

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA MECCANICA
cdl-im.univr.it

cdl-im.univr.it

Piano degli studi per gli studenti immatricolati nell'a.a. 2024/2025

1° anno

<i>I periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>II periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>
Analisi matematica 1	MAT/05	12	Fisica generale 1 Geometria	FIS/01 MAT/03	9 9

2° anno

<i>I periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>II periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>
Economia ed organizzazione aziendale	ING-IND/35	9	Fondamenti chimici delle tecnologie + Misure e strumentazione	CHIM/07 +ING-IND/12	12
			Idoneità di lingua inglese B1		3 <i>CFU</i>

Curriculum ENERGIA

3° anno

<i>I periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>II periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>
Analisi matematica 2	MAT/05	6	Fisica tecnica industriale AB	ING-IND/10	6
Fisica generale 2	FIS/01	6	(II modulo)		
Fisica tecnica industriale AB (I modulo)	ING-IND/10	6	Applicazioni industriali elettriche + Elementi di elettronica	ING-IND/32 + ING-INF/01	9

4° anno

<i>I periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>II periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>
Meccanica razionale	MAT/07	6	Meccanica dei fluidi	ICAR/01	6
Disegno di macchine A	ING-IND/15	6	Fondamenti di scienza delle costruzioni	ICAR/08	6

5° anno

<i>I periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>II periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>
Impianti meccanici AB (I modulo)	ING-IND/17	6	Impianti meccanici AB (II modulo)	ING-IND/17	6
Sistemi energetici AB (I modulo)	ING-IND/08	6	Sistemi energetici AB (II modulo)	ING-IND/08	6
Meccanica applicata alle macchine A	ING-IND/13	6			

6° anno

<i>I periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>II periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>
Costruzione di macchine A	ING-IND/14	6	Fondamenti di tecnologia meccanica	ING-IND/16	6
Un insegnamento tra:					
Materiali metallici innovativi	ING-IND/21	6			
Scienza e tecnologia dei materiali	ING-IND/22	6			

Curriculum PROGETTAZIONE INDUSTRIALE

3° anno

<i>I periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>II periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>
Analisi matematica 2	MAT/05	6	Disegno di macchine AB	ING-IND/15	6
Fisica generale 2	FIS/01	6	(II modulo)		
Disegno di macchine AB (I modulo)	ING-IND/15	6	Applicazioni industriali elettriche + Elementi di elettronica	ING-IND/32 + ING-INF/01	9

4° anno

<i>I periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>II periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>
Fisica tecnica industriale A	ING-IND/10	6	Meccanica dei fluidi	ICAR/01	6
Meccanica razionale	MAT/07	6	Scienza delle costruzioni	ICAR/08	9

5° anno

<i>I periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>II periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>
Impianti meccanici A	ING-IND/17	6	Costruzione di macchine AB	ING-IND/14	6
Sistemi energetici A	ING-IND/08	6	(II modulo)		
Costruzione di macchine AB (I modulo)	ING-IND/14	6			

6° anno

<i>I periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>II periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>
Meccanica applicata alle macchine A	ING-IND/13	6	Tecnologia meccanica	ING-IND/16	9
Un insegnamento tra: Metallurgia	ING-IND/21	6			
Scienza e tecnologia dei materiali	ING-IND/22	6			

Curriculum MECCATRONICA

3° anno

<i>I periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>II periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>
Analisi matematica 2	MAT/05	6	Fisica tecnica industriale AB	ING-IND/10	6
Fisica generale 2	FIS/01	6	(II modulo)		
Fisica tecnica industriale AB (I modulo)	ING-IND/10	6	Applicazioni industriali elettriche + Elementi di elettronica	ING-IND/32 + ING-INF/01	9

4° anno

<i>I periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>II periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>
Meccanica razionale	MAT/07	6	Fondamenti di informatica	ING-INF/05	6
Disegno di macchine A	ING-IND/15	6	Fondamenti di scienza delle costruzioni	ICAR/08	6

5° anno

<i>I periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>II periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>
Impianti meccanici AB (I modulo)	ING-IND/17	6	Impianti meccanici AB (II modulo)	ING-IND/17	6
Meccanica applicata alle macchine AB (I modulo)	ING-IND/13	6	Meccanica applicata alle macchine AB (II modulo)	ING-IND/13	6
Un insegnamento tra:					
Materiali metallici innovativi	ING-IND/21	6			
Scienza e tecnologia dei materiali	ING-IND/22	6			

6° anno

<i>I periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>II periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>
Sistemi energetici A	ING-IND/08	6	Fondamenti di tecnologia meccanica	ING-IND/16	6
Costruzione di macchine A	ING-IND/14	6			

Per tutti i curriculum

Attività a scelta	12 <i>CFU</i>
Altre attività	6 <i>CFU</i>
Prova finale	3 <i>CFU</i>

Attività a scelta (12 *CFU*)

<i>I periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>II periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>
Progettazione di prodotto	ING-IND/14	6	Fondamenti chimici e tecnologie	CHIM/07	6
Complementi di meccanica razionale	MAT/07	6	dei materiali innovativi		
Elementi di progettazione strutturale per l'industria	ICAR/08	6	Sperimentazione e simulazione	ING-IND/08	6
Progettazione di prodotti in materiale polimerico	ING-IND/14	6	dei sistemi energetici		
Laboratorio di programmazione	ING-INF/05	3	Modellistica numerica e fisica	ICAR/01	6
Formula Student	ING-IND/10	6	per l'ingegneria del vento		

Altre attività (6 *CFU*)

Tirocinio

CFU
6

Propedeuticità obbligatorie:
Analisi matematica 1 e Geometria sono propedeutiche ad Analisi matematica 2,
Fisica generale 1 è propedeutica a Fisica generale 2.