

Allegato 1

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Materiali - Classe delle Lauree Magistrali LM 53					
		CFU	Tipo	Lingua	SSD coinvolti
	<b>ANNO I</b>				
	<b>I Semestre</b>				
1	Fisica della Materia	6	O/C	ITA	FIS/03
2	Constitutive Models for Bio/Nanomaterials	9	O/C	ENG	ICAR/08
3	Produzione e Proprietà dei Materiali	9	O/C	ITA	ING-IND/22
4	Transfer Phenomena for Materials Engineering	6	O/A	ENG	ING-IND/24
	<b>II Semestre</b>				
5	Chimica della Materia	6	O/C	ITA	CHIM/02
6	Tecnologie di lavorazione dei Materiali C.I. mod I: Tecnologia e Lavorazione di Materiali non polimerici; mod II: Tecnologia e Lavorazione dei Materiali Polimerici	15	O/C/A	ENG	ING-IND/16 ING-IND/22
<b>Totale I anno</b>		<b>51</b>			
	<b>ANNO II</b>				
	<b>I Semestre</b>				
7	Biomateriali	9	O/C	ITA	ING-IND/22
8	Degradazione e Riciclo dei Materiali	6	O/C	ITA	ING-IND/22
9	Materia Opzionale Gruppo I	6	O/C	ITA/ENG	---
10	Materia Opzionale Gruppo II	6	O/A	ITA/ENG	---
	<b>II Semestre</b>				
	Materie a Scelta dello Studente	12	S	ITA/ENG	---
	<b>Altre attività</b>				
	Stage	6	I	---	---
	Tesi di Laurea	24	T	---	---
<b>Totale II anno</b>		<b>69</b>			
<b>Totale generale</b>		<b>120</b>	<b>di cui 36 CFU erogati in inglese</b>		

	<b>Materie Opzionali Gruppo I - Caratterizzanti</b>				
I	Materials and Processing for Tissue Engineering	6	O/C	ENG	ING-IND/22
II	Materiali Compositi e Nanocompositi	6	O/C	ITA	ING-IND/22
III	Functional nanostructured materials: from molecules to nanomachines	6	O/C	ENG	CHIM/07
IV	Packaging dei Prodotti Alimentari	6	O/C	ITA	ING-IND/22
V	Materiali per la Catalisi Eterogenea	6	O/C	ITA	CHIM/07
	<b>Materie Opzionali Gruppo II - Affini e Integrative</b>				
VI	Degrado e Protezione dei Materiali Metallici	6	O/A	ITA	ING-ING/23
VII	Biochimica Cellulare	6	O/A	ITA	BIO/10
VIII	Materials for Energy Storage and Conversion	6	O/A	ENG	ING-IND/23
IX	Materials and technology for micro and nano electronics	6	O/A	ENG	IND-INF/01
X	Funzionalizzazione di materiali per uso biomedicale	6	O/A	ITA	CHIM/09
XI	Materiali per il Design	6	O/A	ITA	ICAR/13
XII	Bioteχνologie dei microorganismi	6	O/A	ITA	BIO/19
	<b>Materie a scelta consigliate (*)</b>				
a	Progettazione Industriale e Tecniche CAD	6	S/A	ITA	ING-IND/15
b	Analisi Sperimentale delle Tensioni	6	S/A	ITA	ING-IND/14

Ulteriori informazioni e schede di trasparenza all'indirizzo:

<http://offweb.unipa.it/offweb/public/corso/visualizzaCurriculum.seam?oidCurriculum=15686&paginaProvenienza=ricercaSemplice&cid=10022>