

**UNIVERSITA' DI TORINO****ANNO ACCADEMICO 2019/20****CORSO DI LAUREA IN SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI****PERCORSO DI FORMAZIONE****Primo Anno**

<b>Insegnamento</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Ambito</b>	<b>Settore</b>	<b>CFU</b>	<b>Semestre</b>
Matematica <sup>1,2</sup>	A	DISCIPLINE MATEMATICHE, INFORMATICHE E FISICHE	MAT/03- MAT/07	12	I
Chimica Generale ed Inorganica con Laboratorio	A	DISCIPLINE CHIMICHE	CHIM/03	10	I
Matematica in e-learning <sup>1,2</sup>	A	DISCIPLINE MATEMATICHE, INFORMATICHE E FISICHE	MAT/03- MAT/07	12	I-II
Calcolo Numerico	C	ATTIVITA' AFFINI ED INTEGRATIVE	MAT/08	8	I
Chimica Organica con Laboratorio	A	DISCIPLINE CHIMICHE	CHIM/06	10	II
Fisica Generale I con Laboratorio <sup>2</sup>	A	DISCIPLINE MATEMATICHE, INFORMATICHE E FISICHE	FIS/01	10	II
Chimica Fisica I	B	DISCIPLINE CHIMICHE INORGANICHE E CHIMICO - FISICHE	CHIM/02	7	II
Inglese	F	PER LA CONOSCENZA DI ALMENO UNA LINGUA STRANIERA	-	4	II
Corso formazione sicurezza				1	I
Totale Crediti				62	

---

<sup>1</sup> Il corso di "Matematica in e-learning" è alternativo al corso di Matematica.

<sup>2</sup> Il corso di "Matematica" o "Matematica in e-learning" è propedeutico ai corsi di Fisica Generale I e II con laboratorio

**UNIVERSITA' DI TORINO****ANNO ACCADEMICO 2019/20****CORSO DI LAUREA IN SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI****PERCORSO DI FORMAZIONE****Secondo Anno**

<b>Insegnamento</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Ambito</b>	<b>Settore</b>	<b>CFU</b>	<b>Semestre</b>
Fisica Generale II con Laboratorio <sup>2</sup>	C	ATTIVITA' AFFINI ED INTEGRATIVE	FIS/01	12	I
Cristallografia	C	ATTIVITA' AFFINI ED INTEGRATIVE	GEO/06	6	I
Metodi Matematici e Meccanica Quantistica	C	ATTIVITA' AFFINI ED INTEGRATIVE	FIS/02	8	I
Metodologie di caratterizzazione dei materiali con laboratorio	C	ATTIVITA' AFFINI ED INTEGRATIVE	FIS/01	8	I-II
Chimica Fisica II	B	DISCIPLINE CHIMICHE INORGANICHE E CHIMICO-FISICHE	CHIM/02	7	II
Chimica e Tecnologia dei Polimeri con laboratorio	B	DISCIPLINE CHIMICHE INDUSTRIALI E TECNOLOGICHE	CHIM/04	8	II
Materiali metallici con Laboratorio	B	DISCIPLINE CHIMICHE INDUSTRIALI E TECNOLOGICHE	ING-IND/22	8	II
Chimica dei Materiali	B	DISCIPLINE CHIMICHE INORGANICHE E CHIMICO-FISICHE	CHIM/03	6	II
Totale Crediti				63	

**UNIVERSITA' DI TORINO****ANNO ACCADEMICO 2019/20****CORSO DI LAUREA IN SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI****PERCORSO DI FORMAZIONE****Terzo Anno**

<b>Insegnamento</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Ambito</b>	<b>Settore</b>	<b>CFU</b>	<b>Semestre</b>
Chimica Analitica dei Materiali	B	DISCIPLINE CHIMICHE ANALITICHE E AMBIENTALI	CHIM/01	8	I
Materiali per l'Elettronica con Laboratorio	C	ATTIVITA' AFFINI ED INTEGRATIVE	FIS/03-FIS/01	12	I-II
Metodi Spettroscopici e di Microscopia con laboratorio	B	DISCIPLINE CHIMICHE INORGANICHE E CHIMICO-FISICHE	CHIM/02	6	I
Materiali per l'energia con Laboratorio	B	DISCIPLINE CHIMICHE INORGANICHE E CHIMICO-FISICHE	CHIM/02	6	I
Chimica Fisica dei Materiali con Laboratorio	B	DISCIPLINE CHIMICHE INORGANICHE E CHIMICO-FISICHE	CHIM/02	6	I
A scelta	D	A SCELTA DELLO STUDENTE	-	12	II
Altre abilità	E	ABILITA' INFORMATICHE E TELEMATICHE	-	2	II
Prova finale	F	PER LA PROVA FINALE	-	4	II
Totale Crediti				56	