

Sbocchi professionali

Le opportunità di lavoro per i laureati magistrali in Ingegneria Meccanica si riferiscono sia alla libera professione sia alle imprese manifatturiere o di servizi, nelle amministrazioni pubbliche ed in enti di ricerca, a seconda delle aree di approfondimento formativo scelte. Nel settore industriale si possono individuare: industrie meccaniche ed elettromeccaniche; industrie aeronautiche e automobilistiche; aziende ed enti per la conversione dell'energia; imprese impiantistiche; industrie per l'automazione e la robotica; imprese manifatturiere in generale per la produzione, l'installazione ed il collaudo, la manutenzione e la gestione di macchine, linee e reparti di produzione.

L'ampia preparazione di base che si fornisce agli ingegneri meccanici magistrali permette di prevedere come ulteriore possibile sbocco professionale anche l'inserimento in enti statali e parastatali, per lo sviluppo di attività tecniche e nelle università e in enti di ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca a livello nazionale e internazionale.

Il corso prepara alla professione di Ingegnere, sezione A, settore Industriale, specializzazione Meccanica.

Il nostro impegno nella Ricerca e nell'Innovazione

L'impegno costante e assiduo nelle attività di ricerca scientifica ha permesso di stringere, fino ad oggi, numerosi rapporti di collaborazione con enti, istituzioni, centri di ricerca e aziende tra le più note nei comparti produttivi principali, nazionali e internazionali. Nel tempo, molte di queste collaborazioni si sono rivelate un'ulteriore risorsa anche per gli studenti stessi, fornendo loro opportunità di premi, tesi, tirocini o inserimento nel mondo del lavoro.

Alcune nostre collaborazioni



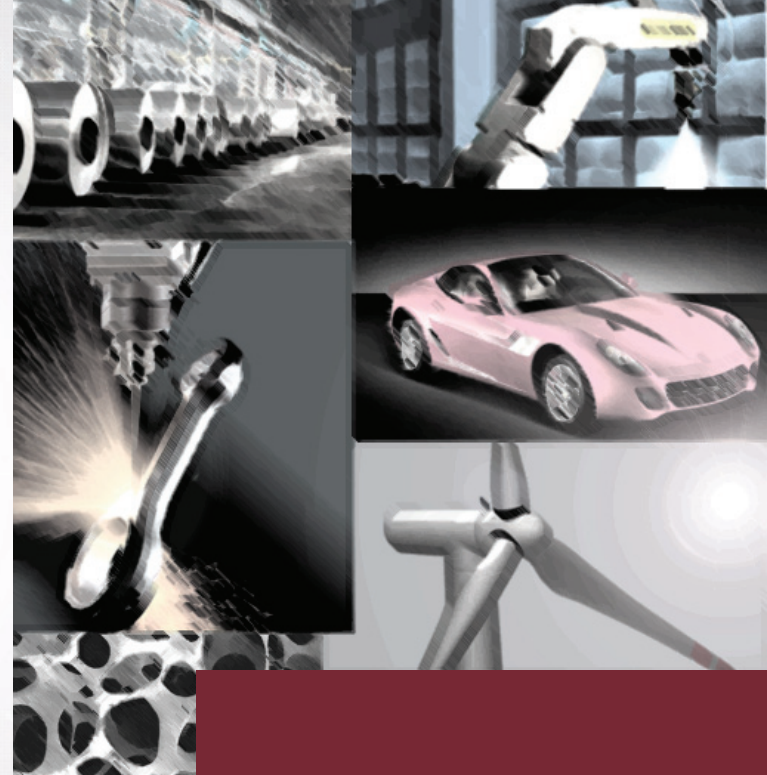
Ulteriori informazioni sull'offerta formativa e sulle modalità di immatricolazione o iscrizione ai corsi sono disponibili sul sito www.ingmecc.uniroma1.it. In particolare, nelle sezioni **Offerta Formativa** e **Studenti** sono consultabili tutti i servizi e le opportunità offerte agli studenti dal Corso di Laurea.

SEGRETERIA CAIme

Via Eudossiana, 18 - 00184 ROMA
Tel. +39 06 44585248 Fax +39 06 44585250
segreteria didattica@ingmecc.uniroma1.it

Ufficio Consulenza Studenti

Tel. +39 06 44585257
ufficiocons@uniroma1.it



Consiglio d'Area di Ingegneria Meccanica (CAIme)

- 1330 Studenti
- 140 laureati/anno [Laurea]
- 100 laureati/anno [Lauree Magistrali]
- 80 corsi specifici del settore

Presidente: **Prof. F. Rispoli**

Segretario: **Prof. S. Natali**

Commissione Didattica: **Prof. A. Carcaterra**

Commissione Assicurazione Qualità: **Prof. N. P. Belfiore**

Osservatorio Didattica: **Prof.ssa A. Fregolent**

Commissione Orientamento Studenti: **Prof.ssa A. Gisario**

Commissione Internazionalizzazione: **Prof. E. Sciubba**

Commissione Erasmus: **Prof. Z. Del Prete**



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica

A.A. 2014-2015

Il Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica alla Sapienza

Il Corso di Laurea fa capo al Consiglio di Area di Ingegneria Meccanica (il CAIME). È un organo accademico che, con i suoi oltre 50 anni di vita, raccoglie un'eredità antica e ricca di conoscenze e competenze sia in ambito scientifico sia in ambito didattico. Può vantarsi di essersi sviluppato in un Ateneo, La Sapienza, tra i più prestigiosi Atenei d'Europa, nonché il più grande. Il CAIME attualmente conta oltre 70 docenti, tra professori di prima e seconda fascia e ricercatori. Esso accoglie al suo interno oltre 1300 studenti e registra un ingresso medio annuale di oltre 200 matricole, con tassi di crescita sempre positivi.



Percorso formativo

Il Corso di Laurea Magistrale ha una durata di 2 anni accademici per complessivi 120 Crediti Formativi Universitari. Si articola in esami obbligatori (84 CFU di cui 36 comuni a tutti gli indirizzi), esami opzionali (12 CFU), laboratori o tirocini esterni (6 CFU) e la tesi (18 CFU). La loro scelta è articolata nei differenti curricula previsti dal Manifesto degli Studi per Laurea Magistrale.

Obiettivi Formativi specifici

Si pone l'obiettivo di formare professionisti con preparazione universitaria avanzata, per ideare, progettare e gestire attività complesse connesse con lo sviluppo dell'innovazione scientifica e tecnologica e con la promozione della ricerca in un ampio settore tecnico scientifico.

Si fornisce pertanto una formazione a largo spettro fondata su competenze matematiche e fisiche avanzate, per ottenere una professionalità nell'Ingegneria Meccanica rivolta alla soluzione di problemi complessi che spaziano dalla progettazione di sistemi e macchine (concettuale ed esecutiva), alla progettazione di processi, allo sviluppo di tecnologie, di impianti, di processi di fabbricazione e di produzione, e alla gestione, all'organizzazione e alla sicurezza delle associate attività industriali, nonché all'innovazione tecnologica.

Organizzazione Didattica

Curricula

Sono previsti complessivamente **8 curricula**

(consultare il link: www.ingmecc.uniroma1.it per i dettagli):

- **Progettazione Meccanica (*)**
- **Energia (*)**
- **Produzione industriale (*)**
- **Veicoli (*)**
- **Progettazione Industriale [Sede di Latina] (*)**
- **Automazione (**)**
- **Gestione della Produzione Industriale (**)**
- **Materiali (***)**

valido anche per il conseguimento del doppio titolo con:

(*) Universidad Central de Venezuela,

(**) New York University Polytechnic School of Engineering,

(***) Georgia Tech University

Sapienza Corse

"Gajarda" è la monoposto del team Sapienza Corse (www.sapienzacorse.it) progettata, costruita e condotta in gara dagli studenti della Sapienza, per partecipare in Italia e all'estero alle competizioni del campionato interuniversitario della Formula SAE. Le attività connesse, che riguardano tutte le fasi di progettazione, realizzazione e gestione dell'autovettura vengono svolte dagli studenti all'interno dei Laboratori del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale e vengono valutate come "Altre attività utili all'inserimento nel mondo del lavoro" alle quali vengono attribuiti 6 Crediti Formativi Universitari, oltre ad essere oggetto delle prove finali della Laurea Magistrale di numerosi allievi di Ingegneria Meccanica.



Internazionalizzazione

Oltre alle tradizionali attività ERASMUS, coordinate dalla Facoltà e tipicamente indirizzate allo svolgimento di studi in paesi europei, il CAIME ha stipulato una serie di accordi didattici e scientifici con un gruppo di Università americane (Columbia, New York, Georgia Tech) e predisposto ulteriori curriculum che portano al conseguimento del doppio titolo (Laurea Magistrale e Master of Science) dopo un periodo di studi all'estero in sostituzione dell'ultimo anno presso la Sapienza oppure semplicemente al riconoscimento di esami sostenuti presso l'Università partner.

