

## CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA MECCANICA

### PIANO DEGLI STUDI INGEGNERIA MECCANICA

	INSEGNAMENTI / ATTIVITÀ FORMATIVE	S.S.D.	ORE	PERIODO DIDATTICO	CFU
<b>1°</b>	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
<b>2°</b>	Disegno e modellazione geometrica delle macchine I (integrato con Disegno e modellazione geometrica delle macchine II)	ING-IND/15	48	1	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 (integrato con Meccanica applicata alle macchine II)	ING-IND/13	48	1	6

Disegno e modellazione geometrica delle macchine II (integrato con Disegno e modellazione geometrica delle macchine I)	ING-IND/15	48	2	6
Fisica tecnica	ING-IND/10	96	2	12
Meccanica applicata alle macchine II (integrato con Meccanica applicata alle macchine I)	ING-IND/13	48	2	6
Scienza dei materiali	ING-IND/22	48	2	6

**Nell'a.a. 2018/19 verranno erogati il I e il II anno di corso**

<b>INSEGNAMENTI / ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>S.S.D.</b>	<b>ORE</b>	<b>PERIODO DIDATTICO</b>	<b>CFU</b>
<b>3° anno</b>				
Comportamento meccanico dei materiali (integrato con Costruzione di macchine)	ING-IND/14	48	1	6
Costruzione di macchine (integrato con Comportamento meccanico dei materiali)	ING-IND/14	48	1	6
Elettrotecnica	ING-IND/31	72	1	9
Tecnologia meccanica I (integrato con Tecnologia meccanica II)	ING-IND/16	48	1	6
Tecnologia meccanica II (integrato con Tecnologia meccanica I)	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
Struttura e proprietà meccaniche dei materiali (a)	ING-IND/22	48	2	6
Gestione degli impianti industriali (a)	ING-IND/17	48	2	6
Acustica applicata (b)	ING-IND/11	48	2	6
Energetica generale (b)	ING-IND/10	48	2	6
Fondamenti di chimica Industriale ambientale (c)	ING-IND/27	48	2	6
Energie rinnovabili (c)	ING-IND/09	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 sotto indicata per ogni corso di insegnamento potrà subire modifiche per motivi organizzativi.
- La struttura didattica si riserva di non attivare tutti i corsi a scelta indicati in Guida.