

MANIFESTO LT INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO - a.a. 2019-2020
(ex D.M. 270/04) - Curriculum Metodologico

I ANNO (dall'a.a. 2019/2020 non sarà più attivo il curriculum Professionalizzante)																	
I SEMESTRE																	
Cod. ESSE3	Propedeuticità	N.	Attività formative	Courses	Settore	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	c	D	E	F	Ore	Note
140441		1	Analisi matematica 1	<i>Mathematical analysis I</i>	MAT/05	12	12									120	in comune LT Civ.
140036		2	Chimica	<i>Chemistry</i>	CHIM/07	9		9								90	
140460		3	Economia applicata all'ingegneria	<i>Environmental economics</i>	SECS-P/08	6						6				60	in comune LT Civ.
140355			Introduzione all'ingegneria ambientale	<i>Introduction to environmental engineering</i>	-	1										10	
TOT. I sem.						28	12	9	0	0	0	6	0	0	1		
II SEMESTRE																	
Cod. ESSE3	Propedeuticità	N°	Attività formative	Courses	Settore	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	c	D	E	F	Ore	Note
140442		4	Fisica 1	<i>Physics I</i>	FIS/01	9		9								90	in comune LT Civ.
140524		5	Fondamenti di informatica e programmazione	<i>Introduction to computer science and programming</i>	ING-INF/05	6	6									60	in comune LT Civ.
140443		6	Geometria e algebra lineare	<i>Geometry and linear algebra</i>	MAT/03	6	6									60	in comune LT Civ.
140071		7	Geologia	<i>Geology</i>	GEO/05	6				6						60	
TOT. II sem.						27	12	9	0	6	0	0	0	0	0		
TOT. I anno						55	24	18	0	6	0	6	0	0	1		

NOTE:

In aggiunta alle propedeuticità indicate in colonna, è necessario aver completato 18 CFU nelle discipline matematiche e fisiche (settori MAT/03-05 e FIS/01) e 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 Metodologico																	
I SEMESTRE																	
Cod. ESSE3	Propedeuticità	N.	Attività formative	Courses	Settore	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	c	D	E	F	Ore	Note
140549	1	8	Analisi matematica 2 con elementi di statistica	<i>Mathematical analysis II and elements of statistics</i>	MAT/05	12	12									120	
140073	2	9	Tecnologia dei materiali per l'ambiente + Lab. Chimica	<i>Materials technology for environment + Chemistry laboratory</i>	ING-IND/22, CHIM/07	9						9				90	
140008	2	10	Ingegneria sanitaria	<i>Sanitary engineering</i>	ICAR/03	6				6						60	
140463			Laboratorio didattico di fisica	<i>Students physics laboratory</i>	FIS/01	1									1	20	in comune LT Civ. curr. Met.
TOT. I sem.						28	12	0	0	6	0	9	0	0	1		
II SEMESTRE																	
Cod. ESSE3	Propedeuticità	N°	Attività formative	Courses	Settore	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	c	D	E	F	Ore	Note
140069	4	11	Fisica 2	<i>Physics II</i>	FIS/01	6		6								60	
140066	1, 4	12	Fisica tecnica	<i>Engineering thermodynamics and heat transfer</i>	ING-IND/11	9					9					90	in comune LT Civ. .
140526	1, 4, 6	13	Topografia	<i>Land survey</i>	ICAR/06	9			9							90	in comune LT Amb. Terr curr. Prof.
140070	1, 4	14	Fondamenti di meccanica razionale	<i>Principles of theoretical mechanics</i>	MAT/07	6	6									60	Mutua da 140067, LT Civile, curr. Met.
140185			Lingua inglese (B2- CEF)	<i>English language (B2- CEF)</i>		3								3			
TOT. II sem.						33	6	6	9	0	9	0	0	3	0		
TOT. II anno						61	18	6	9	6	9	9	0	3	1		

III ANNO curriculum Metodologico																	
I SEMESTRE																	
Cod. ESSE3	Propedeuticità	N.	Attività formative	Courses	Settore	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	c	D	E	F	Ore	Note
140202	1, 4, 14	15	Meccanica dei fluidi	<i>Fluid mechanics</i>	ICAR/01	12				12						120	in comune LT Civile, curr. Met.
140203	14	16	Scienza delle costruzioni	<i>Solid and structural mechanics</i>	ICAR/08	12			12							120	in comune LT Civile, curr. Met.
TOT. I sem.						24	0	0	12	12	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	Ore	Note
140254	1, 4	17	Idrologia	<i>Hydrology</i>	ICAR/02	6					6					60	
140255	1, 4, 14	18	Geotecnica	<i>Geotechnics</i>	ICAR/07	9				9						90	
140256	2	19	Ecologia	<i>Ecology</i>	AGR/05	9						9				90	
		20a	Insegnamento a scelta 1	<i>Elective course 1</i>		6							6				*
		20b	Insegnamento a scelta 2	<i>Elective course 2</i>		6							6				*

