

Teoria dei campi

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>

In **Matematica**, un **Campo** è un insieme su cui sono definiti addizione, sottrazione, moltiplicazione e divisione e si comportano come le operazioni corrispondenti su numeri razionali e reali. Un Campo è quindi una struttura algebrica fondamentale, che è ampiamente utilizzata nell'**Algebra**, nella **Teoria dei numeri** e in molte altre aree della matematica.

I Campi più noti sono il campo dei numeri razionali, il campo dei numeri reali e il campo dei numeri complessi. Molti altri campi, come campi di funzioni razionali, campi di funzioni algebriche, campi di numeri algebrici e campi p-adici sono comunemente usati e studiati in matematica, in particolare nella teoria dei numeri e nella **Geometria algebrica**. La maggior parte dei protocolli **crittografici** si basa su campi finiti, cioè campi con un numero finito di elementi.

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

campo

From:

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

Permanent link:

http://extrapedia.org/db/teoria_dei_campi

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

