



INGEGNERIA CIVILE L-7

ATENEIO: PEGASO

AMBITO: INGEGNERIA

CLASSE: L-7

TIPO DI LAUREA: TRIENNALE

DURATA: 3 ANNI

CFU: 180

**PREVISTI PIÙ PIANI DI STUDIO: Statutario
Ingegneria ambientale**

INDIRIZZO STATURARIO - L7

Anno	Insegnamento	SSD	CFU
1	Analisi matematica	MAT/05	15
1	Sistemi di elaborazione delle informazioni	ING-INF/ 05	15
1	Disegno	ICAR/17	10
1	Fisica sperimentale	FIS/01	15
1	Lingua inglese	L-LIN/12	5
2	Geografia applicata	GEO/05	5
2	Scienze delle costruzioni	ICAR/08	10
2	Architettura tecnica	ICAR/10	10

2	Fisica e tecnica ambientale	ING-IND/ 11	10
2	Economia e Estimo	ICAR/22	15
2	Geografia fisica e geomorfologia	GEO/04	5
2	Prova di abilita' informatica	M-FIL/04	5
3	Tecnica delle costruzioni	ICAR/09	15
3	Insegnamento a scelta		10
3	Insegnamento a scelta		10
3	Geotecnica	ICAR/07	10
3	Ingegneria ambientale	ICAR/03	10
3	Prova finale		5

Anno	Insegnamento a scelta	SSD	CFU
	Sicurezza sui luoghi di lavoro	ING-IND/17	10
	Tecnologie innovative di monitoraggio per il dissesto idrogeologico	ICAR/07	10
	Tecnica e pianificazione urbanistica	ICAR/20	10

INDIRIZZO INGEGNERIA AMBIENTALE - L7

Anno	Insegnamento	SSD	CFU
1	Analisa matematica	MAT/05	15
1	Sistema di elaborazione e delle informazioni	ING-INF/0 5	15

1	Disegno	ICAR/17	10
1	Fisica sperimentale	FIS/01	15
1	Lingua inglese	L-LIN/12	5
2	Fisica tecnica ambientale	ING-IND/ 11	10
2	Valutazione economica dei progetti	ICAR/22	10
2	Geologia e difesa del suolo	GEO/05	5
2	Insegnamento a scelta	M-FIL/06	10
2	Prova di abilità informatica	INF/01	5
2	Architettura tecnica	ICAR/10	10
2	Scienze delle costruzioni	ICAR/08	10
3	Elementi di tecnica delle costruzioni	ICAR/09	5

3	Idrologia	ICAR/01	10
3	Geografia fisica e rischi geomorfologici	GEO/04	10
3	Insegnamento a scelta		10
3	Sistemi di trasporto e mobilità urbana	ICAR/04	10
3	Ingegneria ambientale	ICAR/03	10
3	Prova finale		5

Anno	Insegnamento a scelta	SSD	CFU
	Sicurezza sui luoghi di lavoro	ING-IND/17	10
	Tecnologie innovative di monitoraggio per il dissesto idrogeologico	ICAR/07	10

Il corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile forma professionisti in grado di operare nel settore delle costruzioni (edifici civili e industriali e grandi opere come ponti, dighe, gallerie) e delle infrastrutture (vie e trasporti, sistemi di raccolta, distribuzione e smaltimento delle acque). L'ingegnere civile si occupa di tutte le fasi di vita di tali progetti: dalla progettazione alla realizzazione, passando per la gestione operativa, la manutenzione e il monitoraggio.

Nel corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile, dal secondo anno gli studenti possono scegliere tra due piani di studio distinti. Il primo studia l'Ingegneria Ambientale, dove vengono trattati argomenti come Geologia e Difesa del Suolo, per affrontare problemi di erosione e gestione del territorio; Geografia Fisica e Rischi Geomorfologici, per la valutazione dei rischi naturali; Sistemi di Trasporto e Mobilità Urbana, per studiare l'ottimizzazione dei sistemi di trasporto con un occhio alla sostenibilità. Il secondo percorso, il piano di studi statutario, pone l'accento su aspetti geologici, economici e tecnici dell'ingegneria civile. Include studi in Geologia Applicata, utile nella progettazione di opere ingegneristiche; Economia ed Estimo, per le valutazioni economiche di progetti e immobili; Architettura Tecnica e Geotecnica, fondamentali per la progettazione e realizzazione di opere sicure e funzionali.

I laureati in Ingegneria Civile hanno accesso a un ampio spettro di opportunità lavorative, sia nel settore pubblico che privato. Possono operare in aziende di costruzioni, studi di progettazione, enti pubblici per la gestione del territorio e in società di consulenza ambientale. Coloro che si specializzano in Ingegneria Ambientale possono dedicarsi alla progettazione di infrastrutture sostenibili e alla gestione delle risorse idriche, mentre il percorso statutario apre a carriere nella progettazione strutturale, geotecnica e nella pianificazione urbana. La formazione multidisciplinare prepara i laureati a rispondere efficacemente alle sfide ingegneristiche contemporanee.

La laurea online in Ingegneria Civile offre il vantaggio di un apprendimento flessibile e accessibile, permettendo agli studenti di conciliare gli studi con impegni professionali o personali, senza rinunciare a una formazione di qualità.