



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

## Curriculum METODOLOGICO - orientamento Materiali

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	<i>Mathematical analysis 1</i>	12	120	Fabio Bagagiolo	
	2	140110	Chimica con elementi di chimica organica	<i>Chemistry and basic organic chemistry</i>	9	90	Riccardo Ceccato	
	3	140011	Disegno industriale	<i>Industrial drawing</i>	6	60	Ilaria Cristofolini	
		140039	Lingua inglese (B1- CEF)	<i>English language (B1- CEF)</i>	3			(3)

II SEMESTRE	4	140446	Geometria e algebra lineare	<i>Geometry and linear algebra</i>	6	60	Michele Fedrizzi	
	5	140445	Fisica I	<i>Physics I</i>	9	90	Stefano Oss	
	6	140447	Fondamenti di informatica e calcolo numerico	<i>Foundations of computer science and numerical methods</i>	12	120	Luigi Colazzo Enrico Bertolazzi	
	7	140459	Economia applicata all'ingegneria	<i>Economics for engineers</i>	6	60	Paolo Maggioni	
					<b>tot. crediti I° anno</b>	<b>63</b>		

## II ANNO curriculum METODOLOGICO - orientamento Materiali

	N.	Cod Esse3	Attività formative	Courses	CFU	ore corso	docente	nota
I SEMESTRE	8	140448	Analisi matematica 2	<i>Mathematical analysis 2</i>	12	120	==	
	9	140080	Meccanica dei fluidi	<i>Fluid mechanics</i>	6	60	==	
	10	140077	Fisica 2	<i>Physics 2</i>	9	90	==	
		140464	Laboratorio didattico di fisica	<i>Physics laboratory</i>	1	20	==	

II SEMESTRE	11	140078	Fisica tecnica	<i>Engineering thermodynamics and heat transfer</i>	6	60	==	
	12	140449	Scienza dei materiali	<i>Materials Science</i>	6	60	==	
	13	140450	Impianti industriali 1	<i>Industrial plants 1</i>	6	60	==	
	14	140451	Sistemi elettrici e sistemi elettronici	<i>Electrical and electronic systems</i>	12	120	==	
		140462	Altre attività	<i>Other activities</i>	2			(4)
					<b>tot. crediti II° anno</b>	<b>60</b>		

## III ANNO curriculum METODOLOGICO - orientamento Materiali

	N.	Cod Esse3	Attività formative	Courses	CFU	ore corso	docente	nota
I SEMESTRE	14	140452	Sistemi meccanici e modelli	<i>Mechanical systems and modeling</i>	12	120	==	
	15	140453	Tecnologie meccaniche	<i>Manufacturing technologies</i>	6	60	==	
	16	140083	Metallurgia	<i>Metallurgy</i>	6	60	==	
	17	140292	Scienza e tecnologia dei materiali	<i>Materials science and technologies</i>	6	60	==	

II SEMESTRE	18	140454	Tecnica delle costruzioni meccaniche	<i>Strength of materials</i>	12	120	==	
	19a		Corso a scelta	<i>Elective course</i>	6	60		(5)
	19b		Corso a scelta	<i>Elective course</i>	6	60		(5)
		140457	Prova finale	<i>Final test</i>	3			
					<b>tot. crediti III° anno</b>	<b>57</b>		
					<b>totale crediti</b>	<b>180</b>		

## 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 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 tirocini /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