

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

I ANNO - coorte 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	<i>Mathematical analysis I</i>	MAT/05	MATH-03/A	12	12									120	<i>in comune L-7 Ing. Amb. Terr.</i>
140582		2	Geometria e algebra lineare con elementi di statistica	<i>Geometry and linear algebra with fundamentals of statistics</i>	MAT/03	MATH-02/B	9	9									90	
140002		3	Disegno civile + CAD	<i>Traditional and automatic drawing</i>	ICAR/17	CEAR-10/A	9						9				90	
		S	Corso di sicurezza nei luoghi di lavoro, rischio medio	<i>Safety course medium risk</i>														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	<i>Physics I</i>	FIS/01	PHYS-01/A	9		9								90	
140580		5	Chimica	<i>Chemistry</i>	CHIM/07	CHEM-06/A	6		6								60	
140748		6	Analisi matematica 2	<i>Mathematical analysis II</i>	MAT/05	MATH-03/A	9	9									90	<i>in comune L-7 Ing. Amb. Terr.</i>
140182			Lingua inglese (B2-CEF)	<i>English language (B2-CEF)</i>			3								3			
140742			Introduzione all'ingegneria civile	<i>Introduction to civil engineering</i>			1										1	
140463	S		Laboratorio didattico di fisica*	<i>Students physics laboratory</i>	FIS/01	PHYS-01/A	1									1	20	<i>in comune L-7 Ing. Amb. Terr.</i>
							TOT. II sem.	29	9	9	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	<i>Numerical analysis and programming</i>	MAT/08	MATH-05/A	9						9				90	
140581		8	Durabilità dei materiali da costruzione	<i>Durability of constructions materials</i>	ING-IND/22	IMAT-01/A	6						6				60	
140065	4	9	Fisica 2	<i>Physics II</i>	FIS/01	PHYS-01/A	6		6								60	
140589	1, 2, 4	10	Topografia	<i>Land survey</i>	ICAR/06	CEAR-04/A	8			8							80	<i>nota 2)</i>
							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, 8	11	Architettura tecnica	<i>Building construction</i>	ICAR/10	CEAR-08/A	9			9							90	<i>nota 2)</i>
140066	1, 4	12	Fisica tecnica	<i>Engineering thermodynamics and heat transfer</i>	ING-IND/11	IIND-07/B	9					9					90	<i>in comune L-7 Ing. Amb. Terr.</i>
140067	1, 4	13	Meccanica razionale	<i>Theoretical mechanics</i>	MAT/07	MATH-04/A	9	9									90	
140590	1, 4	14	Infrastrutture viarie	<i>Highway and railway engineering</i>	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	6	23	0	9	15	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	<i>Elective course</i>	-		6							6			60	<i>I o II semestre - nota 1)</i>
140645	13	16	Meccanica dei fluidi	<i>Fluid mechanics</i>	ICAR/01	CEAR-01/A	12				12						120	
140643	13	17	Scienza delle costruzioni	<i>Solid and structural mechanics</i>	ICAR/08	CEAR-06/A	12			12							120	<i>nota 2)</i>
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
140204	13	18	Meccanica computazionale delle strutture 1	<i>Computational structural mechanics I</i>	ICAR/08	CEAR-06/A	6			6							60	<i>nota 2)</i>
140591	13	19	Geotecnica	<i>Geotechnics</i>	ICAR/07	CEAR-05/A	6				6						60	
140592	13	20	Tecnica delle costruzioni	<i>Structural mechanics and design</i>	ICAR/09	CEAR-07/A	6			6							60	<i>nota 2)</i>
		15b	Insegnamento a scelta 2	<i>Elective course</i>	-		6							6			60	<i>I o II semestre - nota 1)</i>
			Altre attività	<i>Other activities</i>	-		2									2		
			Prova finale	<i>Final exam</i>	-		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	3	2		
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	<i>Electrotechnics</i>	ING-IND/31	IIND-02/A	6							6			60	<i>in comune L-7 Ing. Amb. Terr. nota 1)</i>
140197		15	Progettazione e costruzione di opere edili	<i>Advanced Building Construction</i>	ICAR/10	CEAR-08/A	6							6			60	<i>nota 2)</i>
140195		15	Valutazione economica dei progetti	<i>Contract's economic evaluation</i>	ICAR/22	CEAR-03/C	6							6			60	<i>mutua da 140639 - Economia ed estimo civile - LM-cu Edile-Architettura</i>
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	<i>Hydraulic constructions</i>	ICAR/02	CEAR-01/B	6							6			60	<i>mutua da 140682 nota 1)</i>
140508		15	Macchine ed elementi delle macchine	<i>Machines and machines elements</i>	ING-IND/08	IIND-06/A	6							6			60	<i>in comune L-7 Ing. Amb. Terr. nota 1)</i>
140198		15	Programmazione costi e contabilità dei lavori	<i>Cost programming, planning and accounting</i>	ICAR/11	CEAR-08/B	6							6			60	<i>nota 2)</i>
140743		15	Introduzione alla pianificazione urbanistica	<i>Introduction to urban planning</i>	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 percorsi 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 docenti titolari, per la consuntivazione specifica prevista per la Prova finale di tipo B. Info nel Regolamento Prova finale consultabile qui: