

MOD. A2) 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 - b) orientamento Meccatronica

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 sfidpp	GRUPPO A-L		GRUPPO M-Z												
																		Docente		Docente												
140444	1	Analisi matematica 1 (A-L)	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	<table border="1"> <tr><td>Docente</td><td>Docente</td></tr> <tr><td>Ceccato Riccardo</td><td>Ceccato Riccardo</td></tr> </table>	Docente	Docente	Ceccato Riccardo	Ceccato Riccardo	<table border="1"> <tr><td>Docente</td><td>Docente</td></tr> <tr><td>Ceccato Riccardo</td><td>Ceccato Riccardo</td></tr> </table>		Docente	Docente	Ceccato Riccardo	Ceccato Riccardo				
Docente	Docente																															
Ceccato Riccardo	Ceccato Riccardo																															
Docente	Docente																															
Ceccato Riccardo	Ceccato Riccardo																															
140011	3	Disegno Industriale	Industrial drawing	ING-IND/15	6				6						60		si	<table border="1"> <tr><td>Docente</td><td>Docente</td></tr> <tr><td>Cristofolini Ilaria</td><td>Cristofolini Ilaria</td></tr> </table>	Docente	Docente	Cristofolini Ilaria	Cristofolini Ilaria	<table border="1"> <tr><td>Docente</td><td>Docente</td></tr> <tr><td>Cristofolini Ilaria</td><td>Cristofolini Ilaria</td></tr> </table>		Docente	Docente	Cristofolini Ilaria	Cristofolini Ilaria				
Docente	Docente																															
Cristofolini Ilaria	Cristofolini Ilaria																															
Docente	Docente																															
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 sfidpp	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 1	Physics 1	FIS/01	9		9								90		si	<table border="1"> <tr><td>Docente</td><td>Docente</td></tr> <tr><td>Lattanzi Gianluca</td><td>Giorgini Stefano</td></tr> </table>	Docente	Docente	Lattanzi Gianluca	Giorgini Stefano	<table border="1"> <tr><td>Docente</td><td>Docente</td></tr> <tr><td>Lattanzi Gianluca</td><td>Giorgini Stefano</td></tr> </table>		Docente	Docente	Lattanzi Gianluca	Giorgini Stefano				
Docente	Docente																															
Lattanzi Gianluca	Giorgini Stefano																															
Docente	Docente																															
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	<table border="1"> <tr><td>Docente</td><td>Docente</td></tr> <tr><td>Colazzo Luigi (1° mod)</td><td>Bombieri Nicola (1° mod)</td></tr> <tr><td>Bertolazzi Enrico (2° mod)</td><td>Frego Marco (2° mod)</td></tr> </table>	Docente	Docente	Colazzo Luigi (1° mod)	Bombieri Nicola (1° mod)	Bertolazzi Enrico (2° mod)	Frego Marco (2° mod)	<table border="1"> <tr><td>Docente</td><td>Docente</td></tr> <tr><td>Colazzo Luigi (1° mod)</td><td>Bombieri Nicola (1° mod)</td></tr> <tr><td>Bertolazzi Enrico (2° mod)</td><td>Frego Marco (2° mod)</td></tr> </table>		Docente	Docente	Colazzo Luigi (1° mod)	Bombieri Nicola (1° mod)	Bertolazzi Enrico (2° mod)	Frego Marco (2° mod)
Docente	Docente																															
Colazzo Luigi (1° mod)	Bombieri Nicola (1° mod)																															
Bertolazzi Enrico (2° mod)	Frego Marco (2° mod)																															
Docente	Docente																															
Colazzo Luigi (1° mod)	Bombieri Nicola (1° mod)																															
Bertolazzi Enrico (2° mod)	Frego Marco (2° mod)																															
140459	7	Economia applicata all'ingegneria	Economics for engineers	SECS-P/08	6					6					60		si	<table border="1"> <tr><td>Docente</td><td>Docente</td></tr> <tr><td>Maggioni Paolo</td><td>Pieri Fabio</td></tr> </table>	Docente	Docente	Maggioni Paolo	Pieri Fabio	<table border="1"> <tr><td>Docente</td><td>Docente</td></tr> <tr><td>Maggioni Paolo</td><td>Pieri Fabio</td></tr> </table>		Docente	Docente	Maggioni Paolo	Pieri Fabio				
Docente	Docente																															
Maggioni Paolo	Pieri Fabio																															
Docente	Docente																															
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	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 b) orientamento Meccatronica																												
I SEMESTRE																												
Codice ESSE3	N.	Attività formative	Courses	Settore	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	C	D	E	F	ore corso	Note	corso sfidpp	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	<table border="1"> <tr><td>Docente</td><td>Docente</td></tr> <tr><td>Trivellato Filippo</td><td>Armanini Aronne</td></tr> </table>	Docente	Docente	Trivellato Filippo	Armanini Aronne	<table border="1"> <tr><td>Docente</td><td>Docente</td></tr> <tr><td>Trivellato Filippo</td><td>Armanini Aronne</td></tr> </table>		Docente	Docente	Trivellato Filippo	Armanini Aronne
Docente	Docente																											
Trivellato Filippo	Armanini Aronne																											
Docente	Docente																											
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		si	<table border="1"> <tr><td>Docente</td><td>Docente</td></tr> <tr><td>Tommasino Francesco</td><td>Iruppa Roberto</td></tr> </table>	Docente	Docente	Tommasino Francesco	Iruppa Roberto	<table border="1"> <tr><td>Docente</td><td>Docente</td></tr> <tr><td>Tommasino Francesco</td><td>Iruppa Roberto</td></tr> </table>		Docente	Docente	Tommasino Francesco	Iruppa Roberto
Docente	Docente																											
Tommasino Francesco	Iruppa Roberto																											
Docente	Docente																											
Tommasino Francesco	Iruppa Roberto																											
					28	12	9	0	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 sfidpp	GRUPPO A-L		GRUPPO M-Z								
																		Docente		Docente								
140496	11	Fondamenti di automatica	Automatic control	ING-INF/04	6						6				60		no	Panzani Giulio										
140449	10	Scienza dei materiali	Materials science	ING-IND/22	6				6						60		si	Deflorian Flavio										
140497	13	Oleodinamica e pneumatica	Oil hydraulics and pneumatics	ICAR-01	6						6				60		no	Rosatti Giorgio										
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	0	12	12	0	0	1														
					59	12	9	6	0	12	18	0	0	2														

**III ANNO curriculum Metodologico b) orientamento Meccatronica**

NON ATTIVATO A.A. 2016-17

I SEMESTRE																
Codice ESSE3	N.	Attività formative	Courses	Settore	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	C	D	E	F	ore corso	Note
140503	15	Fondamenti di elettronica	Electronics	ING-INF/01	6						6				60	
140504	16	Misure meccaniche e termiche	Foundation of measurements for mechanical systems	ING-IND/12	6				6						60	
140083	17	Metallurgia	Metallurgy	ING-IND/21	6			6							60	
140452	18	Sistemi meccanici e modelli	Mechanical systems and models	ING-IND/13	12				12						120	
					30	0	0	6	18	0	6	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	Strength of materials	ING-IND/14	12				12						120	
	20a	Corso a scelta	Elective course		6						6				60	(3)
	20b	Corso a scelta	Elective course		6						6				60	(3)
		Prova finale	Final test		3								3			
					27	0	0	0	12	0	0	12	3	0		
					57	0	0	6	30	0	6	12	3	0		

<b>TOT 3 ANNI</b>	<b>180</b>	<b>42</b>	<b>27</b>	<b>12</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>3</b>						
-------------------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	--	--	--	--	--	--

- 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. meccatronica](#)  
[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**