

Allegato 3 - PIANO AD APPROVAZIONE AUTOMATICA
LAUREA MAGISTRALE IN ENVIRONMENTAL ENGINEERING
 (IN1825, ordinamento 2010) DM270 Classe LM-35
COORTE 2017

CURRICULUM SOIL, WATER AND ENVIRONMENT (001PD)

INSEGNAMENTO		SEMESTRE	CFU	Ambiente	Suolo e Territorio
1° anno	Remediation of contaminated sites - Bonifica dei terreni contaminati	1	9	x	x
	Geology and geochemistry - Litologia e geochimica	1	6	x	x
	Environmental fluid mechanics - Meccanica dei Fluidi Ambientale	1	6	x	x
	River engineering - Sistemazioni dei corsi d'acqua	1	9	x	x
	Wastewater treatment -Trattamento delle acque di rifiuto	2	9	x	x
	Air pollution control - Controllo dell'inquinamento atmosferico	2	6	x	
	Solid waste management - Gestione dei rifiuti solidi	2	9	x	
	Coastal management and protection - Gestione e protezione delle coste	2	6		x
	Design of structures for environmental protection - Tecnica delle costruzioni per la difesa del territorio	2	9		x
2° anno	Modelling and control of environmental systems - Modellistica e controllo dei sistemi ambientali	1	6	x	x
	Environmental geotechnics - Geotecnica ambientale	1	6	x	x
	Environmental project work - Progetto Ambiente	1	6	x	
	Soil protection project work - Progetto Suolo e territorio	1	6		x
	Environmental impact and life cycle assessment - LCA e valutazione di impatto ambientale	2	6	x	
	Water resources management - Gestione delle risorse idriche	2	6		x
	Prova Finale		21	x	x
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro (1)		3	x	x
6 cfu 1° anno - 12 cfu 2° anno	Insegnamenti offerti per la scelta dello studente				
	Geology and geophysics - Geologia e geofisica	1	6	18 CFU	18 CFU
	Environmental electrical science - Elettrotecnica ambientale	1	6		
	Geographical information systems - Sistemi informativi territoriali	1	6		
	Ecotoxicology - Ecotossicologia	1	6		
	Groundwater hydrology - Idrologia delle falde acquifere	1	6		
	Environmental hydraulics - Idraulica ambientale	2	6		
	Sustainable and renewable resources - Risorse sostenibili e rinnovabili	2	6		
	Water supply treatment - Trattamento delle acque di approvvigionamento	2	6		
	Waste management in developing countries - Gestione dei rifiuti nei paesi in via di sviluppo	2	6		
	International environmental law - Diritto internazionale dell'ambiente	2	6		
TOT CFU del piano di studi					

(1) attività legata alla tesi

CURRICULUM ENVIRONMENTAL ENGINEERING IN COOPERATION WITH ENSTP (002PD)				
INSEGNAMENTO		SEMESTRE	CFU	piano di studio
1° anno	Remediation of contaminated sites	1, 2	9	x
	Geology and geochemistry	1, 2	6	x
	Environmental geotechnics	1, 2	6	x
	Wastewater treatment	1, 2	6	x
	Solid waste management	1, 2	9	x
	Design of structures for environmental protection	1, 2	9	x
2° anno	Modelling and control of environmental systems	1, 2	6	x
	Air pollution	1, 2	6	x
	River engineering	1, 2	9	x
	Sustainable and renewable resources	1, 2	6	x
	Environmental impact assessment and LCA	1, 2	6	x
	Prova Finale		21	x
	Research methodology		3	x
6 cfu 1° anno 12 cfu 2° anno	Insegnamenti offerti per la scelta dello studente			
	GIS and cartography	1, 2	6	x
	Ecotoxicology	1, 2	6	x
	Water supply treatment	1, 2	6	x
TOT CFU del piano di studi				120