CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CIVILE PERCORSO FORMATIVO COORTE 2015/16

Le schede dei singoli insegnamenti sono raggiungibili dal seguente link

Elenco insegnamenti in comune tra i percorsi

1° anno – 1° semestre

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Modelli e metodi matematici per l'Ingegneria	MAT/09	С	6	60
Tecnica Urbanistica	ICAR/20	С	6	60
Corso integrato: Scienza delle costruzioni II e Sperimentazione, controllo e collaudo delle strutture - Modulo: Scienza delle Costruzioni II	ICAR/08	В	6	60
Corsi in alternativa (*)				
Corso integrato: Costruzioni di strade, ferrovie e aeroporti II e Pianificazione dei Trasporti - Modulo: Costruzioni di strade, ferrovie e aeroporti II	ICAR/04	В	6	60
Corso integrato: Sovrastrutture di strade, ferrovie e aeroporti e Pianificazione dei trasporti - Modulo Sovrastrutture di strade, ferrovie e aeroporti	ICAR/04	В	6	60
Totale crediti 1° anno – 1° semestr	re		24	

1° anno – 2° semestre

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Corso integrato: Scienza delle costruzioni II e Sperimentazione, controllo e collaudo delle strutture - Modulo: Sperimentazione, controllo e collaudo delle strutture	ICAR/09	В	6	60
Corsi in alternativa (*)				
Corso integrato: Costruzioni di strade, ferrovie ed aeroporti II e Pianificazione dei Trasporti - Modulo: Pianificazione dei Trasporti	ICAR/05	В	6	60
Corso integrato: Sovrastrutture di strade, ferrovie e aeroporti e Pianificazione dei trasporti	1017/07			
- Modulo: Pianificazione dei Trasporti	ICAR/05	В	6	60
Totale crediti 1° anno – 2° semestr	re		12	

^(*) Il corso integrato alternativo Sovrastrutture di strade, ferrovie e aeroporti e Pianificazione dei trasporti dovrà essere sostenuto se e solo se nel corso di Laurea di base D.M. 509/99 è stato sostenuto il Modulo Costruzioni di strade, ferrovie ed aeroporti II



2° anno – 1° semestre

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Fondazioni e opere di sostegno	ICAR/07	С	6	60
Corso integrato: Calcolo automatico delle strutture e Tecnica delle costruzioni II - Modulo: Calcolo automatico delle strutture	ICAR/09	В	6	60
Protezione idraulica e sistemazione dei bacini idrografici	ICAR/02	В	6	60
Totale crediti 2° anno – 1° semestre			18	

2° anno – 2° semestre

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Corso integrato: Calcolo automatico delle strutture e Tecnica delle costruzioni II - Modulo: Tecnica delle costruzioni II	ICAR/09	В	6	60
Totale crediti 2° anno – 2° semestr	re		6	

Elenco insegnamenti percorso Idraulica

1° anno – 2° semestre

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Corso integrato: Idraulica II e Idraulica marittima - Modulo: Idraulica II - Modulo: Idraulica marittima	ICAR/01 ICAR/01	В	6	60 60

2° anno – 1° semestre

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Modelli idrologici	ICAR/02	В	6	60

2° anno – 2° semestre

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Pianificazione e gestione dei sistemi idrici	ICAR/02	В	6	60
Regime e protezione dei litorali	ICAR/02	В	6	60

Elenco insegnamenti percorso Strutture

1° anno – 2° semestre

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Costruzioni in acciaio	ICAR/09	В	6	60



2° anno – 1° semestre

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Corso integrato: Dinamica delle strutture e Resistenza e sicurezza delle costruzioni - Modulo: Dinamica delle strutture	ICAR/08	В	6	60
Teoria e progetto dei ponti	ICAR/09	В	6	60

2° anno – 2° semestre

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Corso integrato: Dinamica delle strutture e Resistenza e sicurezza delle costruzioni	TO 17 (00		_	
- Modulo: Resistenza e sicurezza delle costruzioni	ICAR/08	В	6	60
Corsi in alternativa:				
Complementi di Scienza delle costruzioni II (al 1º anno-2º semestre)	ICAR/08	В	6	60
Dinamica sismica delle strutture	ICAR/08	В	6	60

Elenco insegnamenti percorso Trasporti

1° anno – 2° semestre

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Corso integrato: Progettazione dei sistemi di trasporto e Teoria e tecnica della circolazione - Modulo: Progettazione dei sistemi di trasporto - Modulo: Teoria e tecnica della circolazione	ICAR/05 ICAR/05	B B	6 6	60

2° anno – 1° semestre

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Sovrastrutture di strade, ferrovie e aeroporti	ICAR/04	В	6	60

2° anno – 2° semestre

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Corsi in alternativa:				
Trasporti aerei	ICAR/05	В	6	60
Trasporti merci e logistica	ICAR/05	В	6	60
Corsi in alternativa:				
Trasporti urbani e metropolitani	ICAR/05	В	6	60
Trasporti ferroviari	ICAR/05	В	6	60

Ulteriori crediti da acquisire	Tipologia	Crediti
Altre attività formative	F	4
A scelta dello studente¹	D	12
Prova Finale	Е	14

Totale complessivo dei crediti 120

(1) La scelta dei relativi crediti formativi deve essere coerente con il percorso formativo dello studente e deve avere l'approvazione vincolante del Consiglio di Corso di Studio.

Laboratori per l'acquisizione dei crediti di tipo ${\cal F}$

(ulteriori laboratori potranno essere attivati dal CdL prima dell'inizio dell'A.A.)

Denominazione	SSD	Crediti	Semestre
Laboratorio di modelli di simulazione del traffico	ICAR/05	2	1
Modellazione e studio di strutture con il metodo degli elementi finiti	ICAR/09	2	1
Laboratorio di opere di difesa costiera e di ingegneria portuale	ICAR/02	2	2
Laboratorio di progettazione integrata di strade, ferrovie ed aeroporti	ICAR/04	2	2
Laboratorio di protezione idraulica e sistemazione dei bacini idrografici	ICAR/02	2	2
Riqualificazione strutturale: analisi, diagnosi, recupero	ICAR/09	2	2