



MANIFESTO LT INGEGNERIA CIVILE a.a. 2014-2015
(ex D.M. 270/04) - Curriculum Professionalizzante

I ANNO - comune ai curricula Metodologico e Professionalizzante

I SEMESTRE

Codice 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	<i>Mathematical analysis I</i>	MAT/05	12	12										120	
140001		2	Chimica	<i>Chemistry</i>	CHIM/07	9		9									90	
140460		4	Economia applicata all'ingegneria	<i>Principles of engineering economics</i>	SECS-P/08	6						6					60	
TOT. I sem.						27	12	9	0	0	0	6	0	0	0	0		

II SEMESTRE

Codice ESSE3	Propedeuticità	N°	Attività formative	Courses	Settore	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	C	D	E	F	G	Ore	Note
140002		3	Disegno civile + CAD	<i>Traditional and automatic drawing</i>	ICAR/17	9			9								90	
140004		5	Fondamenti di informatica	<i>Elements of computer science</i>	ING-INF/05	6	6										60	
140442		6	Fisica 1	<i>Physics I</i>	FIS/01	9		9									90	
140443		7	Geometria e algebra lineare	<i>Geometry and linear algebra</i>	MAT/03	6	6										60	
TOT. II sem.						30	12	9	9	0	0	0	0	0	0	0		
TOT. I anno						57	24	18	9	0	0	6	0	0	0	0		

NOTE:

Gli esami del secondo anno sono consentiti soltanto a coloro che hanno soddisfatto il requisito di conoscenza della lingua inglese (livello A2) richiesto per l'accesso al corso di studio.

II ANNO - curriculum Professionalizzante

I SEMESTRE

Codice 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	<i>Calculus in several variables</i>	MAT/05	6	6										60	
140063	1, 6	9	Elementi di scienza e tecnica delle costruzioni	<i>Fundamentals of structural mechanics and design</i>	ICAR/08	12			12								120	
140064	1, 6	10	Elettrotecnica	<i>Electrotechnics</i>	ING-IND/31	6						6					60	
140068	2, 6	11	Tecnologia dei materiali	<i>Technology of materials</i>	ING-IND/22	6						6					60	
TOT. I sem.						30	6	0	12	0	0	12	0	0	0	0		

II SEMESTRE

Codice ESSE3	Propedeuticità	N°	Attività formative	Courses	Settore	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	C	D	E	F	G	Ore	Note
140059	3	12	Architettura tecnica	<i>Building construction</i>	ICAR/10	9			9								90	
140062	1, 6	13	Elementi di idraulica e costruzioni idrauliche	<i>Fundamentals of hydraulics and hydraulic constructions</i>	ICAR/01	12				12							120	
140066	1, 6	14	Fisica tecnica	<i>Engineering thermodynamics and heat transfer</i>	ING-IND/11	9					9						90	
140039			Lingua inglese (B1)			3								3				*
TOT. II sem.						33	0	0	9	12	9	0	0	3	0	0		
TOT. II anno						63	6	0	21	12	9	12	0	3	0	0		

III ANNO - curriculum Professionalizzante

I SEMESTRE

Codice ESSE3	Propedeuticità	N°	Attività formative	Courses	Settore	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	C	D	E	F	G	Ore	Note
140191	12	15	Elementi di tecnica urbanistica	<i>Fundamentals of urban planning techniques</i>	ICAR/20	6				6							60	
140193	12	16	Organizzazione del cantiere	<i>Building site management</i>	ICAR/11	6			6								60	
TOT. I sem.						12	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0		

II SEMESTRE

Codice ESSE3	Propedeuticità	N°	Attività formative	Courses	Settore	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	C	D	E	F	G	Ore	Note
140190	9, 13	17	Elementi di geotecnica	<i>Fundamentals of geotechnics</i>	ICAR/07	6			6								60	
140192	9	18	Laboratorio di ingegneria civile	<i>Structural design workshop</i>	ICAR/08	6			6								60	
140074	1, 6, 7	19	Topografia	<i>Land survey</i>	ICAR/06	9			9								90	
		20a	Insegnamento a scelta 1	<i>Elective course</i>	-	6							6				60	
		20b	Insegnamento a scelta 2	<i>Elective course</i>	-	6							6				60	
140206			Stage e tirocinio esterno	<i>Stage</i>	-	6									3	3		**
			Prova finale	<i>Final Project</i>	-	9								9				
TOT. II sem.						48	0	0	21	0	0	0	12	9	3	3		
TOT. III anno						60	0	0	27	6	0	0	12	9	3	3		

TOT 3 ANNI	180	30	18	57	18	9	18	12	12	3	3		180
-------------------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	--	------------

NOTE:

* Il superamento della prova di lingua inglese (livello B1-CEF) è propedeutico per tutte le prove di esame degli insegnamenti del terzo anno.

** Le attività di tirocinio e stages presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali per complessivi 6 (3+3) crediti sono obbligatorie.

ALTRI INSEGNAMENTI IMPARTITI

II SEMESTRE

Codice ESSE3	Propedeuticità	N°	Attività formative	Courses	Settore	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	C	D	E	F	G	Ore	Note
140195			Valutazione economica dei progetti	<i>Contract's economic evaluation</i>	ICAR/22	6							6				60	
140197			Progettazione e costruzione di opere edili	<i>Building construction II</i>	ICAR/10	6							6				60	
140198			Programmazione costi e contabilità dei lavori	<i>Cost programming, planning and accounting</i>	ICAR/11	6							6				60	