

Analisi non standard

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

La storia del calcolo è piena di dibattiti filosofici sul significato e sulla validità logica delle flussioni o dei numeri infinitesimali. Il modo standard per risolvere questi dibattiti è definire le operazioni di calcolo usando procedure epsilon-delta piuttosto che infinitesimali. **L'Analisi non standard** ^{1) 2)} riformula invece il calcolo usando una nozione rigorosamente logica di numeri infinitesimali.

L'Analisi non standard è nata nei primi anni '60 dal matematico [Abraham Robinson](#). ³⁾

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

[standard](#)

¹⁾

Francine Diener e Marc Diener (1995) - *“Analisi non standard nella pratica”*

²⁾

Vladimir Grigorevich Kanovei, Michael Reeken (2004) - *“Nonstandard Analysis, Axiomatically”*

³⁾

Abraham Robinson (1974) - *“Analisi non standard”* - Princeton university Press

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **13/04/2019 16:03**

