

## Apprendimento automatico

Approfondimenti	Info
<p>Quest'argomento non è collegato ad altri approfondimenti correlati. Si consiglia, in ogni caso, di controllare sempre [ <a href="#">l'Indice</a> ] degli <a href="#">Approfondimenti</a></p>	<p>Questa pagina è solo improntata in attesa di completamento da parte dei Collaboratori. Se sei interessato a collaborare attivamente con Extrapedia, leggi come fare [ <a href="#">Collabora</a> ]</p>

**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](#).<sup>1)</sup> 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.<sup>2)</sup> 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](mailto: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:

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

Permanent link:

[http://extrapedia.org/db/apprendimento\\_automatico](http://extrapedia.org/db/apprendimento_automatico)

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

