato, in lingua inglese, in cui il candidato argomenta e motiva la sua domanda d'iscrizione (max. 4000 caratteri, spazi inclusi);
  - i. Ogni altro documento che il candidato consideri utile ai fini della valutazione inclusi la Dichiarazione di Valore o attestato di Comparabilità del titolo, Master, Summer Courses, Workshpos, esperienze lavorative, ecc.



#### Art. 4 Selezione e graduatorie

1. Per ogni corso verrà nominata, con Decreto Rettorale su proposta del Direttore di Dipartimento cui afferisce il corso di studi, una commissione di valutazione formata da tre membri scelti fra i docenti del corso;
2. La Commissione verifica la regolarità delle domande presentate e procede, per le sole candidature ammissibili, a valutare il possesso dei requisiti curriculari e l'adeguatezza della preparazione personale dei candidati ai sensi del Regolamento Didattico del corso e della art. 2 del presente bando. La Commissione può riunirsi anche in via telematica.
3. La valutazione sarà effettuata attribuendo un punteggio su base 100 ai seguenti criteri:

<b>Curriculum studiorum e lettera di referenza</b>	<b>Tot. max 45</b>
Curriculum studiorum: voti, media, corsi post laurea, altre attività extra accademiche rilevanti. Lettera di referenza: contenuto generale/dettagli specifici, credibilità della fonte.	0-45
<b>Lettera di motivazione (elaborato in lingua inglese in cui il candidato motiva la sua scelta)</b>	<b>Tot. max 20</b>
Chiarezza espositiva, motivazione, generalità/specificità rispetto al corso di studi, capacità espositiva in inglese, originalità.	0-20
<b>Attinenza tra la formazione precedente e il corso di studi scelto</b>	<b>Tot. max 35</b>
Attinenza della formazione accademica e delle attività extra accademiche con gli obiettivi e le caratteristiche del corso di studi scelto.	0-35
<b>Punteggio finale</b>	<b>0-100</b>

Qualora la Commissione lo ritenesse necessario potrà richiedere ai candidati di sostenere un colloquio via Skype.

4. Sono considerati idonei i candidati che abbiano ottenuto un punteggio uguale o maggiore a 50/100;
5. In caso di punteggio a pari merito verrà data precedenza al candidato più giovane;
6. A completamento del processo di valutazione ogni Commissione redigerà la graduatoria dei candidati idonei all'ammissione al corso. Le graduatorie verranno pubblicate sul sito <https://www.unict.it/content/bandi-concorsi#studenti> entro il 5 Aprile 2019. I candidati ammessi verranno contattati via e-mail.

*fr*



#### **Art. 5 Admission and enrolment**

1. I candidati ammessi dovranno, pena la perdita del posto, confermare la loro volontà di iscrizione versando una tassa (enrolment confirmation fee) di € 156,00 entro 15 giorni dalla data di pubblicazione della graduatoria. Tale contributo non è rimborsabile in nessun caso.
2. Il pagamento dovrà essere effettuato attraverso il Sistema PagoPA. Le informazioni dettagliate sulla procedura da seguire per effettuare il pagamento verranno comunicate ai candidati via e-mail.
3. I candidati ammessi che non seguiranno la procedura indicata al comma 1 saranno considerati rinunciatari;
4. A seguito del pagamento della tassa di conferma di iscrizione i candidati riceveranno una lettera di ammissione da presentare alla Rappresentanza diplomatica competente per territorio per effettuare la procedura di pre-iscrizione universitaria entro le date stabilite dalla circolare ministeriale che definisce le procedure per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti richiedenti visto ai corsi di formazione superiore in Italia. La preiscrizione universitaria è obbligatoria al fine dell'ottenimento del visto per motivi di studio che è l'unico che consente l'iscrizione ai corsi universitari, pertanto si consiglia a tutti i candidati di leggere attentamente la procedura da seguire alla pagina <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/> e di contattare il prima possibile la Rappresentanza Diplomatica Italiana nel loro paese d'origine.
5. Per completare le procedure di immatricolazione una volta arrivati a Catania gli studenti dovranno consegnare all'Ufficio studenti Stranieri la seguente documentazione:
  - a. Copia del passaporto con apposto il visto per studio;
  - b. Codice fiscale;
  - c. Attestato di comparabilità Enic/Naric o Dichiarazione di Valore del titolo richiesto per l'accesso al corso prescelto;
  - d. Copia della richiesta del permesso di soggiorno.

#### **Art. 6 Tassa d'iscrizione e borse di studio**

1. La Tassa d'iscrizione annuale per gli studenti non EU residenti all'estero è pari € 306,00;
2. L'importo di 156,00 € pagato al momento della conferma dell'iscrizione sarà dedotto dall'importo della tassa annuale;
3. I candidati posizionati nelle prime tre posizioni di ogni graduatoria riceveranno una borsa di studio;

Ru



4. Le borse di studio hanno un valore di € 1500,00 annui, al lordo degli eventuali oneri a carico del beneficiario, per due anni e sono incompatibili con:
  - a. borse di studio erogate nell'ambito dei programmi di finanziamento, accordi o convenzioni internazionali (es. azione Erasmus Mundus Joint Master Degree);
  - b. borse di studio erogate dal Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale;
  - c. borse di studio erogate da enti governativi e istituzioni straniere.
5. La prima annualità della borsa di studio verrà corrisposta allo studente una volta arrivato a Catania a seguito del completamento delle procedure di immatricolazione. La seconda annualità verrà corrisposta all'inizio del secondo anno di studi a condizione che lo studente abbia superato almeno 30 CFU alla data del 10 agosto 2020.
6. Il pagamento delle borse avverrà tramite bonifico bancario su conto corrente o carta prepagata con IBAN italiani intestati allo studente beneficiario.
7. Gli studenti beneficiari di borsa di studio saranno esentati dal pagamento della quota rimanente (150,00 €) della tassa di iscrizione;
8. Nel caso in cui fossero disponibili ulteriori risorse l'Università si riserva di aumentare il numero di borse di studio disponibili che verranno assegnate in ordine di graduatoria in base al punteggio ottenuto in fase di selezione.

#### **Art. 7 Ulteriori informazioni e protezione dei dati**

1. Ulteriori informazioni riguardanti le procedure ministeriali di pre-iscrizione e la documentazione richiesta per l'accesso dei cittadini non- EU residenti all'estero ai corsi di formazione superiore è disponibile al link: <https://www.unict.it/en/education/master-degrees>
2. Ai sensi del Regolamento generale in materia di protezione dei dati personali (UE/2016/679) i dati personali forniti dai candidati saranno gestiti presso l'università degli Studi di Catania e trattati per le finalità istituzionali in conformità alle previsioni normative. Responsabile della protezione dei dati trattati dall'Università di Catania è la dott.ssa Laura Vagnoni, mail: [rpd@unict.it](mailto:rpd@unict.it) ; [repd@pec.unict.it](mailto:repd@pec.unict.it)

*Lv*



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

### Art. 8 – Pubblicazione e Lingua

Il presente avviso sarà pubblicato all'Albo di Ateneo <http://wsl.unict.it/albo/> e sul sito web <https://www.unict.it/content/bandi-concorsi#studenti>.

Il presente bando è tradotto in lingua inglese ai soli fini divulgativi.

Per l'applicazione e la risoluzione di ogni controversia e per ogni effetto di legge è valida solo la versione italiana.

### Art. 10 – Normativa e ufficio di riferimento

Per tutto quanto non espressamente previsto nel presente bando si rinvia alle disposizioni normative vigenti.

Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss. mm e ii, responsabile del procedimento amministrativo di cui al presente bando è la dott.ssa Erika Magnano, Area della Didattica – Ufficio Studenti Stranieri ([internationalstudents.admission@unict.it](mailto:internationalstudents.admission@unict.it)).

Catania,

06 FEB. 2019

Il Dirigente ADI

(Dott. Giuseppe Caruso)

Il Rettore

(Prof. F. Basile)



*Physics (Class LM – 17)*

**Curricular and educational background requirements**

In order to be admitted to this course of study, applicants are expected to meet specific curricular requirements and have the following knowledge and skills:

- a) A bachelor's or higher degree awarded abroad obtained since no more than six years. Undergraduates candidates can be also accepted providing that they will obtain their bachelor's degree before June 30<sup>th</sup> 2019;
- b) An adequate academic background in Physics and Mathematics;

**Language requirement:**

Good Knowledge of the English language, at least B1 level of the Common European Framework of Reference for languages attested as follows:

- i. IELTS: overall score 5 or higher;
- ii. TOEFL: minimum total score 60;
- iii. Cambridge ESOL: Preliminary (PET); Business Preliminary (BEC) or higher;
- iv. Declaration from the University where the Bachelor's or Master's degree was achieved stating the official language of the course was English;
- v. Declaration to be a citizen of an English speaking country.

Max Number of non EU students: 10

---

**Chemical Engineering for Industrial Sustainability (Class LM-22)**

**Curricular and educational background requirements**

To be admitted to this course of study applicants are expected to meet specific curricular requirements and have the knowledge and abilities as follows:

- a) A bachelor's or higher degree awarded abroad. Undergraduates candidates are also accepted providing that they will obtain their bachelor's degree before 30 June 2019;
- b) Successful applicants come primarily from an academic background in:
  - chemical engineering,
  - petroleum engineering;
  - chemistry;
  - industrial chemistry;
  - industrial engineering;
  - mechanical engineering;
  - civil engineering;
  - environmental engineering;
  - materials engineering.

Candidates may also be seconded from international organisations and national foreign services, provided they hold a university degree and have relevant professional experience compatible with the academic background required to enrol in the Degree Programme in Chemical Engineering for Industrial Sustainability (LM22).

**Language requirement:**

Good Knowledge of the English language, at least B2 level of the Common European Framework of Reference for languages attested as follows:

- i. IELTS: overall score 6 or higher;
- ii. TOEFL: minimum total score 90;
- iii. Cambridge ESOL: FCE or higher;
- iv. Declaration from the University where the Bachelor's or Master's degree was achieved stating the official language of the course was English;
- v. Declaration to be a citizen of an English speaking country.



## *Automation Engineering and Control of Complex Systems (Class LM-25)*

### **Curricular and educational background requirements:**

To be admitted to this course of study applicants are expected to meet specific curricular requirements and have the knowledge and abilities as follows.

- a) A bachelor's or higher degree awarded abroad. Undergraduates candidates are also accepted providing that they will obtain their bachelor's degree before 15 July 2019.
- b) An adequate knowledge in basic subject as mathematical and numerical analysis, linear algebra and geometry, probability and statistics, physics, chemistry.
- c) An adequate knowledge in the subjects specific of the degree courses as informatics, control and systems theory, electronics, information processing.
- d) The ability to use methodological and operational aspects of mathematics and other basic sciences to describe engineering problems.

### **Language requirement:**

Good Knowledge of the English language, at least B1 level of the Common European Framework of Reference for languages attested as follows:

- i. IELTS: overall score 5 or higher;
- ii. TOEFL: minimum total score 60;
- iii. Cambridge ESOL: Preliminary (PET); Business Preliminary (BEC) or higher;
- iv. declaration from the University where the Bachelor's or Master's degree was achieved stating the official language of the course was English;
- v. declaration to be a citizen of an English-speaking country.

Successful applicants come primarily from an academic background in the following Engineering fields: Automation, Electronics, Computer Science, Telecommunication, Electrical, Mechanical and Industrial.

The level of the basic and subject specific knowledge will be evaluated by the student transcript in terms of ECTS acquired and course marks. The methodological abilities will be evaluated by the course projects and BSc final project carried out during the student career or equivalent experiences.

Max Number of non-EU students: 20

**Master's Degree – A.A. 2019-20**  
***Electrical Engineering (Class LM-28)***

---

**Curricular and educational background requirements**

To be admitted to this course of study applicants are expected to meet specific curricular requirements and have the knowledge and abilities as follows:

- a) A bachelor's or higher degree awarded abroad. Undergraduates candidates are also accepted providing that they will obtain their bachelor's degree before 30 June 2019;
- b) Successful applicants come primarily from an academic background in:
  - Electrical Engineering;
  - Electronics Engineering;
  - Industrial Engineering.

Candidates may also be seconded from international organisations and national foreign services, provided they hold a university degree and have relevant professional experience.

- c) an adequate knowledge in basic subjects as mathematical and numerical analysis, linear algebra and geometry, physics, chemistry, informatics, control and systems theory.

**Language requirement:**

Good Knowledge of the English language, at least B1 level of the Common European Framework of Reference for languages attested as follows:

- i. IELTS: overall score 5 or higher;
- ii. TOEFL: minimum total score 60;
- iii. Cambridge ESOL: Preliminary (PET); Business Preliminary (BEC) or higher;
- iv. Declaration from the University where the Bachelor's or Master's degree was achieved stating the official language of the course was English;
- v. Declaration to be a citizen of an English speaking country.

Max Number of non EU students: 20

**Curricular and educational background requirements**

To be admitted to this course of study applicants are expected to meet specific curricular requirements and have the knowledge and abilities as follows:

- a) A bachelor's or higher degree awarded abroad. Undergraduates candidates are also accepted providing that they will obtain their bachelor's degree before 30 June 2019;
- b) Successful applicants come primarily from an academic background in:
  - Political Science, EU studies, International Relations, Diplomatic Studies, Area Studies, Development studies;
  - Cultural and social studies, Humanities and history, Communication studies, Modern Languages;
  - International and/or EU law, international and /or EU economics.

Candidates that hold a University degree with different academic background may also be considered if they are seconded from international organisations and national foreign services, and have relevant professional experience.

**Language requirement:**

- a. Good Knowledge of the English language, at least B2 level of the Common European Framework of Reference for languages attested as follows:
  - i. IELTS: overall score 6 or higher;
  - ii. TOEFL: minimum total score 90;
  - iii. Cambridge ESOL: FCE or higher;
  - iv. Declaration from the University where the Bachelor's or Master's degree was achieved stating the official language of the course was English;
  - v. Declaration to be a citizen of an English speaking country.

Max Number of non EU students: 40