



MANIFESTO CORSO di LAUREA in INGEGNERIA CIVILE (L-7) - A.A. 2021-2022
(ex D.M. 270/04 - Ordinamento 2020)

I ANNO																	
I SEMESTRE																	
Codice ESSE3	Propedeuticità	N°	Attività formative	Courses	Settore	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	C	D	E	F	Ore	Note
140441		1	Analisi matematica 1	Mathematical analysis I	MAT/05	12	12									120	in comune L-7 Ing. Amb. Terr.
140580		2	Chimica	Chemistry	CHIM/07	6		6								60	
140002		3	Disegno civile + CAD	Traditional and automatic drawing	ICAR/17	9						9				90	
140182			Lingua inglese (B2-CEF)			3								3			
					TOT. I sem.	30	12	6	0	0	0	9	0	3	0		
II SEMESTRE																	
Codice ESSE3	Propedeuticità	N°	Attività formative	Courses	Settore	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	C	D	E	F	Ore	Note
140442		4	Fisica 1	Physics I	FIS/01	9		9								90	
140581		5	Durabilità dei materiali da costruzione	Durability of constructions materials	ING-IND/22	6						6				60	
140582		6	Geometria e algebra lineare con elementi di statistica	Geometry and linear algebra with fundamentals of statistics	MAT/03	9	9									90	
		7a	Insegnamento a scelta 1	Elective course	-	6							6			60	vedere nota in fondo
140463			Laboratorio didattico di fisica	Students physics laboratory	FIS/01	1									1	20	in comune L-7 Ing. Amb. Terr.
					TOT. II sem.	31	9	9	0	0	0	6	6	0	1		
					TOT. I anno	61	21	15	0	0	0	15	6	3	1		

NOTE:

Per poter sostenere le prove di esame degli insegnamenti successivi al primo anno, in aggiunta alle propedeuticità indicate in colonna, è necessario aver completato 18 CFU nelle discipline matematiche e fisiche (settori MAT/03-05 e FIS/01) e avere soddisfatto il requisito di conoscenza della lingua inglese (livello B1) richiesto per l'accesso al corso di studio

II ANNO																	
I SEMESTRE																	
Codice ESSE3	Propedeuticità	N°	Attività formative	Courses	Settore	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	C	D	E	F	Ore	Note
140058		8	Analisi matematica 2	Mathematical analysis II	MAT/05	9	9									90	
140588	1, 6	9	Calcolo numerico e programmazione	Numerical analysis and programming	MAT/08	9						9				90	
140065		10	Fisica 2	Physics II	FIS/01	6		6								60	
140589	1, 4, 6	11	Topografia	Land survey	ICAR/06	8			8							80	
					TOT. I sem.	32	9	6	8	0	0	9	0	0	0		
II SEMESTRE																	
Codice ESSE3	Propedeuticità	N°	Attività formative	Courses	Settore	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	C	D	E	F	Ore	Note
140059	3, 5	12	Architettura tecnica	Building construction	ICAR/10	9			9							90	
140066	1, 4	13	Fisica tecnica	Engineering thermodynamics and heat transfer	ING-IND/11	9					9					90	in comune L-7 Ing. Amb. Terr.
140067	1, 4	14	Meccanica razionale	Theoretical mechanics	MAT/07	9	9									90	
140590	1, 4	15	Infrastrutture viarie	Highway and railway engineering	ICAR/04	6			6							60	mutua da 140201 (Fondamenti di Infrastrutture viarie)
					TOT. II sem.	33	9	0	15	0	9	0	0	0	0		
					TOT. II anno	65	18	6	23	0	9	9	0	0	0		

III ANNO (NON ATTIVO nell'a.a. 2021-22)

I SEMESTRE

Codice ESSE3	Propedeuticità	N°	Attività formative	Courses	Settore	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	C	D	E	F	Ore	Note
		7b	Insegnamento a scelta 2	Elective course	-	6							6			60	vedere nota in fondo
140202	14	16	Meccanica dei fluidi	Fluid mechanics	ICAR/01	12				12						120	
140203	14	17	Scienza delle costruzioni	Solid and structural mechanics	ICAR/08	12			12							120	
TOT. I sem.						30	0	0	12	12	0	0	6	0	0		

II SEMESTRE

Codice ESSE3	Propedeuticità	N°	Attività formative	Courses	Settore	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	C	D	E	F	Ore	Note
140204	14	18	Meccanica computazionale delle strutture 1	Computational structural mechanics I	ICAR/08	6			6							60	
140591	14	19	Geotecnica	Geotechnics	ICAR/07	6				6						60	in comune L-7 Ing. Amb. Terr.
140592	14	20	Tecnica delle costruzioni	Structural mechanics and design	ICAR/09	6			6							60	in comune L-7 Ing. Amb. Terr.
			Altre attività	Other activities	-	3										3	
			Prova finale	Final exam	-	3								3			
TOT. II sem.						24	0	0	12	6	0	0	0	3	3		
TOT. III anno						54	0	0	24	18	0	0	6	3	3		

TOT 3 ANNI	180	39	21	47	18	9	24	12	6	4	180
-------------------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	-----------	-----------	----------	----------	------------

ALTRI INSEGNAMENTI IMPARTITI

I SEMESTRE

Codice ESSE3	Propedeuticità	N°	Attività formative	Courses	Settore	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	C	D	E	F	Ore	Note
140064			Elettrotecnica	Electrotechnics	ING-IND/31	6							6			60	
140195			Valutazione economica dei progetti	Contract's economic evaluation	ICAR/22	6							6			60	

II SEMESTRE

Codice ESSE3	Propedeuticità	N°	Attività formative	Courses	Settore	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	C	D	E	F	Ore	Note
140198			Programmazione costi e contabilità dei lavori	Cost programming, planning and accounting	ICAR/11	6							6			60	
140508			Macchine ed elementi delle macchine	Machines and machines elements	ING-IND/08	6							6			60	in comune L-7 Ing. Amb. Terr.
140197			Progettazione e costruzione di opere edili	Advanced Building Construction	ICAR/10	6							6			60	
140616			Fondamenti di Economia e diritto amministrativo	Fundamentals of Economics and Administrative Law	SECS-P/08; IUS /10	4 + 2							6			60	

NOTE:

1) Nell'individuazione dell'esame a scelta si raccomanda di verificare i prerequisiti richiesti indicati nel syllabus dell'insegnamento. Per l'insegnamento a scelta del primo anno, si consigliano quelli evidenziati.

2) L'inserimento di Elettrotecnica (cod. 140064) e di Macchine ed elementi delle macchine (cod. 140508) è particolarmente raccomandato agli studenti che intendano proseguire il percorso di studi alla laurea Magistrale in Ingegneria Energetica (LM-30).