

PIANO DEGLI STUDI
INGEGNERIA MECCANICA

INSEGNAMENTI / ATTIVITÀ FORMATIVE	S.S.D.	ORE	PERIODO DIDATTICO	CFU
1° anno				
Algebra lineare	MAT/03	48	1	6
Analisi matematica I	MAT/05	96	1	12
Economia e organizzazione aziendale	ING-IND/35	48	1	6
Fondamenti di informatica	ING-INF/05	48	1	6
Analisi matematica II	MAT/05	72	2	9
Chimica	CHIM/07	48	2	6
Fisica I	FIS/01	72	2	9
Prova di accertamento Inglese B1 standard (prova standard di Ateneo)				3

INSEGNAMENTI / ATTIVITÀ FORMATIVE	S.S.D.	ORE	PERIODO DIDATTICO	CFU
2° anno				
Disegno e modellazione geometrica delle macchine I <i>integrato con</i>	ING-IND/15	48	1	6
Disegno e modellazione geometrica delle macchine II	ING-IND/15	48	2	6
Fisica II	FIS/01	72	1	9
Fisica matematica	MAT/07	48	1	6
Fluidodinamica	ING-IND/06	48	1	6
Meccanica applicata alle macchine I <i>integrato con</i>	ING-IND/13	48	1	6
Meccanica applicate alle macchine II	ING-IND/13	48	2	6
Fisica tecnica	ING-IND/10	96	2	12
Scienza dei materiali	ING-IND/22	48	2	6

INSEGNAMENTI / ATTIVITÀ FORMATIVE	S.S.D.	ORE	PERIODO DIDATTICO	CFU
3° anno				
Comportamento meccanico dei materiali <i>integrato con</i>	ING-IND/14	48	1	6
Costruzione di macchine	ING-IND/14	48	1	6
Elettrotecnica	ING-IND/31	72	1	9
Tecnologia meccanica I <i>integrato con</i>	ING-IND/16	48	1	6
Tecnologia meccanica II	ING-IND/16	48	1	6
Macchine	ING-IND/08	96	2	12
Attività formativa a scelta dello studente (*)				12
Prova finale				3

(*) Le attività formative a scelta dello studente possono essere sostituite da attività di tirocinio fino a un massimo di 12 CFU.

Si suggerisce agli studenti di selezionare gli esami a scelta libera all'interno della lista dei corsi di seguito indicati, che indirizzano alle diverse possibili scelte proposte nelle lauree magistrali di questo Ateneo (LM Ingegneria meccanica e LM Ingegneria per l'ambiente e l'energia), sbocchi naturali del corso di laurea in Ingegneria meccanica.

Corsi a scelta libera dello studente offerti in sede:

INSEGNAMENTI / ATTIVITÀ FORMATIVE	S.S.D.	ORE	PERIODO DIDATTICO	CFU
Gestione degli impianti industriali (a)	ING-IND/17	48	2	6
Struttura e proprietà meccaniche dei materiali (a)	ING-IND/22	48	2	6
Acustica applicata (b)	ING-IND/11	48	2	6
Energetica generale (b)	ING-IND/10	48	2	6
Energie rinnovabili (c)	ING-IND/09	48	2	6
Fondamenti di chimica industriale ambientale (c)	ING-IND/27	48	2	6

Note

- (a): consigliato per gli studenti che sceglieranno il percorso “Materiali – Costruzione – Produzione” del Corso di laurea magistrale in Ingegneria meccanica.
- (b): consigliato per gli studenti che sceglieranno il percorso “Energetica” del Corso di laurea magistrale in Ingegneria meccanica.
- (c): consigliato per gli studenti che sceglieranno il Corso di laurea magistrale in Ingegneria per l’ambiente e l’energia.

NOTE:

- La ripartizione in semestri potrà subire modifiche per motivi organizzativi.
- La struttura didattica si riserva di non attivare tutti i corsi a scelta indicati in Guida..