

Scienza e ingegneria dei materiali

Approfondimenti	Info
Quest'argomento non è collegato ad altri approfondimenti correlati. Si consiglia, in ogni caso, di controllare sempre [l'Indice] degli Approfondimenti	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]

Il campo interdisciplinare della **Scienza e ingegneria dei materiali**, comunemente noto anche come Scienza dei materiali, è la progettazione e la scoperta di nuovi materiali, in particolare solidi. Le origini intellettuali della Scienza dei materiali derivano dall'Illuminismo, quando i ricercatori hanno iniziato a utilizzare il pensiero analitico da [Chimica](#), [Fisica](#) e [Ingegneria](#) per comprendere osservazioni fenomenologiche antiche in [Metallurgia](#) e [Mineralogia](#).¹⁾ La Scienza dei materiali include ancora elementi di fisica, chimica e ingegneria. Come tale, il campo è stato a lungo considerato dalle istituzioni accademiche come un sotto-campo di questi campi correlati. A partire dagli anni '40, la Scienza dei materiali cominciò a essere più ampiamente riconosciuta come un campo specifico e distinto di scienza e ingegneria, e le principali università tecniche di tutto il mondo crearono scuole dedicate allo studio, all'interno delle scuole di scienza o di ingegneria, da cui la denominazione.

"Qualora alcuni link non funzionassero, si prega di comunicarlo allo Staff - staff@extrapedia.org"

[materiali](#)

¹⁾

Cyril Stanley Smith (1981) - *"Una ricerca per struttura"* - MIT

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **13/04/2019 16:06**

