

PIANO CONSIGLIATO DELLE FREQUENZE

Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

CT7

ordinamento 2019
regolamento 2023

| | anno consigliato | semestre | Codice esame | Insegnamento | CFU | Tot cfu | |
|-------------------------|--|--|--------------|---|-----------------|------------|--------|
| a.a. 2023-24 | 1 | I | SIC001 | Sicurezza e salute nelle attività didattiche e di ricerca | 1 | 52 | |
| | | | CT0522 | Istituzioni di Matematica con esercitazioni -1 | 9 | | |
| | | | CT0332 | Chimica Generale e Laboratorio | 12 | | |
| | | | CLA-B2 | Ulteriori conoscenze linguistiche (INGLESE) | 3 | | |
| | | II | CT0333 | Chimica Organica 1 e Laboratorio | 12 | | |
| | | | CT0502 | Istituzioni di Matematica con esercitazioni -2 | 6 | | |
| a.a. 2024-25 | 2 | I | CT0040 | Chimica Fisica 1 e Laboratorio | 12 | 66 | |
| | | | CT0534 | Microbiologia | 6 | | |
| | | | CT0527 | Biochimica | 6 | | |
| | | | CT0649 | Chimica Analitica Generale e Strumentale | 12 | | |
| | | II | CT0621 | Metodi di calcolo per le scienze chimiche | 6 | | |
| | | | CT0349 | Fisica Generale 2 | 6 | | |
| | | | CT0531 | Chimica inorganica | 6 | | |
| | | | CT0532 | Introduzione allo stato solido | 6 | | |
| | | | CT0648 | Polimeri e applicazioni industriali e laboratorio | 6 | | |
| | | | a.a. 2025-26 | 3 | I | | CT0055 |
| CT0529-1 | Fondamenti di meccanica quantistica: introduzione proprietà elettriche dei materiali - 1 | 6 | | | | | |
| II | CT0529-2 | Fondamenti di meccanica quantistica: introduzione proprietà elettriche dei materiali - 2 | | | 6 | | |
| | CT0533 | Biologia molecolare e cellulare | | | 6 | | |
| I-II | 12 cfu a scelta tra i seguenti* | | | | 12 | | |
| | CT0579 | Interazione radiazione-materia | | | | | |
| | CT0354 | Sicurezza di laboratori ed impianti | | | | | |
| | CT0356 | Laboratorio di scienza dei materiali | | | | | |
| | CT0490 | Metodi di caratterizzazione di molecole organiche | | | | | |
| | CT0397 | Industria dei coloranti e dei pigmenti | | | | | |
| | CT0400 | Chimica e tecnologia degli additivi per l'edilizia | | | | | |
| | CT0557 | Principi di economia aziendale | | | | | |
| I-II | CT0558 | Principi di economia e gestione delle imprese | | | | | |
| | CT0559 | Principi di organizzazione aziendale | | | | | |
| A scelta dello studente | | | | | 12 | | |
| Tirocinio | | | 5 | | | | |
| Prova finale | | | 3 | | | | |
| | | | | | tot. CFU | 180 | |

ATTENZIONE: Prerequisiti e propedeuticità

I seguenti esami devono essere superati prima di tutti gli altri esami

Esami propedeutici

OFA

Matematica / Inglese B1

Esami bloccati

Per gli iscritti al II anno l'OFA di Matematica e l'OFA di inglese B1 sono bloccanti per tutti gli esami.

Ulteriori informazioni alla pagina <https://www.unive.it/pag/17578/>

Insegnamenti a libera scelta e orientamenti

Fra i corsi a libera scelta lo studente può inserire 2 insegnamenti offerti dal corso di studio (lista contrassegnata con *) o qualsiasi insegnamento tenuto a Ca' Foscari, anche di altri corsi di laurea di primo livello. Fra i crediti a libera scelta è possibile inserire anche un pacchetto MINOR. Per informazioni vedi la pagina <http://www.unive.it/pag/8321/>
Gli studenti potranno caratterizzare il proprio piano di studi scegliendo tra 3 diversi orientamenti. La scelta di un determinato orientamento vincolerà le attività a libera scelta, come da tabella qui sotto.

| | |
|---|--|
| Orientamento generale - chimica dei nanomateriali | 12 cfu a scelta tra: Interazione radiazione-materia, Sicurezza di laboratori ed impianti, Laboratorio di scienza dei materiali, Chimica analitica strumentale, Laboratorio di chimica analitica strumentale, Metodi di caratterizzazione di molecole organiche, Industria dei coloranti e dei pigmenti, Chimica e tecnologie degli additivi per l'edilizia |
| | 12 cfu a libera scelta da tutta l'offerta di Ateneo di primo livello |
| Orientamento in Management e Organizzazione Aziendale | 6 cfu a scelta tra: Principi di economia aziendale, Principi di economia e gestione delle imprese, Principi di organizzazione aziendale |
| | 6 cfu a scelta tra: Interazione radiazione-materia, Sicurezza di laboratori ed impianti, Laboratorio di scienza dei materiali, Chimica analitica strumentale, Laboratorio di chimica analitica strumentale, Metodi di caratterizzazione di molecole organiche, Industria dei coloranti e dei pigmenti, Chimica e tecnologie degli additivi per l'edilizia |
| | 12 cfu a scelta tra: Principi di economia aziendale, Principi di economia e gestione delle imprese, Principi di organizzazione aziendale |