

## Chimica dei polimeri

| Approfondimenti   | Info  |
|---|---|
| Quest'argomento non è collegato ad altri approfondimenti correlati. Si consiglia, in ogni caso, di controllare sempre [ <a href="#">l'Indice</a> ] degli <i>Approfondimenti</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 [ <a href="#">Collabora</a> ] |

**La Chimica dei polimeri** è una sotto-disciplina della [Chimica](#) che si concentra sulla sintesi chimica, sulla struttura, sulle proprietà chimiche e fisiche dei polimeri e delle macromolecole. I principi e i metodi utilizzati per i polimeri in chimica sono comuni alle sottodiscipline di chimica tecnica [Chimica organica](#) o non tecnica, [Chimica analitica](#) e [Chimica fisica](#). Molti materiali hanno strutture polimeriche, da metalli completamente inorganici e ceramiche a DNA e altre molecole biologiche, tuttavia, la chimica del polimero è tipicamente indicata nel contesto di composizioni sintetiche e organiche. I polimeri sintetici sono onnipresenti nei materiali commerciali e nei prodotti di uso quotidiano, comunemente indicati come plastiche, gomme e materiali compositi. La Chimica dei polimeri può anche essere inclusa nei campi più vasti della scienza dei polimeri o persino delle [Nanotecnologie](#), che possono entrambe essere descritte come comprendenti la [Fisica dei polimeri](#) e l'[Ingegneria dei polimeri](#).<sup>1)</sup>

**Extrapedia Science**

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

<sup>1)</sup>

1933, Odian, George G. - *“Principi di polimerizzazione”* - quarta ed

From:

<https://extrapedia.org/> - **Extrapedia**

Permanent link:

[https://extrapedia.org/db/chimica\\_dei\\_polimeri](https://extrapedia.org/db/chimica_dei_polimeri)

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

