## LAUREA IN INGEGNERIA MECCANICA

Allegato 1 CCS 02/02/2023

verticale per coorte 2023/24

	verticale per coorte 2023/24			23/24																,65 02/02/2023				
A.A. EROGAZIONE	ANNO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	ATTRIBUTI ATTIVITA'	SSD	St   g	Fisica e Chimica	Ingegneria Energetica	Ingegneria Meccanica	Affini e Integrative	a scelta	prova finale e lingua straniera	ulteriori conoscenze	inguistiche abilità informatiche	tirocini	altre conoscenze	CFU	ORE	ORE AGGION IIVE	TIPOLOGIA	AMBITO	МОТОІ	industriale	formativo
23-24	I	1	Analisi matematica 1	Canale 1	MAT/05	12		1								Ц	12	96	b	pase	matematica informatica statistica		х	Х
23-24	I	1	Analisi matematica 1	Canale 2	MAT/05	dodici		1								Ц	12	96	b	pase	matematica informatica statistica		х	х
23-24	I		Analisi matematica 1	Canale 3	MAT/05	dodici										Ш	12	96	b	ase		da L-IDI canale B	Х	Х
	l.		Fondamenti di algebra	Operato 4	MAT/00 00												0	70			matematica		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
23-24			lineare e geometria Fondamenti di algebra	Canale 1	MAT/03, 02	9	+	+	+	+	┢	<del>                                     </del>		+		+	9	72		ase	informatica statistica matematica		Х	Х
23-24	l <sub>i</sub>		lineare e geometria	Canale 2	MAT/03, 02	nove											9	72	lb	ase	informatica statistica		х	x
			Fondamenti di algebra				1												┪		matematica			Ħ
23-24	I		lineare e geometria	Canale 3	MAT/03, 02	nove											9	72	b	ase		da L-IDI canale B	Х	Х
23-24	I	1	Elementi di chimica	Canale 1	CHIM/07		6										6	48	b	ase	fisica chimica		Χ	Х
23-24	I	1	Elementi di chimica	Canale 2	CHIM/07	S	sei										6	48	b	ase	fisica chimica		Χ	Χ
23-24	I	1	Elementi di chimica	Canale 3	CHIM/07	S	sei										6	48	b	ase	fisica chimica	da L-IDI canale B	Χ	Х
23-24	I	2	Fisica 1	Canale 1	FIS/01		12										12	96	b	ase	fisica chimica		_	Х
23-24	I	2	Fisica 1	Canale 2	FIS/01		dodic	_										96	b	ase	fisica chimica		Χ	_
23-24	I	2	Fisica 1	Canale 3	FIS/01	C	dodic	i									12	96	b	ase	fisica chimica		Χ	-
23-24	I		Disegno tecnico industriale	Canale 1	ING-IND/15		4			6							6	_	_	aratterizzante	meccanica		Χ	
23-24	I	2	Disegno tecnico industriale	Canale 2	ING-IND/15		_		sei		╙						6		_	aratterizzante	meccanica		Χ	_
23-24	I	2	Disegno tecnico industriale	Canale 3	ING-IND/15		_		sei			<u> </u>				$\sqcup$	6	48	18 c	aratterizzante	meccanica	da L-IDI canale B	Χ	Х
23-24	I	2	Calcolo numerico	Canale 1	MAT/08	9											9	72	b	pase	matematica informatica statistica		х	х
23-24	I	2	Calcolo numerico	Canale 2	MAT/08	nove											9	72	b	pase	matematica informatica statistica		Х	Х
23-24	I		Calcolo numerico	Canale 3	MAT/08	nove											9	72	b	ase	matematica informatica statistica	da L-IDI canale B	Х	Х
23-24	I		Lingua inglese B2 attività ricettive									3	3				3		а	ıltre	lingua straniera		Х	Х
	l		Fondamenti di analisi	and the standard of the standard													_		-  .		matematica			
24-25	Ш		matematica 2 Fondamenti di analisi	matricole dispari	MAT/05	9	+	+			$\vdash$					$\vdash$	9	72	b	pase	informatica statistica matematica		$\vdash\vdash$	Х
24-25	Ш		matematica 2	matricole pari	MAT/05	nove											9	72	lb	ase	informatica statistica			X
24-25	П		Meccanica dei solidi	matricole dispari	ICAR/08					9								72	_	ıffine	affine			Х
24-25	Ш	2	Meccanica dei solidi	matricole pari	ICAR/08					nov	e.							72	а	ffine	affine			Х
24-25	Ш	2	Meccanica dei fluidi	matricole dispari	ICAR/01					6	т —					3		72	6	affine/altre	6affine/3altre conosce	enze		Х
24-25	Ш	2	Meccanica dei fluidi	matricole pari	ICAR/01					sei						3	9	72	6	affine <b>/altre</b>	6affine/3altre conosce	enze		Х
				matricole dispari ING-IND/10 cfu 5	ING-IND/10																			
24-25	Ш	2	Fisica tecnica	ING-IND/11 cfu 4	ING-IND/11			9									9	72	c	aratterizzante	energetica		1 /	X

A.A. EROGAZIONE	ANNO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	ATTRIBUTI ATTIVITA'	SSD	Matematica, Informatica e Statistica	Fisica e Chimica	Ingegneria Energetica	Ingegneria Meccanica	Affini e Integrative	a scelta	prova finale e lingua straniera	ulteriori conoscenze linguistiche	abilità informatiche	tirocini	altre conoscenze	CFU	ORE	ORE AGGIUNTIVE	TIPOLOGIA	AMBITO	MUTUI	industriale	formativo
24-25	II :	_	Fisica tecnica	matricole pari ING-IND/10 cfu 5 ING-IND/11 cfu 4	ING-IND/10 ING-IND/11			nove									9	72		caratterizzante	energetica			Х
24-25	II :	2		matricole dispari	ING-IND/13				ę	9							9	72		caratterizzante	meccanica			Х
24-25	II :	2		matricole pari	ING-IND/13				nov	'e							9	72		caratterizzante	meccanica			Х
				formativo							15						15	-					_	Х
24-25	П		Fisica 2	matricole dispari	FIS/01												6	48	_	base	fisica chimica		Ш	Х
24-25	П	1	Fisica 2	matricole pari	FIS/01						Ш						6	48	ا	base	fisica chimica		Ш	Χ
24-25	,	1	Meccanica razionale	matricole dispari	MAT/07												9	72		base	matematica statistica			х
24-25	II	1	Meccanica razionale	matricole pari	MAT/07												9			base	matematica informatica statistica			х
				ING-IND/22 cfu 5	ING-IND/22						П													
24-25		1	•	ING-IND/21 cfu 4	ING-IND/21		$\sqcup$	_	+	9	4						9	72		affine	affine		Х	
24-25	II	_	Fisica tecnica con laboratorio	ING-IND/10 cfu 3 ING-IND/11 cfu 9	ING-IND/10 ING-IND/11			12									12	96	- (	caratterizzante	energetica		Х	
04.05			Misure meccaniche e strumentazione industriale con laboratorio		ING-IND/12												0	72		caratterizzante	meccanica		X	
24-25			Applicazioni industriali		ING-IND/12			_	+ `	9	+						9	12		Carallenzzanie	meccanica		$\vdash$	-
24-25	11 :		elettriche con laboratorio		ING-IND/32					9							9	72	;	affine	affine		х	
24-25	II :		Meccanica applicata con laboratorio		ING-IND/13				12	2							12	96		caratterizzante	meccanica		Х	
24-25	ll :	2	Tecnologia meccanica con laboratorio		ING-IND/16				12	2							12	96		caratterizzante	meccanica		Х	
25-26	III	1	Macchine 1	matricole dispari	ING-IND/08 - CFU 6 ING-IND/09 - CFU 3				(	9							9	72		caratterizzante	meccanica			Χ
25-26	III	1	Macchine 1	matricole pari	ING-IND/08 - CFU 6 ING-IND/09 - CFU 3				nov	'e							9	72		caratterizzante	meccanica			Х
25-26	Ш	1	Materiali metallici	matricole dispari	ING-IND/21					9							9	72	;	affine	affine			Χ
25-26	Ш	1	Materiali metallici	matricole pari	ING-IND/21					nov	/e						9	72	[;	affine	affine			Χ
25-26	Ш	1	Elettrotecnica	matricole dispari	ING-IND/31					9							9	72	[;	affine	affine			Χ
25-26	III		Elettrotecnica	matricole pari	ING-IND/31					nov	/e						9	72	_	affine	affine			Χ
25-26	Ш	_	Impianti meccanici	canale 1	ING-IND/17				6								6	48	_[	caratterizzante	gestionale			Χ
25-26	III		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	canale 2	ING-IND/17			se	_		$\sqcup \downarrow$						6	48	_	caratterizzante	gestionale	+ L-IM-ind.	-	Χ
25-26	III :	_	Costruzione di macchine 1	matricole dispari	ING-IND/14					9	$\sqcup$							72	$\neg$	caratterizzante	meccanica			Χ
25-26	III :		Costruzione di macchine 1	matricole pari	ING-IND/14				nov	e T	$\vdash \vdash$						9	72	_	caratterizzante	meccanica		$\vdash \vdash$	X
25-26	III :		Misure meccaniche e termiche	matricole dispari	ING-IND/12				(	9							9	72	ļ	caratterizzante	meccanica			Х

A.A. EROGAZIONE	ANNO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	ATTRIBUTI ATTIVITA'	SSD	Matematica, Informatica e Statistica	Fisica e Chimica	Ingegneria Energetica	Ingegneria Gestionale	Ingegneria Meccanica	Affini e Integrative	a scelta prova finale e lingua	straniera	uiteriori conoscenze linguistiche	abilità informatiche	tirocini	altre conoscenze	CFU	ORE	ORE AGGION IIVE	TIPOLOGIA	АМВІТО	MUTUI	industriale	formativo
25-26	III	2	Misure meccaniche e termiche	matricole pari	ING-IND/12					nove								9	72		caratterizzante	meccanica			х
25-26	III	2	Tecnologia meccanica	matricole dispari	ING-IND/16					9								9	72		caratterizzante	meccanica			Χ
25-26	III	2	Tecnologia meccanica	matricole pari	ING-IND/16					nove								9	72		caratterizzante	meccanica			Χ
25-26	III	1	Macchine con laboratorio		ING-IND/08 - CFU 9 ING-IND/09 - CFU 3					12								12	96	_	caratterizzante	meccanica		Х	
25-26	Ш	1	Costruzione di macchine con laboratorio		ING-IND/14					9			Ц				3	12	96		9caratterizzante/3altr e	conoscenze		Х	
25-26	Ш	1	Impianti meccanici		ING-IND/17					6								6	48		caratterizzante	meccanica	canale 2	Χ	
25-26	Ш	2	Economia ed organizzazione aziendale		ING-IND/35				6									6	48		caratterizzante	gestionale		Х	
25-26	Ш		Prova finale					4			_		3					3		_	altre	prova finale		Χ	Χ
25-26	III		Tirocinio													9		9			altre	tirocini		Χ	
			Insegnamenti offerti per la scelta dello studente									12						12			altre	a scelta		х	
25-26	Ш		sistemi meccanici	Blindato, solo studenti IM	ING-IND/15								$\Box$					6	48		caratterizzante	meccanica		а	
25-26	III	2	Progettazione assistita di strutture meccaniche		ING-IND/14													6	48		caratterizzante	meccanica		а	
25-26	III		Produzione assistita da calcolatore		ING-IND/16													6	48		caratterizzante	meccanica		а	
25-26	III		Processi di giunzione - Welding and joining technologies		ING-IND/21													6	48		affine	affine		а	

Nessuna modifica rispetto alla coorte 2022/23.

Verrà modificato quest'anno il criterio di canalizzazione da Canale 1 - Canale 2 a matricole dispari - matricole pari nei corsi del secondo anno, primo semestre del curriculum formativo e per l'insegnamento di Costruzione di macchine 1, del terzo anno, già deliberato nello scorso anno.