



Curriculum Biomolecular Chemistry

CMR7

PIANO CONSIGLIATO DELLE FREQUENZE
Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

ordinamento 2025

regolamento 2025

| Anno consigliato | Semestre | Codice | Settore | Insegnamento | CFU | Subtot. CFU | |
|---------------------------------|----------|----------|-------------------------------------|---|---|-------------|----|
| INSEGNAMENTI OBBLIGATORI | | | | | | | |
| a.a. 2025/2026 | 1 | I | CM0592 | CHIM/03 | Advanced inorganic chemistry | 6 | 60 |
| | | | CM0589-1 | CHIM/01 | Analytical techniques for biomolecules - mod. 1 | 6 | |
| | | | CM0591 | CHIM/06 | Bioorganic chemistry | 12 | |
| | | | CM0590 | CHIM/02 | Quantum chemistry | 6 | |
| | II | CM0589-2 | CHIM/01 | Analytical techniques for biomolecules - mod. 2 | 6 | | |
| | | CM0594 | CHIM/03 | Bioinorganic chemistry and photo(bio)chemistry | 12 | | |
| | | CM1304 | CHIM/02 | Fundamentals of spectroscopy and laboratory | 6 | | |
| | | CM0593 | CHIM/04 | Industrial biotechnology | 6 | | |
| INSEGNAMENTI A SCELTA | | | | | | | |
| | | | | 18 CFU a scelta tra i seguenti: | | | |
| 1 | II | CM0685 | CHIM/06 | Biobased organic chemistry for the circular economy | 6 | 18 | |
| 2 | I | CM0595 | BIO/10 | Advanced biological chemistry | 6 | | |
| | | CM0598 | CHIM/02 | Methods for molecular dynamics simulation | 6 | | |
| | | CM1425 | BIO/19 | Microbiology | 6 | | |
| | | CM0596 | CHIM/08 | Pharmaceutical chemistry | 6 | | |
| | CM0597 | BIO/11 | Tissue engineering and drug testing | 6 | | | |
| II | CM1401 | BIO/10 | Biomacromolecular engineering | 6 | | | |
| | | | | 12 CFU a libera scelta (*) | 12 | 12 | |
| | | | | Tirocini formativi e di orientamento | 6 | 30 | |
| | | | | Tirocini formativi e di orientamento / Italiano | 3 | | |
| | | | | Prova finale | 21 | | |
| | | | | | Tot. CFU | 120 | |

(*) Insegnamenti a libera scelta:

Fra i corsi a libera scelta lo studente può inserire 2 insegnamenti offerti dal corso di studio o qualsiasi insegnamento tenuto nei corsi di laurea di secondo livello di Ca' Foscari.

Titolo doppio con il Tashkent Institute of Chemical Technology:

Gli studenti iscritti al doppio titolo possono consultare il loro piano delle frequenze a questo link: <https://www.unive.it/web/it/15214/doppio-diploma-con-tashkent-institute-of-chemical-technology>