

PIANO DI STUDI
SCIENZA DEI MATERIALI
(Tutti i corsi sono tenuti in lingua inglese)

Primo Anno

Insegnamento	Tipologia	Ambito	Settore	CFU	Semestre
ADVANCED MATHEMATICS AND NUMERICAL ANALYSIS	C	ATTIVITA' AFFINI ED INTEGRATIVE	MAT/07-MAT/08	8	I
QUANTUM MECHANICS	B	DISCIPLINE FISICHE E CHIMICHE	FIS/02	6	I
METALLURGY	B	DISCIPLINE DELL'INGEGNERIA	ING-IND/22	6	I
POLYMERIC MATERIALS WITH LABORATORY	B	DISCIPLINE FISICHE E CHIMICHE	CHIM/04	8	I
ADVANCED CRYSTALLOGRAPHY	B	DISCIPLINE FISICHE E CHIMICHE	GEO/06	6	I
PHYSICAL CHEMISTRY	B	DISCIPLINE FISICHE E CHIMICHE	CHIM/02	8	II
SOLID STATE PHYSICS	B	DISCIPLINE FISICHE E CHIMICHE	FIS/03	12	II
ANALYTICAL CHEMISTRY FOR MATERIAL SCIENCE	C	ATTIVITA' AFFINI ED INTEGRATIVE	CHIM/01	4	II
SOLID STATE CHEMISTRY WITH LABORATORY	B	DISCIPLINE FISICHE E CHIMICHE	CHIM/03	6	II
Totale Crediti				64	

Secondo Anno

Insegnamento	Tipologia	Ambito	Settore	CFU	Semestre
SELECTION AND USE OF MATERIALS	B	DISCIPLINE DELL'INGEGNERIA	ING-IND/22	6	I
ORGANIC MATERIALS WITH LABORATORY	B	DISCIPLINE FISICHE E CHIMICHE	CHIM/06	6	I
A SCELTA	D			8	I-II
INTERNSHIP LABORATORY	F	TIROCINI FORMATIVI E DI ORIENTAMENTO		16	II
THESIS	F	PER LA PROVA FINALE		20	II
Totale Crediti				56	

Legenda : Tipologie Attività Formativa A-di base; B- caratterizzanti, C -affini e Integrative; D- a scelta dello studente; F – altre attività formative.