

MANIFESTO CORSO di LAUREA in INGEGNERIA CIVILE (L-7) - A.A. 2026/2027

(ex D.M. 270/04 - Ordinamento 2025 - Regolamento 2025)

I ANNO - disattivato 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	
140441		1	Analisi matematica 1	Mathematical analysis I	MAT/05	MATH-03/A	12	12									120	in comune L-7 Ing. Amb. Terr.	
140582		2	Geometria e algebra lineare con elementi di statistica	Geometry and linear algebra with fundamentals of statistics	MAT/03	MATH-02/B	9	9									90		
140002		3	Disegno civile + CAD	Traditional and automatic drawing	ICAR/17	CEAR-10/A	9						9				90		
		S	Corso di sicurezza nei luoghi di lavoro, rischio medio	Safety course medium risk														obbligatorio per legge, DM 369/1998	
					TOT. I sem.		30	21	0	0	0	0	9	0	3	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	in comune L-7 Ing. Amb. Terr.	
140580		5	Chimica	Chemistry	CHIM/07	CHEM-06/A	6		6								60		
140748		6	Analisi matematica 2	Mathematical analysis II	MAT/05	MATH-03/A	9	9									90		
140182			Lingua inglese (B2-CEF)	English language (B2-CEF)			3								3			in comune L-7 Ing. Amb. Terr.	
140742			Introduzione all'ingegneria civile	Introduction to civil engineering			1									1			
140463	S		Laboratorio didattico di fisica*	Students physics laboratory	FIS/01	PHYS-01/A	1									1	20		
					TOT. II sem.		29	9	15	0	0	0	0	0	3	2			
					TOT. I anno		59	30	15	0	0	0	9	0	3	2			

*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 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
140588	1, 2	7	Calcolo numerico e programmazione	Numerical analysis and programming	MAT/08	MATH-05/A	9						9				90	
140581		8	Durabilità dei materiali da costruzione	Durability of constructions materials	ING-IND/22	IMAT-01/A	6						6				60	
140065	4	9	Fisica 2	Physics II	FIS/01	PHYS-01/A	6		6								60	
140589	1, 2, 4	10	Topografia	Land survey	ICAR/06	CEAR-04/A	8			8							80	nota 2)
					TOT. I sem.		29	0	6	8	0	0	15	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	
140590	1, 4	14	Infrastrutture viarie	Highway and railway engineering	ICAR/04	CEAR-03/A	6			6							60	
					TOT. II sem.		33	9	0	15	0	9	0	0	0	0		
					TOT. II anno		62	9	0	23	0	9	0	0	0	0		

III 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	
		15a	Insegnamento a scelta 1	Elective course	-		6							6			60	I o II semestre - nota 1)	
140645	13	16	Meccanica dei fluidi	Fluid mechanics	ICAR/01	CEAR-01/A	12				12						120		
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)	
		15b	Insegnamento a scelta 2	Elective course	-		6							6			60	I o II semestre - nota 1)	
			Altre attività	Other activities	-		2									2			
			Prova finale	Final exam	-		3								3				
TOT. II sem.							29	0	0	12	6	0	0	6	3	2			
TOT. III anno							59	0	0	24	18	0	0	12	6	2			
TOT 3 ANNI							180	39	21	47	18	9	9	12	6	4			

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	
140708		15	Costruzioni idrauliche	Hydraulic constructions	ICAR/02	CEAR-01/B	6							6			60	mutua da 140682 nota 1)	
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'inserimento di Costruzioni Idrauliche (cod. 140708) è raccomandato a chi fosse interessato a proseguire il percorso di studi alla Laurea Magistrale in Ingegneria Civile per i percors I Strutture e Digital Civil Infrastructures.

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: