## LAUREA IN INGEGNERIA DELL'ENERGIA

	verticale per coorte 2021/22 CURF													JRRICULA										
J.				. <b>.</b>		natica e Statistica		a	tica	nale nica			lingua straniera	conoscenze linguistiche								0	ETTRICA	
ANNO EROGAZIONE	ANNO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	АТТІВИТІ АТТІИІТА'	SSD	Matematica, Informatica	Fisica e Chimica	Ingegneria Elettrica		Ingegneria Gestionale Ingegneria Meccanica	Affini e Integrative		prova finale e ling	ulteriori conoscenz	tirocini	altre conoscenze	CFU	ORE		opi W Tatematica informatica	Mutui	TERMOMECCANICO	DELL'ENERGIA ELETTRICA	NOTE
21-22	I	1	Analisi matematica 1	canale A	MAT/05	12											1:	2 !	96 base	statistica matematica informatica			Х	
21-22	I		Analisi matematica 1	canale B		dod											1:		96 base	statistica		Х	Х	
21-22 21-22	l I		Elementi di chimica Elementi di chimica	canale A canale B	CHIM/07 CHIM/07		6 sei													fisica chimica fisica chimica		X X X		
21-22	ı		Fondamenti di algebra lineare e geometria	canale A	matricole pari MAT/03 cfu 5 MAT/02 cfu 4 matricole dispari	9	001													matematica informatica statistica		X	X	
21-22	I		Fondamenti di algebra lineare e geometria	canale B	MAT/03 cfu 5 MAT/02 cfu 4	nov													72 base	matematica informatica statistica		Х	Х	
21-22	1		Fisica 1	canale A	FIS/01 FIS/01		12 dod	ioi									1:			fisica chimica fisica chimica		X	X	<del> </del>
21-22	<b>'</b>		i isiba i	canale B			uou	iOI .				$\vdash$			+		1:	-		matematica informatica		^	^	
21-22	I	2	Calcolo numerico	canale A	MAT/08	9											!	9 .		statistica matematica informatica		Χ	Χ	
21-22	I		Calcolo numerico	canale B	MAT/08	nov	е												72 base	statistica		Х	Х	
21-22	<u> </u>		Disegno tecnico industriale Disegno tecnico industriale	canale A canale B	ING-IND/15					6									48 caratterizzante	meccanica		X	X	
21-22	1		Lingua inglese B2 (abilità	canale b	ING-IND/15					sei							<u> </u>	0 4	48 caratterizzante	meccanica		X	X	
21-22	I		ricettive)										3				,	3		ulteriori abilità linguistich	е	Х	Х	
22-23	П	1	Fondamenti di analisi matematica 2	(canale IDI)	MAT/05	9											و	9 7		matematica informatica statistica		Х	X	definire criteri di canalizzazione
			Fondamenti di analisi	,																matematica informatica				definire criteri di
22-23	II	1	matematica 2	(canale misto)	MAT/05	nov	е										5	9 7	72 base	statistica	da L-ICM	X	X	canalizzazione definire criteri di
22-23			Fisica 2	(canale IDI)	FIS/01						. 6									affine		X		canalizzazione definire criteri di
22-23	II	1	Fisica 2	(canale misto)	ING-IND/10 cfu 9						sei						- 6	5 4	48 affine	affine	da L-ICM	X	X	canalizzazione
22-23				matricole	ING-IND/11 cfu 3 ING-IND/10 cfu 9				12								12			energetica			Χ	
22-23	II	1	Fisica tecnica con laboratorio	dispari	ING-IND/11 cfu 3 ING-IND/21 cfu 3			- 0	dodic	i					+		12	2 9	96 caratterizzante	energetica		Χ	X	
22-23	II	2	Materiali		ING-IND/22 cfu 3						6							6 4	48 affine	affine	mutuato	а	а	in alternativa
22-23	II	2	Meccanica dei fluidi		ICAR/01						sei							6 4	48 affine	affine	da 9 cfu	а	а	in alternativa
22-23	II	2	Elettrotecnica	matricole pari matricole	ING-IND/31			12							-		12	2 !	96 caratterizzante	elettrica		Х	Χ	
22-23	П	2	Elettrotecnica	dispari	ING-IND/31			dodi	ci								1:	2 !	96 caratterizzante	elettrica		х	Х	1
22-23	_		Costruzioni meccaniche Scienza delle costruzioni		ING-IND/14						9									affine		С	С	in alternativa
22-23 23-24	_		Macchine con laboratorio	T	ICAR/08 ING-IND/08				9		nove					3	3 1:			affine energetica		c X	С	in alternativa
23-24	Ш	1	Macchine con laboratorio	EE	ING-IND/08				9							tre	12	2 !	96 caratterizzante	energetica			Χ	
23-24 23-24			Macchine elettriche Macchine elettriche	T EE	ING-IND/32 ING-IND/32			9									!			elettrica elettrica		Х	Х	<del> </del>
23-24			Impianti elettrici	T	ING-IND/32			9												elettrica		Х	^	
23-24	Ш	2	Impianti elettrici	EE	ING-IND/33			9										9 .	72 caratterizzante	elettrica			Χ	
23-24			Controlli automatici		ING-INF/04					9							!			gestionale			Х	
23-24			Energetica Enertronica		ING-IND/10 ING-IND/32				9								9			energetica		Х	Х	<u> </u>
23-24			Impianti energetici		ING-IND/09 - cfu 5 ING-IND/08 - cfu 4				9											energetica energetica		Х	^	
			corsi a scelta									9						9	altre	altre		Χ		
00.04		2	corsi a scelta									9	2							altre			X	
23-24	111		Prova finale			39	18	48	57	9 6	21	18	6	0	0	0 3		3	altre	prova finale		X T		
			OFFERTI PER LA SCELTA CONSIGLIATI PER INDIRIZZO																					
22-23	II	2	Meccanica dei fluidi		ICAR/01				nove	+	cinque	$\vdash$	+	+	+	+	-	9	72			S	s	
22-23	II	1	Scienza dei materiali e metallurgia		ING-IND/22 ING-IND/21						quattro						9	9 7	72 affine	affine	da L-IM			
23-24 23-24			Tecnica ed economia dell'energia Segnali e sistemi		ING-IND/31 ING-INF/04			ı	nove n	ove							9	9 .	72 72		+ L-IAS	s s	s s	
																_		_					_	

RAD	minimi	30	12	24	24	0	6	18	12	3	0	0	0	3
2019	massimi	48	24	45	45	15	9	24	18	3	0	0	9	6
	•													

Curriculum Termomeccanico	39	18	30	39	0	6	21	18	6	0	0	0	3	180
Curriculum dell'Energia Elettrica	39	18	30	30	9	6	21	18	6	0	0	0	3	180

- Canalizzazione primo semestre secondo anno ANALISI 2 - FISICA 2: un canale deficato e un canale misto con ICM - Modifica SSD per "Tecnica ed economia dell'energia" in **ING-IND/31** da ING-

- Anticipazione effttiva di "Meccanica dei fluidi" 9 CFU e "Scienza dei materiali e