

Apprendimento automatico

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]

L'Apprendimento automatico, o Machine learning (ML), è lo studio scientifico di [Algoritmi](#) e modelli [statistici](#) che i sistemi [informatici](#) utilizzano per svolgere in modo efficace un'attività specifica senza utilizzare istruzioni esplicite, basandosi invece su schemi e inferenze. È visto come un sotto-insieme dell'[Intelligenza artificiale](#).¹⁾ Gli algoritmi di Apprendimento automatico sono utilizzati in un'ampia varietà di applicazioni, come il filtraggio della posta elettronica e la visione artificiale, laddove non sia possibile sviluppare un algoritmo con istruzioni specifiche per l'esecuzione dell'attività. L'Apprendimento automatico è strettamente correlato alle [statistiche computazionali](#) e lo studio dell'ottimizzazione matematica fornisce metodi, teoria e domini applicativi al campo dell'Apprendimento automatico. Il [Data mining](#) è un campo di studio nell'ambito dell'Apprendimento automatico e si concentra sull'analisi esplorativa dei dati attraverso l'apprendimento senza supervisione.²⁾ Nella sua applicazione tra i problemi aziendali, l'Apprendimento automatico è anche definito analisi predittiva.

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

[learning, apprendimento](#)

¹⁾

CM Bishop (2006) - *“Pattern Recognition and Machine Learning”*

²⁾

Jerome Friedman (1998) - *“Data mining e statistiche: quale è la connessione?”*

From:

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

Permanent link:

https://extrapedia.org/db/apprendimento_automatico

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

