

Contatti

Per qualsiasi informazione rivolgersi a:

Segreteria Didattica del Corso di Studio

Dott.ssa Alessia Rosi - Polo di La Spezia
Tel. 0187 751265 - Fax 0187 778523
E-mail: alessia.rosi@comune.sp.it
Polo Universitario della Spezia
Campus "G. Marconi" - Via dei Colli, 90 - 19121 La Spezia

Presidente del Corso di Studio

Prof. Ing. Pietro Lonardo
Tel. 010 353 2884 - Fax 010 317750 - E-mail: lonardo@unige.it
Dipartimento di Ingegneria della Produzione, TermoEnergetica
e Modelli Matematici (DIPTM)
Via all'Opera Pia, 15 - 16145 Genova

Manager Didattico del Corso di Studio

Dott.ssa Paola Bergonzoni - Tel. 010 353 2896 - Fax 010
311870
E-mail: md.meccanica@unige.it
Dipartimento di Ingegneria della Produzione, TermoEnergetica
e Modelli Matematici (DIPTM)
Via all'Opera Pia, 15A - 16145 Genova

Studenti Tutor

per nomi, recapiti e orari consultare la Guida dello Studente, la
Segreteria del Polo o il Manager Didattico.

Università degli Studi di Genova



Corso di laurea in

INGEGNERIA MECCANICA

Sede di La Spezia

Per informazioni rivolgersi a:

Presidente Consiglio Corso di Laurea
Prof. Ing. Pietro Lonardo
Dipartimento di Ingegneria della Produzione,
TermoEnergetica e Modelli Matematici (DIPTM)
Via all'Opera Pia, 15 - 16145 Genova
Tel. 010 353 2884 - Fax 010 317750
E-mail: lonardo@unige.it
web: <http://www.unispezia.it>

*Pubblicazione a cura della Commissione Orientamento e Tutorato
Tel. 010.353.2398/2148 - Giugno 2006*

con il contributo di:



*ICT Technologies
www.ifminfomaster.com*

L'ingegnere meccanico

La sua preparazione è fra le più solide, complete, versatili e apprezzate dal mondo del lavoro. Le sue competenze, infatti, non riguardano solo la progettazione e la produzione di macchine, impianti, sistemi complessi, beni di consumo e servizi, ma vanno oltre, e si estendono anche agli aspetti organizzativi, a quelli economico-gestionali e alle applicazioni più avanzate nei settori della robotica, della mecatronica, dell'automazione, dell'energia e delle valutazioni di impatto ambientale, sempre in un'ottica di qualità e sicurezza.

Requisiti di ammissione

Per poterti iscrivere è sufficiente che tu sia in possesso di un titolo di diploma di scuola media secondaria superiore o di altro titolo di studio, anche conseguito all'estero, riconosciuto idoneo.

Nelle settimane che precedono l'inizio delle lezioni sono previsti corsi introduttivi su alcuni argomenti di base. Al termine di tali corsi potrai effettuare un test di autovalutazione delle tue conoscenze. La partecipazione ai corsi e alla prova di autovalutazione è facoltativa, ma ti consigliamo di approfittarne.

Obiettivi formativi

Il Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica ti fornirà una elevata padronanza di metodi e di contenuti tecnologici generali, ma anche specifiche conoscenze professionali. Questo ti consentirà di inserirti facilmente nel mondo del lavoro, oppure di proseguire gli studi per conseguire la Laurea Specialistica.

Sbocchi occupazionali

Il 90% dei laureati in Ingegneria Meccanica trova lavoro entro 12 mesi dalla Laurea in vari settori in Italia o all'estero. Gli sbocchi della Laurea riguardano industrie meccaniche ed elettromeccaniche, imprese impiantistiche e cantieristiche, aziende ed enti per la produzione e la conversione dell'energia, enti per la certificazione di qualità, industrie per l'automazione e la robotica, imprese per la produzione di beni, per l'installazione, il collaudo, la manutenzione e la gestione di macchine, linee, reparti e sistemi di produzione.

Progressione negli studi universitari

Seguendo il percorso formativo suggerito dal Manifesto degli Studi, hai la possibilità di applicare immediatamente le nuove conoscenze con lo sviluppo della Tesi di Laurea e con l'esperienza del Tirocinio, che favorisce un immediato e graduale inserimento nel mondo del lavoro.

Se deciderai invece di proseguire gli studi nel Corso di Laurea Specialistica di Genova, tutti gli esami sostenuti ti verranno riconosciuti, ma dovrai inserire nel piano di studi i corsi previsti dall'Orientamento generale del Corso di Laurea di Genova.

Durata degli studi per conseguire la Laurea: 3 anni (180 CFU).

Esempio di Piano di studio del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica

1° anno

I ciclo semestrale

Analisi matematica 1 + Geometria 1 (13)
Chimica 1 (6)
Fondamenti di informatica 1 (5)
Tecnologie generali dei materiali 1 (6)

II ciclo semestrale

Analisi matematica 2 (7)
Disegno tecnico industriale 1 (5)
Fisica generale I (14)
Sistemi organizzativi 1 (4)
Lingua inglese (3)

2° anno

I ciclo semestrale

Elettrotecnica 1 (6)
Fisica tecnica 1 (6)
Meccanica applicata alle macchine 1 (6)
Meccanica dei fluidi 1 (6)
Metodi matematici e statistici 1 (6)

II ciclo semestrale

Costruzione di macchine 1 (6)
Energia 1 (6)
Sistemi elettrici ed elettronici 1 (6)
Sistemi energetici 1 (6)
Tecnologia meccanica 1 (6)

3° anno

I ciclo semestrale

Elementi costruttivi delle macchine 1 (5)
Impianti meccanici 1 (5)
Macchine 1 (5)
Misure e strumentazione industriale 1 (5)
Regolazione e controllo dei sistemi meccanici 1 (5)

II ciclo semestrale

Economia ed organizzazione aziendale 1 (5)
Tirocinio (10)
Prova finale (7)

Due insegnamenti a scelta fra:

Automazione per l'industria meccanica 1 (5)
Impianti tecnici ambientali 1 (5)
Materiali e processi innovativi di produzione (5)
Progettazione meccanica 1 (5)

Note:

Il numero tra parentesi indica i Crediti Formativi Universitari (CFU).