

LAUREA IN CHIMICA
DIDATTICA Programmata
PRIMO ANNO (A.A. 2019/2020)

| Insegnamento | Modulo | Attività formativa | SSD | CFU | Ore Lezione | Ore Lab |
|---|----------------------------------|--------------------|---------|-----|-------------|---------|
| Primo sem. | | | | | | |
| Chimica generale ed inorganica | Chimica generale ed inorganica 1 | Di base | CHIM/03 | 6 | 42 | 0 |
| | Chimica generale ed inorganica 2 | Caratterizz. | CHIM/03 | 6 | 42 | 0 |
| Matematica 1 | | Di base | MAT/05 | 9 | 63 | 0 |
| Fisica 1 | | Di base | FIS/01 | 6 | 42 | 0 |
| Inglese | | | | 3 | | |
| Secondo sem. | | | | | | |
| Elementi di Chimica Inorganica e Laboratorio di Chimica | | Caratterizz. | CHIM/03 | 6 | 28 | 24 |
| Chimica analitica | | Caratterizz. | CHIM/01 | 9 | 49 | 24 |
| Matematica 2 | | Di base | MAT/05 | 6 | 42 | 0 |
| Fisica 2 | | Affine integrativa | FIS/01 | 6 | 42 | 0 |

SECONDO ANNO (A.A. 2020/2021)

| Insegnamento | Modulo | Attività formativa | SSD | CFU | Ore Lezione | Ore Lab |
|---|-----------------------|--------------------|---------|-----|-------------|---------|
| Primo sem. | | | | | | |
| Chimica fisica 1 | Chimica fisica 1 | Di base | CHIM/02 | 8 | 56 | 0 |
| | Lab. chimica fisica 1 | Caratterizz. | CHIM/02 | 7 | 28 | 36 |
| Chimica organica 1 | Chimica organica 1 | Di base | CHIM/06 | 8 | 56 | 0 |
| | Lab. chim. organica 1 | Caratterizz. | CHIM/06 | 7 | 28 | 36 |
| Secondo sem. | | | | | | |
| Chimica inorganica | Chimica inorganica 1 | Caratterizz. | CHIM/03 | 6 | 35 | 12 |
| | Chimica inorganica 2 | Caratterizz. | CHIM/03 | 6 | 35 | 12 |
| Chimica Analitica Strumentale | | Caratterizz. | CHIM/01 | 6 | 35 | 12 |
| Informatica chimica | | Di base | INF/01 | 6 | 21 | 36 |
| Un insegnamento (6 CFU) a scelta tra i seguenti affini/integrativi: | | | | | | |
| Chimica dei beni culturali | | Affine integrativa | CHIM/12 | 6 | 42 | 0 |
| Fondamenti di chim. quantistica | | Affine integrativa | CHIM/03 | 6 | 42 | 0 |

TERZO ANNO (A.A. 2021/2022)

| Insegnamento | Modulo | Attività formativa | SSD | CFU | Ore Lezione | Ore Lab |
|--|---------------------|--------------------|---------|-----|-------------|---------|
| Primo sem. | | | | | | |
| Chimica fisica 2 | Chimica fisica 2 | Caratterizz. | CHIM/02 | 6 | 42 | 0 |
| | Lab. chim. fisica 2 | Caratterizz. | CHIM/02 | 6 | 21 | 36 |
| Chimica organica 2 | Chimica organica 2 | Caratterizz. | CHIM/06 | 6 | 42 | 0 |
| | Lab. chim. organ. 2 | Caratterizz. | CHIM/06 | 6 | 21 | 36 |
| Chimica biologica | | Caratterizz. | BIO/10 | 6 | 42 | 0 |
| Secondo sem. | | | | | | |
| Un insegnamento (6 CFU) a scelta tra quelli affini/integrativi offerti | | | | | | |
| Atmospheric chemistry | | Affine integrativa | CHIM/03 | 6 | 42 | 0 |
| Chimica al computer | | Affine integrativa | CHIM/03 | 6 | 28 | 24 |
| Chimica delle formulazioni | | Affine integrativa | CHIM/06 | 6 | 42 | 0 |
| Chimica farmaceutica | | Affine integrativa | CHIM/08 | 6 | 42 | 0 |
| Materiali ceramici | | Affine integrativa | CHIM/07 | 6 | 42 | 0 |
| Molecular design | | Affine integrativa | CHIM/06 | 6 | 42 | 0 |
| Processi chimici di valorizzazione delle biomasse | | Affine integrativa | CHIM/06 | 6 | 42 | 0 |
| Processi di superficie | | Affine integrativa | CHIM/02 | 6 | 42 | 0 |
| Solid state chemistry | | Affine integrativa | CHIM/03 | 6 | 42 | 0 |
| Spettrochimica | | Affine integrativa | CHIM/02 | 6 | 42 | 0 |
| A scelta dello studente* | | A scelta | | 12 | | |
| Tirocinio di Tesi | | | | 12 | | |
| Prova finale | | | | 3 | | |

*Possono essere scelti sia tra quelli proposti da CdL come Affini/integrativi sia tra tutti gli insegnamenti presenti nell'offerta formativa dell'Ateneo purché coerenti con il proprio percorso formativo