



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Dipartimento di Chimica Industriale
"Toso Montanari"
CAMPUS DI RIMINI

Corso di Laurea triennale in

CHIMICA E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E PER I MATERIALI

Curriculum: Energia, Ambiente e Rifiuti

Diventa protagonista
dello sviluppo sostenibile

"Molti problemi di carattere ambientale
... sono stati efficacemente risolti solo
quando i metodi della scienza in generale
– e della chimica in particolare –
sono stati applicati"

Colin Baird, *chimico dell'ambiente*

Un Corso di Laurea della classe
"Scienze e Tecnologie Chimiche" per:



Fornire una solida preparazione di
base in chimica e tecnologie
chimiche



Effettuare un controllo sullo stato
ambientale di aria, acqua e suolo



Valorizzare le risorse ambientali ed
energetiche disponibili



Studiare e prevenire gli impatti
ambientali



Formare una nuova classe di chimici
industriali con competenze
professionalizzanti su Ambiente,
Energia e gestione dei Rifiuti

Coordinatore del Corso di Laurea
Prof.ssa Erika Scavetta
erika.scavetta2@unibo.it

Responsabile della Sede di Rimini
Prof. Ivano Vassura
ivano.vassura@unibo.it

Responsabile dell'Orientamento
Prof. Riccardo Tarroni
riccardo.tarroni@unibo.it

Per informazioni:
annalisa.muzzi@unibo.it
Tel: **0541/434536**

<https://corsi.unibo.it/laurea/ChimicaAmbiente>

Perché iscriversi?

- ❑ Corso altamente professionalizzante
- ❑ Elevato rapporto docenti/studenti
- ❑ Possibilità di borse di studio
- ❑ Tirocinio in importanti aziende del territorio
- ❑ Possibilità di periodi di studio all'estero
- ❑ Possibilità di iscriversi all'Ordine dei Chimici (dopo opportuna abilitazione)

Come iscriversi

Avviso per l'ammissione al corso di studi

<https://corsi.unibo.it/laurea/ChimicaAmbiente/iscriversi-al-corso>

- 1) **Sostenere il TOLC-I.** Per informazioni sul test e per il calendario delle prove consultare il sito www.cisiaonline.it.

Le strutture del Campus di Rimini



Insegnamenti

I Anno

Chimica Generale + laboratorio
Chimica Inorganica + laboratorio
Chimica Organica I + laboratorio
Matematica con esercitazioni
Fisica con esercitazioni
Idoneità Lingua inglese B1

II Anno

Chimica Analitica e strumentale + laboratorio
Chimica Fisica + laboratorio di Chimica Fisica
Chimica Organica II
Chimica Industriale + laboratorio
Impianti Chimici
Chimica dell'Ambiente
Fondamenti di Chimica Industriale + lab.

III Anno

Energie rinnovabili e biocombustibili
Processi sostenibili per chimica e energia
Fondamenti di Scienza dei polimeri + laboratorio
Gestione rifiuti e controllo inquinanti + lab.
Tecnologie per l'ambiente
3 Corsi a Libera Scelta
Tirocinio

Opportunità future

- ❑ **Tecnico di laboratorio** chimico in strutture di ricerca pubbliche e private
- ❑ **Manager** con compiti di valutazione di impatto ambientale, controllo dei processi di produzione, analisi, stoccaggio e trattamento dei prodotti di scarto, gestione energetica
- ❑ **Consulente aziendale** per la certificazione dei prodotti e dei processi produttivi
- ❑ **Funzionario** di Agenzie Regionali per il controllo del territorio e per la gestione dei rifiuti



I 180 crediti formativi del Corso forniscono una solida preparazione di base e sono integralmente utilizzabili per l'iscrizione alle Lauree Magistrali della Classe LM-71. La laurea consente l'accesso diretto al **Corso di Laurea Magistrale in Chimica Industriale** dell'Università di Bologna.