

MOD. A MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2015-16											
Laurea Magistrale in Materials and Production Engineering - classe LM 22											
I ANNO COMUNE											
I semestre											
Cod. ESSE3	N°	Courses	Settore	CFU	B	C	D	E	F	Ore Corso	Note
145471	1	Metallic materials engineering (corso integrato 1° mod. - 2° mod.)	ING-IND/21	12	12					120	
140475	2	Mechanical design and machine elements	ING-IND/14	9		9				90	
145472	3	Ceramic materials engineering	ING-IND/22	9	9					90	
tot. 1° sem				30	21	9	0	0	0		
II semestre											
Cod. ESSE3	N°	Courses	Settore	CFU	B	C	D	E	F	Ore Corso	Note
145473	4	Properties and characterization of materials (corso integrato 1° mod. - 2° mod.)	ING-IND/22 CHIM/07	12	6	6				120	
140425	5	Composite materials engineering	ING-IND/22	6	6					60	
145474	6	Polymeric materials engineering	ING-IND/22	9	9					90	
145475	7a	Design methods for industrial engineering	ING-IND/15	6						60	curriculum Manufacturing and product Development curriculum Energy, Environment and sustainable Development curriculum Bio-related and Functional Materials curriculum Industrial Processes Management and Optimization
145476	7b	Solid state physics	FIS/03								
145477	7c	Principles of bioengineering	ING-IND/34								
145478	7d	Operations research	SECS-S/06								
tot. 2° sem				33	21	12	0	0	0		
Tot. 1° anno				63	42	21	0	0	0		

Docente
Giovanni Straffellini (1° mod.) - Massimo Pellizzari (2° mod.)
Matteo Benedetti
Vincenzo M. Sglavo

Docente
Alessandro Pegoretti (1° mod) Sandra Dirè (2° mod.)
Claudio Migliaresi
Luca Fambri
Ilaria Cristofolini
Quaranta Alberto
Antonella Motta
Mario Fedrizzi

NON ATTIVATO A.A. 2015-16	II ANNO - curriculum Manufacturing and product Development											
	Cod. ESSE3	N°	Attività formative	Settore	CFU	B	C	D	E	F	Ore Corso	Note
	145481	8	Corrosion e degradation control of materials	ING-IND/22	6	6					60	
	140347	9	Product Design	ING-IND/22	6		6				60	
	145482	10	Finite elements modeling	ING-IND/14	6		6				60	
	145483	11	Steelmaking and foundry technologies	ING-IND/21	6	6					60	
	12a		Elective course		6			6			60	
	12b		Elective course		6			6			60	
			tirocinio/altre attività		3					3		
			Prova finale		18					18		
Tot. II° anno				57	12	12	12	18	3			
Totale				120	54	33	12	18	3			

NON ATTIVATO A.A. 2015-16	II ANNO - curriculum Energy, Environment and Sustainable Development											
	Cod. ESSE3	N°	Attività formative	Settore	CFU	B	C	D	E	F	Ore Corso	Note
	145481	8	Corrosion e degradation control of materials	ING-IND/22	6	6					60	
	145484	9	Nanomaterials and nanotechnologies	ING-IND/22	6		6				60	
	145485	10	Materials for energy	ING-IND/22	6	6					60	
	145486	11	Recycling and sustainable materials	ING-IND/22	6	6					60	
	12a		Elective course		6			6			60	
	12b		Elective course		6			6			60	
			tirocinio/altre attività		3					3		
			Prova finale		18					18		
Tot. II° anno				57	18	6	12	18	3			
Totale				120	60	27	12	18	3			

NON ATTIVATO A.A. 2015-16	II ANNO - curriculum Bio-related and functional materials											
	Cod. ESSE3	N°	Attività formative	Settore	CFU	B	C	D	E	F	Ore Corso	Note
	145481	8	Corrosion e degradation control of materials	ING-IND/22	6	6					60	
	145484	9	Nanomaterials and nanotechnologies	ING-IND/22	6		6				60	
	145487	10	Bioinspired and functional materials	ING-IND/22	6	6					60	
	140436	11	Biomaterials and biomedical technologies	ING-IND/34	6		6				60	
	12a		Elective course		6			6			60	
	12b		Elective course		6			6			60	
			tirocinio/altre attività		3					3		
			Prova finale		18					18		
Tot. II° anno				57	12	12	12	18	3			
Totale				120	54	33	12	18	3			

NON ATTIVATO A.A. 2015-16	II ANNO - curriculum Industrial Processes Management and Optimization											
	Cod. ESSE3	N°	Attività formative	Settore	CFU	B	C	D	E	F	Ore Corso	Note
	145481	8	Corrosion e degradation control of materials	ING-IND/22	6	6					60	
	145488	9	Project management	SECS-S/06	6		6				60	
	145489	10	Enterprise information system	ING-INF/05	6		6				60	
	140473	11	Quality and innovation engineering	ING-INF/07	6		6				60	
	12a		Elective course		6			6			60	
	12b		Elective course		6			6			60	
			tirocinio/altre attività		3					3		
			Prova finale		18					18		
Tot. II° anno				57	6	18	12	18	3			
Totale				120	48	39	12	18	3			