

Corso di laurea magistrale in INGEGNERIA CIVILE (LM-23)
Curriculum IDRAULICA
Piano studi A.A. 2016/2017
ATTIVO SOLO 1° ANNO

	Modulo	SSD	CFU	Sem	Docenti
1° anno					
A	<i>Corso integrato di:</i> Metodi matematici (6) & Fisica matematica per le applicazioni (6)	MAT/05 MAT/07	12	2 1	Candito Giovine
C	Costruzioni marittime II	ICAR/02	6	1	Romolo
C	<i>Corso integrato di</i> Dinamica delle Strutture & Costruzioni in zona sismica	ICAR/08/09	9	1 2	Faila D'Amore
C	<i>Corso integrato di:</i> Fondazioni & consolidamento dei terreni e delle rocce	ICAR/07	12	1 2	Mortara Cardile
C	Cantieri ed impianti per le infrastrutture	ICAR/04	6	1	Leonardi
	Attività formative a scelta dello studente purché coerenti con il progetto formativo (*)		12		
			57CFU-5esami		
2° anno					
C	Ingegneria portuale e offshore	ICAR/02	12	1&2	Romolo Arena
C	<i>Corso integrato</i> Opere idrauliche di difesa e per lo sfruttamento di energia dal mare & Protezione idraulica del territorio	ICAR/02/01	12	1&2	Romolo (3) Barbaro (9)
C	<i>Corso integrato di</i> Costruzioni idrauliche & Ingegneria Fluviale e Impianti idroelettrici	ICAR/02	12	1&2	Barbaro (6) Fiamma(6)
C	<i>15CFU a scelta tra:</i> Infrastrutture ferroviarie e nodi intermodali	ICAR/04	9	1	Lo Bosco
	Infrastrutture aeroportuali e eliportuali	ICAR/04	9	2	Giunta
	Modelli per la sicurezza	ICAR/08	6	1	Buonsanti
	Complementi di Idraulica & Idraulica marittima	ICAR/01	6	1	Filianoti
	Tirocinio		3		
	Prova finale		9		
			63CFU – 5 esami		

*Insegnamenti a scelta:

Insegnamento	SSD	CFU	Semestre	Docente
Stabilità dei pendii	ICAR/07	6	1	Porcino
Materiali per l'edilizia	ING/IND/22	6	1	Frontera
Valutazione di impatto ambientale	ICAR/04	6	2	Leonardi

Si ritengono coerenti inoltre, con il percorso formativo, gli insegnamenti degli altri curricula del corso di studio magistrale in ingegneria civile LM23 e ingegneria ambientale LM35

Corso di laurea magistrale in INGEGNERIA CIVILE (LM-23)
Curriculum PROGETTAZIONE STRUTTURALE & GEOTECNICA
Piano studi A.A. 2016/2017
ATTIVO SOLO 1° ANNO

	Modulo	SSD	CFU	Sem	Docenti
1° anno					
A	<i>Corso integrato di:</i> Metodi Matematici & Fisica Matematica per le applicazioni	MAT/05 MAT/07	12	1&2	Candito Giovine
C	<i>Corso integrato di:</i> Fondazioni & Consolidamento dei terreni e delle rocce	ICAR/07	12	1&2	Mortara Cardile
C	<i>Corso integrato di:</i> Dinamica delle Strutture & Costruzioni in Zona sismica	ICAR/08 ICAR/09	9	1&2	Failla D'Amore
C	<i>Corso integrato di:</i> Dinamica dei terreni & Stabilità dei pendii	ICAR/07	12	1&2	Porcino
C	<i>A scelta 9 CFU tra:</i> Infrastrutture ferroviarie e nodi intermodali	ICAR/04	9	1	Lo Bosco
	Infrastrutture aeroportuali e eliportuali	ICAR/04	9	2	Giunta
	Attività formative a scelta dello studente purché coerenti con il progetto formativo (*)		12		
			66CFU- 5 esami		
2° anno					
C	<i>Corso integrato di</i> Costruzioni idrauliche & Protezione idraulica del territorio	ICAR02/01	12	1&2	Barbaro
C	Teoria delle Strutture	ICAR/08	6	1	Failla
C	Ponti & Grandi Strutture	ICAR/09	6	2	D'Amore
C	<i>12 CFU a scelta tra:</i> Laboratorio di progettazione di opere per l'ingegneria civile	ICAR/04/0 5/07/09	12	1&2	Leonardi Postorino Moraci D'Amore
	Laboratorio di progetti edili	ICAR/10			Di Chio
C	<i>6 CFU a scelta tra:</i> Ingegneria dei sistemi di trasporto	ICAR/05	6	1	Postorino
	Valutazione di impatto Ambientale	ICAR/04	6	2	Leonardi
	Cantieri e impianti per le infrastrutture	ICAR/04	6	1	Leonardi
	Modelli per la sicurezza	ICAR/08	6	2	Buonsanti
	Tirocinio		3		
	Prova finale		9		
			54CFU- 5 esami		

Insegnamenti a scelta consigliati:

Insegnamento	SSD	CFU	Sem	Docente
Impianti Termici	ING/IND/11	6	2	Nucara
Edilizia sostenibile	ING/IND/11	6	1	Marino
Materiali per l'edilizia	ING/IND/22	6	1	Frontera
Estimo e valutazione economica dei progetti	ICAR/22	6	2	Calabrò

Si ritengono coerenti, inoltre, con il percorso formativo gli insegnamenti degli altri curricula del corso di studio magistrale in ingegneria civile LM23 e ingegneria ambientale LM35.

Corso di laurea magistrale in INGEGNERIA CIVILE (LM-23)
Curriculum PROGETTAZIONE DI INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO
Piano studi A.A. 2016/2017

	Modulo	SSD	CFU	Sem	Docenti
1° anno					
A	<i>Corso integrato di</i> Metodi Matematici & Fisica Matematica	MAT/05 MAT/07	12	1&2	Candito Giovine
C	<i>Corso integrato di</i> Fondazioni & Consolidamento dei terreni e delle rocce	ICAR/07	12	1&2	Mortara Cardile
C	<i>Corso integrato di</i> Dinamica delle Strutture (3) & Costruzioni in zona sismica (6)	ICAR/08 ICAR/09	9	1&2	Failla D'Amore
C	Infrastrutture ferroviarie e nodi intermodali	ICAR/04	9	1	Lo Bosco
C	Ingegneria dei sistemi di trasporto	ICAR/05	9	1	Postorino
	Attività formative a scelta dello studente purché coerenti con il progetto formativo (*)		12		
			63CFU 5 esami		
2° anno					
C	<i>Corso integrato di</i> Progettazione avanzata di infrastrutture di trasporto & Modelli per la Sicurezza	ICAR/04 ICAR/08	12	1&2	Leonardi (3) Scopelliti (3) Buonsanti (6)
C	Costruzioni idrauliche & protezione idraulica del territorio	ICAR/02/01	12	1&2	Barbaro
C	Ponti & Grandi Strutture	ICAR/09	6	2	D'Amore
C	Infrastrutture Aeroportuali e eliportuali	ICAR/04	9	1	Giunta
C	<i>6 CFU a scelta tra:</i> Dinamica dei terreni Cantieri e Impianti per le infrastrutture Valutazione d'impatto ambientale Stabilità dei pendii	ICAR/07 ICAR/04 ICAR/04 ICAR/07	6 6 6 6	1 1 2 2	Porcino Leonardi Leonardi Porcino
	Tirocinio		3		
	Prova finale		9		
			57CFU 5esami		

Insegnamenti a scelta consigliati:

Insegnamento	SSD	CFU	Sem	Docente
Materiali per l'edilizia	ING/IND/22	6	1	Frontera
Estimo e valutazione economica dei progetti	ICAR/22	6	2	Calabrò

Si ritengono coerenti, inoltre, con il percorso formativo gli insegnamenti degli altri curricula del corso di studio magistrale in ingegneria civile LM23 e ingegneria ambientale LM35 e tutti i corsi di ateneo attivati nei settori ICAR/04 e ICAR/05