EUROSOFIA
Ente italiano di Formazione europea Professionale e di Ricerca

PEGASO
Università Telematica
D.M. 20 04 2006 G.U. n° 118 del 23 05 2006

Corso di laurea triennale di primo livello
Ingegneria Civile
L- 7
Durata 3 anni
180 CFU
Anno accademico 2024/2025

Corso di laurea triennale di primo livello
Ingegneria Civile
L - 7
Durata 3 anni
180 CFU
Anno accademico 2024/2025

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.

Obiettivi formativi

Indirizzo Statutario

Principali obiettivi formativi del Corso di Laurea in Ingegneria Civile sono:

- assicurare allo studente una adeguata padronanza di metodi e contenuti scientifici generali e di base, con particolare riferimento alla capacità di utilizzare tale conoscenza per interpretare e descrivere i problemi nell'ambito dell'Ingegneria Civile;

- assicurare specifiche conoscenze professionali preordinate all'inserimento dei laureati nel mondo del lavoro.

Il profilo professionale è quello di un Ingegnere Civile che sia in grado di operare in uno degli ambiti di tradizionale competenza (progettazione architettonica, progettazione di strutture ed infrastrutture, progettazione e gestione di opere idrauliche e per l'ingegneria sanitaria).
L'offerta didattica, pur essendo pienamente allineata agli obiettivi generali della classe delle Lauree di Ingegneria Civile (L7), è più specificamente mirata alla formazione di figure professionali emergenti nel settore dell'Ingegneria Civile. Allo scopo, l'organizzazione didattica mira ad assicurare una conoscenza di metodi, tecniche e strumenti aggiornati, che consentano di:

- progettare e realizzare strutture di medio-piccola dimensione;
- progettare e gestire strutture di Ingegneria Idraulica di dimensioni medio-piccole;
- dimensionare e gestire impianti di Ingegneria Sanitaria Ambientale;
- intervenire nella progettazione e nella realizzazione di infrastrutture di trasporto;
- avere le conoscenze di base per la realizzazione di rilievi geometrici.

Il percorso formativo del laureato in Ingegneria Civile si articola su tre livelli:

- formazione di base a carattere generale nell'ambito della matematica, della fisica, della statistica e dell'ingegneristica;
- formazione di natura caratterizzante nelle discipline dell'ingegneria delle strutture, con particolare riferimento alla Scienza ed alla Tecnica delle Costruzioni;
- formazione di natura caratterizzante, finalizzata alla creazione di specifici profili professionali che il corso di studi intende formare, con attività formative che coinvolgono prevalentemente i settori dell'estimo e della geologia.

Indirizzo Ambientale

L'obiettivo del nuovo indirizzo è quello di formare una figura di laureato dotato di una solida preparazione ingegneristica di base acquisita nel primo anno del corso – che è identico a quello del percorso esistente – alla quale si aggiunge un elevato livello di qualificazione sulle tematiche ambientali tramite gli insegnamenti specifici dei due anni successivi. In particolare il laureato in "Ingegneria Civile - Indirizzo Ambientale" sarà in grado:

- di comprendere le interazioni tra componenti antropiche e componenti ambientali, con particolare riferimento ai temi della riproducibilità delle risorse naturali, del consumo energetico, dell'inquinamento dell'aria, dell'acqua e del suolo, dello smaltimento dei rifiuti.
- di conoscere i principi e i metodi della rigenerazione urbana e ambientale come linee guida per gli interventi sulle città e sul territorio.
- di utilizzare strumenti tecnici per intervenire a impedire o mitigare i processi degenerativi degli ecosistemi e di orientare le azioni di modificazione degli insediamenti umani e degli ambienti naturali in termini di sostenibilità.

A tal fine nel secondo e terzo anno di corso accanto alle discipline tradizionali sono previsti insegnamenti attinenti alla difesa del suolo, all'estimo ambientale, all'idrologia, ai sistemi di trasporto e ai rischi geomorfologici. Inoltre lo studente potrà scegliere tra vari insegnamenti opzionali, quali la pianificazione urbanistica, le procedure di valutazione ambientale e il diritto urbanistico e ambientale, tramite i quali caratterizzare il proprio percorso formativo.

Sbocchi occupazionali

- Tecnico delle costruzioni civili e professioni assimilate
- Tecnico dell'esercizio di reti idriche e di altri fluidi

Conoscenze e abilità richieste per l'accesso

Per essere ammessi al Corso di Laurea occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo. Il riconoscimento dell'idoneità dei titoli di studio conseguiti all'estero ai soli fini dell'ammissione a corsi di studio é deliberata dall'Università, nel rispetto degli accordi internazionali vigenti. È richiesta inoltre una preparazione iniziale corrispondente a quella mediamente acquisita attraverso la formazione scolastica a livello d'istruzione secondaria superiore. La verifica della preparazione iniziale avverrà secondo modalità indicate nel Regolamento Didattico del corso..

Piani di studio

- Statutario
- indirizzo Ambiente

Piano Di Studi – Statutario

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	Geologia applicata	GEO/05	5
2	Scienza delle costruzioni	ICAR/08	10
2	Architettura tecnica	ICAR/10	10
2	Fisica tecnica ambientale	ING-IND/11	10
2	Economia ed estimo	ICAR/22	15
2	Geografia fisica e geomorfologia	GEO/04	5
2	Prova di abilita' informatica	INF/01	5
3	Tecnica delle costruzioni	ICAR/09	15

Anno	Insegnamento	SSD	CFU
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

Piano Di Studi - Indirizzo Ingegneria Ambientale

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	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		10
2	Prova di abilita' informatica	INF/01	5
2	Architettura tecnica	ICAR/10	10
2	Scienza delle costruzioni	ICAR/08	10

Anno	Insegnamento	SSD	CFU
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

Insegnamenti a Scelta

Insegnamento	SSD	CFU
Tecnica e pianificazione urbanistica	ICAR/20	10
Sicurezza sui luoghi di lavoro	ING-IND/17	10

Costi

Il costo della retta è di **€ 3.400**.

Agevolazioni economiche

- **appartenenti al sindacato ANIEF**: retta annua di **€ 1.900** in quattro o otto rate, con l'obbligo di presentare la tessera sindacale
- **familiari di quest'ultimi**: retta annua di **€ 1.900** in quattro rate, a condizione che autocertifichino il grado diparentela

La rateizzazione con 4 rate è:

SCADENZA	RATA
all'atto dell'iscrizione	**€ 475 + € 282 per spese di bollo**
31/05/2025	**€ 475**

30/06/2025	**€ 475**
30/07/2025	**€ 475**

È possibile anche la rateizzazione in 8 rate

Scadenza	Importo
all'atto dell'iscrizione	**€ 237,5 + € 282** per spese di bollo
30/01/2025	**€ 237,5**
28/02/2025	**€ 237,5**
30/03/2025	**€ 237,5**
30/04/2025	**€ 237,5**
30/05/2025	**€ 237,5**
30/06/2025	**€ 237,5**
30/07/2025	**€ 237,5**

Programma "All Inclusive": retta annua di **€ 2.800** in quattro o otto rate. Il programma è comprensivo di:

- importo per Servizi e Contributi allo Studente;
- 1 Certificato per anno accademico;
- Domanda di ammissione alla prova finale;
- Accesso ai calendari di tutte le sedi di esame.

Il programma non include il costo della Pergamena di Laurea. Il programma è valido per coloro che si iscrivono per la prima volta presso l'Università Telematica Pegaso.

La rateizzazione con 4 rate è:

SCADENZA	RATA
all'atto dell'iscrizione	**€ 700**
31/05/2025	**€ 700**
30/06/2025	**€ 700**
30/07/2025	**€ 700**

È possibile anche la rateizzazione in 8 rate

Scadenza	Importo
all'atto dell'iscrizione	**€ 350**
30/01/2025	**€ 350**
28/02/2025	**€ 350**
30/03/2025	**€ 350**
30/04/2025	**€ 350**
30/05/2025	**€ 350**
30/06/2025	**€ 350**
30/07/2025	**€ 350**

Ulteriori agevolazioni economiche per:

- Minori di 21 anni: **€1800**
- Donne in gravidanza: **€1800**
- Neo genitori: **€1800**
- DSA: **€1800**
- Invalidità >45%: **€1500**
- Militari/Forse dell'ordine: **€1800**
- Pubblica amministrazione: **€1800**
- TIM, WIND, Ferrovie: **€1800**
- Doppia laurea: **€1300**

Modalità di pagamento

Il pagamento dovrà avvenire mediante bonifico bancario, alle seguenti coordinate bancarie:

Retta annuale:

UNIVERSITÀ TELEMATICA PEGASO
IT 07 I 03075 02200 CC8500647141

Per le €282 di tasse

Università Telematica Pegaso
IT08X0307502200CC8500358199

Indicare sempre nella causale del bonifico il proprio nome e cognome e la denominazione del corso, seguito dal codice del corso: L- 07.

Tassa esame fuori sede di 150 euro (per singola sede scelta) per sostenere gli esami presso le sedi distaccate (esclusa San Giorgio a cremano - NA) in seguito, dopo aver visionato in piattaforma i calendari di esame delle materie. Per il pagamento il codice iban è:

Università Telematica Pegaso
IT 56 F 05385 03400 000000002964

Nella causale specificare la matricola + la sede e/o le sedi scelte

Informazioni

Per qualsiasi informazione inviare una e-mail al seguente indirizzo:

segreteria@eurosofia.it

o contattare i numeri: **0917098311 – 0917098357**
Cell. e WhatsApp: 392 88 25 358