



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



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, 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.

