

A3)

MANIFESTO LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA MECCATRONICA

 coorte studenti:
immatr.A.A. 2016-17

Curriculum Industrial Process Management a.a. 2016-17

I ANNO												
I SEMESTRE												
Codice ESSE3	N°	Attività formative	Settore	CFU	B	C	D	E	F	Ore Corso	Note	Docente
140466	1	Computational Methods for Mechatronics	MAT/08	6		6				60		Bertolazzi Enrico
140467	2	Manufacturing automation	ING-IND/16	6	6					60		Bosetti Paolo
145489	3	Enterprise information systems	ING-INF/05	6		6				60		Mich Luisa
	12a	Elective course		6			6			60	(1)	
<i>Tot.</i>				24	6	12	6	0	0			
II SEMESTRE												
Codice ESSE3	N°	Attività formative	Settore	CFU	B	C	D	E	F	Ore Corso	Note	Docente
140500	4	Automatic control	ING-INF/04	9		9				90		Zaccarian Luca
140353	5	Logistica e gestione impianti industriali	ING-IND/17	6	6					60		Bonfioli Mario
140469	6	Modeling and simulation of mechatronic systems	ING-IND/13	9	9					90		Biral Francesco
140408		Other activities		3					3		(2)	
	12b	Elective course		6			6			60	(1)	
<i>Tot.</i>				33	15	9	6	0	3			
<i>Tot. l'anno</i>				57	21	21	12	0	3			

II ANNO												
I SEMESTRE												
Codice ESSE3	N°	Attività formative	Settore	CFU	B	C	D	E	F	Ore Corso	Note	Docente
140506	7	Robotic Perception and Action	ING-IND/12	9	9					90		De Cecco Mariolino
140471	8	Design and control of product and process	ING-IND/16	6	6					60		Bosetti Paolo
140473	9	Quality and innovation engineering	ING-INF/07	6		6				60		Petri Dario
145530	10	Industrial systems modeling	ING-INF/05	6		6				60		Fedrizzi Mario
	12c	Elective course		6			6			60	(1)	
<i>Tot.</i>				33	15	12	6	0	0			
II SEMESTRE												
Codice ESSE3	N°	Attività formative	Settore	CFU	B	C	D	E	F	Ore Corso	Note	Docente
140501	11	Dynamics and control of vehicles and robots	ING-IND/13	9	9					90		Biral Francesco
	11d	Elective course		6			6			60	(1)	
		Final project		15				15				
<i>Tot.</i>				30	9	0	6	15	3			
<i>Tot. II° anno</i>				63	24	12	12	15	3			
Totale				120	45	33	24	15	3			

INSEGNAMENTI A SCELTA PROPOSTI

I SEMESTRE												
Codice ESSE3	N°	Attività formative	Settore	CFU	B	C	D	E	F	Ore Corso	Note	Docente
140472		Distributed systems for measurement and automation	ING-INF/07	6			6			60		Fontanelli Daniele
145488		Project management	SECS-S/06	6			6			60		docente da definire
140426		Functional and smart materials	ING-IND/22	6			6			60		Lutterotti Luca
140475		Mechanical design and machine elements	ING-IND/14	9			9			90		Benedetti Matteo
II SEMESTRE												
Codice ESSE3	N°	Attività formative	Settore	CFU	B	C	D	E	F	Ore Corso	Note	Docente
140440		Industrial robotics	ING-IND/13	6			6			60		docente da definire
145478		Operations research	SECS-S/06	6			6			60		Fedrizzi Mario
140431		Modeling and design with finite elements	ING-IND/14	6			6			60		Benedetti Matteo
145475		Desing methods for industrial engineering	ING-IND/15	6			6			60		Cristofolini Ilaria
145535		Industrial electronics and instrumentation	ING-INF/07	6			6			60		David Macii
140417		Mechanical vibrations	ING-IND/13	6			6			60		Bortoluzzi Daniele

NOTE:

- (1) Gli insegnamenti a scelta diversi da quelli proposti e indicati a Manifesto devono essere approvati dal Consiglio di Dipartimento.
- (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 (vedi attività seminariali sul portale del dipartimento: [145601 Industrial Engineering Day](#))
 - 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) Corso offerto in lingua italiana