



# **Offerta formativa della Chimica industriale nella Romagna**

# Quando nasce la Chimica Industriale?

---

Fino al XVIII sec. l'industria chimica si era appoggiata alle conoscenze che erano proprie del chimico di laboratorio, viste come produzioni artigianali.

Nel XIX sec. l'**industrializzazione** dei processi chimici più disparati, ha fatto sì che la figura del chimico cominciasse ad essere affiancata a quella dell'ingegnere, dell'agronomo, del medico.



# Il Dipartimento di Chimica Industriale «Toso Montanari» CHIMIND

---

Il Dipartimento di Chimica Industriale «Toso Montanari» è la trasformazione di quella che è stata la Facoltà di Chimica Industriale di Bologna, risalente, come «Scuola Superiore di Chimica Industriale», al 1922.

*La Facoltà nacque per favorire lo sviluppo di un'industria chimica italiana capace di sopperire al fabbisogno nazionale ma anche competitiva internazionalmente.*

Rispetto ad altri corsi accademici si è quindi sempre contraddistinta per l'approfondimento dei **risvolti applicativi e per le collaborazioni col mondo produttivo**, con l'intento di creare **chimici esperti di immediato interesse per l'industria.**



## Cosa vuol dire essere chimico industriale oggi?

---

Oggi il chimico industriale continua ad essere una figura fondamentale per l'industria chimica, ma con competenze che si sono adattate all'evoluzione dei materiali sempre più innovativi e al sistema produttivo che richiede soluzioni sostenibili e circolarità di processo.

Per questo l'offerta formativa si è allargata nel tempo con due corsi che ampliano il ruolo del chimico industriale nella società della transizione ecologica:

### Chimica e Tecnologie per l'Ambiente e per i Materiali

**RIMINI**

Ambiente, Energia, Rifiuti



**(L-27)**

**FAENZA**

Materiali Tradizionali e Innovativi



# FAENZA

## Curriculum: **Materiali Tradizionali e Innovativi**

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

Se ti piace la chimica e gli aspetti tecnologici legati ai materiali e alle loro applicazioni, il corso di laurea potrà fornirti strumenti per essere protagonista nel supportare lo sviluppo di nuove produzioni nei settori più svariati: **Materiali Compositi e ceramici**, cosmetici, energie alternative, farmaceutica, imballaggi, inchiostri, intermedi, materiali innovativi, medicale, metallurgia, **polimeri/gomme/plastiche** (sintesi e utilizzo).



# RIMINI

## Curriculum: Ambiente, Energia e Rifiuti

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

Se hai sensibilità ambientale e ti piace la chimica e gli aspetti tecnologici dei processi industriali, il corso di laurea potrà fornirti strumenti per essere protagonista per realizzare lo sviluppo sostenibile.

