UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA
Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE
DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria CIVILE - Classe LM-23

a.a. 2021-2022

Manifesto degli Studi. Curriculum: Strutture

Insegnamento	Modulo	Anno	Semestre	CFU	Ore
a) Idrologia II		1	2	5	35
b) Costruzioni idrauliche		1	1	5	35
c) Metodi probabilistici per l'ingegneria sismica		1	2	5	35
d) Sperimentazione, controllo e collaudo delle strutture		1	2	5	5 30
Impianti tecnici per l'edilizia		1	1	5	35
Modelli e metodi per l'analisi strutturale		1	1	9	42 21
Dynamics of Structures (taught in english)		1	1	6	42
Progetto di strutture		1	1+2	12	84
Meccanica computazionale		1	2	9	49 14
Riabilitazione delle costruzioni		1	1+2	9	63
			Totale primo anno	60	420
Costruzioni in zona sismica		2	1+2	12	84
Tecnica delle Fondazioni		2	1+2	9	63
Diagnosi dei dissesti e problemi strutturali speciali		2	1	9	28 35
Esame a scelta		2		9	63
Corsi Professionalizzanti		2		3	21
Stage e tirocini		2		6	150
Lingua+		2		3	21
Prova Finale		2		9	63
			Totale secondo anno	60	528
			Totale Corso di Laurea	120	948

Gli insegnamenti a), b), c), d) sono alternativi, ne vanno scelti due per il conseguimento di 10 CFU.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA
Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale

DICA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE
DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria CIVILE - Classe LM-23

a.a. 2021-2022

Manifesto degli Studi. Curriculum: Infrastrutture

Insegnamento	Modulo	Anno	Semestre	CFU	Ore
Idrologia e costruzioni idrauliche	Idrologia II	1	2	5	35
	Costruzioni Idrauliche	1	1	5	35
Impianti tecnici per l'edilizia		1	1	5	35
Meccanica computazionale		1	2	9	49 14
Costruzione di strade, ferrovie e aeroporti		1	1	5	35
a) Progetto di strutture		1	1+2	12	84
b) Sistemi idrici	Gestione e monitoraggio sistemi acquedottistici	1	1	6	42
	Complementi di Costruzioni idrauliche		2	6	42
Ingegneria delle infrastrutture viarie e dei trasporti		1	1	4	28
Processi di trasporto e Idraulica per i sistemi	Hydraulic Systems	1	1	5	35
	Processi di trasporto nei fluidi e nel suolo	1	2	3	21
Laboratorio per la gestione e la manutenzione delle infrastrutture viarie		1	2	5	35
		Totale primo anno		58	406
Tecnica delle fondazioni		2	1+2	12	84
Ingegneria per la sistemazione dei bacini idrografici	Ingegneria dei corsi d'acqua	2	1	5	35
	Sistemazione dei bacini idrografici	2	2	5	35
Gestione e Impianti per le risorse idriche	Gestione delle risorse idriche	2	1	5	35
	Impianti speciali idraulici	2	2	5	35
Attività a Scelta		2		9	63
Corsi Professionalizzanti		2		3	21
Stage e tirocini		2		6	150
Lingua (livello uguale o superiore a B2)		2		3	21
Prova Finale		2		9	63
		Totale secondo anno		62	542
		Totale Corso di laurea		120	948

Gli insegnamenti a) e b) sono alternativi per il conseguimento di 12 CFU.

Studenti part-time

Per gli studenti che si iscrivono come studenti part-time e con un piano di studi personale che preveda diversa articolazione del percorso formativo, sono predisposte attività didattiche ad hoc, ai sensi dell'articolo 44 del Regolamento Didattico di Ateneo.
In base alle esigenze dovute ad impegni lavorativi e al piano di studio, saranno messe a disposizione forme dedicate di didattica che prevedono assistenza tutoriale, attività di monitoraggio della preparazione, didattica frontale specifica e, se necessario, servizi didattici a distanza.

Propedeuticità, Obblighi di frequenza - Regole di sbarramento

Per tutti gli insegnamenti con numerazione progressiva è obbligatorio il rispetto dell'ordine nell'acquisizione dei crediti. Sono inoltre obbligatorie le seguenti propedeuticità:

Insegnamento	Insegnamento propedeutico
Tecnica delle Fondazioni	Complementi di scienza delle costruzioni
Costruzioni in zona sismica	Complementi di scienza delle costruzioni

Possono essere previste regole per l'accertamento della frequenza. I docenti che le ritenessero necessarie devono darne comunicazione alla struttura didattica.

Piani di studio

Il piano delle attività didattiche riportato nel Manifesto degli studi costituisce il piano ufficiale del corso di studio a cui si adeguano gli studenti iscritti ai relativi anni di corso.
Lo studente in corso può predisporre, in deroga al piano ufficiale, un piano di studi personale, nel rispetto dell'Ordinamento didattico e delle attività effettivamente erogate.
Il piano deve essere presentato per l'approvazione, di norma, entro il mese di ottobre. Deve essere predisposto su apposito modulo fornito dalla segreteria studenti e consegnato alla segreteria stessa che provvederà a iscriverlo a protocollo e trasmetterlo per la valutazione.