

Allegati al regolamento didattico della laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, Classe L07
All. A: Piano degli Studi

CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE

CLASSE L-7

PIANO DEGLI STUDI

per gli studenti che si iscrivono al I anno nell'a.a. 2021/22

Il Corso di laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ambientale non è articolato in curricula

Gli insegnamenti sono così classificati in base alla Tipologia di Attività Formativa (TAF):

A = attività formative di base

B = attività formative caratterizzanti

C = attività formative affini ed integrative

D = attività formative a scelta dello studente

E = prova finale

F = altre attività

Curriculum Comune				
I anno (66 CFU) 2021-22				
Insegnamento		Settore	TAF	CFU
ANALISI MATEMATICA I		MAT/05	A	9
CHIMICA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	Modulo 1 - Chimica	CHIM/07	A	6
	Modulo 2 - Tecnologia dei materiali	ING-IND/22	C	6
GEOMETRIA		MAT/03	A	9
PROGRAMMAZIONE INFORMATICA		ING-INF/05	A	6
FISICA GENERALE I		FIS/01	A	9
ARCHITETTURA TECNICA		ICAR/10	B	6
DISEGNO E MODELLAZIONE DIGITALE	Modulo 1 - Disegno	ICAR/17	B	6
	Modulo 2 - Modellazione digitale e BIM	ICAR/11	B	6
LINGUA			E	3
II anno (60 CFU) 2022-23				
Insegnamento		Settore	TAF	CFU
ANALISI MATEMATICA II		MAT/05	A	9
MECCANICA RAZIONALE		MAT/07	A	9
FISICA TECNICA		ING-IND/10	C	9
TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA		ICAR/06	B	9
ECONOMIA ED ESTIMO CIVILE		ICAR/22	C	6
ELETTROTECNICA E IMPIANTI ELETTRICI CIVILI		ING-IND/31	B	6
INSEGNAMENTO A SCELTA			D	6
INSEGNAMENTO A SCELTA			D	6
III anno (54 CFU) 2023-24				
Insegnamento		Settore	TAF	CFU
SCIENZA DELLE COSTRUZIONI		ICAR/08	B	12
MECCANICA DEI FLUIDI		ICAR/01	B	9
PRINCIPI DI INFRASTRUTTURE VIARIE		ICAR/04	B	6
PIANIFICAZIONE DEI TRASPORTI		ICAR/05	B	6
GEOTECNICA		ICAR/07	B	6
TECNICA DELLE COSTRUZIONI		ICAR/09	B	9
ACTIVE LEARNING AND STRATEGIES FOR LEADERHIPS AND INNOVATION (SOFT SKILLS) (ingl.)		ICAR/10	F	3
PROVA FINALE			E	3
INSEGNAMENTI A SCELTA DI APPROVAZIONE AUTOMATICA (se attivati nell’a.a. di scelta)				
Insegnamento		Settore	TAF	CFU
GEOLOGIA AMBIENTALE		GEO/06	D	6
METODI MATEMATICI PER L'INGEGNERIA		MAT/05	D	6
PROBABILITÀ E STATISTICA		MAT/06	D	6
PROGRAMMAZIONE E COSTI DELLA PROGETTAZIONE EDILIZIA IN SICUREZZA (a.a. dispari)		ICAR/11	D	6
PROCESSI E METODI DELLA PROGETTAZIONE EDILIZIA IN SICUREZZA (a.a. pari)		ICAR/11	D	6
HISTORY OF BUILDING CONSTRUCTION (Storia delle tecniche architettoniche – in inglese)		ICAR/18	D	6
GESTIONE INDUSTRIALE		ING-IND/17	D	6

All. B: Propedeuticità

Il superamento degli esami dei corsi propedeutici da parte dello studente sarà controllato sia dalla segreteria studenti che, di volta in volta, dal docente prima dell'inizio dell'esame.

Corso	Corsi propedeutici
Analisi matematica II	Analisi matematica I, Geometria
Meccanica Razionale	Fisica generale I, Analisi matematica I, Geometria
Metodi matematici per l'Ingegneria	Analisi matematica II
Topografia e Cartografia	Analisi matematica I, Geometria
Fisica Tecnica	Fisica generale I, Analisi matematica I
Meccanica dei Fluidi	Fisica generale I, Analisi matematica II
Scienza delle Costruzioni	Analisi matematica II, Meccanica Razionale
Tecnica delle Costruzioni	Scienza delle Costruzioni