

<b>MOD. B2) A.A. 2014-15 MANIFESTO LT IN INGEGNERIA INDUSTRIALE</b>	coorte studenti: <i>iscritti a.a. 2012-13 e precedenti</i>
<b>Curriculum TECNOLOGICO</b>	

DISATTIVATO a.a. 2014-15

I ANNO comune ai curricula Metodologico e Tecnologico																	
I SEMESTRE																	
Codice ESSE3	N°	Attività formative	Courses	Settore	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	C	D	E	F	G	ore corso	Note
140000	1	Analisi matematica 1	Mathematical Analysis I	MAT/05	12	12										120	
140110	2	Chimica con elementi di chimica organica	Chemistry and basic organic chemistry	CHIM/07	9		9									90	
140011	3	Disegno Industriale	Industrial Drawing	ING-IND/15	6				6							60	
					27	12	9	0	6	0	0	0	0	0	0		
II SEMESTRE																	
Codice ESSE3	N°	Attività formative	Courses	Settore	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	C	D	E	F	G	ore corso	Note
140006	4	Geometria e algebra lineare	Geometry and linear algebra	MAT/03	6	6										60	
140005	5	Fisica 1	Physics I	FIS/01	9		9									90	
140290	6	Scienza dei materiali	Materials Science	ING-IND/22	12			12								120	
140039		Lingua inglese (B1- CEF)	English language (B1- CEF)		3								3				*
					30	6	9	12	0	0	0	0	3	0	0		
					57	18	18	12	6	0	0	0	3	0			

**NOTA:**  
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

DISATTIVATO a.a. 2014-15

II ANNO curriculum Tecnologico																	
I SEMESTRE																	
Codice ESSE3	N°	Attività formative	Courses	Settore	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	C	D	E	F	G	ore corso	Note
140084	7	Scienza e tecnologia dei materiali 1	Materials Science and Technology I	ING-IND/22	6			6								60	
140329	8	Metallurgia e Tecnologie metallurgiche	Metallurgy and Metallurgical Technology	ING-IND/21	12					12						120	
140134	9	Fisica 2	Physics II	FIS/01	6		6									60	
140085	10	Tecnologia meccanica 1	Manufacturing Technology I	ING-IND/16	6				6							60	
140079		Laboratorio didattico di fisica	Students physics laboratory		1								1			20	
					31	0	6	6	6	12	0	0	0	1	0		
II SEMESTRE																	
Codice ESSE3	N°	Attività formative	Courses	Settore	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	C	D	E	F	G	ore corso	Note
140078	11	Fisica tecnica	Engineering Thermodynamics and heat transfer	ING-IND/10	6						6					60	
140076	12	Elettrotecnica per l'ingegneria industriale	Electrotechnics for Industrial Engineering	ING-IND/31	6						6					60	
140080	13	Meccanica dei fluidi	Fluid Mechanics	ICAR/01	6						6					60	
140081	14	Meccanica dei solidi 1	Solid mechanics I	ICAR/08	6			6								60	
140107	15	Tecnologia meccanica 2	Manufacturing Technology II	ING-IND/16	6				6							60	
					30	0	0	6	6	0	18	0	0	0	0		
					61	0	6	12	12	12	18	0	0	1	0		

III ANNO curriculum Tecnologico																		
I SEMESTRE																		
Codice ESSE3	N°	Attività formative	Courses	Settore	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	C	D	E	F	G	ore corso	Note	Docente
140304	16	Meccanica applicata alle macchine 1	Mechanical Systems I	ING-IND/13	6				6							60		Da Lio Mauro
140294	17	Progettazione meccanica e costruzione di macchine	Mechanical design and machine elements	ING-IND/14	9				9							90		Fontanari Vigilio
140305	18	Scienza e tecnologia dei materiali 2	Materials Science and Technology II	ING-IND/22	6			6								60		Fambri Luca
140296	19	Macchine	Fluid-Machines	ING-IND/08	6				6							60		Da definire
140009		Altre attività	Other activities		4								4				**	
					31	0	0	6	21	0	0	0	0	4	0			
II SEMESTRE																		
Codice ESSE3	N°	Attività formative	Courses	Settore	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	C	D	E	F	G	ore corso	Note	Docente
	20a	Corso a scelta	Elective course		6							6				60	***	
	20b	Corso a scelta	Elective course		6							6				60	***	
		Altre attività	Other activities		4									4			**	
		Stage e tirocinio esterno	Other activities		6										6			
		Prova finale	Final Project		9								9			90		
					21	0	0	0	0	0	0	12	9	4	6			
					62	0	0	6	21	0	0	12	9	8	6			
<b>tot. 3 anni</b>					<b>180</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>39</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>6</b>			

INSEGNAMENTI A SCELTA PROPOSTI																		
II SEMESTRE																		
Codice ESSE3	N°	Attività formative	Courses	SSD	CFU	a1	a2	b1	b2	b3	C	D	E	F	G	ore corso	Note	Docente
140297		Misure meccaniche termiche 1	Foundation of Measurements for Mechanical Systems	ING-IND/12	6							6				60		De Cecco Mariolino
140357		Metodi per la progettazione industriale	Method for industrial design	ING-IND/15	6							6				60		Cristofolini Ilaria
140328		Laboratorio di chimica	Chemistry Laboratory	CHIM/06-07	6							6				60		Dirè Sandra
140303		Laboratorio di metallurgia	Laboratory of Metallurgy	ING-IND/21	6							6				60		Colombo Diego
140003		Economia applicata all'ingegneria	Principles of engineering economics	SECS-P/08	6							6				60		Da definire
140307		Laboratorio di Scienza e tecnologia dei materiali	Materials Science and Technology Laboratory	ING-IND/22	6							6				60		Lutterotti Luca
140300		Calcolo numerico	Numerical analysis	MAT/08	6							6				60		Bertolazzi Enrico

**NOTE:**  
 \* Il superamento della prova di lingua inglese è propedeutico per tutte le prove di esame degli insegnamenti del terzo anno.  
 \*\* Tali crediti di tipo F possono essere acquisiti con attività di tirocini /stage presso laboratori o aziende, con la frequenza a seminari e iniziative offerte annualmente dal Dipartimento o tramite il riconoscimento di altre attività.  
 \*\*\* esami a scelta offerti dal Dipartimento