



A.A. 2013 - 14 MANIFESTO LT IN INGEGNERIA INDUSTRIALE - classe L9

Curriculum PROFESSIONALIZZANTE

Il Manifesto è per le matricole dell'a.a. 2013-14
(nuovo Regolamento didattico della LT Ingegneria Industriale)

I ANNO comune ai curricula Metodologico e Professionalizzante

	N°	Cod. Esse3	Attività formative	Courses	CFU	ore corso	docente	nota
I SEMESTRE	1	140444	Analisi matematica 1	Mathematical analysis 1	12	120	Fabio Bagagiolo	
	2	140110	Chimica con elementi di chimica organica	Chemistry and basic organic chemistry	9	90	Riccardo Ceccato	
	3	140011	Disegno industriale	Industrial drawing	6	60	Ilaria Cristofolini	
		140039	Lingua inglese (B1- CEF)	English language (B1- CEF)	3			(3)
II SEMESTRE	4	140446	Geometria e algebra lineare	Geometry and linear algebra	6	60	Michele Fedrizzi	
	5	140445	Fisica I	Physics I	9	90	Stefano Oss	
	6	140447	Fondamenti di informatica e calcolo numerico	Foundations of computer science and numerical methods	12	120	Luigi Colazzo Enrico Bertolazzi	
	7	140459	Economia applicata all'ingegneria	Economics for engineers	6	60	Paolo Maggioni	
tot. crediti I anno					63			

II ANNO curriculum Professionalizzante

	N.	Cod. Esse3	Attività formative	Courses	CFU	ore corso	docente	nota
I SEMESTRE	8	140077	Fisica 2	Physics 2	6	60	==	
	9	140080	Meccanica dei fluidi	Fluid mechanics	6	60	==	
	10	140084	Scienza e tecnologia dei materiali 1	Materials Science and technology 1	6	60	==	
	11	140305	Scienza e tecnologia dei materiali 2	Materials Science and technology 2	6	60	==	
		140464	Laboratorio didattico di fisica	Physics laboratory	1	20		
II SEMESTRE	12	140078	Fisica tecnica	Engineering thermodynamics and heat transfer	6	60	==	
	13	140450	Impianti industriali 1	Industrial plants 1	6	60	==	
	14	140451	Sistemi elettrici e sistemi elettronici	Electrical and electronic systems	9	90	==	
	15		Impianti industriali 2	Industrial plants 2	6	60	==	
	20a		corso a scelta	Elective course	6	60		
		140462	Altre attività	Other activities	2			(4)
tot. crediti II anno					60			

III ANNO curriculum Professionalizzante

	N.	Cod. Esse3	Attività formative	Courses	CFU	ore corso	docente	nota
I SEMESTRE	16		Elementi di meccanica applicata alle macchine	Mechanism and machine theory basics	6	60	==	
	17	140453	Tecnologie meccaniche	Manufacturing technologies	6	60	==	
	18	140329	Metallurgia e tecnologie metallurgiche	Metallurgy and metallurgical technologies	12	120	==	
II SEMESTRE	19	140454	Tecnica delle costruzioni meccaniche	Strength of materials	12	120	==	
	20b		Corso a scelta	Elective course	6	60		(5)
			Stages e tirocinio esterno	External stage	6			
		140457	Prova finale	Final test	9			
tot. crediti III anno					57			
totale crediti					180			

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.
- L'accesso alle prove di esame degli insegnamenti impartiti negli anni successivi al primo è consentito solo previa acquisizione di almeno 18 CFU nei corsi di di Analisi Matematica I, Geometria e algebra lineare e Fisica I.
- Il superamento della prova di lingua inglese è propedeutico per tutte le prove di esame degli insegnamenti del terzo anno.
- Tali crediti possono essere acquisiti con attività di tirocinio /stage presso laboratori o aziende, con la frequenza del Seminario CIVIC.A.S. o tramite il riconoscimento di altre attività.
- Esami a scelta offerti dal Dipartimento