CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA MECCANICA

cdl-im.unipr.it

1° anno

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

2° anno

I periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
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 *CFU*

Curriculum ENERGIA

3° anno

I periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
Analisi matematica 2	MAT/05	6	Fisica tecnica industriale AB (II modulo)	ING-IND/10	6
Fisica generale 2	FIS/01	6			
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 periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
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 periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
Impianti meccanici AB (I modulo)	ING-IND/17	6	Impianti meccanici AB (II modulo)	ING-IND/17	6
Meccanica applicata alle macchine A	ING-IND/13	6	Sistemi energetici AB (II modulo)	ING-IND/08	6
Sistemi energetici AB (I modulo)	ING-IND/08	6			

6° anno

I periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
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 periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
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 periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
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 periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
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 periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
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 periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
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 periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
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 periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
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 periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
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 *CFU*
Altre attività	6 *CFU*
Prova finale	3 *CFU*

Attività a scelta (12 *CFU*)

I periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
Progettazione di prodotto	ING-IND/14	6	Sperimentazione e simulazione dei sistemi energetici	ING-IND/08	6
Progettazione di prodotto in materiale polimerico e composito	ING-IND/14	6	Modellistica numerica e fisica per l'ingegneria del vento	ICAR/01	6
Formula Student	ING-IND/10	6			
Elementi di progettazione strutturale per l'industria	ING-IND/14	6			

Altre attività (6 *CFU*)

	CFU
Tirocinio	6

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