



**CORSO DI LAUREA IN "INGEGNERIA CIVILE" CLASSE L-7
DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2022/2023**

**Insegnamenti 1° anno di corso (A.A. 2022/2023)
Orientamento "Strutture e Infrastrutture"**

Esame	Insegnamento		SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
1	Geometria e Algebra		MAT/03	A	6	48	I
1	Chimica e Tecnologia dei materiali	Mod. Chimica	CHIM/07	A	6	48	I
		Mod. Tecnologia dei materiali	ING-IND/22	C	6	48	I
1	Analisi matematica I		MAT/05	A	9	72	I
	Lingua inglese			E	6	36	I
1	Fisica		FIS/01	A	6	48	II
1	Disegno		ICAR/17	B	9	72	II
1	Elettrotecnica		ING-IND/31	B	6	48	II
	Attività formative a scelta dello studente			D	6		
6			TOTALE CFU 1° anno		60		

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali



**CORSO DI LAUREA IN “INGEGNERIA CIVILE” CLASSE L-7
DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2022/2023**

**Insegnamenti 2° anno di corso (A.A. 2023/2024)
Orientamento “Strutture e Infrastrutture”**

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
1	Analisi matematica II	MAT/05	A	9	72	I
1	Topografia, Cartografia e GIS	ICAR/06	B	9	72	I
1	Meccanica razionale	MAT/07	A	9	72	I
1	Architettura tecnica	ICAR/10	B	12	48	I
					48	II
1	Scienza delle costruzioni I	ICAR/08	B	6	48	II
1	Fisica tecnica ambientale	ING-IND/11	B	9	72	II
1	Attività formative a scelta		D	6		
7		TOTALE CFU 2° anno		60		

(*): A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali



**CORSO DI LAUREA IN “INGEGNERIA CIVILE” CLASSE L-7
DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2022/2023**

**Insegnamenti 3° anno di corso (A.A. 2024/2025)
Orientamento “Strutture e Infrastrutture”**

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
1	Meccanica delle terre	ICAR/07	B	6	48	I
1	Scienza delle costruzioni II	ICAR/08	B	6	48	I
1	Fondamenti di strade, ferrovie ed aeroporti	ICAR/04	C	6	48	I
1	Idraulica	ICAR/01	B	12	48	I
					48	II
1	Indagini, prove e misure geotecniche	ICAR/07	B	6	48	II
1	Dinamica delle strutture	ICAR/08	C	6	48	II
1	Fondamenti di tecnica delle costruzioni	ICAR/09	B	6	48	II
	Tirocini formativi e di orientamento		F	3		
	Stage e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		S	3		
	Prova finale		E	6		II
7			TOTALE CFU 3° anno	60		

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali



**CORSO DI LAUREA IN “INGEGNERIA CIVILE” CLASSE L-7
DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2022/2023**

**Insegnamenti 1° anno di corso (A.A. 2022/2023)
Orientamento “Edilizia sostenibile”**

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM	
1	Geometria e Algebra	MAT/03	A	6	48	I	
1	Chimica e Tecnologia dei materiali	Mod. Chimica	CHIM/07	A	6	48	I
		Mod. Tecnologia dei materiali	ING-IND/22	C	6	48	I
1	Analisi matematica I	MAT/05	A	9	72	I	
	Lingua inglese		E	6	36	I	
1	Fisica	FIS/01	A	6	48	II	
1	Disegno	ICAR/17	B	9	72	II	
1	Elettrotecnica	ING-IND/31	B	6	48	II	
	Attività formative a scelta dello studente		D	6			
6		TOTALE CFU 1° anno		60			

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali



**CORSO DI LAUREA IN “INGEGNERIA CIVILE” CLASSE L-7
DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2022/2023**

**Insegnamenti 2° anno di corso (A.A. 2023/2024)
Orientamento “Edilizia sostenibile”**

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
1	Analisi matematica II	MAT/05	A	9	72	I
1	Topografia, Cartografia e GIS	ICAR/06	B	9	72	I
1	Meccanica razionale	MAT/07	A	9	72	I
1	Architettura tecnica	ICAR/10	B	12	48	I
					48	II
1	Scienza delle costruzioni I	ICAR/08	B	6	48	II
1	Fisica tecnica ambientale	ING-IND/11	B	9	72	II
1	Attività formative a scelta		D	6		
7		TOTALE CFU 2° anno		60		

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali



**CORSO DI LAUREA IN “INGEGNERIA CIVILE” CLASSE L-7
DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2022/2023**

**Insegnamenti 3° anno di corso (A.A. 2024/2025)
Orientamento “Edilizia sostenibile”**

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM	
1	Meccanica delle terre	ICAR/07	B	6	48	I	
1	Scienza delle costruzioni II	ICAR/08	B	6	48	I	
1	Idraulica	ICAR/01	B	6	48	I	
1	Restauro e Rilievo architettonico	Mod. Restauro architettonico	ICAR/19	C	6	48	I
		Mod. Rilievo architettonico	ICAR/17	B	6	48	II
1	Tecnica urbanistica	ICAR/20	B	6	48	II	
1	Storia dell'architettura	ICAR/18	C	6	48	II	
1	Fondamenti di tecnica delle costruzioni	ICAR/09	B	6	48	II	
	Tirocini formativi e di orientamento		F	3			
	Stage e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		S	3			
	Prova finale		E	6		II	
7		TOTALE CFU 3° anno		60			

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali



**CORSO DI LAUREA IN “INGEGNERIA CIVILE” CLASSE L-7
DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2022/2023**

**Insegnamenti 1° anno di corso (A.A. 2022/2023)
Orientamento “Design of Civil Structures”**

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM	
1	Linear Algebra and Geometry	MAT/03	A	6	48	I	
1	Chemistry and Materials Technology	Mod. Chemistry	CHIM/07	A	6	48	I
		Mod. Materials Technology	ING-IND/22	C	6	48	I
1	Mathematical Analysis I	MAT/05	A	9	72	I	
	English language		E	6	36	I	
1	Physics	FIS/01	A	6	48	II	
1	Architectural Drawing	ICAR/17	B	9	72	II	
1	Surveying and data processing	ICAR/06	B	9	72	II	
	Subject chosen by the student		D	6			
6		TOTALE CFU 1° anno		63			

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali



**CORSO DI LAUREA IN “INGEGNERIA CIVILE” CLASSE L-7
DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2022/2023**

**Insegnamenti 2° anno di corso (A.A. 2023/2024)
Orientamento “Design of Civil Structures”**

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
1	Mathematical Analysis II	MAT/05	A	9	72	I
1	Circuit Theory	ING-IND/31	B	6	48	I
1	Rational mechanics	MAT/07	A	9	72	I
1	Building Construction	ICAR/10	B	12	48	I
					48	II
1	Structural mechanics I	ICAR/08	B	6	48	II
1	Technical physics and building energy systems	ING-IND/11	B	9	72	II
1	Subject chosen by the student		D	6		
7		TOTALE CFU 2° anno		57		

(*): A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali



**CORSO DI LAUREA IN “INGEGNERIA CIVILE” CLASSE L-7
DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2022/2023**

**Insegnamenti 3° anno di corso (A.A. 2024/2025)
Orientamento “Design of Civil Structures”**

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
1	Fundamentals of geotechnical engineering	ICAR/07	B	6	48	I
1	Structural mechanics II	ICAR/08	B	6	48	I
1	Bim for highway planning	ICAR/04	C	6	48	I
1	Fundamentals of hydraulics of natural systems	ICAR/01	B	12	48	I
					48	II
1	Foundations and retaining structures	ICAR/07	B	6	48	II
1	Seismic analysis of structures	ICAR/08	C	6	48	II
1	Structural design	ICAR/09	B	6	48	II
	Internship		F	3		
	Stages		S	3		
	Final Project		E	6		II
7		TOTALE CFU 3° anno		60		

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali