

Laurea in SCIENZA DEI MATERIALI

Percorso formativo valido per gli immatricolati nell'anno accademico 2023/24

(per ulteriori informazioni consultare l' [all. 2](#))

1° ANNO		
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	CFU	ORE
CHIMICA GENERALE E INORGANICA	13	LEZ: 64 ore; ESE: 30 ore; L: 24 ore
FISICA GENERALE 1	11	LEZ: 56 ore; ESE: 24 ore; L: 24 ore
MATEMATICA	13	LEZ: 56 ore; ESE: 60 ore
MATEMATICA 2	10	LEZ: 56 ore; ESE: 30 ore
LABORATORIO COMPUTAZIONALE	6	LEZ: 24 ore; L: 36 ore
LINGUA INGLESE B2 (ABILITA' RICETTIVE)	3	ALT: 75 ore
SICUREZZA NEI LABORATORI	1	ESE: 12 ore
2° ANNO		
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	CFU	ORE
CHIMICA ORGANICA 1	8	LEZ: 64 ore
FISICA GENERALE 2	11	LEZ: 56 ore; ESE: 48 ore
FISICA QUANTISTICA	9	LEZ: 56 ore; ESE: 24 ore
LABORATORIO DI FISICA	6	LEZ: 16 ore; L: 48 ore
CHIMICA FISICA 1	10	LEZ: 52 ore; ESE: 35 ore
CHIMICA INORGANICA E ANALISI DEI MATERIALI	8	LEZ: 40 ore; L: 36 ore
FONDAMENTI DI SCIENZA DEI MATERIALI	9	LEZ: 72 ore
3° ANNO		
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	CFU	ORE
FISICA DELLO STATO SOLIDO	8	LEZ: 56 ore; ESE: 12 ore
CHIMICA DELLO STATO SOLIDO E LABORATORIO	7	LEZ: 40 ore; L: 24 ore
CHIMICA E TECNOLOGIA DEI POLIMERI	6	LEZ: 24 ore; ESE: 30 ore
CHIMICA FISICA 2	8	LEZ: 56 ore; ESE: 10 ore
CHIMICA ORGANICA 2	8	LEZ: 48 ore; ESE: 20 ore
LABORATORIO DI SCIENZA DEI MATERIALI	7	LEZ: 16 ore; L: 60 ore
FORMAZIONE PER LE SCELTE PROFESSIONALI	1	ESE: 10 ore
12 CFU A LIBERA SCELTA TRA I SEGUENTI INSEGNAMENTI O SCEGLIENDO DALL'OFFERTA DI ATENEO	CFU	ORE
MATERIALI INORGANICI PER UNO SVILUPPO SOSTENIBILE	6	LEZ: 48 ore
FILM SOTTILI E TRATTAMENTI DI SUPERFICIE	6	LEZ: 32 ore; L: 24 ore
PROVA FINALE	5	PRF: 125 ore

ATTENZIONE: *SICUREZZA NEI LABORATORI è un esame propedeutico alla frequenza dei laboratori.

La frequenza delle lezioni è fortemente consigliata; **la frequenza dei laboratori è obbligatoria per il 100% delle ore.**

Eventuali ore non svolte dovranno essere recuperate secondo modalità e tempi stabiliti dal Consiglio di Corso di Studio

LEGENDA ORE:

LEZ = lezione

ESE = esercitazione

L = laboratorio

ALT = altre attività