

UNIVERSITA' DI TORINO

ANNO ACCADEMICO 2018/19

CORSO DI LAUREA IN SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI

PERCORSO DI FORMAZIONE

Primo Anno

Insegnamento	Tipologia	Ambito	Settore	CFU	Semestre
Matematica ^{1,2}	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 ^{1,2}	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 ²	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
Totale Crediti				61	

¹ Il corso di “Matematica in e-learning” è alternativo al corso di Matematica.

² 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 2018/19****CORSO DI LAUREA IN SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI****PERCORSO DI FORMAZIONE****Secondo Anno**

Insegnamento	Tipologia	Ambito	Settore	CFU	Semestre
Fisica Generale II con Laboratorio ²	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 2018/19****CORSO DI LAUREA IN SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI****PERCORSO DI FORMAZIONE****Terzo Anno**

Insegnamento	Tipologia	Ambito	Settore	CFU	Semestre
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	