



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Università della CALABRIA
Nome del corso	Ingegneria Meccanica (<i>IdSua:1518744</i>)
Classe	LM-33 - Ingegneria meccanica
Nome inglese	Mechanical Engineering
Lingua in cui si tiene il corso	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	http://www.unical.it/portale/strutture/dipartimenti_240/dimeg/didattica/cds/lmim/
Tasse	http://www.segreterie.unical.it/InfStu/InfoStud.html
Modalità di svolgimento	convenzionale

Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	PAGNOTTA Leonardo
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Consiglio di Corso di Laurea
Struttura didattica di riferimento	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale- DIMEG

Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	ALFANO	Marco	ING-IND/14	RU	1	Caratterizzante
2.	BRUNO	Fabio	ING-IND/15	PA	1	Caratterizzante
3.	MUZZUPAPPA	Maurizio	ING-IND/15	PA	1	Caratterizzante
4.	PAGNOTTA	Leonardo	ING-IND/14	PO	1	Caratterizzante
5.	RIZZUTI	Sergio	ING-IND/15	PO	1	Caratterizzante
6.	UMBRELLO	Domenico	ING-IND/16	PA	1	Caratterizzante

Rappresentanti Studenti

BENNARDO LUIGI
LUZZI ALESSANDRA

GAETANO FLORIO

Gruppo di gestione AQ

DIMTRIOS KALIAKATSOS
ALESSANDRA LUZZI
MAURIZIO MUZZUPAPPA
LEONARDO PAGNOTTA
MARIA ROSA TACCONE

Tutor

Domenico UMBRELLO
Maurizio MUZZUPAPPA
Carmine MALETTA
Leonardo PAGNOTTA
Franco FURGIUELE
Sergio RIZZUTI
Guido DANIELI
Giovanni MIRABELLI
Gianluca GATTI
Domenico MUNDO

Il Corso di Studio in breve

Il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica è volto alla formazione di un tecnico di alta qualificazione in grado di operare con funzione dirigenziale all'interno dell'organigramma aziendale con il compito specifico di impostare e coordinare la fase di progettazione, di organizzare e gestire la fase di produzione, in un'ottica integrata per il conseguimento dell'innovazione di prodotto e di processo nell'industria manifatturiera. Nell'ambito del Corso sono previsti tre curriculum che formano ingegneri esperti in, rispettivamente, progettazione di apparati mecatronici e sistemi robotici, progettazione meccanica e progettazione e gestione dei sistemi di produzione. La formazione si realizza prevalentemente attraverso cicli di lezioni, esercitazioni e laboratori, ma anche mediante tirocini o stage presso enti e aziende convenzionate e/o periodi di formazione all'estero. I 120 crediti necessari per la laurea sono conseguiti, prevalentemente, mediante il superamento di prove orali e/o scritte, sono, inoltre, previsti 15 crediti a scelta dello studente e 18 crediti per la prova finale consistente nella redazione e presentazione di una tesi teorica, progettuale e/o sperimentale, sotto la guida di uno o più relatori, da cui deve emergere l'approfondimento dei temi e la possibilità di trasferire i risultati ottenuti nella progettazione, nell'organizzazione e nella gestione della fase di produzione tipica dell'ingegneria meccanica.

Grazie ad un accordo bilaterale, un numero limitato di studenti può aspirare a conseguire il doppio titolo di studio presso la Hochschule di Bochum (Germania).

Descrizione link: Organigramma Corso di Studio

Pdf inserito: [visualizza](#)

20/05/2015



Comunicazioni dell'ateneo al CUN

Note relative alle attività di base

Note relative alle altre attività

Motivazioni dell'inserimento nelle attività affini di settori previsti dalla classe o Note attività affini

Al fine di completare e perfezionare una solida cultura nelle materie applicative fondamentali orientata da una conoscenza a largo spettro e considerati i vincoli ministeriali sul numero delle prove è stato inevitabile una riduzione dello spazio riservato alle materie cosiddette di "contesto". L'utilizzo come attività affini o integrative del SSD caratterizzante ING-IND/13 è risultato pertanto irrinunciabile in quanto risponde alla necessità di garantire allo studente il completamento delle tematiche proprie dei controlli, delle misure e dell'automazione. Infatti, il corso di laurea in tale ambito prevede un insegnamento di base tipico dell'Automatica, un insegnamento più applicativo tipico della Meccanica Applicata alle Macchine e nelle ulteriori attività formative, è stato inserito un insegnamento del settore scientifico disciplinare delle Misure Elettriche ed Elettroniche quale Sistemi di acquisizione dati.

Note relative alle attività caratterizzanti

Attività caratterizzanti

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Ingegneria meccanica	ING-IND/08 Macchine a fluido			
	ING-IND/09 Sistemi per l'energia e l'ambiente			
	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	63	75	-

ING-IND/15 Disegno e metodi dell'ingegneria industriale
 ING-IND/16 Tecnologie e sistemi di lavorazione
 ING-IND/17 Impianti industriali meccanici

Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 45:

-

Totale Attività Caratterizzanti

63 - 75

Attività affini

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Attività formative affini o integrative	ING-IND/11 - Fisica tecnica ambientale			
	ING-IND/13 - Meccanica applicata alle macchine			
	ING-IND/34 - Bioingegneria industriale			
	ING-IND/35 - Ingegneria economico-gestionale	12	15	12
	ING-INF/01 - Elettronica			
	ING-INF/04 - Automatica			
	ING-INF/07 - Misure elettriche ed elettroniche MAT/09 - Ricerca operativa			
Totale Attività Affini				12 - 15

Altre attività

ambito disciplinare		CFU min	CFU max
A scelta dello studente		9	15
Per la prova finale		18	21
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	-
	Abilità informatiche e telematiche	-	-
	Tirocini formativi e di orientamento	-	-
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	6	9
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d			
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		-	-

Totale Altre Attività

33 - 45

Riepilogo CFU

CFU totali per il conseguimento del titolo

120

Range CFU totali del corso

108 - 135
