

Ingegneria chimica

Approfondimenti	Info
<i>Quest'argomento non è collegato ad altri approfondimenti correlati. Si consiglia, in ogni caso, di controllare sempre [l'Indice] degli Approfondimenti</i>	<i>Questa pagina è solo improntata in attesa di completamento da parte dei Collaboratori. Se sei interessato a collaborare attivamente con Extrapedia, leggi come fare [Collabora]</i>

L'Ingegneria chimica è una branca dell'ingegneria che utilizza principi di [Chimica](#), [Fisica](#), [Matematica](#) ed [Economia](#) per utilizzare, produrre, trasformare e trasportare in modo efficiente prodotti chimici, materiali ed energia. Un ingegnere chimico progetta processi su larga scala che convertono le sostanze chimiche, le materie prime, le cellule viventi, i microrganismi e l'energia in forme e prodotti utili.

Gli ingegneri chimici sono coinvolti in molti aspetti della progettazione e del funzionamento degli impianti, tra cui la sicurezza e le valutazioni dei pericoli, la progettazione e l'analisi dei processi, l'ingegneria di controllo e quella di reazione chimica, le specifiche di costruzione e le istruzioni operative.

Extrapedia Science

« [Home](#) » - « [Indici Tematici](#) » - « [Indice Scienze Naturali](#) »

From:

<http://www.extrapedia.org/> - **Extrapedia**

Permanent link:

http://www.extrapedia.org/db/ingegneria_chimica

Last update: **13/06/2021 17:18**

