

MANIFESTO CORSO di LAUREA in INGEGNERIA CIVILE (L-7) - A.A. 2026/2027
(ex D.M. 270/04 - Ordinamento 2025 - Regolamento 2026)

I ANNO - attivo dal 2026/27																		
I SEMESTRE																		
Codice ESSE3	Propedeuticità	N°	Attività formative	Courses	Settore	NUOVO SSD	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	C	D	E	F	Ore	Note
140753		1	Analisi matematica 1	Mathematical analysis I	MAT/05	MATH-03/A	11	11									110	mutua da 140441, L-7 Ing. Amb. Terr.
140755		2	Geometria e algebra lineare con elementi di statistica	Geometry and linear algebra with fundamentals of statistics	MAT/03	MATH-02/B	8	8									80	
140754		3	Disegno civile + CAD	Traditional and automatic drawing	ICAR/17	CEAR-10/A	8						8				80	
		S	Corso di sicurezza nei luoghi di lavoro, rischio medio	Safety course medium risk														obbligatorio per legge, DM 369/1998
TOT. I sem.							27	19	0	0	0	0	8	0	0	0		
II SEMESTRE																		
Codice ESSE3	Propedeuticità	N°	Attività formative	Courses	Settore	NUOVO SSD	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	C	D	E	F	Ore	Note
140641		4	Fisica 1	Physics I	FIS/01	PHYS-01/A	9		9								90	
140580		5	Chimica	Chemistry	CHIM/07	CHEM-06/A	6		6								60	
140756		6	Analisi matematica 2	Mathematical analysis II	MAT/05	MATH-03/A	8	8									80	mutua da 140748, L-7 Ing. Amb. Terr.
140590		7	Infrastrutture viarie	Highway and railway engineering	ICAR/04	CEAR-03/A	6			6							60	
140182			Lingua inglese (B2-CEF)	English language (B2-CEF)			3								3			
140463	S		Laboratorio didattico di fisica*	Students physics laboratory	FIS/01	PHYS-01/A	1									1	20	in comune L-7 Ing. Amb. Terr.
TOT. II sem.							33	8	15	6	0	0	0	0	3	1		
TOT. I anno							60	27	15	6	0	0	8	0	3	1		

*Il corso 140463 - Laboratorio didattico di fisica si svolge presso i laboratori del Dipartimento di Fisica. Lo studente, per accedere, deve possedere idonea certificazione di corso sicurezza - rischio medio. Maggiori info e date alla pagina dedicata: <https://www.dicam.unitn.it/2072/formazione-sicurezza>

ATTENZIONE!!

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 - attivo dal 2027/28																		
I SEMESTRE																		
Codice ESSE3	Propedeuticità	N°	Attività formative	Courses	Settore	NUOVO SSD	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	C	D	E	F	Ore	Note
140757	1, 2	8	Calcolo numerico e programmazione	Numerical analysis and programming	MAT/08	MATH-05/A	8						8				80	
140581		9	Durabilità dei materiali da costruzione	Durability of constructions materials	ING-IND/22	IMAT-01/A	6						6				60	
140758		10	Fondamenti di elettromagnetismo per l'ingegneria	Fundamentals of electromagnetism for engineering	ING-INF/02	IINF-02/A	6						6				60	
140589	1, 2, 4	11	Topografia	Land survey	ICAR/06	CEAR-04/A	8			8							80	nota 2)
TOT. I sem.							28	0	0	8	0	0	20	0	0	0		
II SEMESTRE																		
Codice ESSE3	Propedeuticità	N°	Attività formative	Courses	Settore	NUOVO SSD	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	C	D	E	F	Ore	Note
140059	3	11	Architettura tecnica	Building construction	ICAR/10	CEAR-08/A	9			9							90	nota 2)
140066	1, 4	12	Fisica tecnica	Engineering thermodynamics and heat transfer	ING-IND/11	IIND-07/B	9					9					90	in comune L-7 Ing. Amb. Terr.
140067	1, 4	13	Meccanica razionale	Theoretical mechanics	MAT/07	MATH-04/A	9	9									90	
		15a	Insegnamento a scelta 1	Elective course	-		6							6			60	I o II semestre - nota 1)
TOT. II sem.							33	9	0	9	0	9	0	6	0	0		
TOT. II anno							61	9	0	17	0	9	20	6	0	0		

III ANNO - attivo dal 2028/29																				
I SEMESTRE																				
Codice ESSE3	Propedeuticità	N°	Attività formative	Courses	Settore	NUOVO SSD	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	C	D	E	F	Ore	Note		
		15b	Insegnamento a scelta 2	Elective course	-		6							6			60	I o II semestre - nota 1)		
140759	13	16	Meccanica dei fluidi e Costruzioni idrauliche: mod. 1 Meccanica dei fluidi	Fluid mechanics and Hydraulic structures: mod. 1 Fluid mechanics	ICAR/01	CEAR-01/A	12				12						12			
140643	13	17	Scienza delle costruzioni	Solid and structural mechanics	ICAR/08	CEAR-06/A	12			12							120	nota 2)		
					TOT. I sem.		30	0	0	12	12	0	0	6	0	0				
II SEMESTRE																				
Codice ESSE3	Propedeuticità	N°	Attività formative	Courses	Settore	NUOVO SSD	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	C	D	E	F	Ore	Note		
140760	13	18	Meccanica computazionale delle strutture	Computational structural mechanics	ICAR/08	CEAR-06/A	6			6							60	nota 2)		
140591	13	19	Geotecnica	Geotechnics	ICAR/07	CEAR-05/A	6				6						60			
140592	13	20	Tecnica delle costruzioni	Structural mechanics and design	ICAR/09	CEAR-07/A	6			6							60	nota 2)		
140759	13	16	Meccanica dei fluidi e Costruzioni idrauliche: mod. 2 Costruzioni idrauliche	Fluid mechanics and Hydraulic structures: mod. 2 Hydraulic structures	ICAR/02	CEAR-01/B	6				6						60			
			Altre attività	Other activities	-		2									2				
			Prova finale	Final exam	-		3								3					
					TOT. II sem.		29	0	0	12	12	0	0	0	3	2				
					TOT. III anno		59	0	0	24	24	0	0	6	3	2				
TOT 3 ANNI							180	36	15	47	24	9	28	12	6	3				

Tabella 1 - INSEGNAMENTI A SCELTA																			
I SEMESTRE																			
Codice ESSE3	Propedeuticità	N°	Attività formative	Courses	Settore	NUOVO SSD	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	C	D	E	F	Ore	Note	
140064		15	Elettrotecnica	Electrotechnics	ING-IND/31	IIND-02/A	6							6			60	in comune L-7 Ing. Amb. Terr. nota 1)	
140197		15	Progettazione e costruzione di opere edili	Advanced Building Construction	ICAR/10	CEAR-08/A	6							6			60	nota 2)	
140195		15	Valutazione economica dei progetti	Contract's economic evaluation	ICAR/22	CEAR-03/C	6							6			60	mutua da 140639 - Economia ed estimo civile - LM-cu Edile-Architettura	
II SEMESTRE																			
Codice ESSE3	Propedeuticità	N°	Attività formative	Courses	Settore	NUOVO SSD	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	C	D	E	F	Ore	Note	
140508		15	Macchine ed elementi delle macchine	Machines and machines elements	ING-IND/08	IIND-06/A	6							6			60	in comune L-7 Ing. Amb. Terr. nota 1)	
140198		15	Programmazione costi e contabilità dei lavori	Cost programming, planning and accounting	ICAR/11	CEAR-08/B	6							6			60	nota 2)	
140743		15	Introduzione alla pianificazione urbanistica	Introduction to urban planning	ICAR/20	CEAR-12/A	6							6			60		

NOTE:
1) Insegnamenti a scelta specificamente offerti dal corso di studio (Tabella 1). E' possibile scegliere insegnamenti offerti da altri corsi di laurea triennale dell'Ateneo, previa motivata richiesta alla Commissione di area didattica per l'approvazione.

L'insegnamento di Elettrotecnica (cod. 140064) è raccomandato a chi fosse interessato a proseguire il percorso di studi alla Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica.

L'inserimento di Macchine ed elementi delle macchine (cod. 140508) è raccomandato agli studenti che intendano proseguire il percorso di studi alla Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica.

2) Insegnamenti (sceglierne due) dove poter approfondire degli argomenti in accordo coi i docenti titolari, per la consuntivazione specifica prevista per la Prova finale di tipo B. Info nel Regolamento Prova finale consultabile qui: