

**Allegato 2 per il corso di laurea in
SCIENZA DEI MATERIALI (SC1163, ordinamento 2008)
DM270 Classe L-27**

COORTE 2022

| Tipologia | Ambito | SSD | Codice | Insegnamento | CFU | ORE | Anno | Periodo | Att. Obblig. | Freq. Obblig. | Lingua | Valutaz. | Propedeuticità (codice e descrizione attività formativa/e) | Attività formative che concorrono ai 30 cfu necessari per sostenere gli esami del secondo anno (vedi art. 8) | Attività formative che concorrono ai 70 cfu necessari per sostenere gli esami del terzo anno (vedi art. 8) |
|-------------------------------------|---|---|------------|---|-----|-------------------------------------|------|---------|--------------|---------------|----------|-----------------|--|--|--|
| BASE, CARATTERIZZANTE | Discipline Chimiche, Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche | CHIM/03 | SCN1035672 | CHIMICA GENERALE E INORGANICA | 13 | LEZ: 64 ore; ESE: 30 ore; L: 24 ore | I | S1 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE | SCM0012618 - SICUREZZA NEI LABORATORI | SI | SI |
| BASE | Discipline Matematiche, informatiche e fisiche | MAT/01 (CFU 3.0), MAT/02 (CFU 4.0), MAT/03 (CFU 3.0), MAT/05 (CFU 3.0) | SCQ2099439 | MATEMATICA | 13 | LEZ: 56 ore; ESE: 60 ore | I | S1 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE | | SI | SI |
| AFFINE/INTEGRATIVA | Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro | -- | SCM0012618 | SICUREZZA NEI LABORATORI | 1 | ESE: 12 ore | I | S1 | SI | NO | ITALIANO | GIUDIZIO FINALE | | SI | SI |
| ALTRO | Discipline Matematiche, informatiche e fisiche | FIS/01 (CFU 6.0), FIS/02 (CFU 3.0), FIS/03 (CFU 2.0) | SC06103110 | FISICA GENERALE 1 | 11 | LEZ: 56 ore; ESE: 24 ore; L: 24 ore | I | S2 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE | | SI | SI |
| BASE | Discipline Matematiche, informatiche e fisiche | MAT/01 (CFU 2.0), MAT/02 (CFU 2.0), MAT/03 (CFU 3.0), MAT/05 (CFU 3.0) | SCQ2099440 | MATEMATICA 2 | 10 | LEZ: 56 ore; ESE: 30 ore | I | S2 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE | | SI | SI |
| BASE | Attività formative affini o integrative, Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche | CHIM/02 (CFU 3.0), FIS/03 (CFU 3.0) | SCL1000442 | LABORATORIO COMPUTAZIONALE | 6 | LEZ: 24 ore; ESE: 30 ore | I | S2 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE | | SI | SI |
| AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE | Per la conoscenza di almeno una lingua straniera | NN | SCP8085538 | LINGUA INGLESE B2 (ABILITA' RICETTIVE) | 3 | ALT: 75 ore | I | S2 | SI | -- | INGLESE | GIUDIZIO FINALE | | SI | SI |
| CARATTERIZZANTE | Attività formative affini o integrative | FIS/03 | SCQ2099459 | FILM SOTTILI E TRATTAMENTI DI SUPERFICIE | 6 | LEZ: 24 ore; L: 36 ore | I | S1 | NO | NO | ITALIANO | VOTO FINALE | | | |
| LINGUA/PROVA FINALE | Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche | CHIM/03 | SCQ2099441 | MATERIALI INORGANICI PER UNO SVILUPPO SOSTENIBILE | 6 | LEZ: 48 ore | I | S2 | NO | NO | ITALIANO | VOTO FINALE | | | |
| BASE | Discipline Chimiche | CHIM/06 | SCQ2099499 | CHIMICA ORGANICA 1 | 8 | LEZ: 64 ore | II | S1 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE | | | SI |
| BASE | Discipline Matematiche, informatiche e fisiche | FIS/01 (CFU 5.0), FIS/02 (CFU 3.0), FIS/03 (CFU 3.0) | SCP3049600 | FISICA GENERALE 2 | 11 | LEZ: 56 ore; ESE: 48 ore | II | S1 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE | | | SI |
| CARATTERIZZANTE | Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche | CHIM/02 | SC06101274 | CHIMICA FISICA 1 | 10 | LEZ: 52 ore; ESE: 35 ore | II | S1 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE | | | SI |
| BASE | Discipline Matematiche, informatiche e fisiche | FIS/01 (CFU 2.0), FIS/02 (CFU 5.0), FIS/03 (CFU 2.0) | SCO2044216 | FISICA QUANTISTICA | 9 | LEZ: 56 ore; ESE: 24 ore | II | S2 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE | | | SI |
| BASE | Discipline Matematiche, informatiche e fisiche | FIS/01 (CFU 3.0), FIS/03 (CFU 3.0) | SC02104233 | LABORATORIO DI FISICA | 6 | LEZ: 16 ore; L: 48 ore | II | S2 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE | | | SI |
| CARATTERIZZANTE | Discipline chimiche analitiche e ambientali, Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche | CHIM/01 (CFU 4.0), CHIM/03 (CFU 4.0) | SCQ2099519 | CHIMICA INORGANICA E ANALISI DEI MATERIALI | 8 | LEZ: 40 ore; L: 36 ore | II | S2 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE | | | SI |
| AFFINE/INTEGRATIVA | Attività formative affini o integrative | ING-IND/22 | SCQ2099500 | FONDAMENTI DI SCIENZA DEI MATERIALI | 9 | LEZ: 72 ore | II | S2 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE | | | SI |
| BASE | Discipline Matematiche, informatiche e fisiche | FIS/01 (CFU 2.0), FIS/03 (CFU 6.0) | SC07103098 | FISICA DELLO STATO SOLIDO | 8 | LEZ: 56 ore; ESE: 12 ore | III | S1 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE | | | |
| CARATTERIZZANTE | Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche | CHIM/02 | SC01101276 | CHIMICA FISICA 2 | 8 | LEZ: 56 ore; ESE: 10 ore | III | S1 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE | | | |
| CARATTERIZZANTE | Discipline chimiche organiche e biochimiche | CHIM/06 | SCQ1097159 | CHIMICA ORGANICA 2 | 8 | LEZ: 48 ore; ESE: 20 ore | III | S1 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE | | | |
| CARATTERIZZANTE | Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche | CHIM/03 | SCQ2099520 | CHIMICA DELLO STATO SOLIDO E LABORATORIO | 7 | LEZ: 40 ore; L: 24 ore | III | S2 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE | | | |
| ALTRO, CARATTERIZZANTE | Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, Discipline chimiche industriali e tecnologiche | -- (CFU 1.0), CHIM/04 (CFU 5.0) | SCQ2099502 | CHIMICA E TECNOLOGIA DEI POLIMERI | 6 | LEZ: 24 ore; ESE: 30 ore | III | S2 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE | | | |
| AFFINE/INTEGRATIVA | Attività formative affini o integrative | FIS/03 | SCQ2099501 | LABORATORIO DI SCIENZA DEI MATERIALI | 7 | LEZ: 16 ore; L: 60 ore | III | S2 | SI | NO | ITALIANO | VOTO FINALE | | | |
| ALTRO | Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro | -- | SCP4063854 | FORMAZIONE PER LE SCELTE PROFESSIONALI | 1 | ESE: 10 ore | III | S2 | SI | NO | ITALIANO | GIUDIZIO FINALE | | | |
| LINGUA/PROVA FINALE | Per la prova finale | PROFIN_S | SC07106948 | PROVA FINALE | 5 | PRF: 125 ore | I | A1 | SI | -- | ITALIANO | GIUDIZIO FINALE | | | |

Legenda

Ore: LEZ = lezione; ESE = esercitazione; L = laboratorio; ALT = altre attività

Periodo: A1 = annuale; S1 = primo semestre; S2 = secondo semestre