CORSO DI LAUREA TRIENNALE

INGEGNERIA MECCANICA*

* IN CORSO DI ACCREDITAMENTO INIZIALE

NUOVA ATTIVAZIONE

Classe

PER INFORMAZIONI

 \boxtimes

didattica.diceam@unirc.it

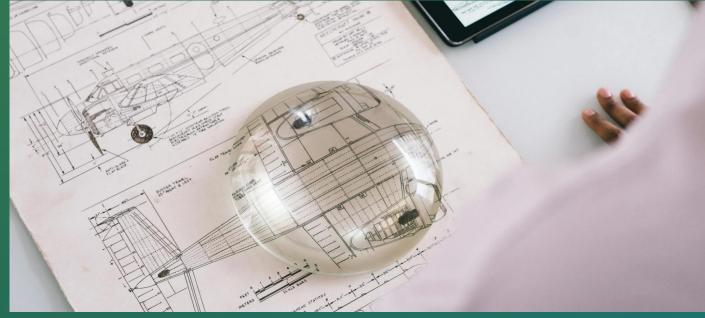


COSA IMPARERAI

Nel corso di Ingegneria Meccanica, imparerai le basi della progettazione, sviluppo, costruzione e analisi di sistemi meccanici. Inizierai con le discipline fondamentali come l'Analisi Matematica, la Geometria, la Fisica e la Chimica, per poi approfondire materie specifiche del settore meccanico come la Meccanica dei Solidi, l'Energetica Industriale e la Meccanica Applicata. Il percorso culminerà con attività formative focalizzate sulla costruzione di macchine, sulla progettazione di impianti e di sistemi meccanici, preparandoti a progettare, analizzare e gestire processi produttivi e prodotti complessi.

COSA POTRAI FARE DOPO

Come ingegnere meccanico, sarai una figura chiave per il progresso tecnologico e industriale, con opportunità di carriera in una vasta gamma di settori, tra cui l'automotive, l'aerospaziale, l'energia, la produzione manifatturiera e il





Tecnici meccanici

fattori produttivi

Disegnatori tecnici

ottimizzando prestazioni e sicurezza, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza e l'innovazione tecnologica.





settore ferroviario. Avrai le competenze per

progettare, sviluppare e migliorare sistemi

Il corso prepara alla professione di:

Tecnici della sicurezza sul lavoro

meccanici, contribuendo significativamente

alla tecnologia moderna e alle sue applicazioni.

Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei































L'ATTIVITÀ PROFESSIONALE DEL LAUREATO IN INGEGNERIA MECCANICA consiste nella progettazione, sviluppo e manutenzione di sistemi e componenti meccanici,

















I CURRICULA NUOVA ATTIVAZIONE

CORSO DI LAUREA TRIENNALE INGEGNERIA MECCANICA A

CURRICULUM **IMPIANTI DI PRODUZIONE**

ANNO I		
Insegnamento: Corso / Modulo	CFU	Sem.
Analisi matematica	15	1, 11
Geometria e algebra	9	1
Fisica	12	I, II
Chimica	9	П
Disegno di macchine	6	П
Inglese	6	
Soft Skills - abilità informatiche	3	

ANNO II				
Insegnamento: Corso / Modulo	CFU	Sem.		
Meccanica dei solidi	6	I		
Elettrotecnica industriale	6	1		
Energetica industriale	6	I		
Meccanica applicata alle macchine	6	I		
C.I. Scienza e tecnologia dei materiali	12	I, II		
Tecnologie e sistemi di lavorazione dei mate	۲.			
Fondamenti di progettazione meccanica	9	П		
C.I. Meccanica dei fluidi	9			
Macchine idrauliche		П		
Misure meccaniche e termiche	6	П		
ANNO III				
Insegnamento: Corso / Modulo	CFU	Sem.		
Costruzione di macchine	9	I		
Progettazione e gestione di impianti industri	ali 6	I		
Gestione di ambiente, salute e sicurezza	6	I		
sui luoghi di lavoro				
Sistemi elettrici industriali	6	П		
	_	11		
Macchine elettriche e azionamenti	6	Ш		
Macchine elettriche e azionamenti per l'industria meccanica	6	11		
	6	II		
per l'industria meccanica	-	II		
per l'industria meccanica Misure per la qualità dei processi industriali	6	II		

CURRICULUM VEICOLI

ANNO I		
Insegnamento: Corso / Modulo	CFU	Sem.
Analisi matematica	15	I, II
Geometria e algebra	9	1
Fisica	12	I, II
Chimica	9	II
Disegno di macchine	6	II
Inglese	6	
Soft Skills - abilità informatiche	3	

ANNO II		
Insegnamento: Corso / Modulo	CFU	Sem.
Meccanica dei solidi	6	ı
Elettrotecnica industriale	6	1
Energetica industriale	6	ı
Meccanica applicata alle macchine	6	1
C.I. Scienza e tecnologia dei materiali	12	I, II
Tecnologie e sistemi di lavorazione dei mater	•	
Fondamenti di progettazione meccanica	9	П
C.I. Meccanica dei fluidi	9	
Macchine idrauliche		П
Misure meccaniche e termiche	6	Ш
ANNO III		
Insegnamento: Corso / Modulo	CFU	Sem.
Costruzione di macchine	9	ı
Meccanica della locomozione	6	- 1
Meccanica della locomozione Sistemi di propulsione per la trazione	6	1
	_	
Sistemi di propulsione per la trazione	6	
Sistemi di propulsione per la trazione Trazione elettrica	6	
Sistemi di propulsione per la trazione Trazione elettrica Fondamenti di ingegneria stradale e ferroviar	6 ia 6	II
Sistemi di propulsione per la trazione Trazione elettrica Fondamenti di ingegneria stradale e ferroviar Intelligenza artificiale per la guida autonoma	6 ia 6	II
Sistemi di propulsione per la trazione Trazione elettrica Fondamenti di ingegneria stradale e ferroviar Intelligenza artificiale per la guida autonoma dei veicoli	6 ia 6 6	II



