



EUROSOFOIA
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

Ingegneria Civile

Durata 3 anni

180 CFU

Anno accademico 2021/2022

L - 07



Titolo	Ingegneria Civile
Classe di laurea	CLASSE L07 Lauree in Ingegneria Civile e Ambientale
Categoria	Laurea
Livello	Triennale
Anno accademico	2021/2022
Durata	Durata quinquennale, per un complessivo carico didattico pari a 180 CFU
Presentazione	<p>Il Corso di Laurea Triennale Online in Ingegneria Civile ha come ambito di interesse le costruzioni (edifici civili ed industriali, grandi opere quali ponti, dighe, gallerie, ecc.) e le infrastrutture (vie e trasporti, sistemi di raccolta, di distribuzione e di smaltimento delle acque, ecc.). In tale ambito, l'Ingegnere Civile si occupa della progettazione e della costruzione delle opere, e ne cura l'esercizio, la manutenzione, il rilevamento e il controllo. In anni recenti, nella matrice comune del settore Ingegneria Civile si è andata configurando in misura crescente la richiesta di figure professionali specialistiche, quali ad esempio l'ingegnere per l'ambiente ed il territorio o l'ingegnere edile, cui vengono ora dedicate offerte formative proprie.</p> <p>Il corso di studio in Ingegneria Civile trova la sua motivazione nella richiesta continua di figure professionali caratterizzate da una preparazione ad ampio spettro e da una flessibilità e capacità di aggiornamento indispensabili ad affrontare la varietà delle problematiche e l'evoluzione continua delle tecnologie legate al mondo delle costruzioni e delle infrastrutture civili.</p>
Finalità	<p>Indirizzo Statutario</p> <p>Principali obiettivi formativi del Corso di Laurea in Ingegneria Civile sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>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).</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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;

	<ul style="list-style-type: none"> • intervenire nella progettazione e nella realizzazione di infrastrutture di trasporto; • avere le conoscenze di base per la realizzazione di rilievi geometrici. <p>Il percorso formativo del laureato in Ingegneria Civile si articola su tre livelli:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Indirizzo Ambientale</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>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.</p>																																				
<p>Contenuti</p>	<p>Piano di studi - Statutario</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Anno</th> <th>Insegnamento</th> <th>Codice</th> <th>CFU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td><u>Analisi matematica</u></td> <td>MAT/05</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td><u>Sistemi di elaborazione delle informazioni</u></td> <td>ING-INF/05</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td><u>Disegno</u></td> <td>ICAR/17</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td><u>Fisica sperimentale</u></td> <td>FIS/01</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td><u>Lingua Inglese</u></td> <td>L-LIN/12</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td><u>Fisica tecnica ambientale</u></td> <td>ING-IND/11</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td><u>Economia ed estimo</u></td> <td>ICAR/22</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td><u>Geologia applicata</u></td> <td>GEO/05</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>	Anno	Insegnamento	Codice	CFU	1	<u>Analisi matematica</u>	MAT/05	15	1	<u>Sistemi di elaborazione delle informazioni</u>	ING-INF/05	15	1	<u>Disegno</u>	ICAR/17	10	1	<u>Fisica sperimentale</u>	FIS/01	15	1	<u>Lingua Inglese</u>	L-LIN/12	5	2	<u>Fisica tecnica ambientale</u>	ING-IND/11	10	2	<u>Economia ed estimo</u>	ICAR/22	15	2	<u>Geologia applicata</u>	GEO/05	5
Anno	Insegnamento	Codice	CFU																																		
1	<u>Analisi matematica</u>	MAT/05	15																																		
1	<u>Sistemi di elaborazione delle informazioni</u>	ING-INF/05	15																																		
1	<u>Disegno</u>	ICAR/17	10																																		
1	<u>Fisica sperimentale</u>	FIS/01	15																																		
1	<u>Lingua Inglese</u>	L-LIN/12	5																																		
2	<u>Fisica tecnica ambientale</u>	ING-IND/11	10																																		
2	<u>Economia ed estimo</u>	ICAR/22	15																																		
2	<u>Geologia applicata</u>	GEO/05	5																																		

2	Geografia fisica e geomorfologia	GEO/04	5
2	Prova di abilita' informatica	INF/01	5
2	Architettura tecnica	ICAR/10	10
2	Scienza delle costruzioni	ICAR/08	10
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
Esami facoltativi			
Insegnamento	Codice	CFU	Insegnamento
Sicurezza sui luoghi di lavoro	ING-IND/17	10	Sicurezza sui luoghi di lavoro
Tecnica e pianificazione urbanistica	ICAR/20	10	Tecnica e pianificazione urbanistica
Piano di studi – Ingegneria Ambientale			
Anno	Insegnamento	Codice	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
3	Elementi di tecnica delle costruzioni	ICAR/09	5
3	Idrologia	ICAR/02	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
Esami facoltativi			
Insegnamento	Codice	CFU	Insegnamento
Sicurezza sui luoghi di lavoro	ING-IND/17	10	Sicurezza sui luoghi di lavoro
Tecnica e pianificazione urbanistica	ICAR/20	10	Tecnica e pianificazione urbanistica

<p>Attività</p>	<p>Alla ricezione della documentazione cartacea da parte della Segreteria Generale, verrà segnalata via e-mail l'avvenuta immatricolazione e comunicate all'utente le credenziali (username e password) per l'accesso alla piattaforma e-learning. Ricevute le credenziali, per accedere alla piattaforma sarà necessario inserire i campi username e password nella sezione Accedi alle Aree di Studio sul sito www.unipegaso.it.</p> <p>La metodologia didattica dell'Università Telematica Pegaso prevede l'utilizzo di percorsi didattici costituiti da learning objects (unità di contenuto didattico), in cui convergono molteplici strumenti, materiali e servizi, che agiscono in modo sinergico sul percorso di formazione ed apprendimento dello studente. Quest'ultimo, infatti, dispone:</p> <ul style="list-style-type: none"> • delle videolezioni disponibili 24h su 24; • delle dispense della lezione, con riferimenti bibliografici e note; • delle slides (arricchite da testi, tabelle, immagini, grafici) commentate in audio dal docente; • dei test di autovalutazione per la verifica dello stato di apprendimento. <p>Ogni studente partecipa alle attività della propria classe virtuale, coordinata da tutor esperti. L'attività di guida/consulenza è svolta attraverso la creazione di spazi virtuali interattivi sincroni ed asincroni (forum, web conference, sessioni live, etc.) o, in caso di richieste di chiarimenti personalizzati, via e-mail.</p> <p>La verifica di profitto finale si svolge in presenza presso le nostre sedi sul territorio nazionale ed è affidata alla Commissione nominata dal Rettore e presieduta dal docente titolare della disciplina. I criteri adottati per la valutazione sono determinati da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • i risultati di un determinato numero di prove intermedie (test on-line di verifica dell'apprendimento, sviluppo di elaborati, eventuali attività di laboratorio, etc.); • la qualità della partecipazione alle attività on-line (frequenza e qualità degli interventi monitorabili attraverso la piattaforma); • i risultati della prova finale in presenza presso le strutture universitarie. <p>Nell'ambito di ogni corso, gli studenti sono sottoposti, per ciascuna disciplina, ad una prova in itinere, obbligatoria ma non determinante per l'ammissione all'esame finale, allo scopo di monitorare costantemente l'apprendimento. Le prove possono essere costituite da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • test (a risposte chiuse, a risposta aperta, a scelta multipla, etc.) • esercizi; • simulazioni; • elaborati di tipo progettuale.
<p>Adempimenti richiesti</p>	<p>In conformità a quanto previsto nell'ordinamento didattico (RAD), gli studenti che si immatricolano dovranno dimostrare una solida cultura di base, particolarmente nell'ambito storico-istituzionale e della storia del pensiero, affiancata dalla marcata attitudine al ragionamento astratto e sequenziale e da una sviluppata capacità di lavoro sui testi scritti complessi, nonché da elementi di conoscenza delle lingue straniere e di informatica, per assicurare la proficua frequenza negli studi.</p> <p>Gli immatricolandi dovranno svolgere, anche per via telematica, una prova di valutazione - il cui esito non è vincolante ai fini dell'iscrizione - finalizzata a fornire indicazioni generali sulle attitudini dello studente a intraprendere gli studi prescelti e sullo stato delle conoscenze di base richieste. L'esito negativo del Test d'ingresso non è comunque preclusivo all'iscrizione, essendo previsti dei mezzi di recupero dei deficit conoscitivi e/o culturali emersi.</p>
<p>Titoli ammissione</p>	<p>Gli studenti che intendono iscriversi al Corso di Laurea devono essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo conseguito all'estero, riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente.</p>
<p>Termini iscrizione</p>	<p>Iscrizioni sempre aperte</p>

Condizioni

L'amministrazione si riserva l'attivazione del Corso Postlaurea:
http://www.unipegaso.it/docs/mancata_attivazione.pdf

L'iscrizione comporta l'accettazione del Regolamento sulle condizioni d'utilizzo, riportate alla pagina: http://www.unipegaso.it/docs/cond_util_post.pdf

Quota di iscrizione costi annui

€ 3000,00

(ai quali si aggiungono € 282.00 per spese di bollo)

	RATA	SCADENZA
1	750€ + 282€ per spese di bollo	all'atto dell'iscrizione
2	750€	31/03/2022
3	750€	30/06/2022
4	750€	30/07/2022

€ 2000,00

(ai quali si aggiungono € 282.00 per spese di bollo)

Per tutti gli iscritti in convenzione

	RATA	SCADENZA
1	500€ + 282€ per spese di bollo	all'atto dell'iscrizione
2	500€	31/03/2022
3	500€	30/06/2022
4	500€	30/07/2022

€ 1500,00

(ai quali si aggiungono € 282.00 per spese di bollo) Per tutti gli appartenenti alle forze armate

	RATA	SCADENZA
1	375€ + 282€ per spese di bollo	all'atto dell'iscrizione
2	375€	31/03/2022
3	375€	30/06/2022
4	375€	30/07/2022

€ 1500,00

(ai quali si aggiungono € 282.00 per spese di bollo) Per gli iscritti dai 17 ai 20 anni

	RATA	SCADENZA
1	375€ + 282€ per spese di bollo	all'atto dell'iscrizione
2	375€	31/03/2022
3	375€	30/06/2022
4	375€	30/07/2022

<p>Modalità pagamento</p>	<p>Il pagamento dovrà avvenire mediante bonifico bancario, ESEGUITO DIRETTAMENTE DAL CORSISTA, alle seguenti coordinate bancarie:</p> <p style="text-align: center;">UNIVERSITÀ TELEMATICA PEGASO IBAN: IT 07 I 03075 02200 CC8500647141</p> <p style="text-align: center;">Per le €282 di tasse Università Telematica Pegaso IT 09 O 07601 03400 001007401050 - C/C postale 001007401050</p> <p>Indicare sempre nella causale del bonifico il proprio nome e cognome e la denominazione del corso, seguito dal codice del corso: L-07</p> <p>Sarà rilasciato documento contabile utile per la rendicontazione delle spese con finalità formativa (art. 7 del DPCM 23/09/2015).</p>
<p>Trattamento dati personali</p>	<p>INFORMATIVA AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI AI SENSI DEL REGOLAMENTO (UE) n. 2016/679 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO DEL 27 APRILE 2016</p> <p>La informiamo che i Suoi Dati sono trattati in ottemperanza al nuovo Regolamento generale sulla protezione dei dati (Reg. UE 2016/679) da parte dell'Università Telematica Pegaso. Sul sito www.unipegaso.it trova l'informativa completa in relazione alle procedure e modalità di trattamento dei dati.</p> <p>In qualunque momento relativamente ai Suoi Dati, Lei potrà esercitare i diritti previsti nei limiti ed alle condizioni descritte dagli articoli 7 e 15-22 del Regolamento, rivolgendosi al Titolare del trattamento Università Telematica Pegaso, Piazza Trieste e Trento, 48 - 80132 Napoli per posta o per fax, indicando sulla busta o sul foglio la dicitura "Inerente alla Privacy", o inviando una e-mail all' indirizzo privacy@unipegaso.it</p> <p>E' possibile consultare l'informativa sul sito dell'Università Telematica Pegaso, all'indirizzo: http://www.unipegaso.it/website/privacy</p>
<p>Iscrizione studenti stranieri</p>	<p>Gli studenti stranieri provenienti da paesi non afferenti all'Unione Europea dovranno presentare domanda di pre-iscrizione (entro la data stabilita ogni anno dal MIUR reperibile sul sito www.miur.it) presso la rappresentanza italiana competente per il territorio.</p> <p>Ai fini dell'iscrizione il candidato dovrà presentare dichiarazione di valore in loco del titolo conseguito e fotocopia autenticata degli studi compiuti. Tutti i documenti vengono rilasciati dalla rappresentanza italiana competente per territorio.</p> <p>Non verranno accettate domande presentate oltre i termini, prive dei su citati documenti e pervenute autonomamente e non tramite nota consolare. Non sono ammesse iscrizioni sotto condizione.</p>
<p>Informazioni</p>	<p>Per qualsiasi informazione inviare una e-mail al seguente indirizzo: segreteria@eurosofia.it</p> <p>o contattare i numeri: 0917098311 - 0917098357</p>