

Corso di Laurea in Scienze Chimiche
Classe L-27 DM 270/04
a.a. 12/13

Primo anno

| Anno | sem | Titolo insegnamento | n. mod. | Unità didattica | CFU | ore | CFU tot | TAF | SSD | CdS attivato |
|----------------------|-----|--------------------------------|---------|---------------------------------|------|--------|-----------|-----|---------|----------------|
| 1° | 1° | Matematica | - | Matematica | | | 6 | a1 | MAT/04 | Mutuato SG |
| 1° | 1° | Fisica 1 | - | Fisica 1 | | | 6 | a1 | FIS/01 | Mutuato da FTA |
| 1° | 1° | Chimica Generale ed inorganica | - | Chimica Generale ed Inorganica | 6+3L | 48+48L | 9 | a2 | CHIM/03 | SC |
| 1° | 2° | Chimica Analitica | - | Chimica Analitica | 3+3L | 24+48L | 6 | b1 | CHIM/01 | SC |
| 1° | 2° | Chimica Inorganica 1 | - | Chimica Inorganica 1 | 4+2L | 32+32L | 6 | b2 | CHIM/03 | SC |
| 1° | 2° | Complementi di matematica | - | Complementi di matematica | 6 | 48 | 6 | a1 | MAT/07 | SC |
| 1° | 2° | Chimica Organica 1 | 1° mod. | Principi di chimica organica | 6 | 48 | 6 | a2 | CHIM/06 | SC |
| | | | 2° mod. | Complementi di chimica organica | 6 | 48 | 6 | a2 | CHIM/06 | SC |
| 1° | 2° | Chimica Fisica 1 | - | Chimica Fisica 1 | 4+2L | 32+32L | 6 | a2 | CHIM/02 | SC |
| TAF e Inglese | | | | | | | 3 | | | |
| TOTALE CFU | | | | | | | 60 | | | |

Secondo anno

| Anno | sem | Titolo insegnamento | n. mod. | Unità didattica | CFU | ore | CFU tot | TAF | SSD | CdS attivato |
|---|-----|-----------------------------------|---------|---------------------------------|-----|-----|-----------|-----|---------|----------------|
| 2° | 1° | Fisica 2 | - | Fisica 2 | 9 | 72 | 9 | a1 | FIS/01 | Mutauto da FTA |
| 2° | 1° | Chimica Fisica 2 ed esercitazioni | 1° mod. | Chimica Fisica 2 | 6 | 48 | 6 | b2 | CHIM/02 | SC |
| | 1° | | 2° mod. | Chimica Fisica 2, Esercitazioni | 6 | 72 | 6 | b2 | CHIM/02 | SC |
| 2° | 1° | Chimica Organica 2 | - | Chimica Organica 2 | 9 | 72 | 9 | b3 | CHIM/06 | SC |
| 2° | 2° | Chimica Biologica | - | Chimica Biologica | 6 | 48 | 6 | b3 | BIO/10 | SC |
| 2° | 2° | Chimica Fisica 3 | - | Chimica Fisica 3 | 6 | 48 | 6 | b2 | CHIM/02 | SC |
| 2° | 2° | Chimica Inorganica 2 | - | Chimica Inorganica 2 | 9 | 72 | 9 | b2 | CHIM/03 | SC |
| 2° | 2° | Chimica Organica 3 | - | Chimica Organica 3 | 6 | 48 | 6 | b3 | CHIM/06 | SC |
| TAF f Tirocini formativi e di orientamento | | | | | | | 3 | | | |
| TOTALE CFU | | | | | | | 60 | | | |

Terzo anno

| Anno | sem | Titolo insegnamento | n. mod. | Unità didattica | CFU | ore | CFU tot | TAF | SSD | CdS attivato |
|--------------------------------------|-----|---------------------------------------|---------|---------------------------------------|-----|-----|-----------|-----|---------|--------------|
| 3° | 1° | Chimica Analitica 2 | - | Chimica Analitica 2 | 9 | 96 | 9 | b1 | CHIM/01 | SC |
| 3° | 1° | Chimica Ambientale | - | Chimica Ambientale | 6 | 48 | 6 | c | CHIM/12 | SC |
| 3° | 1° | Meccanismi delle reazioni Inorganiche | - | Meccanismi delle reazioni Inorganiche | 6 | 48 | 6 | c | CHIM/03 | SC |
| 3° | 1° | Spettroscopia Molecolare | - | Spettroscopia Molecolare | 6 | 48 | 6 | c | CHIM/02 | SC |
| TAF d A scelta dello studente | | | | | | | 12 | | | |
| TAF e Prova finale | | | | | | | 21 | | | |
| TOTALE CFU | | | | | | | 60 | | | |

LEGENDA e totali CFU per ambito disciplinare

| codice interno TAF | CFU | Attività Formative | Ambito disciplinare |
|---------------------------|------------|--------------------------------------|--|
| a1 | 27 | Base | Discipline matematiche, informatiche e fisiche |
| a2 | 27 | Base | Discipline chimiche |
| b1 | 15 | Caratterizzanti | Discipline chimiche analitiche e ambientali |
| b2 | 33 | Caratterizzanti | Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche |
| b3 | 21 | Caratterizzanti | Discipline chimiche organiche e biochimiche |
| c | 18 | Affini o integrative | Attività formative affini o integrative |
| d | 12 | A scelta dello studente | A scelta dello studente |
| e | 3 | Inglese | Per la conoscenza di almeno una lingua straniera |
| | 21 | Prova finale | Per la prova finale |
| f | 3 | Tirocini formativi e di orientamento | Tirocini formativi e di orientamento |
| TOT. | 180 | | |