

MOD. A1) A.A. 2016-17 MANIFESTO LT IN INGEGNERIA INDUSTRIALE - classe L-09 -

 coorte studenti: immatr. a.a. 2015-16
immatr. a.a. 2016-17

Curriculum METODOLOGICO - a) orientamento Materiali

I ANNO comune ai curricula Metodologico e Professionalizzante																			
I SEMESTRE																			
Codice ESSE3	N°	Attività formative	Courses	Settore	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	C	D	E	F	ore corso	Note	corso segreto	GRUPPO A-L	GRUPPO M-Z
																		Docente	Docente
140444	1	Analisi matematica 1	Mathematical analysis 1	MAT/05	12	12									120		no	Bagagiolo Fabio	
140110	2	Chimica con elementi di chimica organica	Chemistry and basic organic chemistry	CHIM/07	9		9								90		si	Ceccato Riccardo	Ceccato Riccardo
140011	3	Disegno industriale	Industrial drawing	ING-IND/15	6				6						60		si	Cristofolini Ilaria	Cristofolini Ilaria
140039		Lingua inglese (B1- CEF)	English language (B1- CEF)		3								3			(1)			
						30	12	9	0	6	0	0	0	3	0				
II SEMESTRE																			
Codice ESSE3	N°	Attività formative	Courses	Settore	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	C	D	E	F	ore corso	Note	corso segreto	GRUPPO A-L	GRUPPO M-Z
																		Docente	Docente
140446	4	Geometria e algebra lineare	Geometry and linear algebra	MAT/03	6	6									60		no	Fedrizzi Michele	
140445	5	Fisica I	Physics I	FIS/01	9		9								90		si	Lattanzi Gianluca	Giorgini Stefano
140447	6	Fondamenti di informatica e calcolo numerico (I-II modulo)	Foundations of computer science and numerical methods	ING-INF/05 MAT/08	12	12									120		si	Colazzo Luigi (1° mod) Bertolazzi Enrico (2° mod)	Bombieri Nicola (1° mod) Frego Marco (2° mod)
140459	7	Economia applicata all'ingegneria	Economics for engineers	SECS-P/08	6						6				60		si	Maggioni Paolo	Pieri Fabio
145602		Ciclo di seminari di Introduzione e orientamento all'ingegneria dei materiali e della produzione e all'ingegneria meccatronica	Seminars of Introduction to Materials and Production engineering and Mechatronics engineering		1									1	20	(2)			
						34	18	9	0	0	6	0	0	1					
						64	30	18	0	6	0	6	0	3	1				

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 corrispondenti a insegnamenti dei settori scientifico-disciplinari MAT/03-05 e FIS/01

II ANNO curriculum Metodologico - a) ORIENTAMENTO MATERIALI																			
I SEMESTRE																			
Codice ESSE3	N.	Attività formative	Courses	Settore	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	C	D	E	F	ore corso	Note	corso segreto	GRUPPO A-L	GRUPPO M-Z
																		Docente	Docente
140448	8	Analisi matematica 2	Mathematical analysis 2	MAT/05	12	12									120		no	Mazzucchi Sonia	
140080	9	Meccanica dei fluidi	Fluid mechanics	ICAR/01	6						6				60		si	Trivellato Filippo	Armanini Aronne
140077	10	Fisica 2	Physics 2	FIS/01	9		9								90		no	Quaranta Alberto	
140464		Laboratorio didattico di fisica	Physics laboratory		1									1	20	(2)	si	Tommasino Francesco	Iuppa Roberto
						28	12	9	0	0	6	0	0	1					
II SEMESTRE																			
Codice ESSE3	N°	Attività formative	Courses	Settore	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	C	D	E	F	ore corso	Note	corso segreto	GRUPPO A-L	GRUPPO M-Z
																		Docente	Docente
140078	11	Fisica tecnica	Engineering thermodynamics and heat transfer	ING-IND/10	6						6				60		no	Baggio Paolo	
140449	12	Scienza dei materiali	Materials Science	ING-IND/22	6			6							60		si	Deflorian Flavio	
140299	13	Impianti industriali	Industrial plants	ING-IND/17	6				6						60		no	Sgarbossa Fabio	
140451	14	Sistemi elettrici e sistemi elettronici	Electrical and electronic systems	ING-INF/07	12					12					120		si	Petri Dario	
140462		Altre attività	Other activities		1									1		(2)			
						31	0	0	6	6	12	6	0	0	1				
						59	12	9	6	6	12	12	0	0	2				

NON ATTIVATO A.A. 2016-17

III ANNO curriculum Metodologico - a) ORIENTAMENTO MATERIALI																
I SEMESTRE																
Codice ESSE3	N.	Attività formative	Courses	Settore	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	C	D	E	F	ore corso	Note
140452	15	Sistemi meccanici e modelli	<i>Mechanical systems and modeling</i>	ING-IND/13	12				12						120	
140453	16	Tecnologie meccaniche	<i>Manufacturing technologies</i>	ING-IND/16	6				6						60	
140083	17	Metallurgia	<i>Metallurgy</i>	ING-IND/21	6			6							60	
140292	18	Scienza e tecnologia dei materiali	<i>Materials science and technologies</i>	ING-IND/22	6			6							60	
					30	0	0	12	18	0	0	0	0	0		
II SEMESTRE																
Codice ESSE3	N°	Attività formative	Courses	Settore	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	C	D	E	F	ore corso	Note
140454	19	Tecnica delle costruzioni meccaniche	<i>Strength of materials</i>	ING-IND/14	12				12						120	
	20a	Corso a scelta	<i>Elective course</i>		6							6			60	(3)
	20b	Corso a scelta	<i>Elective course</i>		6							6			60	(3)
140457		Prova finale	<i>Final test</i>		3								3			
					27	0	0	0	12	0	0	12	3	0		
					57	0	0	12	30	0	0	12	3	0		

TOT 3 ANNI	180	42	27	18	42	12	18	12	6	3
------------	-----	----	----	----	----	----	----	----	---	---

NOTE:

- (1) = Il superamento della prova di lingua inglese è propedeutico per tutte le prove di esame degli insegnamenti del **terzo anno**.
- (2)= I **crediti di tipo F** possono essere acquisiti:
 - con attività di tirocinio esterno
 - con la frequenza a seminari e iniziative offerte annualmente dal Dipartimento
[145601 Industrial Engineering Day](#) [145602 Introd. e orientamento ing. materiali e della produzione e ing. mecatronica](#)
[145603 Ciclo di seminari di Dipartimento](#)
 - con attività collegate alla prova finale (presso i laboratori del Dipartimento o presso azienda/ente/struttura esterna all'Università)
[145604 Attività collegata alla prova finale](#)
 - con il riconoscimento di altre attività
[140462 Altre attività](#)
- (3) = esami a scelta offerti dal Dipartimento

Nell'a.a. 2016-17 molti corsi sono sdoppiati e divisi per lettera alfabetica dello studente **gruppo corso A-L** e **gruppo corso M-Z**