

MANIFESTO LT INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO - a.a. 2019-2020

(ex D.M. 270/04) - Curriculum Professionalizzante

I ANNO comune ai curricula Metodologico e Professionalizzante NON sarà più possibile l'immatricolazione al curriculum Professionalizzante nel 2019-20																		
I SEMESTRE																		
Cod. ESSE3	Propedeuticità	N.	Attività formative	Courses	Settore	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	c	D	E	F	G	Ore	Note
140441		1	Analisi matematica 1	Mathematical Analysis I	MAT/05	12	12										120	in comune LT Civ.
140036		2	Chimica	Chemistry	CHIM/07	9		9									90	
140460		3	Economia applicata all'ingegneria	Environmental economics	SECS-P/08	6						6					60	in comune LT Civ.
140355			Introduzione all'ingegneria ambientale	Introduction to Environmental Engineering		1									1		10	
TOT. I sem.						28	12	9	0	0	0	6	0	0	1	0		
II SEMESTRE																		
Cod. ESSE3	Propedeuticità	N°	Attività formative	Courses	Settore	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	c	D	E	F	G	Ore	Note
140442		4	Fisica 1	Physics I	FIS/01	9		9									90	in comune LT Civile
140524		5	Fondamenti di informatica e programmazione	Introduction to computer science and programming	ING-INF/05	6	6										60	in comune LT Civile
140443		6	Geometria e algebra lineare	Geometry and linear algebra	MAT/03	6	6										60	in comune LT Civile
140071		7	Geologia	Geology	GEO/05	6				6							60	
TOT. II sem.						27	12	9	0	6	0	0	0	0	0	0	0	
TOT. I anno						55	24	18	0	6	0	6	0	0	1	0		

NOTA:

In aggiunta alle propedeuticità indicate in colonna, è necessario avere soddisfatto il requisito di conoscenza della lingua inglese (livello B1) richiesto per l'accesso al corso di studio per poter sostenere le prove di esame degli insegnamenti successivi al primo anno.

II ANNO curriculum Professionalizzante																		
I SEMESTRE																		
Cod. ESSE3	Propedeuticità	N.	Attività formative	Courses	Settore	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	c	D	E	F	G	Ore	Note
140061	1	8	Complementi di analisi matematica	Complements of mathematical analysis	MAT/05	6	6										60	in comune LT Civ. curr. Prof.
140063	1,4	9	Elementi di scienza e tecnica delle costruzioni	Fundamentals of structural mechanics and design	ICAR/08	12			12								120	in comune LT Civ. curr. Prof.
140252		10	Gestione di tecnologie sanitario-ambientali	Management of environmental sanitary technologies	ICAR/03	12				12							120	
TOT. I sem.						30	6	0	12	12	0	0	0	0	0	0		
II SEMESTRE																		
Cod. ESSE3	Propedeuticità	N°	Attività formative	Courses	Settore	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	c	D	E	F	G	Ore	Note
140066	1,4	11	Fisica tecnica	Engineering thermodynamics and heat transfer	ING-IND/11	9					9						90	in comune LT Civ.
140526	1,4,6	12	Topografia	Land survey	ICAR 06	9			9								90	in comune LT Amb. Terr. curr. Mat.
140062	1,4	13	Elementi di idraulica e costruzioni idrauliche	Basic fluid mechanics and hydraulic works.	ICAR/01	12				12							120	in comune LT Civ. curr. Prof.
140185			Lingua inglese (B2- CEF)	English language (B2- CEF)		3								3				
TOT. II sem.						33	0	0	9	12	9	0	0	3	0	0		
TOT. II anno						63	6	0	21	24	9	0	0	3	0	0		

III ANNO curriculum Professionalizzante																		
I SEMESTRE																		
Cod. ESSE3	Propedeuticità	N.	Attività formative	Courses	Settore	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	c	D	E	F	G	Ore	Note
140263	5	14	Trattamento dei dati territoriali a supporto di decisioni	Environmental data management and decision support tools	ICAR/20	6				6							60	
140435	13	15	Processi di dispersione di inquinanti nell'ambiente	Contaminant transport in the environment	ICAR/02	6				6							60	
TOT. I sem.						12	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0		
II SEMESTRE																		
Cod. ESSE3	Propedeuticità	N°	Attività formative	Courses	Settore	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	c	D	E	F	G	Ore	Note
140190	9,13	16	Elementi di geotecnica	Fundamentals of geotechnics	ICAR/07	6					6						60	in comune LT Civ. curr. Prof.
140264	2	17	Ciclo dei materiali	Materials cycle	ING-IND/22, CHIM/07	6						6					60	
140465		18	Sicurezza dei luoghi di lavoro + Legislazione ambientale	Safety procedures in workplaces + Environmental legislation	CHIM/07, IUS/10	9						9					90	Il Modulo di Legislazione Ambientale sarà disponibile per gli studenti del Curr. Metodologico come Altra Attività
		19a	Insegnamento a scelta 1	Elective course 1		6							6					*
		19a	Insegnamento a scelta 2	Elective course 2		6							6					*

