

Allegato 3: PIANO DI STUDIO AD APPROVAZIONE AUTOMATICA

Corso di laurea in INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO

(IN0510, ordinamento 2012) DM270 Classe L-7

COORTE 2019

Il piano di studio va compilato da tutti gli studenti fin dal 1° anno attraverso la procedura disponibile su Uniweb da ottobre e per tutto l'anno accademico. Il piano si compila in modo incrementale: ogni anno lo studente dovrà inserire gli insegnamenti relativi al proprio anno di iscrizione.

Il numero di CFU "a scelta libera" è pari a 18 per il curriculum Ambiente e territorio e a 12 per il curriculum Environmental engineering in cooperation with ENSTP.

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 AMBIENTE E TERRITORIO (001PD)

Semestre	Codice	Insegnamento	CFU	SSD	Att.Obblig.
INSEGNAMENTI DEL PRIMO ANNO					
1	IN03122538	FONDAMENTI DI ANALISI MATEMATICA 1	9	MAT/05	SI
1	IN11102098	DISEGNO	6	ICAR/17	SI
1	IN13101111	CHIMICA	12	CHIM/07	SI
1 o 2	INN1031400	LINGUA INGLESE B2 (ABILITA' RICETTIVE)	3	NN	SI
2	IN29103186	FISICA 1	9	FIS/01	SI
2	IN08122537	FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	9	MAT/03	SI
2	IN18101050	CALCOLO NUMERICO	9	-- (CFU 3.0), MAT/08 (CFU 6.0)	SI
INSEGNAMENTI DEL SECONDO ANNO					
1	INL1000177	ELEMENTI DI FISICA 2	6	FIS/01	OA*
1	INP9087058	FISICA TECNICA AMBIENTALE	6	ING-IND/11	OA*
1	IN01123530	FONDAMENTI DI ANALISI MATEMATICA 2	9	MAT/05	SI
1	INP9087015	FONDAMENTI DI INGEGNERIA AMBIENTALE	6	CHIM/07(CFU 3,0), ICAR/03 (CFU 3.0)	SI

1	IN02100135	ANALISI DEI DATI	6	SECS-S/01	SI
2	INL1000669	FENOMENI DI TRASPORTO	6	CHIM/07(CFU 3,0), IND/24 (CFU 3.0)	SI
2	IN07103715	IDRAULICA	12	ICAR/01	SI
2	IN13107428	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	12	ICAR/08	SI
INSEGNAMENTI DEL TERZO ANNO					
1	INM0014871	GEOTECNICA	12	ICAR/07	SI
1	INP9087059	IDROLOGIA DEGLI AMBIENTI NATURALI E COSTRUITI	9	ICAR/02	SI
1	INM0014867	INGEGNERIA SANITARIA AMBIENTALE	12	ICAR/03	SI
2	INP9087163	CAMBIAMENTI CLIMATICI E ADATTAMENTI NEGLI ECOSISTEMI E NELLE SOCIETA'	6	ICAR/03	SI
2	INP9087016	GESTIONE SOSTENIBILE DEL TERRITORIO	6	ICAR/20	SI
ATTIVITA' DEL TERZO ANNO					
	INM0014874	PROVA FINALE	3	PROFIN_S	SI
INSEGNAMENTI OFFERTI PER LA SCELTA DELLO STUDENTE (18 cfu)					
1	IN06105904	METODI NUMERICI PER L'INGEGNERIA	6	MAT/08	NO
2	IN02106148	MISURE E CONTROLLI IDRAULICI	6	ICAR/01	NO
2	INP5071481	PROGETTAZIONE ASSISTITA AL COMPUTER	6	ICAR/17	NO
2	IN03112466	SICUREZZA E ANALISI DEL RISCHIO	6	ING-IND/27	NO
2	INM0015282	SISTEMI DI GESTIONE DELLA QUALITA' AMBIENTALE	6	ING-IND/27	NO
2	INP9087060	SISTEMI IDROPOTABILI E DI DRENAGGIO URBANO	6	ICAR/02	NO
2	INM0015299	TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA	6	ICAR/06	NO
2	INM0015303	DIRITTO DELL'AMBIENTE	6	IUS/10	NO
2	IN08102562	ELETTROTECNICA	6	ING-IND/31	NO
2	INP6075877	MACCHINE E IMPIANTI PER L'ENERGIA	6	ING-IND/08	NO

Legenda

OA* = attività obbligatorie in alternativa fra loro

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

Semestre	Codice	Insegnamento	CFU	SSD	Att.Obblig.
INSEGNAMENTI DEL PRIMO ANNO					
1 o 2	INP9087002	FUNDAMENTALS OF LINEAR ALGEBRA AND GEOMETRY	9	MAT/03	SI
1 o 2	INP9086808	FUNDAMENTALS OF MATHEMATICAL ANALYSIS I	9	MAT/05	SI
1 o 2	INP9087000	PHYSICS I	9	FIS/01	SI
1 o 2	INP9087019	TECHNICAL DRAWING	6	ICAR/17	SI
1 o 2	INP9087042	CHEMISTRY AND APPLIED CHEMISTRY	12	CHIM/07	SI
1 o 2	INP9086999	ENGLISH LANGUAGE	3	NN	OA*
1 o 2	INP9086998	FRENCH LANGUAGE	3	NN	OA*
1 o 2	INP9087004	NUMERICAL CALCULUS	9	-- (CFU 3.0), MAT/08 (CFU 6.0)	SI
INSEGNAMENTI DEL SECONDO ANNO					
1 o 2	INP9087012	FUNDAMENTALS OF MATHEMATICAL ANALYSIS II	9	MAT/05	SI
1 o 2	INP9087010	PHYSICS II	6	FIS/01	SI
1 o 2	INP9087013	FLUID MECHANICS	12	ICAR/01	SI
1 o 2	INP9087041	SOLID MECHANICS	12	ICAR/08	SI
1 o 2	INP9087014	THERMODYNAMICS AND HEAT TRANSFER	6	ING-IND/11	SI
INSEGNAMENTI DEL TERZO ANNO					
1 o 2	INP9087078	ENVIRONMENTAL SANITARY ENGINEERING	12	ICAR/03	SI
1 o 2	INP9087062	GEOTECHNICS	12	ICAR/07	SI
1 o 2	INP9087061	HYDROLOGY	6	ICAR/02	SI
1 o 2	INP9087064	MASS TRANSFER AND CHEMICAL REACTION IN ENGINEERING	6	ING-IND/24	SI
1 o 2	INP9087065	ORGANIC CHEMISTRY, MICROBIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	6	ICAR/03	SI
1 o 2	INP9087063	URBAN DRAINAGE AND WATER SUPPLY	9	ICAR/02	SI
1 o 2	INP9087066	PROBABILISTIC AND STATISTICAL METHODS FOR ENGINEERING	6	SECS-S/01	SI

ATTIVITA' DEL TERZO ANNO					
1 o 2	INP9087067	INTERNSHIP	6	--	SI
	INM0014874	PROVA FINALE	3	PROFIN_S	SI
INSEGNAMENTI OFFERTI PER LA SCELTA DELLO STUDENTE (12 cfu)					
1 o 2	INP9087040	RATIONAL MECHANICS	9	MAT/07	NO
1 o 2	INP9087068	ELECTROTECHNICS	6	ING-IND/31	NO
1 o 2	INP9087079	GEOLOGY, SEISMOLOGY AND GEOCHEMISTRY	6	GEO/05	NO

Legenda

OA*= attività obbligatorie in alternativa fra loro

* Il curriculum è rivolto solo agli studenti della Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics - ENSTP, Camerun