

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN “INGEGNERIA MECCANICA” CLASSE LM-33
DIDATTICA PROGRAMMATA PER IL BIENNIO ACCADEMICO 2021/2022-2022/2023

Insegnamenti 1° anno di corso - A.A. 2021/2022

Esame	Insegnamento	Moduli	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
1	Sistemi dinamici	Modellistica dei sistemi lineari e non lineari [#]	ING-IND/31	C	6	48	I
		Meccanica delle vibrazioni	ING-IND/13	B	6	48	I
1	Innovazione e imprenditorialità [#]		SECS-P/08	C	6	48	I
1	Analisi sperimentali e numeriche per la progettazione meccanica		ING-IND/14	B	6	48	II
1	Modellazione avanzata al calcolatore		ING-IND/15	B	6	48	II
2	n. 2 insegnamenti caratterizzanti tra:						
	Orientamento Biomeccanica						
	Tecnologie meccaniche per la bioingegneria	NO	ING-IND/16	B	6	48	II
	Biomeccanica	NO	ING-IND/14	B	6	48	II
	Orientamento Veicoli ed energia						
	Impianti termotecnici	NO	ING-IND/10	B	6	48	I
	Progetto di macchine	NO	ING-IND/09	B	6	48	II
1	n. 1 insegnamento affine o integrativo tra:						
	Orientamento Biomeccanica						
	Materiali e tecnologie per l'ingegneria meccanica e la bioingegneria	Materiali compositi avanzati	ING-IND/22	C	12	48	I
		Materiali metallici	ING-IND/21			48	I
	Orientamento Veicoli ed energia						
	Tecnologie per la produzione ed accumulo di energia		ING-IND/27	C	12	48	I
						48	II
7			TOT CFU 1° anno		54		

Nota: gli insegnamenti contrassegnati da # sono erogati in lingua inglese

(*) B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative; S: Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN “INGEGNERIA MECCANICA” CLASSE LM-33
DIDATTICA PROGRAMMATA PER IL BIENNIO ACCADEMICO 2021/2022-2022/2023

Insegnamenti programmati al 2° anno di corso - A.A. 2022/2023

Esame	Insegnamento	Moduli	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
1	Progettazione meccanica	Progettazione meccanica di veicoli terrestri#	ING-IND/14	B	12	48	I
		Metodologie della progettazione meccanica				48	I
1	Sistemi per l'energia e l'ambiente		ING-IND/09	B	6	48	I
1	Tecnologie per la mobilità elettrica #		ING-IND/32	C	6	48	I
1	n. 1 insegnamento caratterizzante tra:						
	Orientamento Biomeccanica						
	Strumentazione biomedica		ING-IND/12	B	6	48	I
	Orientamento Veicoli ed energia						
	Diagnostica e vibroacustica		ING-IND/12	B	6	48	I
1	Attività a scelta dello studente			D	12		II
	Tirocini formativi e di orientamento			F	3	-	II
	Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali			S	3	-	II
	Prova finale			E	18	-	II
5			TOT CFU 2° anno		66		

Nota: gli insegnamenti contrassegnati da # sono erogati in lingua inglese

(*) B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative; S: Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali