



Università degli Studi di Cagliari - Facoltà di Ingegneria e Architettura
CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA MECCANICA

c/o Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali – Via Marengo 2, 09123 Cagliari – Italy
Tel.: +39-070675-5747 -5055 Fax: +39-070675-5717 -5067

Manifesto degli studi del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica – A.A. 2014/15

1° anno – 1° semestre

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Analisi matematica 1	MAT/05	A	9	90
Fisica 1	FIS/01	A	8	80
Chimica	CHIM/07	A	6	60
Prova lingua inglese ¹		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 MAT/03	A A	5 7	50 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
Matematica applicata	MAT/08	A	6	60
Meccanica applicata alle macchine	ING-IND/13	B	12	120
Fondamenti di Costruzioni Meccaniche	ING-IND/14	B	6	60
Tecnologia Meccanica – parte 1°	ING-IND/16	B	6 / 12	60 / 120
Totale crediti 2° anno – 1° semestre: 30				

2° anno – 2° semestre

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Disegno Tecnico Industriale	ING-IND/15	B	6	60
Disegno assistito dal Calcolatore	ING-IND/15	F	3	30
Elettrotecnica	ING-IND/31	C	6	60
Tecnologia Meccanica – parte 2°	ING-IND/16	B	6 / 12	60 / 120
Corso integrato: Termofluidodinamica Modulo: Fluidodinamica Modulo: Termodinamica Tecnica	ING-IND/08 ING-IND/08	C C	5 5	50 50
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
Un corso a scelta tra: Generatori di vapore Statistica per Ingegneri	ING-IND/09 ING-IND/16	C	6	60
Materie a scelta ²		D	6	60
Totale crediti 3° anno – 1° semestre: 34				

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-preso il Centro Linguistico d'Ateneo,
- presentando opportuna certificazione che attesti la conoscenza della lingua inglese di livello adeguato 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. I corsi a scelta possono essere seguiti sia nel primo che nel secondo semestre del terzo anno.



Università degli Studi di Cagliari - Facoltà di Ingegneria e Architettura
CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA MECCANICA

c/o Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali – Via Marengo 2, 09123 Cagliari – Italy
Tel.: +39-070675-5747 -5055 Fax:+39-070675-5717 -5067

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
Materie a scelta ³		D	6	60
Prova Finale		E	6	
Totale crediti 3° anno – 2° semestre: 34				

³ 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. I corsi a scelta possono essere seguiti sia nel primo che nel secondo semestre del terzo anno.