

Manifesto degli Studi - Anno Accademico 2017/2018 (DM 270/04) Corso di Laurea Magistrale in "Ingegneria Civile" - classe LM-23

**Insegnamenti erogati il I anno di corso (A.A. 2017/2018) - nuovo ordinamento A.A. 2017-2018
(Coorte 2017-2018)**

Orientamento "Strutture e Protezione Sismica"

Esame	Insegnamento	Moduli	SSD	TAF*	CFU	CFU A.F.	SEMESTRE	DOCENTE
1	Metodi e modelli matematici per ingegneria	NO	MAT/05	C	6	6	I	Bonanno Gabriele
1	Progettazione urbanistica	NO	ICAR/20	C	6	6	I	Arena Adriana - Mutuata da mod. Progettazione urbanistica – C.L.M. Ingegneria Edile per il Recupero
1	Tecnica delle costruzioni e Ponti	Tecnica della Costruzioni	ICAR/09	B	6	12	I	Recupero Antonino
		Ponti	ICAR/09	B	6		I	
1	Modellazione delle strutture	NO	ICAR/08	B	6	6	II	Santoro Roberta
1	Fondazioni e opere di sostegno	NO	ICAR/07	B	6	6	II	Biondi Giovanni
1	Costruzioni idrauliche	NO	ICAR/02	B	6	6	II	Bonaccorso Brunella
	Attività formative a scelta dello studente			D	9	9		

Totale CFU A.F. 51

N° Esami 6

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

DIDATTICA EROGATA

Manifesto degli Studi - Anno Accademico 2017/2018 (DM 270/04) Corso di Laurea Magistrale in "Ingegneria Civile" - classe LM-23

**Insegnamenti erogati il I anno di corso (A.A. 2017/2018) - nuovo ordinamento A.A. 2017-2018
(Coorte 2017-2018)**

Orientamento "Idraulica e Difesa del Territorio"

Esame	Insegnamento	Moduli	SSD	TAF*	CFU	CFU A.F.	SEMESTRE	DOCENTE
1	Metodi e modelli matematici per ingegneria	NO	MAT/05	C	6	6	I	Bonanno Gabriele
1	Progettazione urbanistica	NO	ICAR/20	C6	6	6	I	Arena Adriana - Mutuata da Progettazione urbanistica – C.L.M. Ingegneria Edile per il Recupero
1	Tecnica delle costruzioni e Ponti	Tecnica della Costruzioni	ICAR/09	B	6	12	I	Recupero Antonino
		Ponti	ICAR/09	B	6		I	
1	Fondazioni e opere di sostegno	NO	ICAR/07	B	6	6	II	Biondi Giovanni
1	Costruzioni idrauliche	NO	ICAR/02	B	6	6	II	Bonaccorso Brunella
1	Idraulica marittima per la protezione dei litorali	NO	ICAR/01	B	6	6	II	Faraci Carla
	Attività formative a scelta dello studente			D	9	9		

Totale CFU A.F **51**

N° Esami **6**

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

DIDATTICA EROGATA

Manifesto degli Studi - Anno Accademico 2017/2018 (DM 270/04) Corso di Laurea Magistrale in "Ingegneria Civile" - classe LM-23

**Insegnamenti erogati il I anno di corso (A.A. 2017/2018) - nuovo ordinamento A.A. 2017-2018
(Coorte 2017-2018)**

Orientamento "Infrastrutture viarie e trasporti"

Esame	Insegnamento	Moduli	SSD	TAF*	CFU	CFU A.F.	SEMESTRE	DOCENTE
1	Metodi e modelli matematici per ingegneria	NO	MAT/05	C	6	6	I	Bonanno Gabriele
1	Infrastrutture ferroviarie ed aeroportuali e Teoria della infrastrutture viarie	Infrastrutture ferroviarie ed aeroportuali	ICAR/04	B	6	12	I	Bosurgi Gaetano
		Teoria della infrastrutture viarie			6		II	D'Andrea Antonino
1	Tecnica delle costruzioni e Ponti	Tecnica della Costruzioni	ICAR/09	B	6	12	I	Recupero Antonino
		Ponti			ICAR/09		B	
1	Fondazioni e opere di sostegno	NO	ICAR/07	B	6	6	II	Biondi Giovanni
1	Costruzioni idrauliche	NO	ICAR/02	B	6	6	II	Bonaccorso Brunella
	Attività formative a scelta dello studente			D	9	9		

Totale CFU A.F **51**

N° Esami **5**

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

DIDATTICA EROGATA

Manifesto degli Studi - Anno Accademico 2017/2018 (DM 270/04) Corso di Laurea Magistrale in "Ingegneria Civile" - classe LM-23

**Insegnamenti erogati per il II anno di corso (A.A. 2017/2018) - ordinamento A.A. 2015-2016
(coorte 2016-2017)**

Orientamento "Protezione Sismica"

Esame	Insegnamento	Moduli	SSD	TAF*	CFU	CFU A.F.	SEMESTRE	DOCENTE
1	Sovrastrutture di strade, ferrovie ed aeroporti	NO	ICAR/04	B	6	6	I	Bosurgi Gaetano
1	Teoria dei sistemi di trasporto	NO	ICAR/05	C	6	6	I	Di Gangi Massimo
1	Affidabilità delle strutture e statica e sismica delle costruzioni in muratura	Affidabilità delle strutture	ICAR/08	B	6	12	I	Falsone Giovanni
		Statica e sismica delle costruzioni in muratura			6		I	Santoro Roberta
1	Progetto di Infrastrutture viarie e Tecnica e sicurezza dei cantieri	Progetto di Infrastrutture viarie	ICAR/04	B	6	12	II	Pellegrino Orazio
		Tecnica e sicurezza dei cantieri			6		II	
1	Progettazione antisismica	NO	ICAR/09	B	6	6	II	Ricciardi Giuseppe
1	Diagnostica e riabilitazione di strutture in zona sismica	NO	ICAR/09	B	6	6	II	Ricciardi Giuseppe
	Attività formative a scelta dello studente			D	9	9	I	
	Tirocini			G	3	3	I	
	Prova finale			E	12	12	II	

Totale CFU A.F. 72

N° Esami 6

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

DIDATTICA EROGATA

Manifesto degli Studi - Anno Accademico 2017/2018 (DM 270/04) Corso di Laurea Magistrale in "Ingegneria Civile" - classe LM-23

**Insegnamenti erogati per il II anno di corso (A.A. 2017/2018) - ordinamento A.A. 2015-2016
(coorte 2016-2017)**

Orientamento "Infrastrutture e Difesa del Territorio"

Esame	Insegnamento	Moduli	SSD	TAF*	CFU	CFU A.F.	SEMESTRE	DOCENTE
1	Sovrastrutture di strade, ferrovie ed aeroporti	NO	ICAR/04	B	6	6	I	Bosurgi Gaetano
1	Teoria dei sistemi di trasporto	NO	ICAR/05	C	6	6	I	Di Gangi Massimo
1	Protezione Idraulica del Territorio	Protezione Idraulica del Territorio – mod. A	ICAR/02	B	6	12	I	Aronica Giuseppe
		Protezione Idraulica del Territorio – mod. B			6		II	
1	Progetto di Infrastrutture viarie e Tecnica e sicurezza dei cantieri	Progetto di Infrastrutture viarie	ICAR/04	B	6	12	II	Pellegrino Orazio
		Tecnica e sicurezza dei cantieri			6		II	
1	Progettazione antisismica	NO	ICAR/09	B	6	6	II	Ricciardi Giuseppe
	Attività formative a scelta dello studente			D	9	9	I	
	Tirocini			G	3	3	I	
	Prova finale			E	12	12	II	

Totale CFU A.F. 66

N° Esami 5

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

DIDATTICA EROGATA

Manifesto degli Studi - Anno Accademico 2017/2018 (DM 270/04) Corso di Laurea Magistrale in "Ingegneria Civile" - classe LM-23

Pur essendo le attività formative a scelta dello studente non soggette ad alcuna limitazione, si propongono comunque alcuni insegnamenti ritenuti utili a complemento degli obiettivi formativi specifici, entro cui lo studente potrà eventualmente operare la scelta:

Esame	Insegnamento	Moduli	SSD	TAF *	CFU	CFU A.F.	DOCENTE
1	Ingegneria Sanitaria e Trattamenti delle Acque	Ingegneria Sanitaria	ICAR/02	D	6	9	Aronica Giuseppe
		Trattamenti delle Acque	CHIM/07		3		Espro Claudia
1	Idraulica marittima per la protezione dei litorali	NO	ICAR/01	D	6	6	Faraci Carla

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

DIDATTICA EROGATA