

ELENCO DEGLI INSEGNAMENTI DEL CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE

Curriculum Ingegneria Civile

I anno 2014-2015			
1° semestre		2° semestre	
Analisi matematica I [Calculus I] (Mod. 1, 6 CFU) + (Mod. 2, 6CFU) AF: Attività di base AD: Matematica, Informatica e Statistica, SSD: MAT/05	12	Fisica generale II [General Physics II] (Mod. 1, 6 CFU) + (Mod. 2, 6CFU) AF: Attività di base AD: Fisica e chimica SSD: Fis/01 Fisica sperimentale	12
Fisica Generale I [General Physics] AF: Attività di base AD: Fisica e Chimica SSD: FIS/01	6	Analisi matematica II [Calculus II] AF: Attività di base AD: Matematica, Informatica e Statistica SSD: Mat/05 Analisi matematica	6
Geometria e algebra [Geometry and Algebra] AF: Attività di base AD: Matematica, Informatica e Statistica SSD: MAT/03	6	Meccanica razionale [Theoreticalmechanics] AF: Attività di base AD: Matematica, Informatica e Statistica SSD: MAT/07	6
Disegno [Drawing] AF: caratterizzante AD: Ingegneria civile SSD: ICAR/17	6	Chimica [Chemistry] AF: Attività di base AD: Fisica e Chimica SSD: CHIM/07	6
CFU TOTALI	30	CFU TOTALI	30
II anno 2015-2016			
1° semestre		2° semestre	
Idraulica [Hydraulics] AF: caratterizzante AD: Ingegneria ambientale e del territorio SSD: ICAR/01	12	Scienza delle costruzioni [Structural Mechanics] AF: caratterizzante AD: Ingegneria civile SSD: ICAR/08	12
Elettrotecnica [Electricity/ Electrical Engineering] AF: affine o integrativa AD: Attività formative affini o integrative SSD: ING-IND/31	6	Geomatica [Geomatics] AF: caratterizzante AD: Ingegneria ambientale e del territorio SSD: ICAR/06	6
Geologia applicata [Engineering geology] AF: caratterizzante AD: Ingegneria ambientale e del territorio SSD: GEO/05	6	Architettura tecnica [Building Technology] AF: affine o integrativa AD: Attività formative affini o integrative SSD: ICAR/10	6
A scelta dello studente [Elective corse]	6	Scienza e tecnologia dei materiali [Material science and Technology] AF: Attività affini AD: Attività affini o integrative SSD: Ing-Ind/22 Scienza e tecnologia dei materiali	6
CFU TOTALI	30	CFU TOTALI	30
III anno 2016-2017			
1° semestre		2° semestre	
Tecnica delle costruzioni [Technics of structures/Structural design] AF: caratterizzante AD: Ingegneria civile SSD: ICAR/09	12	Strade, ferrovie e aeroporti [roads, railways and airports] AF: caratterizzante AD: Ingegneria civile SSD: ICAR/04	12
Costruzioni idrauliche [Hydraulic works] AF: caratterizzante AD: Ingegneria civile SSD: ICAR/02	12	Geotecnica [Geotechnics] AF: caratterizzante AD: Ing.della sicur. E prot. civile, amb. E del terr. SSD: ICAR/07	12
A scelta dello studente [Elective course] AF: altre attività	6	Tirocinio [training period] + Prova finale [Final project]	3+3
CFU TOTALI	30	CFU TOTALI	30

Curriculum Ing. Ambientale (Bari)

I ANNO 2014-2015			
1° semestre		2° semestre	
Analisi matematica I (Mod. 1, 6 CFU) + (Mod. 2, 6CFU) [Calculus I] AF: di base AD: Matematica, Informatica e Statistica, SSD: MAT/05	6+6	Fisica generale II [General Physics II] (Mod. 1, 6 CFU) + (Mod. 2, 6CFU) AF: Attività di base AD: Fisica e chimica SSD: Fis/01 Fisica sperimentale	6+6
Fisica Generale I [General Physics] AF: di base AD: Fisica e Chimica SSD: FIS/01	6	Analisi matematica II [Calculus II] AF: Attività di base AD: Matematica, Informatica e Statistica SSD: Mat/05 Analisi matematica	6
Geometria e algebra [Geometry and Algebra] AF: di base AD: Matematica, Informatica e Statistica SSD: MAT/03	6	Meccanica razionale [Theoretical mechanics] AF: di base AD: Matematica, Informatica e Statistica SSD: MAT/07	6
Disegno [Drawing] AF: caratterizzante AD: Ingegneria civile SSD: ICAR/17	6	Chimica [Chemistry] AF: di base AD: Fisica e Chimica SSD: CHIM/07	6
CFU TOTALI	30	CFU TOTALI	30
II ANNO 2015-2016			
1° semestre		2° semestre	
Idraulica ambientale [Environmental Hydraulics] AF: Attività caratterizzanti AD: Ingegneria ambientale e del territorio SSD: Icar/01 Idraulica	12	Scienza delle costruzioni [Structural mechanics] AF: Attività caratterizzanti AD: Ingegneria civile SSD: Icar/08 Scienza delle Costruzioni	12
Cartografia numerica [Numerical cartography] AF: Attività caratterizzanti AD: Ingegneria ambientale e del territorio SSD: Icar/06 Topografia e cartografia	6	Geologia applicata alla difesa ambientale [Applied geology for environmental protection] AF: Attività affini o integrative AD: Attività formative affini o integrative SSD: Geo/05 Geologia applicata	6
Geologia territoriale [Territorial geology] AF: Attività affini o integrative AD: Attività formative affini o integrative SSD: Geo/02 Geologia Stratigrafica e Sedimentologica	6	Ingegneria del Territorio [Regional planning] AF: Attività caratterizzanti AD: Ingegneria ambientale e del territorio SSD: Icar/20 Tecnica e pianificazione urbanistica	6
A scelta dello studente [Elective course] AF: Altre attività	6	Fisica Tecnica Ambientale [Environmental applied physics] AF: caratterizzante AD: Ingegneria della sicurezza e protezione civile, ambientale e del territorio SSD: Ing-Ind/11 Fisica Tecnica Ambientale	6
CFU TOTALI	30	CFU TOTALI	30
III ANNO 2016-2017			
1° semestre		2° semestre	
Tecnica delle costruzioni [Structural engineering] AF: Attività caratterizzanti AD: Ingegneria civile SSD: Icar/09 Tecnica delle Costruzioni	12	Geotecnica [Geotechnics] AF: Attività caratterizzanti AD: Ingegneria della sicurezza e protezione civile, ambientale e del territorio SSD: Icar/07 Geotecnica	12
Infrastrutture e pianificazione di bacino [Infrastructures and river basin planning] AF: Attività caratterizzanti AD: Ingegneria civile SSD: Icar/02 Costr. Idraul. e marittime e idrol.	12	Tecnologia dei materiali + Chimica e tecnologia delle acque [Materials Technology + Chemistry and water technologies] Modulo 1: Tecnologia dei materiali (6CFU) Modulo 2: Chimica e tecnologia delle acque (6CFU) AF: Attività affini e integrative AD: Attività formative affini o integrative SSD: Ing-Ind/22 Scienza e tecnologia dei materiali	6+6
A scelta dello studente [Elective course] AF: Altre attività	6	Tirocinio [Training period] + Prova finale [Final project]	3+3
CFU TOTALI	30	CFU TOTALI	30

Curriculum Ing. per l'Ambiente e il Territorio (Taranto)

I ANNO 2014-2015			
1° semestre		2° semestre	
Analisi matematica I (Mod. 1, 6 CFU) + (Mod. 2, 6CFU) [Calculus I] AF: di base AD: Matematica, Informatica e Statistica, SSD: MAT/05	6+6	Fisica generale II [General Physics II] (Mod. 1, 6 CFU) + (Mod. 2, 6CFU) AF: Attività di base AD: Fisica e chimica SSD: Fis/01 Fisica sperimentale	6+6
Fisica Generale I [General Physics] AF: di base AD: Fisica e Chimica SSD: FIS/01	6	Analisi matematica II [Calculus II] AF: Attività di base AD: Matematica, Informatica e Statistica SSD: Mat/05 Analisi matematica	6
Geometria e algebra [Geometry and Algebra] AF: di base AD: Matematica, Informatica e Statistica SSD: MAT/03	6	Meccanica razionale [Theoretical mechanics] AF: di base AD: Matematica, Informatica e Statistica SSD: MAT/07	6
Disegno [Drawing] AF: caratterizzante AD: Ingegneria civile SSD: ICAR/17	6	Chimica [Chemistry] AF: di base AD: Fisica e Chimica SSD: CHIM/07	6
CFU TOTALI	30	CFU TOTALI	30
II ANNO 2015-2016			
1° semestre		2° semestre	
Idraulica [Hydraulics] AF: Attività caratterizzanti AD: Ingegneria ambientale e del territorio SSD: Icar/01 Idraulica	12	Scienza delle costruzioni [Structural mechanics] AF: Attività caratterizzanti AD: Ingegneria civile SSD: Icar/08 Scienza delle Costruzioni	12
Geologia applicata all'ambiente [Applied environmental geology] AF: Attività affini i integrative AD: Attività formative affini o integrative SSD: Geo/05 Geologia applicata	6	Indagini geologiche [Geological surveys] AF: Attività affini i integrative AD: Attività formative affini o integrative SSD: Geo/05 Geologia applicata	6
Tecnologia dei materiali [Materials Technology] AF: Attività affini o integrative AD: Attività formative affini o integrative SSD: Ing-Ind/22 Scienza e tecnologia dei materiali	6	Topografia e cartografia numerica [Topography and numerical cartography] AF: Attività caratterizzanti AD: Ingegneria ambientale e del territorio SSD: Icar/06 Topografia e cartografia	6
A scelta dello studente [Elective course] AF: Altre attività	6	Fisica Tecnica Ambientale [Environmental applied physics] AF: Attività caratterizzanti AD: Ingegneria della sicurezza e protezione civile, ambientale e del territorio SSD: Ing-Ind/11 Fisica Tecnica Ambientale	6
CFU TOTALI	30	CFU TOTALI	30
III ANNO 2016-2017			
1° semestre		2° semestre	
Tecnica delle costruzioni [Structural engineering] AF: Attività caratterizzanti AD: Ingegneria civile SSD: Icar/09 Tecnica delle Costruzioni	12	Costruzioni idrauliche/ [Hydraulics Works] AF: Attività caratterizzanti AD: Ingegneria Civile SSD: Icar/02 Costr. Idraul. e marittime e idrol.	12
Geotecnica [Geotechnical Engineering/ Geotechnics] AF: Attività caratterizzanti AD: Ingegneria della sicurezza e protezione civile, ambientale e del territorio SSD: Icar/07 Geotecnica	12	Misure e controlli ambientali [Measures and environmental monitoring] AF: caratterizzanti AD: Ingegneria ambientale e del territorio SSD: Icar/01 Idraulica	6
A scelta dello studente [Elective course] AF: Altre attività	6	Tecniche Urbanistiche [Urban Planning] AF: Attività affini i integrative AD: Attività formative affini o integrative SSD: Icar/20 Tecnica e pianificazione urbanistica	6
		Tirocinio [Training period] + Prova finale [Final project]	3+3
CFU TOTALI	30	CFU TOTALI	30