



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Anno accademico 2018-2019

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: 27596

Requisiti di accesso

Per essere ammessi al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica occorre essere in possesso della laurea o del diploma universitario di durata triennale ovvero di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo. Prima dell'iscrizione, deve essere accertato il possesso dei requisiti curriculari e verificata l'adeguatezza della preparazione personale, secondo le modalità di seguito specificate.

Requisiti curriculari

Possono accedere al Corso studenti che abbiano maturato per il conseguimento di una Laurea, Diploma triennale, o altro titolo riconosciuto idoneo, o in successive attività formative universitarie certificate, almeno 120 CFU complessivi nell'ambito dei seguenti gruppi di settori scientifico-disciplinari (SSD), con i limiti di volta in volta specificati:

a) non meno di 54 CFU in almeno cinque nei seguenti SSD di base:

CHIM/07 Fondamenti chimici delle tecnologie

FIS/01 Fisica sperimentale

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

ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni

b) non meno di 48 CFU in almeno sei dei seguenti SSD caratterizzanti:

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



c) non meno di 18 crediti in almeno tre dei seguenti SSD dell'Ingegneria:

ICAR/08 Scienza delle costruzioni

ING-IND/06 Fluidodinamica

ING-IND/21 Metallurgia

ING-IND/22 Scienza dei materiali

ING-IND/31 Elettrotecnica o ING-IND/32 Convertitori, macchine e azionamenti elettrici

È inoltre richiesta una certificazione di livello **B2** del CEF (Common European Framework).

Tale certificazione può essere sostituita dall'aver acquisito nel primo livello almeno 3 crediti di "Idoneità di LINGUA inglese/francese/tedesco/spagnolo" oppure in uno dei seguenti SSD:

L-LIN/03 Letteratura francese

L-LIN/04 Lingua e traduzione - lingua francese

L-LIN/05 Letteratura spagnola

L-LIN/06 Lingua e letterature ispano-americane

L-LIN/07 Lingua e traduzione - lingua spagnola

L-LIN/10 Letteratura inglese

L-LIN/11 Lingue e letterature anglo-americane

L-LIN/12 Lingua e traduzione - lingua inglese

L-LIN/13 Letteratura tedesca

L-LIN/14 Lingua e traduzione - lingua tedesca

Ferma restando la necessità che siano riconosciuti complessivamente almeno 120 CFU, il Consiglio d'Area potrà ammettere al Corso anche studenti che non rispettino pienamente i vincoli relativi all'articolazione dei crediti negli ambiti da a) a c) qualora, in base a valutazioni di equipollenza dei contenuti formativi riconosciuti e ad eventuali verifiche delle effettive conoscenze possedute, sia possibile accertare l'adeguatezza dei requisiti curriculari posseduti. Per tali studenti il Consiglio d'Area fornirà indicazioni aggiuntive circa la definizione dei piani di studio e le possibilità di recupero delle conoscenze propedeutiche prevedendo, in particolare, i casi in cui siano necessari eventuali ulteriori test di verifica di specifiche propedeuticità ai contenuti erogati nella Laurea Magistrale.

Con riferimento ai Curricula *dual degree* statunitensi per essere ammesso al doppio titolo lo studente deve aver conseguito la laurea con una votazione maggiore o uguale a 101 e deve 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 con titolo di studio non europeo saranno ammessi solo previa pre-selezione secondo le disposizioni dell'ufficio internazionalizzazione dell'Ateneo in accordo ai seguenti pre-requisiti:

- certificazione lingua inglese IELTS, TOEFL o similare equivalente a livello B2 del CEF
- curriculum laurea di primo livello in ingegneria meccanica
- voto di bachelor degree strettamente superiore a GPA ~~maggiore di~~ 6/10

Verifica di adeguatezza della preparazione personale

La preparazione personale è considerata adeguata per l'iscrizione se viene soddisfatta una delle seguenti condizioni:

- la media dei voti ottenuti negli esami sostenuti per il conseguimento del titolo di studio utilizzato per accedere al Corso deve essere maggiore o uguale a 22/30 o corrispondente.
- il voto finale ottenuto per il conseguimento del titolo sia almeno pari a 90/110 o corrispondente.



Prova di ammissione

Nel caso in cui uno studente non rispetti i criteri di ammissione sopra definiti, il Consiglio d'Area accorda una prova di ammissione che sarà basata su una prova scritta e/o orale riguardante argomenti pertinenti alle materie caratterizzanti e affini l'ingegneria meccanica. Sul sito del Consiglio d'Area verranno riportati i programmi, le modalità di svolgimento e il calendario della prova di ammissione. Nel caso in cui la prova accordata faccia registrare una preparazione insufficiente l'iscrizione non sarà consentita.

Modalità operative

Stampa del bollettino

La domanda di verifica dei requisiti va stampata dal sistema informativo Infostud con le procedure descritte alla pagina <https://www.uniroma1.it/it/pagina/infostud>

Il sistema produrrà un bollettino dell'importo di €10 che è contemporaneamente domanda, autocertificazione dei dati personali e liberatoria sulla privacy che dovrà essere pagato entro una delle seguenti date, a scelta dello studente:

14 settembre 2018, 15 ottobre 2018, 14 novembre 2018, 14 dicembre 2018, 14 gennaio 2019 (data riservata ai laureandi e laureati Sapienza).

Il pagamento deve essere effettuato presso gli sportelli bancari del circuito Unicredit, sul territorio nazionale.

L'esito delle valutazioni della domanda sarà comunicato sulla casella di posta elettronica istituzionale (se attivata) oppure sull'indirizzo email dichiarato su infostud.

Studenti provenienti da altri atenei

Gli studenti provenienti da altri atenei, prima di effettuare il pagamento, dovranno registrarsi con la procedura descritta sempre sulla stessa pagina web e consegnare in segreteria amministrativa studenti, entro le stesse date previste per la domanda di verifica dei requisiti, autocertificazione del titolo conseguito con l'indicazione degli esami sostenuti e dei settori scientifico disciplinari corrispondenti agli insegnamenti e una copia del pagamento del bollettino di €10. La mancata consegna della dichiarazione del percorso formativo pregresso o il risultato negativo della verifica dei requisiti curriculari comporta l'impossibilità di immatricolarsi a quello specifico corso di studio.

Studenti in possesso di lettera di invito

Gli studenti provenienti da atenei esteri, prima di effettuare il pagamento, dovranno registrarsi con la procedura descritta sempre sulla stessa pagina web e dovranno presentarsi al Settore studenti con titolo straniero per finalizzare l'immatricolazione con la seguente documentazione: passaporto, visto di studio (in caso si tratti di cittadino Extra EU residente all'estero), copia semplice del titolo di scuola secondaria tradotto in italiano, legalizzato e con dichiarazione di valore, copia semplice del titolo finale degli studi universitari tradotto e legalizzato con dichiarazione di valore, copia semplice del certificato esami (tradotto in italiano, se trattasi di corso in lingua italiana) che attesti gli esami superati, tradotto e legalizzato, copia dei programmi dettagliati per ogni disciplina, con indicate le ore di attività didattica teorico-pratica previste per il conseguimento del titolo (tradotto in italiano se trattasi di corso di laurea magistrale in italiano), ricevuta pagamento per la verifica dei requisiti pari a €10.

Studenti privi della lettera di invito

Gli studenti provenienti da atenei esteri, prima di effettuare il pagamento, dovranno registrarsi con la procedura descritta sempre sulla stessa pagina web e inviare una mail a studentistranieri@uniroma1.it allegando copia del passaporto, visto di studio (in caso si tratti di cittadino Extra EU residente all'estero), certificato esami (tradotto in italiano, se trattasi di



corso in lingua italiana), titolo accademico con dichiarazione di valore, programmi dettagliati per ogni disciplina, con indicate le ore di attività didattica teorico-pratica previste per il conseguimento del titolo, ricevuta pagamento per la verifica dei requisiti pari a €10. Sarà cura del Settore studenti con titolo straniero provvedere all'inoltro della documentazione al Referente presso la Facoltà di competenza.

Studenti laureandi

Qualora il Regolamento del corso lo preveda, potranno richiedere la verifica dei requisiti anche gli studenti della Sapienza o provenienti da altri atenei italiani che non hanno ancora conseguito la laurea, fermo restando l'obbligo di conseguirla entro il 18 gennaio 2019 (per gli studenti della Sapienza) ed entro il 21 dicembre 2018 (per gli studenti provenienti da altri atenei italiani).

Esami singoli per il raggiungimento dei requisiti

Gli studenti laureati e laureandi presso la Sapienza e presso altri Atenei italiani e stranieri che intendono iscriversi ad un corso di laurea magistrale di ordinamento D.M. 270/04 presso La Sapienza e che non siano in possesso di tutti i requisiti curriculari previsti, possono iscriversi ai corsi singoli prima delle immatricolazioni alla laurea magistrale fruendo di una riduzione del 75% sul costo di ogni singolo corso. Gli eventuali esami sostenuti non possono far parte del percorso di primo livello, non fanno media, non possono costituire motivo di richiesta di abbreviazione di corso, ma sono solo aggiunti alla carriera dello studente ai fini sopra illustrati. Le modalità di iscrizione ai corsi singoli sono descritti all'art. 41 del Manifesto generale degli studi.

Ulteriori indicazioni

Le modalità previste successivamente all'esito della verifica dei requisiti sono indicate all'art.8 del Manifesto Generale degli studi pubblicato sul sito web dell'Università alla pagina <https://www.uniroma1.it/it/pagina-strutturale/studenti>