



## CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA MECCANICA

### PERCORSO FORMATIVO COORTE 2015/16

Le schede dei singoli insegnamenti sono raggiungibili dal seguente [link](#)

#### 1° anno – 1° semestre

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Analisi matematica 1	MAT/05	A	9	90
Chimica	CHIM/07	A	6	60
Fisica 1	FIS/01	A	8	80
Prova lingua inglese <sup>1</sup>		E	3	
Totale crediti 1° anno – 1° semestre			26	

#### 1° anno – 2° semestre

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Corso integrato: Matematica - Modulo: Analisi matematica 2 - Modulo: Geometria e algebra	MAT/05	A	5	50
	MAT/03	A	7	70
Fisica 2	FIS/01	A	7	70
Fondamenti di informatica 1	ING-INF/05	A	6	60
Totale crediti 1° anno – 2° semestre			25	

#### 2° anno – 1° semestre

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Fondamenti di Costruzioni Meccaniche	ING-IND/14	B	6	60
Matematica applicata	MAT/08	A	6	60
Meccanica applicata alle macchine	ING-IND/13	B	12	120
Tecnologia Meccanica – parte 1	ING-IND/16	B	6	60
Totale crediti 2° anno – 1° semestre			30	



2° anno – 2° semestre

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Corso integrato: Termofluidodinamica - Modulo: Fluidodinamica - Modulo: Termodinamica Tecnica	ING-IND/08 ING-IND/08	C C	5 5	50 50
Disegno Tecnico Industriale	ING-IND/15	B	6	60
Elettrotecnica	ING-IND/31	C	6	60
Tecnologia Meccanica – parte 2	ING-IND/16	B	6	60
Disegno assistito dal Calcolatore	ING-IND/15	F	3	30
Totale crediti 2° anno – 2° semestre			31	

3° anno – 1° semestre

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Corso integrato: Costruzione di Macchine - Modulo: Fondamenti di Progettazione	ING-IND/14	B	6	60
Macchine a fluido	ING-IND/08	B	8	80
Misure Meccaniche e Termiche	ING-IND/12	C	8	80
<i>Un corso a scelta tra:</i> Generatori di vapore Statistica per Ingegneri Tecnologia dei materiali	ING-IND/09 ING-IND/16 ING-IND/22	C	6	60
Scelta libera <sup>2</sup>		D	6	60
Totale crediti 3° anno – 1° semestre			34	

3° anno – 2° semestre

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Corso integrato: Costruzione di Macchine - Modulo: Elementi Costruttivi delle Macchine	ING-IND/14	B	6	60
Impianti Meccanici	ING-IND/17	B	8	80
Sistemi Energetici	ING-IND/09	B	8	80
Scelta libera <sup>2</sup>		D	6	60
Prova Finale		E	6	
Totale crediti 3° anno – 2° semestre			34	



**Università degli Studi di Cagliari**  
**FACOLTA' DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA**

- (1) I crediti formativi universitari relativi alla prova di lingua inglese potranno essere acquisiti:
  - superando il test della prova di orientamento linguistica all'inizio dell'anno accademico,
  - superando il test di piazzamento di livello B1 -preintermedio- presso il Centro Linguistico d'Ateneo,
  - presentando opportuna certificazione che attesti la conoscenza della lingua inglese di livello B1 -preintermedio rilasciata da scuole/enti accreditati.
- (2) La scelta dei relativi crediti formativi deve essere coerente con il percorso formativo dello studente e deve avere l'approvazione vincolante del Consiglio di Corso di Studio.