

Allegato 3: PIANO DI STUDIO AD APPROVAZIONE AUTOMATICA**Corso di laurea magistrale in ENVIRONMENTAL ENGINEERING**

(IN1825, ordinamento 2010) DM270 Classe LM-35

COORTE 2019

Il piano di studio va compilato da tutti gli studenti attraverso la procedura disponibile su Uniweb da ottobre e per l'intero anno accademico. E' un piano previsionale: fin dal 1° anno lo studente dovrà inserire tutti gli insegnamenti dell'intero percorso di laurea magistrale.

Il numero di CFU "a scelta libera" è pari a 18. Affinché il piano sia ad approvazione automatica, è necessario sceglierli esclusivamente tra gli insegnamenti proposti dal CCS.

Scelte differenti da quelle proposte prevedono la presentazione, sempre attraverso la procedura disponibile su Uniweb, di un PIANO DI STUDIO SOTTOPOSTO AD APPROVAZIONE, secondo le modalità riportate nell'art. 11 del presente Regolamento.

CURRICULUM SOIL, WATER AND ENVIRONMENT (001PD)

Semestre	Codice	Insegnamento	CFU	SSD	Att.Obblig.
INSEGNAMENTI DEL PRIMO ANNO					
1	INP7082058	ECOTOXICOLOGY	6	ICAR/03	ES
1	INP5070464	ENVIRONMENTAL FLUID MECHANICS	6	ICAR/01	SP
1	INP9087738	LAND SURVEYING AND GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEM (GIS)	9	ICAR/06	LP
1	INP7082054	RIVER ENGINEERING	9	ICAR/02	SP
1	INP9087410	ENVIRONMENTAL ECONOMICS AND RESOURCE VALUATION	6	ICAR/22	ES/LP
1	INP7082045	GEOLOGY AND GEOCHEMISTRY	6	GEO/07	SP
1	INP7082044	REMEDICATION OF CONTAMINATED SITES	9	GEO/07	ES/LP
2	INP9087498	CIRCULAR AND SUSTAINABLE WASTE MANAGEMENT	9	ICAR/03	ES
2	INP9087499	COASTAL MANAGEMENT AND PROTECTION	6	ICAR/02	SP
2	INP7082050	DESIGN OF STRUCTURES FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION	9	ICAR/09	LP/SP
2	INP9087765	GEOMATICS METHODOLOGIES FOR LAND MONITORING	6	ICAR/06	SP
2	INP9087758	RENEWABLE ENERGY TECHNIQUES	6	ICAR/03	ES/LP
2	INP9087759	STRATEGIC ENVIRONMENTAL PLANNING	6	ICAR/20	LP
2	INP9087412	WATER AND WASTEWATER TREATMENT	12	ICAR/03	ES/SP
INSEGNAMENTI DEL SECONDO ANNO					
1	INP7082046	ENVIRONMENTAL GEOTECHNICS	6	ICAR/07	SI
1	INP9087778	AIR POLLUTION CONTROL	6	ICAR/03	ES
1	INP9087768	RECYCLING AND REUSE OF RAW MATERIALS	9	ICAR/09	ES/LP
1	INP9087798	REGIONAL PLANNING	6	ICAR/20	LP

1	INP7082053	MODELLING AND CONTROL OF ENVIRONMENTAL SYSTEMS	6	ING-INF/04	SP
2	INP9087764	ENVIRONMENTAL IMPACT AND LIFE CYCLE ASSESSMENT	6	ICAR/03	ES/LP
2	INP9087763	ENVIRONMENTAL PROJECT WORK	6	ICAR/03	ES
2	INP5070428	GROUNDWATER HYDROLOGY	6	ICAR/02	SP
2	INP9087769	LANDSCAPE PROTECTION AND DESIGN	9	ICAR/20	LP
2	INP9087799	WATER RESOURCES MANAGEMENT	9	ICAR/02 (CFU 6.0), ING-INF/04 (CFU 3.0)	SP

ATTIVITA' DEL SECONDO ANNO

	INL1005808	ALTRE CONOSCENZE UTILI PER L'INSERIMENTO NEL MONDO DEL LAVORO	3	--	SI
	INL1003827	PROVA FINALE	18	PROFIN_S	SI

INSEGNAMENTI OFFERTI PER LA SCELTA DELLO STUDENTE (18 cfu)

1	INP9087760	ENVIRONMENTAL ELECTRICAL SCIENCE	6	ICAR/03	NO
1	INP9087767	HYDROPOWER AND MARINE RENEWABLE ENERGY	6	ICAR/02	NO
1	INP9087766	UNDERGROUND FLUIDS, ENERGY AND ENVIRONMENT	6	ICAR/02	NO
1	INP9087762	GEOLOGY AND GEOPHYSICS	6	GEO/07	NO
2	INP9087761	ENVIRONMENTAL HYDRAULICS	6	ICAR/01 (CFU 3.0), ICAR/02 (CFU 3.0)	NO
2	INP9088398	INTERNATIONAL ENVIRONMENTAL LAW	6	IUS/10	NO

LEGENDA Obblig.

SI = obbligatorio per tutti

ES= obbligatorio per l'indirizzo Environmental and sustainability

LP= obbligatorio per l'indirizzo Land planning and management

SP= obbligatorio per l'indirizzo Soil Protection and water management

CURRICULUM ENVIRONMENTAL ENGINEERING IN COOPERATION WITH ENSTP (002PD)*

Semestre	Codice	Insegnamento	CFU	SSD	Att.Obblig.
INSEGNAMENTI DEL PRIMO ANNO					
1 o 2	INP7082050	DESIGN OF STRUCTURES FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION	9	ICAR/09	SI
1 o 2	INP7082046	ENVIRONMENTAL GEOTECHNICS	6	ICAR/07	SI
1 o 2	INP7082044	REMEDICATION OF CONTAMINATED SITES	9	ICAR/03	SI
1 o 2	INP7082049	SOLID WASTE MANAGEMENT	9	ICAR/03	SI
1 o 2	INP7082048	WASTEWATER TREATMENT	6	ICAR/03	SI
1 o 2	INP7082045	GEOLOGY AND GEOCHEMISTRY	6	GEO/07	SI
INSEGNAMENTI DEL SECONDO ANNO					
1 o 2	INP7082051	AIR POLLUTION	6	ICAR/03	SI
1 o 2	INP7082055	ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT AND LCA	6	ICAR/03	SI

1 o 2	INP7082054	RIVER ENGINEERING	9	ICAR/02	SI
1 o 2	INP7082052	SUSTAINABLE AND RENEWABLE RESOURCES	6	ICAR/03	SI
1 o 2	INP7082053	MODELLING AND CONTROL OF ENVIRONMENTAL SYSTEMS	6	ING-INF/04	SI
ATTIVITA' DEL SECONDO ANNO					
	INP7082056	RESEARCH METHODOLOGY	3	--	SI
	INP9087358	MASTER THESIS	21	PROFIN_S	SI
INSEGNAMENTI OFFERTI PER LA SCELTA DELLO STUDENTE (18 cfu)					
1 o 2	INP7082058	ECOTOXICOLOGY	6	ICAR/03	NO
1 o 2	INP7082057	GIS AND CARTOGRAPHY	6	ICAR/06	NO
1 o 2	INP7082059	WATER SUPPLY TREATMENT	6	ICAR/03	NO

*Il curriculum è rivolto solo agli studenti della école nationale Supérieure des Travaux Publics - ENTSP, Camerun