

Anno accademico 2025-2026

Modalità di ammissione al Corso di laurea magistrale con verifica dei requisiti e della personale preparazione in:

Ingegneria Meccanica Mechanical Engineering

Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale Classe: LM-33; codice da inserire su Infostud: **33494**

1. Fasi della procedura

Per l'ammissione al corso è necessario:

- Pagare il contributo di 10,00 euro seguendo le modalità e le scadenze indicate al punto 3.
- Attendere l'esito della verifica dei requisiti. Se non si possiedono i requisiti è possibile acquisire i crediti mancanti attraverso il superamento di esami singoli.
 Le modalità e i costi sono indicati all'Art. "Esami singoli" del Regolamento per la frequenza dei corsi di laurea e laurea magistrale e contribuzione studentesca Vai al regolamento
- c. **Effettuare la verifica della preparazione personale** con le modalità indicate al punto 4.
- d. Procedere all'immatricolazione pagando i contributi di iscrizione al corso seguendo le modalità e le scadenze indicate al punto 5.
 L'immatricolazione può avvenire solo quando la Segreteria amministrativa invierà per email la comunicazione relativa all'esito positivo della verifica dei requisiti e della personale preparazione.

Per chi proviene da altri atenei italiani

Coloro che provengono da altri atenei italiani, dopo aver effettuato il pagamento dei 10,00 euro dovranno inviare un'autocertificazione con l'indicazione degli esami sostenuti, dei settori scientifico disciplinari corrispondenti agli insegnamenti, i relativi programmi, utilizzando il modulo "Dichiarazione laurea ed esami" disponibile sul sito di Ateneo, nella pagina modulistica studenti https://www.uniroma1.it/it/node/28758

L'invio deve essere effettuato in una delle seguenti modalità:

 dall'indirizzo di posta elettronica indicato su Infostud al momento della registrazione all'indirizzo email della propria Segreteria amministrativa o all'indirizzo indicato nei requisiti curriculari, disponibili sul catalogo dei Corsi di studio, nella pagina di ciascun corso, alla sezione Iscriversi. Prima di inviare la domanda è necessario verificare di aver caricato il proprio documento di riconoscimento su Infostud, alla voce "Profilo>Documenti personali"; dal proprio indirizzo di posta elettronica certificata all'indirizzo pec Sapienza protocollosapienza@cert.uniroma1.it

Per chi non ha ancora conseguito la laurea

Qualora il Regolamento del corso lo preveda, potranno richiedere la verifica dei requisiti anche coloro che non hanno ancora conseguito la laurea (in Sapienza o in altri Atenei), fermo restando l'obbligo di conseguirla entro il 24 gennaio 2026 (per coloro che non hanno ancora conseguito la laurea in Sapienza) ed entro il 20 dicembre 2025 (per coloro che non hanno ancora conseguito la laurea in altri atenei italiani e internazionali).

Per chi proviene da Paesi esteri e/o in possesso di titolo di studio conseguito in un sistema di istruzione estero

Le procedure per coloro che provengono da Paesi esteri sono indicate al punto 6.

2. Requisiti di accesso

Per essere ammessi occorre superare con esito favorevole la verifica dei requisiti curriculari e della personale preparazione secondo i criteri specificati a seguire.

I requisiti curriculari sono relativi alle conoscenze e competenze minime riconducibili alle basi dell'ingegneria industriale di area meccanica, maturate attraverso il titolo di laurea, altro titolo equipollente o attraverso successive attività formative universitarie certificate. Tali competenze e conoscenze sono considerate acquisite se si sono maturati non meno di 54 crediti formativi universitari (CFU) riconducibili alle aree tematiche dei settori scientifico disciplinari (SSD) delle materie di base (matematica, fisica e chimica) e non meno di 66 CFU riconducibili alle aree tematiche dei settori scientifico disciplinari delle materie appartenenti alla classe dell'ingegneria industriale (classe di laurea L-9), con particolare riferimento all'ingegneria meccanica. Piu nel dettaglio:

- <u>a)</u> Requisiti nelle materie di base. Non meno di 54 CFU in insegnamenti nelle aree di matematica, fisica e chimica, di cui minimo 27 CFU in almeno 3 insegnamenti relativi ad: analisi matematica, geometria, fisica sperimentale, fisica matematica. Sono da considerarsi SSD di riferimento per questa verifica: CHIM/07 Fondamenti chimici delle tecnologie, ING-INF/05 Informatica, MAT/03 Geometria, MAT/05 Analisi matematica, MAT/06 Probabilità e statistica matematica, MAT/07 Fisica matematica, MAT/08 Analisi numerica, MAT/09 Ricerca Operativa, FIS/01 Fisica sperimentale.
- <u>b)</u> Requisiti nelle materie della classe dell'ingegneria industriale e dell'ingegneria meccanica. Non meno di 18 CFU in almeno 3 insegnamenti relativi a conoscenze nell'area della meccanica dei fluidi, elettrotecnica e macchine elettriche, metallurgia e scienza dei materiali. Sono da considerarsi SSD di riferimento per questa verifica: ING-IND/31 Elettrotecnica, ING-IND/06 Fluidodinamica, ING-IND/21 Metallurgia, ING-IND/32 Convertitori, macchine e azionamenti elettrici, ING-IND/22 Scienza dei materiali). Non meno di 48 CFU in almeno 4 insegnamenti relativi a conoscenze caratterizzanti nelle tre aree di formazione dell'ingegneria meccanica in cui sono da considerarsi SSD di riferimento per questa verifica:

Area progettazione: ICAR/08 Scienza delle Costruzioni, 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/12 Misure meccaniche e termiche.

Area sistemi energetici e conversione dell'energia: ING-IND/08 Macchine a fluido; ING-IND/09 Sistemi per l'energia e l'ambiente, ING-IND/10 Fisica tecnica industriale; ING-IND/10 Fisica tecnica industriale.

Area tecnologia meccanica e impianti industriali: ING-IND/16 Tecnologie e sistemi di lavorazione, ING-IND/17 Impianti industriali meccanici.

La verifica dei requisiti curriculari è svolta dal Consiglio di Area Didattica di Ingegneria meccanica (CADIMe) esaminando i titoli conseguiti, verificando sia gli SSD corrispondenti agli insegnamenti svolti sia, quando necessario (ad es. in caso di titolo conseguito presso altro ateneo o di titolo in altri ambiti o classi di laurea), attraverso l'analisi dei programmi relativi agli

insegnamenti in esame. In presenza di requisiti curriculari non soddisfacenti il CADIMe proporrà le indicazioni operative utili per acquisire i requisiti minimi di accesso anche attraverso uno o più insegnamenti da svolgere in modalità "Esami singoli" per il conseguimento dei requisiti curriculari".

Nell'attribuzione del numero di Esami Singoli richiesti per il superamento della verifica dei requisiti curriculari, il CADIMe terrà conto anche della media di laurea, come fattore indicativo della capacità di colmare in autonomia requisiti curriculari di specifiche aree tematiche. A riguardo si individuando 2 fasce di media di laurea (calcolo pesato sui CFU): maggiore o uguale a 27.00/30 (fino a un massimo di due aree tematiche); maggiore o uguale a 24.00/30 ma minore di 27.00/30 (fino a un massimo di un'area tematica).

In caso di titolo conseguito in altro Ateneo o in Ingegnerie diverse da Meccanica è possibile richiedere al CADIMe un parere preliminare tramite Google Form.

Con riferimento ai curricula con doppio titolo con università straniere, ai criteri fissati per i requisiti curriculari e di preparazione personale qui descritti, che sono validi per il percorso di titolo italiano, si possono aggiungere ulteriori criteri specifici per la frequenza del corso nell'Ateneo straniero, come indicato negli appositi accordi bilaterali reperibili presso il sito del CADIMe, nella sezione Laurea doppio.

In particolare, per il doppio titolo con Università degli Stati Uniti d'America occorre aver conseguito la laurea con una votazione maggiore o uguale a 101 e dimostrare una buona conoscenza della lingua inglese certificata dai test TOEFL o GRE.

Con riferimento al curriculum Mechanical Engineering Design, erogato interamente in inglese, gli allievi di nazionalità straniera saranno ammessi solo previa preselezione secondo l'apposito bando definito annualmente in base ai requisiti del Regolamento Didattico del corso di studio (https://www.uniroma1.it/en/pagina/study-sapienza). La soglia minima di ammissione per la votazione di laurea è di un voto equivalente a 24.00/30.

3. Verifica dei requisiti

La verifica dei requisiti si richiede pagando un contributo di €10,00 a partire dal 2 luglio 2025 ed entro una delle seguenti date, a scelta:

- 16 settembre 2025 (unica data utile per chi proviene da Paesi non UE e richiede il visto di studio)
- 16 ottobre 2025
- 18 novembre 2025
- 16 dicembre 2025
- 15 gennaio 2026 (data riservata a chi in Sapienza ha già conseguito la laurea o sta per laurearsi).

Il pagamento si genera sul sistema Infostud.

Il versamento si effettua on line con PagoPA (pagamento diretto).

Il codice da inserire sul sistema è 33494.

Leggi le istruzioni

L'esito della verifica dei requisiti sarà comunicato sulla casella di posta elettronica istituzionale (se attivata) oppure sull'indirizzo email personale dichiarato su Infostud.

4. Verifica della preparazione personale

Oltre alla verifica dei requisiti curriculari, ai fini dell'ammissione alla laurea magistrale in Ingegneria meccanica, è necessario soddisfare anche il requisito di personale preparazione. Il requisito di personale preparazione è volto ad accertare l'adeguatezza della preparazione conseguita nelle competenze curriculari. La verifica della personale preparazione è effettuata in base al voto di laurea, ovvero alla media pesata sui CFU. Se il voto di laurea è minore di 90.00/110, ovvero se la media di laurea pesata in base ai CFU è minore di 22.00/30, l'immatricolazione è subordinata ad una prova attestante la preparazione personale con le seguenti modalità:

- Superamento della prova di personale preparazione che si svolge sulla base di un syllabus e delle modalità descritte nella <u>pagina dedicata</u> all'interno del sito web del CADIMe.
- b) Nel caso in cui nella verifica dei requisiti curriculari siano stati attribuiti almeno due Corsi Singoli la personale preparazione può ritenersi soddisfatta conseguendo in tali insegnamenti una votazione media superiore o uguale a 24.00/30.

La conoscenza della lingua inglese di livello almeno B2 è richiesta per i curricula in lingua inglese. A riguardo si riconoscono come utili al suo raggiungimento: attività di lingua inglese livello B2 svolta nel corso di studio di I livello; una certificazione tra quelle riconosciute dal corso di studio o attraverso il superamento dei corsi di lingua avanzata previsti dalla Facoltà (https://www.ing.uniroma1.it/studenti-iscritti/corsi-di-lingua-inglese).

5. Immatricolazione

L'immatricolazione si ottiene mediante il pagamento dei contributi di iscrizione al corso, dopo il completamento con esito positivo della verifica dei requisiti e della personale preparazione. **Il pagamento** si genera sul sistema Infostud.

Il **versamento** si effettua on line con PagoPA (pagamento diretto).

Il codice da inserire sul sistema è 33494.

Leggi le istruzioni

I termini per pagare la prima rata sono indicati nel Regolamento per la frequenza dei corsi di laurea e laurea magistrale, Parte II Contribuzione studentesca, alla voce "Scadenze"

Vai al regolamento

6. Per chi possiede un titolo di studio conseguito in un sistema di istruzione estero

Le procedure si differenziano in base alla Cittadinanza e al Paese di Residenza.

Per chi ha la cittadinanza di Paesi non-UE, risiede all'estero e richiede il visto di studio e per chi proviene dalla Cina e partecipa al progetto Marco Polo e sceglie il curriculum in lingua inglese

In questi casi è necessario essere in possesso di lettera di pre-accettazione obbligatoria. Le procedure da seguire sono indicate al punto 7 della pagina della Segreteria studenti internazionali

Leggi il punto 7

Per chi ha la cittadinanza di Paesi non-UE, risiede all'estero e richiede il visto di studio e per chi proviene dalla Cina e partecipa al progetto Marco Polo e sceglie il curriculum in lingua italiana non ha l'obbligo della lettera di pre-accettazione ma deve superare la prova di conoscenza della lingua italiana (livello B2), o avere un certificato di lingua italiana di livello almeno B2, rilasciato da enti riconosciuti (https://www.esteri.it/it/diplomazia-culturale-e-diplomazia-scientifica/cultura/promozionelinguaitaliana/certificazioni-linguistiche) come da indicazioni della Circolare MUR.

Per informazioni sulla prova di conoscenza della lingua Italiana, visitare la pagina dedicata: https://www.uniroma1.it/it/node/143423 - https://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri

Per chi ha la cittadinanza italiana, per chi ha la cittadinanza di Paesi UE (indipendentemente dal Paese di residenza) e per chi ha la cittadinanza di Paesi non-UE con il permesso di soggiorno in Italia

Le procedure riferite a questi casi sono indicate al punto 8 della pagina della Segreteria studenti internazionali

Leggi punto 8

Procedure di immatricolazione per chi ha un titolo di studio conseguito in un sistema di istruzione estero

In seguito all'esito positivo della verifica dei requisiti, o di ottenimento della lettera di preaccettazione, chi è in possesso di titolo di studio conseguito in un sistema di istruzione estero dovrà completare la procedura di immatricolazione al corso di laurea magistrale di durata biennale come indicato al punto 4 della pagina della Segreteria studenti internazionali Vai al punto 4