

**PRESENTAZIONE DEL PIANO DI STUDI**  
**Curriculum: CHIMICA PER L'AMBIENTE, L'ENERGIA E LA SOSTENIBILITÀ**

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

**Il sottoscritto:**

Cognome \_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_

Matricola n. \_\_\_\_\_

Data e luogo di nascita \_\_\_\_\_

Recapito telefono \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Immatricolato/a alla LM (DM 270/04) nell'A.A. \_\_\_\_\_

Insegnamenti obbligatori		Cfu	SSD	Note
<b>Attività Caratterizzanti [B]</b>				
Meccanismi delle Reazioni Organiche		6	Chim/06	
Spettroscopia Molecolare e Laboratorio		9	Chim/02	
Chimica Elettroanalitica		6	Chim/01	
Chimica dei Solidi e Laboratorio		9	Chim/03	
Materiali Molecolari		6	Chim/07	
<b>Abilità informatiche e telematiche [F]</b>		2	/	
<b>Prova Finale [E]</b>		34	/	
Insegnamenti complementari		Cfu	SSD	Note
<b>Indicare sei insegnamenti rispettando le restrizioni previste</b>				
<i>Due insegnamenti tra i seguenti:</i>				
[B]	Chimica Macromolecolare	6	Chim/02	
[B]	Biomateriali	6	Chim/02	
[B]	Catalisi	6	Chim/03	
[B]	Nanostrutture e Materiali Molecolari per l'Elettronica e l'Optoelettronica con lab	6	Chim/03	
<i>Un insegnamento tra i seguenti:</i>				
[B]	Chimica Analitica Ambientale	6	Chim/01	
[B]	Tecniche Separative e loro Applicazioni	6	Chim/01	
[B]	Quantitative Analytical Chemistry and Data Analysis	6	Chim/01	
<i>Un insegnamento tra i seguenti:</i>				
[B]	Chimica Sostenibile	6	Chim/06	
[B]	Strategie di Sintesi Organica e Laboratorio	6	Chim/06	
[B]	Catalisi Asimmetrica in Chimica Organica	6	Chim/06	
<i>Un insegnamento tra i seguenti:</i>				

[B]	Catalisi Enzimatica e Applicazioni Industriali	6	Bio/10	
[B]	Biomacromolecole e Bioprocessi	6	Bio/10	
<b>Attività Affini e Integrative [C] *</b>				
<i>Un insegnamento tra i seguenti:</i>				
[C]	Spettroscopia NMR e Spettrometria di Massa: applicazioni e laboratorio	6	Chim/08	
[C]	Elettrochimica dei Sistemi di Conversione e di Accumulo dell'Energia	6	Chim/07	
[C]	Tecnologia dei Materiali	6	Ing-Ind/22	
<b>*Insegnamenti a scelta dello studente (Totale 12 Cfu)</b>		<b>Cfu</b>	<b>SSD</b>	<b>Note</b>

Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Firma dello Studente

\_\_\_\_\_

**\*Si possono indicare due insegnamenti tra i seguenti e i precedenti non scelti, oppure si possono indicare altri insegnamenti tra i corsi a carattere scientifico offerti dall'Ateneo**

- Bioinformatica Strutturale [BIO/11 - 6 cfu]
- Biopolimeri per applicazioni industriali [CHIM/02 - 6 cfu]
- Chimica degli Alimenti [CHIM/10 - 6 cfu]
- Chimica Teorica [CHIM/02 - 6 cfu]
- Didattica della Chimica [CHIM /02 - 6 cfu]
- Intermedi Reattivi in Chimica Organica [CHIM/06 - 6 cfu]
- Ionometria per le Scienze Forensi [CHIM/07 - 6 cfu]
- Metodi Matematici [FIS/02 - 6 cfu]
- Nanochimica Applicata [CHIM/03 - 6 cfu]
- Nanoscienze [CHIM/02 - 6 cfu]

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