UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

FACOLTÀ DI INGEGNERIA

IMMATRICOLAZIONE
AI CORSI DI LAUREA MAGISTRALE
DELLA FACOLTÀ DI INGEGNERIA

Anno Accademico 2023-2024

ART. 1 – CORSI DI LAUREA MAGISTRALE
ART. 2 – NORME PER L'AMMISSIONE
ART. 3 – IMMATRICOLAZIONE CON ACCESSO DIRETTO
ART. 4 – DOMANDA DI VALUTAZIONE PREVENTIVA
ART. 5 – COMPILAZIONE DOMANDA DI IMMATRICOLAZIONE
ART. 6 – SCADENZE IMMATRICOLAZIONE A SEGUITO DI VALUTAZIONE PREVENTIVA
ART. 7 – ISCRIZIONE IN MODALITÀ PART-TIME
ART. 8 – CANDIDATI CON TITOLO DI STUDIO CONSEGUITO ALL' ESTERO
ART. 9 - CANDIDATI IN SITUAZIONE DI INVALIDITA', DISABILITA' E DSA
ART. 10 – TASSE, CONTRIBUTI ED ESONERI
ART. 11 - BORSE DI STUDIO E.R.D.I.S.
ART. 12 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI
ART. 13 - INIZIO LEZIONI A.A. 2023/2024
ART. 14 - SERVIZI DI ASSISTENZA AGLI UTENTI

ALLEGATO A – NORME DI AMMISSIONE CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A.A. 2023-24

ART. 1 – CORSI DI LAUREA MAGISTRALE

Presso la Facoltà di Ingegneria sono attivati nell'A.A. 2023/2024 i seguenti corsi di laurea magistrale:

INGEGNERIA CIVILE – classe LM-23

INGEGNERIA EDILE – classe LM-24

INGEGNERIA ELETTRONICA – classe LM-29

INGEGNERIA GESTIONALE – classe LM-31 (presso la sede di Fermo)

INGEGNERIA INFORMATICA E DELL'AUTOMAZIONE – classe LM-32

INGEGNERIA MECCANICA – classe LM-33

BIOMEDICAL ENGINEERING – classe LM-21 (corso erogato integralmente in lingua inglese)

ENVIRONMENTAL ENGINEERING – classe LM-35 (corso erogato integralmente in lingua inglese)

GREEN INDUSTRIAL ENGINEERING – classe LM-30 (corso erogato integralmente in lingua inglese, presso la sede di Pesaro)

L'offerta formativa è visionabile al seguente link: https://www.ingegneria.univpm.it/offerta-formativa-2023

ART. 2 – NORME PER L'AMMISSIONE

Ai sensi della normativa vigente e del Regolamento Didattico di Facoltà, le candidate e i candidati[1] che chiedano di essere ammessi ad un corso di laurea magistrale devono essere in possesso di determinati requisiti curriculari, linguistici e di adeguata preparazione personale. Gli specifici requisiti di ammissione ai corsi di laurea magistrale della Facoltà di Ingegneria sono stati stabiliti con delibera del Consiglio di Facoltà del 7 giugno 2023 e vengono riportati nell'allegato A del presente bando.

Possono presentare domanda i laureati:

- cittadini italiani, comunitari ed extracomunitari che rientrano nelle condizioni di cui all'art. 26 della Legge n. 189 del 30.7.2002;
- cittadini extracomunitari che non rientrano nelle condizioni di cui all'art. 26 della legge 30.7.2002 n. 189 in quanto residenti all'estero, purché abbiano conseguito l'idoneità alla prova di lingua italiana; informazioni dettagliate sullo svolgimento della prova di lingua italiana sono disponibili al seguente link: https://www.univpm.it/Entra/Internazionale/Immatricolazioni_studenti_internazionali (leggere il paragrafo "Modalità di espletamento della prova di lingua"). I cittadini extra-UE ammessi ai corsi di laurea magistrale offerti integralmente in lingua inglese sono esonerati dal sostenimento della prova di conoscenza della lingua italiana.

Possono altresì presentare domanda i laureandi che dichiarino di conseguire il titolo triennale entro la sessione straordinaria dell'anno accademico 2022-2023. L'ammissione sarà in ogni caso subordinata alla condizione che il candidato consegua il diploma di laurea e soddisfi i requisiti di ammissione.

ART. 3 – IMMATRICOLAZIONE CON ACCESSO DIRETTO

I candidati già laureati presso questo o altro Ateneo italiano in possesso **di tutti i requisiti d'accesso** riportati nelle norme di ammissione A.A. 2023-2024 (allegato A) hanno accesso diretto all'immatricolazione e possono immatricolarsi entro il 06/11/2023 seguendo la procedura indicata nel successivo art. 5.

ART. 4 – DOMANDA DI VALUTAZIONE PREVENTIVA

[1] D'ora in avanti i termini relativi a persone sono riportati nella forma maschile al solo fine di garantire una migliore leggibilità del testo ma si riferiscono indistintamente a tutti i generi

Non hanno accesso diretto all'immatricolazione e devono presentare domanda di valutazione preventiva per l'ammissione ai corsi di laurea magistrale:

- i laureati che non sono in possesso di tutti i requisiti necessari per l'accesso diretto e la cui domanda va sottoposta al giudizio della Commissione Didattica preposta;

- i laureandi che conseguiranno il titolo dopo il 6/11/2023 e comunque entro la sessione straordinaria dell'anno accademico 2022-2023;

- i laureati con titolo di studio conseguito all'estero.

La domanda di valutazione preventiva deve essere compilata entro il **6 novembre 2023**.
I candidati possono presentare più domande di valutazione preventiva (una per ogni corso di laurea magistrale e curriculum).
I candidati che presenteranno domanda di valutazione preventiva dopo la data del 6 novembre saranno considerati ritardatari e pertanto assoggettati, in fase di immatricolazione, al pagamento del contributo di ritardata iscrizione.

Per presentare la domanda di valutazione preventiva occorre:

1. **registrarsi** al portale Esse3web http://esse3web.univpm.it/Home.do **oppure accedere** direttamente se si è già registrati;
2. **compilare, esclusivamente on-line**, la "Domanda di Valutazione Preventiva", dal portale Esse3web – sezione "Segreteria";
3. **allegare in formato .pdf o .jpg (max 2 MB)** i seguenti documenti:
   - dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 della laurea conseguita (studenti già laureati) ovvero di iscrizione (studenti laureandi) con l'indicazione: del voto finale, del piano di studio, dei voti riportati nei singoli esami, dei crediti, dei SSD e dell'anno di immatricolazione. **NOTA BENE: gli iscritti/laureati UNIVPM non devono allegare questa dichiarazione,** dal momento che la Segreteria Studenti provvede d'ufficio all'acquisizione di tali dati;
   - copia di un documento d'identità valido;
   - per i candidati con titolo di studio conseguito all'estero si veda l'articolo 8.

Si raccomanda di controllare attentamente, prima della conferma, la documentazione allegata, in base alla quale la Commissione Didattica preposta verificherà i requisiti per l'ammissione. **Non saranno accolte domande incomplete.**

La domanda di valutazione preventiva **va "confermata" ON-LINE e NON va presentata in modalità cartacea** in Segreteria Studenti. Sarà cura della Segreteria Studenti inviare alla Commissione Didattica preposta le domande di valutazione pervenute e dare successiva comunicazione dell'esito della valutazione ai candidati.

Si sottolinea che ai fini dell'immatricolazione al corso di laurea magistrale prescelto, all'esito positivo della valutazione preventiva deve seguire la procedura di immatricolazione da effettuare come indicato nel seguente art. 5 e nel rispetto delle scadenze di cui all'art. 6.

ART. 5 – COMPILAZIONE DOMANDA DI IMMATRICOLAZIONE

La domanda di immatricolazione va compilata esclusivamente on-line **entro il 6 novembre 2023**.

Dopo il 6/11/2023 sarà dovuto il pagamento del contributo di ritardata iscrizione pari a € 25,00 entro 30 giorni dalla scadenza e a € 50,00 oltre 60 giorni dalla scadenza.

Per effettuare l'immatricolazione ad un corso di laurea magistrale occorre:

1. **registrarsi** al portale Esse3web http://esse3web.univpm.it/Home.do **oppure accedere** direttamente al portale se già registrati;
2. **compilare on-line** la domanda di immatricolazione per il corso prescelto (Esse3web – Segreteria – Immatricolazione);
3. **caricare (upload)** una recente fototessera con sfondo neutro in formato digitale (formato Jpeg o Bmp, risoluzione 200dpi, dimensione circa 400 kb e comunque inferiore al megabyte);
4. **stampare e firmare** la domanda di immatricolazione compilata on-line;
5. **pagare** la 1^ rata di tasse di **€ 156,00** (di cui € 140,00 di tassa regionale per il diritto allo studio e € 16,00 di imposta di bollo) utilizzando esclusivamente il sistema PagoPA;
6. **caricare (upload)** la seguente documentazione:
   - domanda di immatricolazione firmata dal candidato + copia del documento di identità in corso di validità (fronte e retro) in un unico file formato .pdf;
   - copia del codice fiscale;
   - dichiarazione sostitutiva di certificazione resa ai sensi dell'art.46 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 della laurea conseguita debitamente firmata con l'indicazione: della classe di laurea, del voto finale, dei voti riportati nei singoli esami, dei crediti, dei SSD e dell'anno di primo ingresso nel sistema universitario italiano (per laureati presso altri atenei);
   - documenti indicati all'art. 8 (per candidati con titolo di studio conseguito all'estero);
   - copia del permesso di soggiorno o della ricevuta della richiesta di rilascio. In tale ultimo caso, una volta ottenuto, il permesso di soggiorno deve essere consegnato tempestivamente alla Segreteria Studenti (per candidati con cittadinanza extra-UE);
   - copia della certificazione rilasciata dalla commissione medica competente per territorio comprovante il tipo di invalidità e/o il grado di handicap riconosciuto (per candidati con disabilità), oppure la certificazione di DSA con data non superiore a tre anni se rilasciata prima del compimento dei 18 anni, da allegare in apposita sezione della procedura.

Attenzione: tutti i passaggi precedenti sono obbligatori, senza il caricamento dei file richiesti non sarà perfezionata l'immatricolazione.

Assegnazione della matricola
Il numero di matricola è assegnato dalla Segreteria Studenti dopo aver ricevuto la domanda di immatricolazione e averne verificato la regolarità. Lo studente riceverà una mail automatica – all'indirizzo di posta elettronica da lui indicato nella procedura on-line di immatricolazione – con il suo numero di matricola e le modalità di accesso all'area riservata nel portale Esse3web.

ART. 6 – SCADENZE IMMATRICOLAZIONE A SEGUITO DI VALUTAZIONE PREVENTIVA

Candidati laureati in difetto dei requisiti di ammissione
I candidati che abbiano ottenuto una valutazione positiva alla verifica dei requisiti per l'ammissione al corso di laurea magistrale scelto devono immatricolarsi entro il 6/11/2023. Nel caso in cui la valutazione avvenga in data successiva al 6 novembre, lo studente dovrà perfezionare l'immatricolazione entro **7 giorni lavorativi** dalla comunicazione del risultato della verifica.

Candidati laureandi nella sessione di dicembre e sessione straordinaria dell'a.a. 2022/2023
Dopo essersi laureati, se in possesso di tutti i requisiti di ammissione, questi candidati devono perfezionare l'immatricolazione entro il **15 gennaio 2024** (laureati di dicembre) oppure entro il **11 marzo 2024** (laureati della sessione straordinaria), senza bisogno di comunicazioni. I laureati di dicembre e sessione straordinaria soggetti a verifica post laurea dovranno perfezionare l'immatricolazione entro **7 giorni lavorativi** dalla comunicazione del risultato della verifica.

Per la procedura di immatricolazione fare riferimento a quanto indicato al precedente articolo 5.

ART. 7 – ISCRIZIONE IN MODALITÀ PART-TIME

E' prevista l'iscrizione in modalità part-time, per la quale il candidato può optare, qualora abbia necessità di articolare il proprio corso di studi su un numero di anni superiore alla durata normale, con acquisizione di circa

30 CFU annui. Per ogni anno di corso allo studente part-time è applicata una riduzione del 50% del contributo onnicomprensivo, determinato secondo le modalità previste dal Regolamento relativo alla contribuzione studentesca.

ART. 8 – CANDIDATI CON TITOLO DI STUDIO CONSEGUITO ALL' ESTERO

A) I candidati comunitari e i candidati non comunitari **che rientrano** nelle condizioni di cui all'art. 26 della Legge n. 189 del 30.7.2002 in possesso di titolo di studio conseguito all'estero possono chiedere entro l'1.09.2023 la valutazione preventiva dei requisiti di ammissione al corso attraverso la piattaforma accessibile al link:
https://istanze.univpm.it/rwe2/module_preview.jsp?MODULE_TAG=Relazioni_int_iscr_stu_stra_v3&IATL=it&ELANG=en
A partire dal 2.09.2023 devono invece presentare la domanda di valutazione preventiva tramite procedura on-line come sopra indicato (art. 4).

Alla domanda di valutazione preventiva devono essere allegati i seguenti documenti:
- certificato di laurea con esami superati debitamente tradotto e legalizzato ovvero Diploma Supplement e programmi degli esami superati;
- **titolo accademico** munito di **traduzione, legalizzazione e dichiarazione di valore rilasciati dall'Ambasciata/Consolato Italiano competente per territorio** (la dichiarazione di valore può essere sostituita dall'Attestato di Verifica e dall'Attestato di Comparabilità del CIMEA);
- copia del permesso di soggiorno con l'indicazione della motivazione o ricevuta della richiesta del rilascio (per gli studenti extracomunitari che rientrano nell'art. 26 della Legge 189/2002).

Tali studenti potranno regolarizzare l'immatricolazione dopo aver superato la prova di verifica della personale preparazione. Ai fini dell'immatricolazione (art. 5) dovranno allegare anche la documentazione accademica inserita nella domanda di valutazione preventiva.

B) I candidati **non comunitari** che **non rientrano** nelle condizioni di cui all'art. 26 della Legge 189/2002 in quando residenti all'estero, in possesso di titolo di studio conseguito all'estero possono chiedere entro l'1.09.2023 la valutazione preventiva dei requisiti di ammissione al corso attraverso la piattaforma accessibile al link:
https://istanze.univpm.it/rwe2/module_preview.jsp?MODULE_TAG=Relazioni_int_iscr_stu_stra_v3&IATL=it&ELANG=en
A partire dal 2.09.2023 devono invece presentare la domanda di valutazione preventiva tramite procedura on-line come sopra indicato (art. 4).

Alla domanda di valutazione preventiva devono essere allegati i seguenti documenti:
- certificato di laurea con esami superati debitamente tradotto ovvero Diploma Supplement e programmi degli esami superati;
- **titolo accademico** munito di **traduzione.**

Tali studenti dovranno effettuare la **pre-iscrizione** al corso di studio **sul sito del MUR** https://www.universitaly.it/ ai fini dell'ottenimento del visto d'ingresso in Italia per motivi di studio e potranno immatricolarsi dopo aver conseguito **l'idoneità di lingua italiana** e superato la prova di verifica della preparazione personale, se rientrano nei posti a loro riservati nel corso di studio prescelto. I termini e le modalità di svolgimento della prova di lingua italiana nonché le ipotesi di esonero dalla prova sono indicati nella pagina web dedicata: https://www.univpm.it/Entra/Internazionale/International_students/Immatricolazioni_studenti_internazionali.
L'idoneità di lingua italiana non è richiesta per coloro che si immatricolano ai corsi di studio erogati in lingua inglese.

Ai fini dell'immatricolazione (art. 5) tali studenti dovranno allegare anche la documentazione accademica inserita nella domanda di valutazione preventiva munita di **legalizzazione e dichiarazione di valore rilasciati dall'Ambasciata/Consolato Italiano competente per territorio** (la dichiarazione di valore può essere sostituita dall'Attestato di Verifica e dall'Attestato di

Comparabilità del CIMEA), nonché la copia del permesso di soggiorno con l'indicazione della motivazione o ricevuta della richiesta del rilascio. In tale ultimo caso, una volta ottenuto, il permesso di soggiorno va consegnato tempestivamente alla Segreteria Studenti.
Si raccomanda ai candidati in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero di consultare attentamente la pagina web dedicata:
https://www.univpm.it/Entra/Internazionale/International_students.
Per quanto non previsto nel presente bando relativamente all'ingresso, soggiorno e immatricolazione degli studenti internazionali si rimanda alla relativa Circolare del MUR, pubblicata sul sito https://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/.

ART. 9 - CANDIDATI IN SITUAZIONE DI INVALIDITA', DISABILITA' E DSA

Nell'ipotesi in cui il candidato voglia avvalersi di quanto previsto dalla L.104 del 5.2.1992 (Legge Quadro per l'assistenza, integrazione sociale e diritti delle persone in situazione di handicap) e successive modificazioni, o dalla legge L. 170 del 7.10.2010 (Nuove norme in materia di disturbi specifici di apprendimento in ambito scolastico) e successive modificazioni, è invitato a compilare i relativi campi presenti all'interno della domanda di immatricolazione. Dovrà inoltre eseguire l'upload, in fase di immatricolazione, della certificazione rilasciata dalla commissione medica competente per territorio comprovante il tipo di invalidità e/o il grado di handicap riconosciuto oppure della certificazione di DSA rilasciata dalle strutture autorizzate.

ART. 10 – TASSE, CONTRIBUTI ED ESONERI

L'importo dei contributi universitari per i corsi di laurea e laurea magistrale è graduato secondo principi generali di equità e di solidarietà in relazione alle condizioni economiche dell'iscritto, utilizzando metodologie adeguate a garantire un'effettiva progressività, anche allo scopo di tutelare gli studenti di più disagiate condizioni economiche.
Per la determinazione del contributo onnicomprensivo e al fine di essere inserito nella fascia spettante in relazione al reddito ed al patrimonio immobiliare e finanziario, lo studente deve accedere sul sito dell'Università alla propria area riservata Esse3 WEB – *SEZIONE Dati Anagrafici – Sezione consensi* dal giorno di apertura delle immatricolazioni fino al **6 novembre 2023 (se studente UNIVPM e non ancora immatricolato alla magistrale potrà accedere con la matricola della Laurea triennale)** e seguire la procedura guidata con la quale rilascia il consenso per autorizzare l'Università ad acquisire direttamente l'indicatore ISEE dalla banca dati dell'INPS (previamente lo studente deve essersi recato al CAF e aver richiesto l'ISEE valido per il diritto allo studio).

Qualora lo studente non rilasci il nulla osta all'Università per l'acquisizione dell'ISEE dalla banca dati INPS, il contributo onnicomprensivo dovuto corrisponde al contributo massimo adeguato al coefficiente di corso.
Per tutte le altre informazioni relative alle tasse e contributi, comprese le informazioni relative alle varie tipologie di esoneri e riduzioni dei contributi universitari, si rimanda all'apposito Regolamento consultabile nel sito internet: https://www.univpm.it/Entra/Didattica/5_passi_per_iscriverti_a_UNIVPM/Tasse_e_contributi.

ART. 11 - BORSE DI STUDIO E.R.D.I.S.

L'E.R.D.I.S. (Ente regionale per il diritto allo studio) predispone uno specifico bando per l'erogazione delle borse di studio con indicazione delle modalità e dei requisiti richiesti per partecipare ai benefici medesimi. Il bando sarà disponibile e scaricabile integralmente sul sito internet http://erdis.it/.
Per ulteriori informazioni relative alle borse di studio si rimanda alla pagina web dedicata: https://www.univpm.it/Entra/Servizi_agli_studenti/Borse_di_studio_e_opportunita/Borse_studio_studentesse_studenti.

ART. 12 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Con riferimento alle disposizioni di cui al Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali", concernente la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei

dati personali e con riferimento al Regolamento UE 2016/679 (GDPR) del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, presso l'Università Politecnica delle Marche i dati personali forniti dai candidati saranno trattati per le finalità di cui al presente bando. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della partecipazione alla procedura di ammissione.
Si rinvia alla Informativa resa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) per il trattamento dei dati personali degli interessati pubblicato nel sito di Ateneo alla pagina "Informativa sulla privacy" http://www.univpm.it/Entra/Privacy

ART. 13 - INIZIO LEZIONI A.A. 2023/2024

Le lezioni per tutti i corsi di studio avranno inizio il **18 settembre 2023**.
L'orario dettagliato dei corsi sarà consultabile nel sito internet della Facoltà di Ingegneria.

ART. 14 - SERVIZI DI ASSISTENZA AGLI UTENTI

I candidati che necessitano di supporto possono rivolgersi ai seguenti recapiti specificando il problema riscontrato e un proprio contatto telefonico.

Per problemi di registrazione e accesso alla procedura Esse3 web, inviare un ticket tramite il servizio Help Desk accessibile dalla home page di Ateneo dalla pagina "Servizi agli studenti".

Per ulteriori chiarimenti:

- sulla procedura di immatricolazione e sul presente bando di ammissione: segreteria.ingegneria@univpm.it
- su tasse e contributi: dirittoallostudio@univpm.it

Per le modalità di accesso allo sportello e per ulteriori informazioni relative all'immatricolazione, alla presentazione del piano di studio e a tutte le pratiche amministrative consultare la pagina web della Segreteria Studenti: https://www.univpm.it/Entra/Servizi_agli_studenti/Segreterie_Studenti/Ingegneria

Si ricorda infine che l'Ateneo osserva i seguenti **periodi di CHIUSURA**:
dal 10 al 21 agosto 2023
dal 27 dicembre 2023 al 3 gennaio 2024.

ALLEGATO A – NORME DI AMMISSIONE CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A.A. 2023-2024

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CIVILE (classe LM-23)

Per accedere al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile occorre possedere i seguenti requisiti.

1. **REQUISITI CURRICULARI**:

- laurea triennale conseguita in una delle seguenti classi:
  classe L-7 (Ingegneria civile e ambientale) per le lauree di cui al D.M. 270/04
  classe VIII (Ingegneria civile e ambientale) per le lauree di cui al D.M. 509/99

- aver acquisito almeno 54 CFU tra i seguenti Settori Scientifico-Disciplinari:
  GEO/05 *GEOLOGIA APPLICATA*
  ICAR/01 *IDRAULICA*
  ICAR/02 *COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA*
  ICAR/03 *INGEGNERIA SANITARIA-AMBIENTALE*
  ICAR/04 *STRADE, FERROVIE E AEROPORTI*
  ICAR/05 *TRASPORTI*
  ICAR/06 *TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA*
  ICAR/07 *GEOTECNICA*
  ICAR/08 *SCIENZA DELLE COSTRUZIONI*
  ICAR/09 *TECNICA DELLE COSTRUZIONI*
  ICAR/10 *ARCHITETTURA TECNICA*
  ICAR/11 *PRODUZIONE EDILIZIA*
  ICAR/17 *DISEGNO*
  ICAR/20 *TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA*
  ING-IND/11 *FISICA TECNICA AMBIENTALE*
  ING-IND/22 *SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI*
  ING-IND/25 *IMPIANTI CHIMICI*
  ING-IND/35 *INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE*

  I laureati triennali presso l'Università Politecnica delle Marche in Ingegneria Civile e Ambientale (classe L-7 di cui al D.M. 270/04), in Ingegneria Civile o Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (classe VIII di cui al D.M. 509/99) hanno i requisiti curriculari acquisiti d'ufficio.

  I laureati presso altri atenei devono verificare di possedere i requisiti curriculari sopra indicati. Eventuali debiti formativi, ovvero il mancato possesso dei 54 crediti richiesti, dovranno essere colmati prima dell'immatricolazione, attraverso il superamento di singoli corsi di insegnamento ("corsi singoli").

  Coloro in possesso di un diverso titolo di studio universitario (lauree Vecchio Ordinamento, Diplomi Universitari, titoli di studio esteri) dovranno necessariamente effettuare domanda di valutazione preventiva e potranno iscriversi al corso di Laurea Magistrale se il proprio titolo viene riconosciuto idoneo a soddisfare i requisiti curriculari richiesti.

2. **ADEGUATA PREPARAZIONE PERSONALE**:
   occorre aver conseguito la laurea con voto superiore a 85/110. Coloro che abbiano conseguito un voto di laurea uguale o inferiore a 85/110 (o votazione equivalente espressa in centesimi) devono dimostrare la propria adeguata preparazione sostenendo, con esito positivo, un colloquio con una Commissione di Facoltà. I colloqui si svolgeranno nelle date e con le modalità che saranno indicate sul sito della Facoltà di Ingegneria.

3. **REQUISITO LINGUISTICO:**
per l'accesso è richiesta la conoscenza di una delle principali lingue della Comunità Europea (Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo) a livello equiparabile al B1 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le Lingue. Tale conoscenza si intende acquisita mediante i crediti previsti per la lingua straniera nel corso di laurea triennale oppure può essere dimostrata da un certificato riconosciuto.

Per il superamento dei due insegnamenti del corso di Laurea Magistrale impartiti in inglese (sia le lezioni che l'esame) è necessario possedere un livello di conoscenza della lingua inglese equiparabile al B2. dimostrabile attraverso un certificato riconosciuto o mediante il preventivo superamento dell'esame di lingua straniera di liv. avanzato previsto dal corso di Laurea Magistrale.

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA EDILE (classe LM-24)

Per accedere al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile occorre possedere i seguenti requisiti.

1. **REQUISITI CURRICULARI**:

- laurea triennale conseguita in una delle seguenti classi:
  classe L-23 (Scienze e tecniche dell'edilizia) per le lauree di cui al D.M. 270/04
  classe IV (Scienze dell'architettura e dell'ingegneria edile) per le lauree di cui al D.M. 509/99

- aver acquisito almeno 54 CFU tra i seguenti Settori Scientifico-Disciplinari:
  ICAR/06 *TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA*
  ICAR/08 *SCIENZA DELLE COSTRUZIONI*
  ICAR/09 *TECNICA DELLE COSTRUZIONI*
  ICAR/10 *ARCHITETTURA TECNICA*
  ICAR/11 *PRODUZIONE EDILIZIA*
  ICAR/19 *RESTAURO*
  ICAR/20 *TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA*
  ICAR/21 *URBANISTICA*
  ICAR/22 *ESTIMO*
  ING-IND/11 *FISICA TECNICA AMBIENTALE*

  I laureati triennali presso l'Università Politecnica delle Marche in Ingegneria Edile (classe L-23 di cui al D.M. 270/04) e in Ingegneria delle Costruzioni Edili e del Recupero (classe IV di cui al D.M. 509/99) hanno i requisiti curriculari acquisiti d'ufficio.

  I laureati presso altri atenei devono verificare di possedere i requisiti curriculari sopra indicati. Eventuali debiti formativi, ovvero il mancato possesso dei 54 crediti richiesti, dovranno essere colmati prima dell'immatricolazione, attraverso il superamento di singoli corsi di insegnamento ("corsi singoli").
  L'ammissione dei laureati dei corsi di laurea a orientamento professionale pur appartenenti alla classe L-23 sarà subordinata alla verifica dei contenuti degli insegnamenti da parte del CUCS che provvederà ad indicare eventuali integrazioni.

  Coloro in possesso di un diverso titolo di studio universitario (lauree Vecchio Ordinamento, Diplomi Universitari, titoli di studio esteri) dovranno necessariamente effettuare domanda di valutazione preventiva e potranno iscriversi al corso di Laurea Magistrale se il proprio titolo viene riconosciuto idoneo a soddisfare i requisiti curriculari richiesti.

2. **ADEGUATA PREPARAZIONE PERSONALE**:
   occorre aver conseguito la laurea con voto superiore a 85/110. Coloro che abbiano conseguito un voto di laurea uguale o inferiore a 85/110 (o votazione equivalente espressa in centesimi) devono dimostrare la propria adeguata preparazione sostenendo, con esito positivo, un colloquio con una Commissione di Facoltà. I colloqui si svolgeranno nelle date e con le modalità che saranno indicate sul sito della Facoltà di Ingegneria.

3. **REQUISITO LINGUISTICO:**
   è richiesta la conoscenza di una delle principali lingue della Comunità Europea (Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo) a livello equiparabile al B1 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le Lingue. Tale conoscenza si intende acquisita mediante i crediti previsti per la lingua straniera nel corso di laurea triennale oppure può essere dimostrata da un certificato riconosciuto.

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRONICA (classe LM-29)

Per accedere al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica occorre possedere i seguenti requisiti.

1. **REQUISITI CURRICULARI**:

- laurea triennale conseguita in una delle seguenti classi:
  classe L-8 (Ingegneria dell'Informazione) per le lauree di cui al D.M. 270/04
  classe IX (Ingegneria dell'Informazione) per le lauree di cui al D.M. 509/99

- aver acquisito almeno 54 CFU tra i seguenti Settori Scientifico-Disciplinari:
  ING-INF/01 *ELETTRONICA*
  ING-INF/02 *CAMPI ELETTROMAGNETICI*
  ING-INF/03 *TELECOMUNICAZIONI*
  ING-INF/04 *AUTOMATICA*
  ING-INF/05 *SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI*
  ING-INF/06 *BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA*
  ING-INF/07 *MISURE ELETTRICHE E ELETTRONICHE*
  ING-IND/31 *ELETTROTECNICA*
  ING-IND/34 *BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE*
  ING-IND/35 *INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE*

  Hanno i requisiti curriculari acquisiti d'ufficio i laureati triennali presso l'Università Politecnica delle Marche in Ingegneria Elettronica, Ingegneria Biomedica, Ingegneria Informatica e dell'Automazione, Ingegneria Gestionale (classi L-8 di cui al D.M. 270/04) e i laureati Univpm nelle classi di laurea IX di cui al D.M. 509/99.

  I laureati presso altri atenei devono verificare di possedere i requisiti curriculari sopra indicati. Eventuali debiti formativi, ovvero il mancato possesso dei 54 crediti richiesti, dovranno essere colmati prima dell'immatricolazione, attraverso il superamento di singoli corsi di insegnamento ("corsi singoli").

  Coloro in possesso di un diverso titolo di studio universitario (lauree Vecchio Ordinamento, Diplomi Universitari, titoli di studio esteri) dovranno necessariamente effettuare domanda di valutazione preventiva e potranno iscriversi al corso di Laurea Magistrale se il proprio titolo viene riconosciuto idoneo a soddisfare i requisiti curriculari richiesti.

2. **ADEGUATA PREPARAZIONE PERSONALE**:
   occorre aver conseguito la laurea con voto superiore a 85/110. Coloro che abbiano conseguito un voto di laurea uguale o inferiore a 85/110 (o votazione equivalente espressa in centesimi) devono dimostrare la propria adeguata preparazione sostenendo, con esito positivo, un colloquio con una Commissione di Facoltà. I colloqui si svolgeranno nelle date e con le modalità che saranno indicate sul sito della Facoltà di Ingegneria.

3. **REQUISITO LINGUISTICO:**
   è richiesta la conoscenza di una delle principali lingue della Comunità Europea (Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo) a livello equiparabile al B1 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le Lingue. Tale conoscenza si intende acquisita mediante i crediti previsti per la lingua straniera nel corso di laurea triennale oppure può essere dimostrata da un certificato riconosciuto.

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE (classe LM-31)

Per accedere al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale occorre possedere i seguenti requisiti.

1. **REQUISITI CURRICULARI**:

- laurea triennale conseguita in una delle seguenti classi:
  classe L-9 (Ingegneria Industriale) oppure L-8 (Ingegneria dell'Informazione) per le lauree di cui al D.M. 270/04
  classe X (Ingegneria Industriale) oppure IX (Ingegneria dell'Informazione) per le lauree di cui al D.M. 509/99

- aver acquisito almeno 54 CFU tra i seguenti Settori Scientifico-Disciplinari:

  per i laureati nelle classi L-9 o X (Ingegneria Industriale)
  ICAR/08 *SCIENZA DELLE COSTRUZIONI*
  ING-IND/06 *FLUIDODINAMICA*
  ING-IND/08 *MACCHINE A FLUIDO*
  ING-IND/09 *SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE*
  ING-IND/10 *FISICA TECNICA INDUSTRIALE*
  ING-IND/11 *FISICA TECNICA AMBIENTALE*
  ING-IND/12 *MISURE MECCANICHE E TERMICHE*
  ING-IND/13 *MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE*
  ING-IND/14 *PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE*
  ING-IND/15 *DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE*
  ING-IND/16 *TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE*
  ING-IND/17 *IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI*
  ING-IND/21 *METALLURGIA*
  ING-IND/22 *SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI*
  ING-IND/25 *IMPIANTI CHIMICI*
  ING-IND/27 *CHIMICA INDUSTRIALE E TECNOLOGICA*
  ING-IND/31 *ELETTROTECNICA*
  ING-IND/34 *BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE*
  ING-IND/35 *INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE*
  ING-INF/04 *AUTOMATICA*
  ING-INF/05 *SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI*
  ING-INF/06 *BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA*
  ING-INF/07 *MISURE ELETTRICHE E ELETTRONICHE*

  per i laureati nelle classi L-8 o IX (Ingegneria dell'Informazione)
  ING-INF/01 *ELETTRONICA*
  ING-INF/02 *CAMPI ELETTROMAGNETICI*
  ING-INF/03 *TELECOMUNICAZIONI*
  ING-INF/04 *AUTOMATICA*
  ING-INF/05 *SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI*
  ING-INF/06 *BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA*
  ING-INF/07 *MISURE ELETTRICHE E ELETTRONICHE*
  ING-IND/16 *TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE*
  ING-IND/17 *IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI*
  ING-IND/31 *ELETTROTECNICA*
  ING-IND/34 *BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE*
  ING-IND/35 *INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE*

Hanno i requisiti curriculari acquisiti d'ufficio i laureati triennali presso l'Università Politecnica delle Marche in Ingegneria Gestionale, Ingegneria Meccanica, Ingegneria Informatica e dell'Automazione, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Biomedica (lauree di cui al D.M. 270/04) e i laureati Univpm nelle classi di laurea IX e X di cui al D.M. 509/99.

I laureati presso altri atenei devono verificare di possedere i requisiti curriculari sopra indicati. Eventuali debiti formativi, ovvero il mancato possesso dei 54 crediti richiesti, dovranno essere colmati prima dell'immatricolazione, attraverso il superamento di singoli corsi di insegnamento ("corsi singoli").

L'ammissione dei laureati dei corsi di laurea a orientamento professionale pur appartenenti alla classe L-9 sarà subordinata alla verifica dei contenuti degli insegnamenti da parte del CUCS che provvederà ad indicare eventuali integrazioni.

Coloro in possesso di un diverso titolo di studio universitario (lauree Vecchio Ordinamento, Diplomi Universitari, titoli di studio esteri) dovranno necessariamente effettuare domanda di valutazione preventiva e potranno iscriversi al corso di Laurea Magistrale se il proprio titolo viene riconosciuto idoneo a soddisfare i requisiti curriculari richiesti.

2. **ADEGUATA PREPARAZIONE PERSONALE**:
   occorre aver conseguito la laurea con voto superiore a 85/110. Coloro che abbiano conseguito un voto di laurea uguale o inferiore a 85/110 (o votazione equivalente espressa in centesimi) devono dimostrare la propria adeguata preparazione sostenendo, con esito positivo, un colloquio con una Commissione di Facoltà. I colloqui si svolgeranno nelle date e con le modalità che saranno indicate sul sito della Facoltà di Ingegneria.

3. **REQUISITO LINGUISTICO:**
   è richiesta la conoscenza di una delle principali lingue della Comunità Europea (Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo) a livello equiparabile al B1 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le Lingue. Tale conoscenza si intende acquisita mediante i crediti previsti per la lingua straniera nel corso di laurea triennale oppure può essere dimostrata da un certificato riconosciuto.

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA INFORMATICA E DELL'AUTOMAZIONE (classe LM-32)

Per accedere al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e dell'Automazione occorre possedere i seguenti requisiti.

1. **REQUISITI CURRICULARI**:

- laurea triennale conseguita in una delle seguenti classi:
  classe L-8 (Ingegneria dell'Informazione) oppure L-31 (Scienze e tecnologie informatiche) per le lauree di cui al D.M. 270/04
  classe IX (Ingegneria dell'Informazione) oppure XXVI (Scienze e Tecnologie informatiche) per le lauree di cui al D.M. 509/99

- aver acquisito almeno 54 CFU tra i seguenti Settori Scientifico-Disciplinari:
  ING-INF/01 *ELETTRONICA*
  ING-INF/02 *CAMPI ELETTROMAGNETICI*
  ING-INF/03 *TELECOMUNICAZIONI*
  ING-INF/04 *AUTOMATICA*
  ING-INF/05 *SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI*
  ING-INF/06 *BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA*
  ING-INF/07 *MISURE ELETTRICHE E ELETTRONICHE*
  ING-IND/31 *ELETTROTECNICA*
  ING-IND/34 *BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE*
  ING-IND/35 *INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE*
  INF/01 *INFORMATICA*

  Hanno i requisiti curriculari acquisiti d'ufficio i laureati triennali presso l'Università Politecnica delle Marche in Ingegneria Informatica e dell'Automazione, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Biomedica, Ingegneria Gestionale (classi L-8 di cui al D.M. 270/04) e i laureati Univpm nelle classi di laurea IX di cui al D.M. 509/99.

  I laureati presso altri atenei devono verificare di possedere i requisiti curriculari sopra indicati. Eventuali debiti formativi, ovvero il mancato possesso dei 54 crediti richiesti, dovranno essere colmati prima dell'immatricolazione, attraverso il superamento di singoli corsi di insegnamento ("corsi singoli").

  Coloro in possesso di un diverso titolo di studio universitario (lauree Vecchio Ordinamento, Diplomi Universitari, titoli di studio esteri) dovranno necessariamente effettuare domanda di valutazione preventiva e potranno iscriversi al corso di Laurea Magistrale se il proprio titolo viene riconosciuto idoneo a soddisfare i requisiti curriculari richiesti.

2. **ADEGUATA PREPARAZIONE PERSONALE**:
   occorre aver conseguito la laurea con voto superiore a 85/110. Coloro che abbiano conseguito un voto di laurea uguale o inferiore a 85/110 (o votazione equivalente espressa in centesimi) devono dimostrare la propria adeguata preparazione sostenendo, con esito positivo, un colloquio con una Commissione di Facoltà. I colloqui si svolgeranno nelle date e con le modalità che saranno indicate sul sito della Facoltà di Ingegneria.

3. **REQUISITO LINGUISTICO:**
   è richiesta la conoscenza di una delle principali lingue della Comunità Europea (Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo) a livello equiparabile al B1 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le Lingue.

Tale conoscenza si intende acquisita mediante i crediti previsti per la lingua straniera nel corso di laurea triennale oppure può essere dimostrata da un certificato riconosciuto.

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA MECCANICA (classe LM-33)

Per accedere al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica occorre possedere i seguenti requisiti.

1. **REQUISITI CURRICULARI**:

- laurea triennale conseguita in una delle seguenti classi:
  classe L-9 (Ingegneria Industriale) per le lauree di cui al D.M. 270/04
  classe X (Ingegneria Industriale) per le lauree di cui al D.M. 509/99

- aver acquisito almeno 54 CFU tra i seguenti Settori Scientifico-Disciplinari:
  ICAR/01 *IDRAULICA*
  ICAR/08 *SCIENZA DELLE COSTRUZIONI*
  ING-IND/06 *FLUIDODINAMICA*
  ING-IND/08 *MACCHINE A FLUIDO*
  ING-IND/09 *SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE*
  ING-IND/10 *FISICA TECNICA INDUSTRIALE*
  ING-IND/11 *FISICA TECNICA AMBIENTALE*
  ING-IND/12 *MISURE MECCANICHE E TERMICHE*
  ING-IND/13 *MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE*
  ING-IND/14 *PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE*
  ING-IND/15 *DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE*
  ING-IND/16 *TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE*
  ING-IND/17 *IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI*
  ING-IND/21 *METALLURGIA*
  ING-IND/22 *SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI*
  ING-IND/31 *ELETTROTECNICA*
  ING-IND/35 *INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE*

  Hanno i requisiti curriculari acquisiti d'ufficio i laureati triennali presso l'Università Politecnica delle Marche in Ingegneria Meccanica e in Ingegneria Gestionale (D.M. 270/04) e i laureati Univpm nelle classi di laurea X di cui al D.M. 509/99.

  I laureati presso altri atenei devono verificare di possedere i requisiti curriculari sopra indicati. Eventuali debiti formativi, ovvero il mancato possesso dei 54 crediti richiesti, dovranno essere colmati prima dell'immatricolazione, attraverso il superamento di singoli corsi di insegnamento ("corsi singoli").

  L'ammissione dei laureati dei corsi di laurea a orientamento professionale pur appartenenti alla classe L-9 sarà subordinata alla verifica dei contenuti degli insegnamenti da parte del CUCS che provvederà ad indicare eventuali integrazioni.

  Coloro in possesso di un diverso titolo di studio universitario (lauree Vecchio Ordinamento, Diplomi Universitari, titoli di studio esteri) dovranno necessariamente effettuare domanda di valutazione preventiva e potranno iscriversi al corso di Laurea Magistrale se il proprio titolo viene riconosciuto idoneo a soddisfare i requisiti curriculari richiesti.

2. **ADEGUATA PREPARAZIONE PERSONALE**:
   occorre aver conseguito la laurea con voto superiore a 85/110. Coloro che abbiano conseguito un voto di laurea uguale o inferiore a 85/110 (o votazione equivalente espressa in centesimi) devono dimostrare la propria adeguata preparazione sostenendo, con esito positivo, un colloquio con una Commissione di Facoltà. I colloqui si svolgeranno nelle date e con le modalità che saranno indicate sul sito della Facoltà di Ingegneria.

3. **REQUISITO LINGUISTICO:**

è richiesta la conoscenza di una delle principali lingue della Comunità Europea (Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo) a livello equiparabile al B1 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le Lingue. Tale conoscenza si intende acquisita mediante i crediti previsti per la lingua straniera nel corso di laurea triennale oppure può essere dimostrata da un certificato riconosciuto.

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOMEDICAL ENGINEERING (classe LM-21)

Per accedere al corso di Laurea Magistrale in Biomedical Engineering occorre possedere i seguenti requisiti.

1. **REQUISITI CURRICULARI**:

- laurea triennale conseguita in una delle seguenti classi:
  classe L-8 (Ingegneria dell'Informazione), classe L-9 (Ingegneria Industriale) e classe L-30 (Scienze e Tecnologie Fisiche) per le lauree di cui al D.M. 270/04
  classe IX (Ingegneria dell'Informazione), classe X (Ingegneria Industriale) oppure classe XXV (Scienze e Tecnologie Fisiche) per le lauree di cui al D.M. 509/99

- aver acquisito almeno 54 CFU tra i seguenti Settori Scientifico-Disciplinari:
  - BIO/09 *FISIOLOGIA*
  - BIO/10 *BIOCHIMICA*
  - BIO/13 *BIOLOGIA APPLICATA*
  - BIO/16 *ANATOMIA UMANA*
  - ICAR/01 *IDRAULICA*
  - ICAR/08 *SCIENZA DELLE COSTRUZIONI*
  - INF/01 *INFORMATICA*
  - ING-IND/06 *FLUIDODINAMICA*
  - ING-IND/10 *FISICA TECNICA INDUSTRIALE*
  - ING-IND/12 *MISURE MECCANICHE E TERMICHE*
  - ING-IND/13 *MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE*
  - ING-IND/14 *PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE*
  - ING-IND/15 *DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE*
  - ING-IND/16 *TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE*
  - ING-IND/20 *MISURE E STRUMENTAZIONE NUCLEARI*
  - ING-IND/22 *SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI*
  - ING-IND/23 *CHIMICA FISICA APPLICATA*
  - ING-IND/24 *PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA*
  - ING-IND/25 *IMPIANTI CHIMICI*
  - ING-IND/26 *TEORIA DELLO SVILUPPO DEI PROCESSI CHIMICI*
  - ING-IND/27 *CHIMICA INDUSTRIALE E TECNOLOGICA*
  - ING-IND/31 *ELETTROTECNICA*
  - ING-IND/34 *BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE*
  - ING-IND/35 *INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE*
  - ING-INF/01 *ELETTRONICA*
  - ING-INF/02 *CAMPI ELETTROMAGNETICI*
  - ING-INF/03 *TELECOMUNICAZIONI*
  - ING-INF/04 *AUTOMATICA*
  - ING-INF/05 *SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI*
  - ING-INF/06 *BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA*
  - ING-INF/07 *MISURE ELETTRICHE E ELETTRONICHE*
  - MAT/06 *PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA*
  - MAT/08 *ANALISI NUMERICA*

  I laureati triennali presso l'Università Politecnica delle Marche in Ingegneria Biomedica, Ingegneria Informatica e dell'Automazione, Ingegneria Elettronica (classe L-8 di cui al D.M. 270/04) e in Ingegneria Biomedica (classe X di cui al D.M. 509/99) hanno i requisiti curriculari acquisiti d'ufficio.

I laureati presso altri atenei devono verificare di possedere i requisiti curriculari sopra indicati. Eventuali debiti formativi, ovvero il mancato possesso dei 54 crediti richiesti, dovranno essere colmati prima dell'immatricolazione, attraverso il superamento di singoli corsi di insegnamento ("corsi singoli").

Coloro in possesso di un diverso titolo di studio universitario (lauree Vecchio Ordinamento, Diplomi Universitari, titoli di studio esteri) dovranno necessariamente effettuare domanda di valutazione preventiva e potranno iscriversi al corso di Laurea Magistrale se il proprio titolo viene riconosciuto idoneo a soddisfare i requisiti curriculari richiesti.

2. **ADEGUATA PREPARAZIONE PERSONALE**:
occorre aver conseguito la laurea con voto superiore a 85/110. Coloro che abbiano conseguito un voto di laurea uguale o inferiore a 85/110 (o votazione equivalente espressa in centesimi) devono dimostrare la propria adeguata preparazione sostenendo, con esito positivo, un colloquio con una Commissione di Facoltà. I colloqui si svolgeranno nelle date e con le modalità che saranno indicate sul sito della Facoltà di Ingegneria.

3. **REQUISITO LINGUISTICO:**
trattandosi di un corso di Laurea Magistrale erogato integralmente in lingua inglese, è richiesta una conoscenza della lingua inglese di livello pari o superiore al B2 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le Lingue. Tale requisito è imprescindibile per potersi immatricolare e deve essere dimostrato allegando alla domanda di immatricolazione un certificato riconosciuto dalla Facoltà di Ingegneria.
Il requisito linguistico si intende soddisfatto anche dai candidati madrelingua inglese, dai candidati provenienti da Paesi nei quali la lingua inglese è riconosciuta come lingua ufficiale e dai candidati che abbiano conseguito un titolo accademico all'esito di un corso di laurea erogato integralmente in lingua inglese.
Coloro che non possiedono il livello richiesto potranno seguire un apposito percorso didattico di lingua inglese organizzato dallo C.S.A.L. di Ateneo, al termine del quale il livello raggiunto sarà valutato da una apposita commissione. L'immatricolazione al corso di Laurea Magistrale in Biomedical Engineering potrà avvenire solo con il raggiungimento del livello B2 di lingua inglese.

Certificati di lingua inglese di liv. B2 o superiore riconosciuti dalla Facoltà di Ingegneria:

- Cambridge: FIRST, CAE, CPE, Business English Vantage o Higher
- Trinity: ISE II, ISE III, ISE IV
- TOEFL ETS: punteggio da 69 in su
- IELTS (academic or general): punteggio da 5.5 in su
- Pearson Test of English (academic): punteggio da 59 in su

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN ENVIROMENTAL ENGINEERING (classe LM-35)

Per accedere al corso di Laurea Magistrale in Enviromental Engineering occorre possedere i seguenti requisiti.

1. **REQUISITI CURRICULARI**:

- laurea triennale conseguita in una delle seguenti classi:
  classe L-7 (Ingegneria civile e ambientale) per le lauree di cui al D.M. 270/04
  classe VIII (Ingegneria civile e ambientale) per le lauree di cui al D.M. 509/99

- aver acquisito almeno 54 CFU tra i seguenti Settori Scientifico-Disciplinari:
  GEO/05 *GEOLOGIA APPLICATA*
  ICAR/01 *IDRAULICA*
  ICAR/02 *COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA*
  ICAR/03 *INGEGNERIA SANITARIA-AMBIENTALE*
  ICAR/04 *STRADE, FERROVIE E AEROPORTI*
  ICAR/05 *TRASPORTI*
  ICAR/06 *TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA*
  ICAR/07 *GEOTECNICA*
  ICAR/08 *SCIENZA DELLE COSTRUZIONI*
  ICAR/09 *TECNICA DELLE COSTRUZIONI*
  ICAR/10 *ARCHITETTURA TECNICA*
  ICAR/11 *PRODUZIONE EDILIZIA*
  ICAR/17 *DISEGNO*
  ICAR/20 *TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA*
  ICAR/22 *SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI*
  ING-IND/11 *FISICA TECNICA AMBIENTALE*
  ING-IND/22 *SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI*
  ING-IND/25 *IMPIANTI CHIMICI*
  ING-IND/35 *INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE*
  ING-INF/05 *SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI*
  IUS/01 *DIRITTO AMMINISTRATIVO*

  I laureati triennali presso l'Università Politecnica delle Marche in Ingegneria Civile e Ambientale (classe L-7 di cui al D.M. 270/04), in Ingegneria Civile o Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (classe VIII di cui al D.M. 509/99) hanno i requisiti curriculari acquisiti d'ufficio.

  I laureati presso altri atenei devono verificare di possedere i requisiti curriculari sopra indicati. Eventuali debiti formativi, ovvero il mancato possesso dei 54 crediti richiesti, dovranno essere colmati prima dell'immatricolazione, attraverso il superamento di singoli corsi di insegnamento ("corsi singoli").

  Coloro in possesso di un diverso titolo di studio universitario (lauree Vecchio Ordinamento, Diplomi Universitari, titoli di studio esteri) dovranno necessariamente effettuare domanda di valutazione preventiva e potranno iscriversi al corso di Laurea Magistrale se il proprio titolo viene riconosciuto idoneo a soddisfare i requisiti curriculari richiesti.

2. **ADEGUATA PREPARAZIONE PERSONALE**:
   occorre aver conseguito la laurea con voto superiore a 85/110. Coloro che abbiano conseguito un voto di laurea uguale o inferiore a 85/110 (o votazione equivalente espressa in centesimi) devono dimostrare la propria adeguata preparazione sostenendo, con esito positivo, un colloquio con una Commissione di

Facoltà. I colloqui si svolgeranno nelle date e con le modalità che saranno indicate sul sito della Facoltà di Ingegneria.

3. **REQUISITO LINGUISTICO:**
trattandosi di un corso di Laurea Magistrale erogato integralmente in lingua inglese, è richiesta una conoscenza della lingua inglese di livello pari o superiore al B2 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le Lingue. Tale requisito è imprescindibile per potersi immatricolare e deve essere dimostrato allegando alla domanda di immatricolazione un certificato riconosciuto dalla Facoltà di Ingegneria.
Il requisito linguistico si intende soddisfatto anche dai candidati madrelingua inglese, dai candidati provenienti da Paesi nei quali la lingua inglese è riconosciuta come lingua ufficiale e dai candidati che abbiano conseguito un titolo accademico all'esito di un corso di laurea erogato integralmente in lingua inglese.
Coloro che non possiedono il livello richiesto potranno seguire un apposito percorso didattico di lingua inglese organizzato dallo C.S.A.L. di Ateneo, al termine del quale il livello raggiunto sarà valutato da una apposita commissione. L'immatricolazione al corso di Laurea Magistrale in Enviromental Engineering potrà avvenire solo con il raggiungimento del livello B2 di lingua inglese.

Certificati di lingua inglese di liv. B2 o superiore riconosciuti dalla Facoltà di Ingegneria:

- Cambridge: FIRST, CAE, CPE, Business English Vantage o Higher
- Trinity: ISE II, ISE III, ISE IV
- TOEFL ETS: punteggio da 69 in su
- IELTS (academic or general): punteggio da 5.5 in su
- Pearson Test of English (academic): punteggio da 59 in su

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN GREEN INDUSTRIAL ENGINEERING (classe LM-30)

Per accedere al corso di Laurea Magistrale in Green Industrial Engineering occorre possedere i seguenti requisiti.

1. **REQUISITI CURRICULARI**:

- laurea triennale ai sensi del D.M. 509/99 appartenente alla classe X – Classe delle lauree in ingegneria Industriale;
- laurea triennale ai sensi del D.M. 270/04 appartenente alla classe L-9 - Classe delle lauree in ingegneria Industriale;

ovvero:

- aver acquisito almeno 36 CFU tra i seguenti settori scientifico-disciplinari:

INF/01 INFORMATICA
MAT/01-09
FIS/01-08
CHIM/02 CHIMICA FISICA
CHIM/03 CHIMICA GENERALE E INORGANICA
CHIM/04 CHIMICA INDUSTRIALE
CHIM/07 FONFAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE
ING-INF/05 SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

- e aver acquisito 18 CFU nei settori scientifico-disciplinari ING-IND/*

requisito linguistico:
- conoscenza della lingua Inglese ad un livello equiparabile al B2

I laureati triennali presso l'Università Politecnica delle Marche in Ingegneria per la Sostenibilità Industriale, Ingegneria Meccanica (classe L-9 di cui al D.M. 270/04), in Ingegneria Biomedica (classe L-8 di cui al D.M. 270/04), in Ingegneria Gestionale (classi L-8 & L-9 di cui al D.M. 270/04) e i laureati Univpm nelle classi di laurea X di cui al D.M. 509/99 hanno i requisiti curriculari acquisiti d'ufficio.

I laureati di altri Corsi di Laurea dell'Università Politecnica delle Marche e presso altri atenei devono verificare di possedere i requisiti curriculari sopra indicati. Eventuali debiti formativi, ovvero il mancato possesso dei crediti richiesti come sopra indicato, dovranno essere colmati prima dell'immatricolazione, attraverso il superamento di singoli corsi di insegnamento ("corsi singoli").

Coloro in possesso di un diverso titolo di studio universitario (lauree Vecchio Ordinamento, Diplomi Universitari, titoli di studio esteri) dovranno necessariamente effettuare domanda di valutazione preventiva e potranno iscriversi al corso di Laurea Magistrale se il proprio titolo viene riconosciuto idoneo a soddisfare i requisiti curriculari richiesti.

4. **ADEGUATA PREPARAZIONE PERSONALE**:
   occorre aver conseguito la laurea con voto superiore a 85/110. Coloro che abbiano conseguito un voto di laurea uguale o inferiore a 85/110 (o votazione equivalente espressa in centesimi) devono dimostrare la propria adeguata preparazione sostenendo, con esito positivo, un colloquio con una Commissione di Facoltà. I colloqui si svolgeranno nelle date e con le modalità che saranno indicate sul sito della Facoltà di Ingegneria.

5. REQUISITO LINGUISTICO:

trattandosi di un corso di Laurea Magistrale erogato integralmente in lingua inglese, è richiesta una conoscenza della lingua inglese di livello pari o superiore al B2 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le Lingue. Tale requisito è imprescindibile per potersi immatricolare e deve essere dimostrato allegando alla domanda di immatricolazione un certificato riconosciuto dalla Facoltà di Ingegneria.

Il requisito linguistico si intende soddisfatto anche dai candidati madrelingua inglese, dai candidati provenienti da Paesi nei quali la lingua inglese è riconosciuta come lingua ufficiale e dai candidati che abbiano conseguito un titolo accademico all'esito di un corso di laurea erogato integralmente in lingua inglese.

Coloro che non possiedono il livello richiesto potranno seguire un apposito percorso didattico di lingua inglese organizzato dallo C.S.A.L. di Ateneo, al termine del quale il livello raggiunto sarà valutato da una apposita commissione. L'immatricolazione al corso di Laurea Magistrale in Green Industrial Engineering potrà avvenire solo con il raggiungimento del livello B2 di lingua inglese.

Certificati di lingua inglese di liv. B2 o superiore riconosciuti dalla Facoltà di Ingegneria:

- Cambridge: FIRST, CAE, CPE, Business English Vantage o Higher
- Trinity: ISE II, ISE III, ISE IV
- TOEFL ETS: punteggio da 69 in su
- IELTS (academic or general): punteggio da 5.5 in su
- Pearson Test of English (academic): punteggio da 59 in su