

Teoria dei modelli

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](#), la **Teoria dei modelli** è lo studio di classi di strutture matematiche (p. es. gruppi, campi, grafici, universi della [Teoria degli insiemi](#)) dal punto di vista della [Logica matematica](#). Gli oggetti di studio sono modelli di teorie in un [Linguaggio formale](#). Una serie di frasi in un Linguaggio formale è una delle componenti che formano una teoria. Un modello di una teoria è una struttura (per esempio un'interpretazione) che soddisfa le frasi di quella teoria.

La Teoria dei modelli riconosce e si occupa intimamente di una dualità: esamina elementi [semantici](#) (significato e verità) mediante elementi [sintattici](#) (formule e dimostrazioni) di un linguaggio corrispondente: in una definizione sintetica, risalente al 1973.

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

[modelli](#), [strutture](#)

From:

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

Permanent link:

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

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

