



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 27 COMMUNICATIONS ENGINEERING

LM 28 ELECTRICAL ENGINEERING

LM 29 ELECTRONIC ENGINEERING

LM 33 MECHANICAL ENGINEERING

LM 62 GLOBAL POLITCS AND EUROMEDITERRANEAN RELATIONS

LM 91 DATA SCIENCE FOR MANAGEMENT

Anno Accademico 2022/23

Presentazione domanda:

dal 10 Febbraio 2022 12.00 (GMT +1) al 18 Marzo 2022, 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:

| Corso | Posti disponibili |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| LM 17 Physics | 15 |
| LM 22 Chemical Engineering for Industrial Sustainability | 20 |
| LM 25 Automation Engineering and Control Of Complex Systems | 20 |
| LM 27 Communications Engineering | 20 |
| LM 28 Electrical Engineering | 20 |
| LM 29 Electronic Engineering | 20 |
| LM 33 Mechanical Engineering | 30 |
| LM 62 Global Politics and Euro Mediterranean Relations | 40 |
| LM 91 Data Science For Management | 25 |

2. I posti rimasti disponibili al termine della procedura di selezione saranno eventualmente ribanditi e/o resi disponibili nella 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 31 luglio 2022;
 - 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.



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, andare al box Test d'ingresso, partecipazione a bandi, immatricolazione e iscrizione → corsi di studio → concorsi di ammissione e test d'ingresso, scegliere il corso per cui si intende presentare domanda e compilare la domanda di partecipazione tra il 10 Febbraio 2022 12.00 (GMT +1) e il 18 Marzo 2022, 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, Workshop, esperienze lavorative, ecc.;
- j. Scheda riassuntiva.

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:

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

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 giorno 12 Aprile 2022. I candidati ammessi saranno contattati via e-mail.

Art. 5 Ammissione ed iscrizione

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 10 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 saranno comunicate ai candidati via e-mail.
3. I candidati ammessi che non seguiranno la procedura indicata al comma 1 saranno considerati rinunciari ed il posto sarà assegnato allo studente successivo in graduatoria;
4. Gli studenti subentranti, a seguito dello scorrimento della graduatoria, saranno avvertiti via mail e dovranno confermare la loro volontà di iscrizione pagando la tassa di conferma di iscrizione entro una settimana (7 gg) dalla comunicazione;
5. 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.
6. 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 (Bachelor) e del Diploma di Scuola Superiore;
- d. Copia della richiesta del permesso di soggiorno.

Art. 6 Tassa d'iscrizione e borse di studio

1. La Tassa d'iscrizione per l'anno accademico 2022-23 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, i restanti 150,00 € dovranno essere pagati tra Gennaio e Maggio 2023;
3. I candidati posizionati nelle prime cinque posizioni di ogni graduatoria riceveranno una borsa di studio;
4. Le borse di studio hanno un valore di € 2000,00 annui, al lordo degli eventuali oneri, 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. Gli studenti beneficiari di borsa di studio saranno esentati dal pagamento della quota rimanente (150,00 €) della tassa di iscrizione per l'anno accademico 2022-23 e, in caso di rinnovo della borsa di studio, per l'anno accademico 2023-24;
6. La prima annualità della borsa di studio verrà corrisposta allo studente una volta arrivato a Catania a seguito del completamento delle procedure di immatricolazione;
7. La borsa verrà confermata per il secondo anno a condizione che lo studente abbia superato almeno 30 CFU alla data del 30 Settembre 2023;
8. La seconda annualità verrà corrisposta all'inizio del secondo anno di studi una volta che lo studente avrà completato le procedure di iscrizione al secondo anno di corso ed effettuato il pagamento della tassa di iscrizione secondo quanto previsto dalla guida dello studente a.a. 2023-24;



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

9. Il pagamento delle borse avverrà tramite bonifico bancario su conto corrente o carta prepagata con IBAN EU intestati allo studente beneficiario.
10. 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. Il Responsabile della protezione dei dati trattati dall'Università di Catania è contattabile alla mail: rpdp@unict.it ; repdp@pec.unict.it .

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. 9 – 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, U.O. Relazioni Internazionali – Direzione Generale (sestat@unict.it).

Catania, 02-02-2021

Il Direttore Generale
(Prof. Giovanni La Via)

Il Rettore
(Prof. Francesco Priolo)



Automation Engineering and Control of Complex Systems (Classe LM-25)

Requisiti curriculari e formativi:

Per essere ammessi a questo corso di studi i candidati devono soddisfare specifici requisiti curriculari e avere le conoscenze e le abilità indicate a seguire.

- a) Laurea triennale o superiore conseguita all'estero. Sono ammessi anche candidati ancora frequentanti il corso di studi triennale, a condizione che conseguano il titolo entro il 31 Luglio 2022.
- b) Una conoscenza adeguata delle materie di base quali analisi matematica e numerica, algebra lineare e geometria, probabilità e statistica, fisica, chimica.
- c) Una conoscenza adeguata delle materie specifiche del corso di laurea quali informatica, controlli automatici e teoria dei sistemi, elettronica, teoria dei segnali.
- d) La capacità di utilizzare gli aspetti metodologici e operativi della matematica e di altre scienze di base per descrivere problemi di ingegneria.

Sono considerati titoli di laurea preferenziali quelle nei settori di ingegneri dell'automazione, elettronica, informatica, telecomunicazione, elettrica, meccanica e industriale.

Il livello delle conoscenze delle materie di base e specifiche sarà valutato tramite il Transcript presentato dallo studente in termini di ECTS acquisiti e valutazione. Le capacità metodologiche saranno valutate tramite i progetti sviluppati dallo studente durante il corso di studi o esperienze equivalenti.

Requisiti Linguistici:

Buona conoscenza della lingua inglese, livello minimo B2 ECQF, certificata come segue:

- i. IELTS: punteggio complessivo 5.5 o superiore;
- ii. TOEFL: punteggio minimo 72;
- iii. Cambridge ESOL: First Certificate in English (FCE) o superiore;
- iv. Certificazione, rilasciata dall'ateneo presso cui è stato conseguito il titolo di Laurea o Laurea Magistrale, attestante che la lingua ufficiale del corso era l'Inglese;
- v. Dichiarazione di avere cittadinanza di un paese la cui lingua ufficiale sia l'Inglese.

Massimo numero di studenti non-EU: 20



Chemical Engineering for Industrial Sustainability (Classe LM-22)

Requisiti curriculari e di formazione

I requisiti curriculari e le competenze minime necessari per l'ammissione al corso di studi di Chemical Engineering for Industrial Sustainability sono:

- a) Titolo di studi di primo livello o titolo equipollente conseguito all'estero. Gli studenti non in possesso del titolo di primo livello saranno ammessi alla selezione se otterranno il titolo entro il 31 Luglio 2022;
- b) un adeguato background accademico in:
 - a. Ingegneria Chimica,
 - b. Ingegneria degli idrocarburi;
 - c. Chimica;
 - d. Chimica Industriale;
 - e. Ingegneria Industriale;
 - f. Ingegneria Meccanica;
 - g. Ingegneria Civile;
 - h. Ingegneria ambientale;
 - i. Ingegneria dei Materiali.

I candidati in possesso di una Laurea con differente background accademico saranno presi in considerazione a condizione che essi siano distaccati presso organizzazioni internazionali purché abbiano un titolo universitario e una esperienza professionale rilevante per l'ambito di studi del programma in Chemical Engineering for Industrial Sustainability (LM22).

Requisiti linguistici:

Buona conoscenza della lingua inglese, livello minimo B2 ECQF, certificata come segue:

- i. IELTS: punteggio complessivo 5.5 o superiore;
- ii. TOEFL: punteggio minimo 72;
- iii. Cambridge ESOL: First Certificate in English (FCE) o superiore;
- iv. Certificazione, rilasciata dall'ateneo presso cui è stato conseguito il titolo di Laurea o Laurea Magistrale, attestante che la lingua ufficiale del corso era l'Inglese;
- v. Dichiarazione di avere cittadinanza di un paese la cui lingua ufficiale sia l'Inglese.

Numero Massimo di studenti non EU: **20**



Communications Engineering (Class LM-27)

Requisiti curriculari e preparazione personale:

Per essere ammessi a questo corso di studi i candidati devono possedere i seguenti requisiti curriculari e personali:

- a) Diploma di Laurea di primo livello o superiore conseguito all'estero. Sono ammessi alla selezione anche i candidati laureandi purché conseguano la Laurea entro il 31 luglio 2022;
- b) Un'adeguata conoscenza nelle materie di base come analisi matematica e numerica, algebra e geometria lineare, probabilità e statistica, fisica e chimica;
- c) Un'adeguata conoscenza nelle materie specifiche del corso di laurea quali comunicazioni analogiche e digitali, reti di telecomunicazioni, elettronica, programmazione e informatica, teoria dei sistemi.
- d) La capacità di utilizzare gli aspetti metodologici e operativi della matematica e di altre scienze di base per descrivere problemi di ingegneria.

I candidati preferiti posseggono principalmente un background accademico nei seguenti campi dell'ingegneria: Ingegneria Elettronica, Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria dell'Automazione, Ingegneria Elettrica, Ingegneria Informatica e Informatica.

Requisiti linguistici:

Buona conoscenza della lingua inglese, livello minimo B2 ECQF, certificata come segue:

- i. IELTS: punteggio complessivo 5.5 o superiore;
- ii. TOEFL: punteggio minimo 72;
- iii. Cambridge ESOL: First Certificate in English (FCE) o superiore;
- iv. Certificazione, rilasciata dall'ateneo presso cui è stato conseguito il titolo di Laurea o Laurea Magistrale, attestante che la lingua ufficiale del corso era l'Inglese;
- v. Dichiarazione di avere cittadinanza di un paese la cui lingua ufficiale sia l'Inglese.

Numero Massimo di studenti non EU: 20



Data Science for Management (Classe LM-91)

Requisiti curriculari e adeguata preparazione personale

Per essere ammessi al corso i candidati devono possedere i seguenti requisiti curriculari e adeguata preparazione personale:

- 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 31 luglio 2022;
- b) aver conseguito un diploma di laurea di primo livello o superiore in uno dei seguenti ambiti: Economia e management, Fisica, Informatica, Ingegneria, Matematica, Statistica;
- c) un'adeguata conoscenza nelle seguenti discipline: informatica, matematica, probabilità e statistica. Il livello delle conoscenze sarà valutato tramite il transcript in termini di crediti e voti.

Requisito di conoscenza linguistica

Buona conoscenza della lingua inglese, livello minimo B2 ECQF, certificata come segue:

- i. IELTS: punteggio complessivo 5.5 o superiore;
- ii. TOEFL: punteggio minimo 72;
- iii. Cambridge ESOL: First Certificate in English (FCE) o superiore;
- iv. Certificazione, rilasciata dall'ateneo presso cui è stato conseguito il titolo di Laurea o Laurea Magistrale, attestante che la lingua ufficiale del corso era l'Inglese;
- v. Dichiarazione di avere cittadinanza di un paese la cui lingua ufficiale sia l'Inglese.

Numero massimo di studenti extra UE: 25.



Requisiti curriculari e formativi:

Per essere ammessi a questo corso di studi i candidati devono soddisfare specifici requisiti curriculari e avere le conoscenze e le abilità indicate a seguire.

- a) Laurea triennale o superiore conseguita all'estero. Sono ammessi anche candidati ancora frequentanti il corso di studi triennale, a condizione che conseguano il titolo entro il 31 Luglio 2021.
- b) Background accademico in:
 - Ingegneria Elettrica;
 - Ingegneria Elettronica;
 - Ingegneria Industriale.

I candidati in possesso di una Laurea con differente background accademico saranno presi in considerazione a condizione che essi siano distaccati presso organizzazioni internazionali purché abbiano un titolo universitario e una esperienza professionale rilevante per l'ambito di studi del programma.

- c) Una conoscenza adeguata delle materie di base quali analisi matematica e numerica, algebra lineare e geometria, fisica, chimica, informatica, controlli e teoria dei sistemi.

d) Requisiti Linguistici:

- e) Buona conoscenza della lingua inglese, almeno livello B1 del Common European Framework of Reference for Languages secondo come riportato a seguire:
- f) io. IELTS: punteggio complessivo 5 o superiore;
- g) ii. TOEFL: punteggio totale minimo 60;
- h) iii. Cambridge ESOL: Preliminary (PET); Business Preliminary (BEC) o superiore;
- i) iv. dichiarazione dell'Università in cui è stata conseguita la laurea di primo livello o il Master che indichi quale lingua ufficiale del corso l'inglese;
- j) v. dichiarazione di cittadinanza di un paese di lingua inglese.



Electronic Engineering (Class LM-29)

Requisiti curriculari e preparazione personale:

Per essere ammessi a questo corso di studi i candidati devono possedere i seguenti requisiti curriculari e personali:

- a) Diploma di Laurea di primo livello o superiore conseguito all'estero. Sono ammessi alla selezione anche i candidati laureandi purché conseguano la Laurea entro il **31 luglio 2022**;
- b) Un'adeguata conoscenza nelle materie di base come analisi matematica e numerica, algebra e geometria lineare, probabilità e statistica, fisica e chimica;
- c) Un'adeguata conoscenza nelle materie specifiche del corso di laurea quali elettronica analogica e digitale, teoria dei circuiti, telecomunicazioni, teoria dei sistemi e del controllo, informatica.
- d) La capacità di utilizzare gli aspetti metodologici e operativi della matematica e di altre scienze di base per descrivere problemi di ingegneria.

Requisiti linguistici:

Buona conoscenza della lingua inglese, livello minimo B2 ECQF, certificato come segue:

- i. IELTS: punteggio complessivo 5.5 o superiore;
- ii. TOEFL: punteggio minimo 60;
- iii. Cambridge ESOL: First Certificate in English (FCE) o superiore;
- iv. Certificazione rilasciata dall'ateneo presso cui è stato conseguito il titolo di Laurea o Laurea Magistrale che la lingua ufficiale del corso era l'Inglese;
- v. Dichiarazione di avere cittadinanza di un paese la cui lingua ufficiale sia l'Inglese.

I candidati preferiti posseggono principalmente un background accademico nei seguenti campi dell'ingegneria: Ingegneria Elettronica, Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria dell'Automazione, Ingegneria Elettrica, Ingegneria Informatica e Informatica.

Numero massimo di Studenti non-EU: 20



Global Politics and Euro-Mediterranean Relations (Classe LM-62)

Requisiti curriculari e di formazione

Per essere ammessi a questo corso di studi, i candidati devono soddisfare specifici requisiti curriculari e possedere le seguenti conoscenze e abilità:

- a) Laurea triennale o superiore conseguita all'estero. . I candidati laureandi possono essere ammessi anche a condizione che ottengano la laurea prima del 31 Luglio 2022;
- b) un adeguato background accademico in:
 - a. Scienze Politiche, Studi Europei, Relazioni Internazionali, Studi Diplomatici, Scienze dell'Amministrazione dell'Organizzazione;
 - b. Studi umanistici e Sociali, Storia, Scienze della Comunicazione, Lingue Moderne;
 - c. Diritto Internazionale e/o comunitario, Economia Internazionale e/o comunitaria.

I candidati in possesso di una Laurea con differente background accademico saranno presi in considerazione a condizione che essi siano distaccati presso organizzazioni internazionali e/o servizi nazionali esteri e in possesso di esperienza professionale pertinente.

Requisiti linguistici:

Buona conoscenza della lingua inglese, livello minimo B2 ECQF, certificata come segue:

- i. IELTS: punteggio complessivo 5.5 o superiore;
- ii. TOEFL: punteggio minimo 72;
- iii. Cambridge ESOL: First Certificate in English (FCE) o superiore;
- iv. Certificazione, rilasciata dall'ateneo presso cui è stato conseguito il titolo di Laurea o Laurea Magistrale, attestante che la lingua ufficiale del corso era l'Inglese;
- v. Dichiarazione di avere cittadinanza di un paese la cui lingua ufficiale sia l'Inglese.

Numero Massimo di studenti non EU: **40**



Requisiti curriculari e formativi:

Per essere ammessi a questo corso di studi i candidati devono soddisfare specifici requisiti curriculari e avere le conoscenze e le abilità indicate a seguire.

- a) Laurea triennale o superiore conseguita all'estero. Sono ammessi anche candidati ancora frequentanti il corso di studi triennale, a condizione che conseguano il titolo entro il 31 Luglio 2022.
- b) Background accademico in almeno uno dei seguenti:
 - Ingegneria Meccanica;
 - Ingegneria Industriale;
 - Ingegneria Gestionale;
 - Ingegneria Elettrica;
 - Ingegneria Chimica,
 - Ingegneria Civile;
 - Ingegneria Ambientale;
 - Ingegneria dei Materiali.

I candidati in possesso di una Laurea con differente background accademico saranno presi in considerazione a condizione che essi siano distaccati presso organizzazioni internazionali purché abbiano un titolo universitario e una esperienza professionale rilevante per l'ambito di studi del programma in Mechanical Engineering (LM-33).

c) Requisiti Linguistici:

- d) Buona conoscenza della lingua inglese, almeno livello B2 del Common European Framework of Reference for Languages secondo come riportato a seguire:
- e) i. IELTS: punteggio complessivo 5.5 o superiore;
- f) ii. TOEFL: punteggio totale minimo 72;
- g) iii. Cambridge: First Certificate in English (FCE) o superiore;
- h) iv. dichiarazione dell'Università in cui è stata conseguita la laurea di primo livello o il Master che indichi quale lingua ufficiale del corso l'inglese;
- i) v. dichiarazione di cittadinanza di un paese di lingua inglese.

Massimo numero di studenti non-EU: **30**



Physics (Classe LM – 17)

Requisiti curriculari e di formazione

Per essere ammessi a questo corso di studi, i candidati devono soddisfare specifici requisiti curriculari e possedere le seguenti conoscenze e abilità:

- a) Laurea triennale o superiore conseguita all'estero da non più di sei anni. I candidati laureandi possono essere ammessi anche a condizione che ottengano la laurea prima del 31 luglio **2022**;
- b) un adeguato background accademico in Fisica e Matematica;

Requisiti linguistici:

Buona conoscenza della lingua inglese, almeno livello **B2** del Common European Framework of Reference per le lingue, attestato come segue:

- i. IELTS: punteggio complessivo **5.5** o superiore;
- ii. TOEFL: punteggio totale minimo **80**;
- iii. Cambridge ESOL: **First certificate in English (FCE)** o superiore;
- iv. Dichiarazione dell'Università in cui è stata conseguita la Laurea Triennale o Magistrale attestante che la lingua ufficiale del corso era l'inglese;
- iv. Dichiarazione di cittadinanza di un paese di lingua inglese.

Numero Massimo di studenti non EU: **15**