

1° Year

First Semester	Learning Activity	Credits	Professor	Code
	Complementi di Matematica	6	Luisa Donatella Marini	502985
	Fisica Tecnica Ambientale e Macchine Idrauliche	9	Anna Magrini – Giuseppe Barbero	503011
	Rifiuti e Bonifiche di Siti Contaminati	6	Giorgio Bertanza	503038
	Microbiologia Generale	6	Maria Rosalia Pasca	504874
	Conversione dell'Energia e Fonti Rinnovabili	6	Carlo Belli	502470
Second Semester				
	Elementi di Impianti e Macchine Elettriche	9	Francesco Benzi – Mario Montagna	504058
	Meccanica dei Fluidi	9	Sauro Manenti	502473
	Modellistica Idrologica e Analisi di Rischio	6	Martina Mario Lloyd Virgilio	507360
	Progetto di acquedotti e fognature	9	Sergio Papiri	504219

2° Year**Annual Courses**

	Idraulica e Sistemazioni Fluviali	12	Paolo Ghilardi	503264
First Semester				
	Impianti Idroelettrici e Transitori Idraulici	6	Carlo Ciaponi - Paolo Espa	503293
	Impianti di Energia Solare e di Energia da Biomasse	6	Roberto Preto	504115
	Complementi di Costruzioni Idrauliche Urbane	6	Carlo Ciaponi - Sergio Papiri	503182
	Conversione dell'Energia e Fonti Rinnovabili	6	Carlo Belli	502470
	Contaminazione del Sottosuolo e Tecniche di Ripristino	6	Andrea G. Capodaglio	507359
	Economia Pubblica	6	Franco Osculati	500005
Lessons held in english	Flood Propagation	6	Gabriella Petaccia	507329
	Fondazioni e Opere di Sostegno	6	Renato Maria Cosentini	503155
	Geologia Applicata alla Pianificazione Territoriale	6	Claudia Meisina	502202
	Gusci e Serbatoi	6	Roberto Nascimbene	503254
	Progettazione degli Impianti di Depurazione e Potabilizzazione	6	Sabrina Sorlini	503295
Second Semester				
	Costruzione di Strade, Ferrovie e Aeroporti	6	Giuliani Felice	507328
	Complementi di Scienza delle Costruzioni	6	Claudio Carino	502885

	Progettazione con Elaborazione Grafica	6	Alessandro Greco	502534
Lessons held in english	Dynamic Programming, Optimal Control and Applications	3	Stefano Demichelis	502602
	Geotecnica Sismica	6	Carlo Giovanni Lai	503258
	Misure Idrauliche	3	Gabriella Petaccia	503267
Lessons held in english	Numerical Methods in Fluid Mechanics	6	Stefano Sibilla	504879
	Teoria dei Giochi	3	Anna Torre	500517
	Trattamenti Avanzati delle Acque di Approvvigionamento e di Rifiuto	6	Carlo Collivignarelli	503296
Lessons held in english	Water Energy Sustainable Urban Development	6	Andrea G. Capodaglio	505071
	Impianti Eolici	3	Alessandro Croce	503297
	Recupero Energetico dai Rifiuti	3	Carlo Collivignarelli	503299
	Progettazione con Elaborazione Grafica	6	Alessandro Greco	502534
Lessons held in english	Snow avalanches and related mountain natural hazards	3	Massimiliano Barbolini	508081
	Tecnica Urbanistica	6	Roberto De Lotto - Marco L. Di Tolle	500156
	Pianificazione delle Trasformazioni Energetiche	6	Norma Anglani	503291