



MANIFESTO CORSO di LAUREA in INGEGNERIA CIVILE (L-7) - A.A. 2026/2027
(ex D.M. 270/04 - Ordinamento 2020)

I ANNO - Disattivato dal 2025/26

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.	
140580		2	Chimica	Chemistry	CHIM/07	CHEM-06/A	6		6								60		
140002		3	Disegno civile + CAD	Traditional and automatic drawing	ICAR/17	CEAR-10/A	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	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		
140581		5	Durabilità dei materiali da costruzione	Durability of constructions materials	ING-IND/22	IMAT-01/A	6						6				60		
140582		6	Geometria e algebra lineare con elementi di statistica	Geometry and linear algebra with fundamentals of statistics	MAT/03	MATH-02/B	9	9									90		
140463			Laboratorio didattico di fisica*	Students physics laboratory	FIS/01	PHYS-01/A	1									1	20	in comune L-7 Ing. Amb. Terr.	
		7a	Insegnamento a scelta 1	Elective course	-		6							6			60	I o II semestre - nota 1)	
					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			

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

*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 alla pagina dedicata:

<https://infostudenti.unitn.it/it/formazione-sicurezza-studenti-studentesse>

II 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	
140058	1	8	Analisi matematica 2	Mathematical analysis II	MAT/05	MATH-03/A	9	9									90		
140588	1, 6	9	Calcolo numerico e programmazione	Numerical analysis and programming	MAT/08	MATH-05/A	9						9				90		
140065	4	10	Fisica 2	Physics II	FIS/01	PHYS-01/A	6		6								60		
140589	1, 4, 6	11	Topografia	Land survey	ICAR/06	CEAR-04/A	8			8							80	nota 2)	
					TOT. I sem.		32	9	6	8	0	0	9	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, 5	12	Architettura tecnica	Building construction	ICAR/10	CEAR-08/A	9			9							90	nota 2)	
140066	1, 4	13	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	14	Meccanica razionale	Theoretical mechanics	MAT/07	MATH-04/A	9	9									90		
140590	1, 4	15	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		65	18	6	23	0	9	9	0	0	0			

III ANNO																			
I SEMESTRE																			
Codice ESSE3	Propedeuticità	N°	Attività formative	Courses	Settore	NUOVO SSD	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	C	D	E	F	Ore	Note	
		7b	Insegnamento a scelta 2	Elective course	-		6							6			60	I o II semestre - nota 1)	
140645	14	16	Meccanica dei fluidi	Fluid mechanics	ICAR/01	CEAR-01/A	12				12						120		
140643	14	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	14	18	Meccanica computazionale delle strutture	Computational structural mechanics	ICAR/08	CEAR-06/A	6			6							60	nota 2)	
140591	14	19	Geotecnica	Geotechnics	ICAR/07	CEAR-05/A	6				6						60		
140592	14	20	Tecnica delle costruzioni	Structural mechanics and design	ICAR/09	CEAR-07/A	6			6							60	nota 2)	
			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			

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 per chi fosse interessato a proseguire il percorso di studi alla Laurea Magistrale in Ingegneria Civile per i percorsi Strutture e Digital Civil Infrastructures. L'inserimento 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.

L'insegnamento di Elettrotecnica (cod. 140064) è particolarmente raccomandato agli studenti interessati a proseguire il percorso di studi alla Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica.

2) Approfondimento all'interno di due insegnamenti indicati nel Manifesto per la consuntivazione specifica prevista per la Prova finale di tipo B. Info nel Regolamento Prova finale consultabile qui: