Teoria dell'ordine

Approfondimenti	**Info**
Quest'argomento non è collegato ad altri approfondimenti correlati. Si consiglia, in ogni caso, di controllare sempre [l'Indice] *degli Approfondimenti*	*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 Teoria dell'ordine è una branca della Matematica che indaga la nozione intuitiva di ordine usando le relazioni binarie. Fornisce un quadro formale per la descrizione di affermazioni come “questo è inferiore a quello” o “questo precede quello”.

Gli ordini sono ovunque in Matematica e in campi correlati come l'Informatica. Il primo ordine spesso discusso nella scuola primaria è l'ordine standard sui numeri naturali, p. es. “2 è minore di 3”, “10 è maggiore di 5”. Questo concetto intuitivo può essere esteso agli ordini su altri gruppi di numeri, come gli interi e i reali. L'idea di essere maggiore o minore di un altro numero è una delle intuizioni di base dei sistemi numerici in generale (sebbene di solito interessi anche la differenza effettiva di due numeri, che non è data dall'ordine). Altri esempi familiari di ordinamenti sono l'ordine alfabetico delle parole in un dizionario e la proprietà genealogica della discendenza lineare all'interno di un gruppo di persone.

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

---

ordine

From:
http://www.extrapedia.org/ - **Extrapedia**

Permanent link:
http://www.extrapedia.org/db/teoria_dell_ordine

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