

## Teoria dell'operatore

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

In [Matematica](#), la **Teoria dell'operatore** è lo studio degli operatori lineari sugli spazi delle funzioni, a cominciare da operatori differenziali e operatori integrali. Gli operatori possono essere presentati in modo astratto dalle loro caratteristiche, come gli operatori lineari delimitati o gli operatori chiusi, e si può prendere in considerazione operatori non lineari. Lo studio, che dipende in gran parte dalla [Topologia](#) degli spazi delle funzioni, è un ramo dell'[Analisi funzionale](#).

Se una raccolta di operatori forma un'algebra su un campo, allora è un'algebra dell'operatore. La descrizione delle algebre di operatori fa parte della Teoria degli operatori.

---

*"Qualora alcuni link non funzionassero, si prega di comunicarlo allo Staff - [staff@extrapedia.org](mailto:staff@extrapedia.org)"*

---

[operatore](#)

From:

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

Permanent link:

[https://www.extrapedia.org/db/teoria\\_dell\\_operatore](https://www.extrapedia.org/db/teoria_dell_operatore)

Last update: **13/04/2019 16:08**

