CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN “INGEGNERIA CIVILE” CLASSE LM23
DIDATTICA EROGATA NELL’ ANNO ACCADEMICO 2022/2023

Insegnamenti - comuni ai curricula - erogati il 1° anno di corso A.A. 2022/2023

Esame	Insegnamento	Modulo	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM	Docente	Mutuazioni
1	Tecnica delle costruzioni		ICAR/09	B	6	48	I	**Recupero Antonino**	
1	Progettazione urbanistica		ICAR/20	C	6	48	I		
1	Analisi e Progetto di strutture in zona sismica	(Mod. Analisi di strutture in zona sismica)	ICAR/08	B	6	48	I	**Muscolino Giuseppe**	
		(Mod. Progetto di strutture in zona sismica)	ICAR/09	B	6	48	II		
1	Fondazioni e opere di sostegno		ICAR/07	B	6	48	II		
1	Costruzioni idrauliche		ICAR/02	B	6	48	II	**Aronica Giuseppe**	
1	Approccio BIM alla progettazione		ICAR/10	B	6	48	II		

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative; S: Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN “INGEGNERIA CIVILE” CLASSE LM23
DIDATTICA EROGATA NELL’ ANNO ACCADEMICO 2022/2023

Insegnamenti erogati il 1° anno di corso A.A. 2022/2023

Curriculum “Strutture e protezione sismica”

Esame	Insegnamento	Modulo	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM	Docente	Mutuazioni
1	Modellazione delle strutture		ICAR/08	B	6	48	I		
1	Geotecnica sismica		ICAR/07	C	6	48	I		
TOT. ESAMI	**8**		**TOT CFU 1° anno**		**54**				

Curriculum “Acqua e ambiente”

Esame	Insegnamento	Modulo	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM	Docente	Mutuazioni
1	Idrologia		ICAR/02	B	6	48	I		
1	Ingegneria costiera		ICAR/01	B	6	48	II	**Faraci Carla**	
TOT. ESAMI	**8**		**TOT CFU 1° anno**		**54**				

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative; S: Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN “INGEGNERIA CIVILE” CLASSE LM23
DIDATTICA EROGATA NELL’ ANNO ACCADEMICO 2022/2023

Curriculum “Infrastrutture di trasporto”

Esame	Insegnamento	Modulo	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM	Docente	Mutuazioni
1	Infrastrutture ferroviarie ed aeroportuali e teoria delle infrastrutture viarie		ICAR/04	B	12	96	I	**Bosurgi Gaetano**	
1	Stabilità dei pendii		ICAR/07	C	6	48	II		
TOT. ESAMI	**8**		**TOT CFU 1° anno**		**60**				

Curriculum “Edilizia sostenibile”

Esame	Insegnamento	Modulo	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM	Docente	Mutuazioni
1	Consolidamento e restauro degli edifici		ICAR/19	C	6	48	I		
1	Storia delle tecnologie applicate all’architettura		ICAR/18	C	6	48	I		
1	Degrado e diagnostica dei materiali da costruzione		ING-IND/22	C	6	48	II		
TOT. ESAMI	**9**		**TOT CFU 1° anno**		**60**				

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative; S: Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN “INGEGNERIA CIVILE” CLASSE LM23
DIDATTICA EROGATA NELL’ ANNO ACCADEMICO 2022/2023

Insegnamenti - comune ai curricula - erogati il 2° anno di corso A.A. 2022/2023
(Coorte 2021-2022)

Esame	Insegnamento	Modulo	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM	Docente	Mutuazioni
1	Progetto di strade e gestione del cantiere		ICAR/04	B	12	96	I		
	Stage e Tirocinio			S	3				
	Ulteriori conoscenze linguistiche			F	3				
1	Attività a scelta dello studente			D	12				
	Prova finale			E	18				

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative; S: Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN “INGEGNERIA CIVILE” CLASSE LM23
DIDATTICA EROGATA NELL’ ANNO ACCADEMICO 2022/2023

Insegnamenti erogati il 2° anno di corso A.A. 2022/2023
(Coorte 2021-2022)

Curriculum “Strutture e protezione sismica”

Esame	Insegnamento	Modulo	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM	Docente	Mutuazioni
1	Sicurezza delle strutture intelaiate e in muratura	Mod. A	ICAR/08	B	12	48	I	**Santoro Roberta**	
		Mod. B				48	II		
1	Ponti		ICAR/09	B	6	48	I		
TOT. ESAMI	**4**		**TOT CFU 2° anno**		**66**				

Curriculum “Acqua e Ambiente”

Esame	Insegnamento	Modulo	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM	Docente	Mutuazioni
1	Protezione idraulica del territorio		ICAR/02	B	12	48	I		
						48	II		
1	Gestione delle risorse idriche		ICAR/02	C	6	48	II		
TOT. ESAMI	**4**		**TOT CFU 2° anno**		**66**				

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative; S: Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN “INGEGNERIA CIVILE” CLASSE LM23
DIDATTICA EROGATA NELL’ ANNO ACCADEMICO 2022/2023

Curriculum “Infrastrutture di trasporto”

Esame	Insegnamento	Modulo	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM	Docente	Mutuazioni
1	Tecnica ed economia dei trasporti		ICAR/05	B	6	48	I		
1	Sovrastrutture di strade, ferrovie e aeroporti		ICAR/04	B	6	48	II		
TOT. ESAMI	4		**TOT CFU 2° anno**		**60**				

Curriculum “Edilizia sostenibile”

Esame	Insegnamento	Modulo	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM	Docente	Mutuazioni
1	Approccio sostenibile al recupero edilizio	Tecnologie “circolari” per l’Architettura	ICAR/10	B	12	48	I		
		Eco-progetto del recupero				48	II		
TOT. ESAMI	**3**		**TOT CFU 2° anno**		**60**				

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative; S: Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali