

Ottimizzazione

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](#), [Informatica](#) e [Ricerca operativa](#), **l'Ottimizzazione matematica** (in alternativa ottimizzazione ortografica) o programmazione matematica, è la selezione di un elemento migliore (rispetto ad alcuni criteri) da alcune serie di alternative disponibili.

Nel caso più semplice, un problema di Ottimizzazione consiste nel massimizzare o minimizzare una funzione reale scegliendo sistematicamente i valori di input da un set consentito e calcolando il valore della funzione. La generalizzazione della teoria e delle tecniche di Ottimizzazione rispetto ad altre formulazioni costituisce una vasta area della [Matematica applicata](#). Più in generale, l'Ottimizzazione include la ricerca di valori tra i "migliori disponibili" di alcune funzioni oggettive in base a un dominio (o input) definito, inclusa una varietà di diversi tipi di funzioni obiettivo e diversi tipi di domini.

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

[ottimizzazione](#)

From:

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

Permanent link:

<http://extrapedia.org/db/ottimizzazione>

Last update: **13/04/2019 16:06**

