# PRESENTAZIONE DEL PIANO DI STUDI

## CURRICULUM: CHIMICA DEI SISTEMI COMPLESSI E DI INTERESSE BIOLOGICO

Il piano di studi deve essere presentato entro il 30/11 di ogni anno accademico (le scelte possono essere successivamente modificate).

**Il/la sottoscritto/a**

Cognome Nome _____
Matricola n. _____
Data e luogo di nascita _____
Recapito telefono _____
e.mail _____
Immatricolato/a alla LM(DM270/04) nell'A.A _____

| Insegnamenti obbligatori | | Cfu | SSD | Note |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **[B]** | Meccanismi delle reazioni organiche | 6 | CHEM-05/A | |
| **[B]** | Chimica Fisica dello stato fluido: modelli meccanico statistici e spettroscopia | 9 | CHEM-02/A | |
| **[B]** | Chimica Elettroanalitica | 6 | CHEM-01/A | |
| **[B]** | Chimica dei Solidi e Laboratorio | 9 | CHEM-03/A | |
| **[C]** | Chimica Farmaceutica | 6 | CHEM-06/A | |
| **[B]** | Biomacromolecole e Bioprocessi | 6 | BIOS-07/A | |
| **[F]** | Abilità informatiche e telematiche | 2 | | |
| **[E]** | Prova Finale | 34 | | |

| Insegnamenti complementari | | Cfu | SSD | Note |
|---|---|---|---|---|
| ***Indicare 5 insegnamenti rispettando le restrizioni previste per un tot di 30 cfu*** | | | | |
| | *Due insegnamenti tra i seguenti:* | | | |
| **[B]** | Chimica Fisica Biologica | 6 | CHEM-02/A | |
| **[B]** | Chimica computazionale di sistemi biologici | 6 | CHEM-02/A | |
| **[B]** | Biomateriali | 6 | CHEM-02/A | |
| **[B]** | Catalisi per un'economia sostenibile | 6 | CHEM-03/A | |
| | *Un insegnamento tra i seguenti* | | | |
| **[B]** | Sensori Biomolecolari e Tecnologie Analitiche Avanzate | 6 | CHEM-01/A | |
| **[B]** | Chimica Analitica Clinica | 6 | CHEM-01/A | |

*Via della Ricerca Scientifica1–00131 (RM)*
*www.scienze.uniroma2.it*

*Referente della Segreteria Didattica del CdL e LM in Chimica e Chimica Applicata - Dr.ssa Ilenia Travaglini*
*Email:ilenia.travaglini@uniroma2.it*
*Phone Office: 06 7259.4083*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | *Un insegnamento tra i seguenti* | | | |
| **[B]** | Metodologie Catalitiche in Chimica Organica | 6 | CHEM-05/A | |
| **[B]** | Strategie di Sintesi Organica e Laboratorio | 6 | CHEM-05/A | |
| | *Un insegnamento tra i seguenti* | | | |
| **[C]** | Spettroscopia NMR e Spettrometria di Massa: applicazioni e laboratorio | 6 | CHEM-07/A | |
| **[C]** | Applicazioni dei Sistemi Supramolecolari | 6 | CHEM-06/A | |
| | | | | |
| | ***Insegnamenti a scelta dello studente *(Totale 12 Cfu)*** | **Cfu** | **SSD** | **Note** |
| | | | | |
| | | | | |

| | **Insegnamenti a scelta proposti dal CdS** | **Cfu** | **SSD** |
|---|---|---|---|
| | Catalisi Enzimatica e Applicazioni Industriali | 6 | BIOS-07/A |
| | Bioinformatica Strutturale | 6 | BIOS-08/A |
| | Scienze e Tecnologie Chimiche per i beni culturali | 6 | CHEM-01/B |
| | Scienze dei Polimeri con laboratorio | 6 | CHEM-02/A |
| | Chimica Teorica | 6 | CHEM-02/A |
| | Didattica della Chimica | 6 | CHEM-02/A |
| | Nanoscienze | 6 | CHEM-02/A |
| | Nanochimica Applicata | 6 | CHEM-03/A |
| | Intermedi Reattivi in Chimica Organica | 6 | CHEM-05/A |
| | Ionometria per le Scienze Forensi | 6 | CHEM-06/A |
| | Chimica degli Alimenti | 6 | CHEM-06/A |
| | Materiali e Tecnologie per la Nanomedicina | 6 | IMAT-01/A |

Data ___/___/___ didattica.chimica@uniroma2.it

Firma dello Studente

*Si possono indicare **due insegnamenti** a scelta tra: gli insegnamenti a scelta proposti dal CdS, gli insegnamenti complementari, oppure si possono indicare altri insegnamenti tra i corsi a carattere scientifico offerti dall'Ateneo

Si fa notare che i **due insegnamenti a scelta libera devono essere riconosciuti di carattere scientifico dal Consiglio di Dipartimento** e saranno conteggiati nella media come un unico esame, con voto pari alla media dei singoli voti pesati per i relativi crediti.