

Teoria del reticolo

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>

Un Reticolo è una struttura astratta studiata nelle sotto-discipline [matematiche](#) della [Teoria dell'ordine](#) e dell'[Algebra astratta](#). Consiste in un insieme parzialmente ordinato in cui ogni due elementi ha un unico supremo e un unico estremo. Un esempio è dato dai numeri naturali, parzialmente ordinati per divisibilità, per i quali l'unico supremo è il minimo comune multiplo e l'unico estremo è il massimo comune divisore.

I reticoli possono anche essere caratterizzati come strutture algebriche che soddisfano certe identità assiomatiche. Poiché le due definizioni sono equivalenti, la Teoria del reticolo si basa sia sulla teoria degli ordini sia sull'[Algebra universale](#). Queste strutture "a reticolo" ammettono tutte le descrizioni sia teoriche sia algebriche.

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

[reticolo](#)

From:

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

Permanent link:

https://www.extrapedia.org/db/teoria_del_reticolo

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

