

CLOUD COMPUTING E INTELLIGENZA ARTIFICIALE E

GM Capital segue con particolare attenzione le società che operano nei settori del Cloud Computing e dell'Intelligenza Artificiale. Le maggiori sono quotate al Nasdaq.

In futuro sarà sempre maggiore la quantità di dati ed informazioni che verranno prodotti e processati.

È in questo mondo affascinante ed in continuo divenire che si presentano le migliori opportunità.

Il CLOUD COMPUTING è la tecnologia che consente di usufruire, tramite server remoto, di risorse software e hardware (come memorie di massa per l'archiviazione di dati), il cui utilizzo è offerto come servizio da un provider.

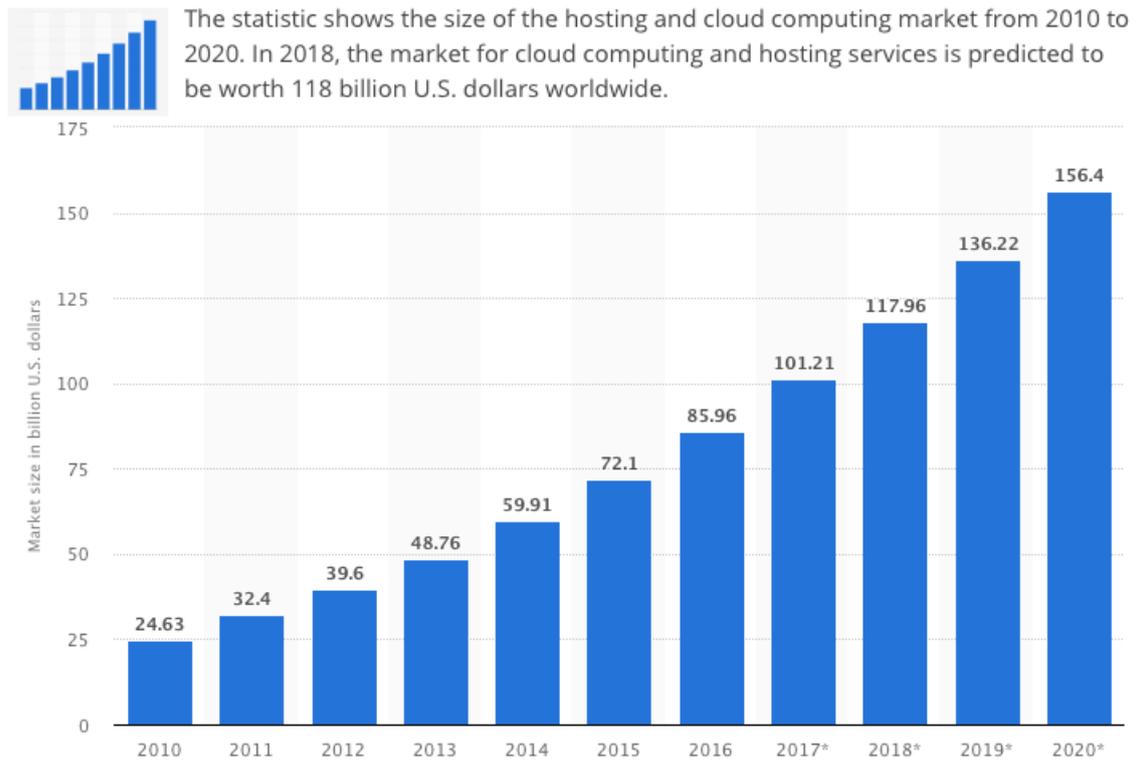
Questo modello è diffuso in alcune varianti: quelle principali sono il *software as a service* (SAAS), il *platform as a service* (PAAS) e l'*infrastructure as a service* (IAAS).

Il *cloud computing*, decentrando alcune fasi produttive, permette di conseguire enormi vantaggi in termini di costo e di agilità complessiva dell'impresa e consente al *management* di concentrarsi sugli aspetti centrali dell'attività aziendale.



Il grafico di seguito mostra l'evoluzione del fatturato del cloud computing che raggiungerà un fatturato mondiale di 156 Miliardi di dollari nel 2020.

Size of the cloud computing and hosting market worldwide from 2010 to 2020 (in billion U.S. dollars)**



INTELLIGENZA ARTIFICIALE

L'utilizzo di reti neurali e algoritmi in grado di riprodurre ragionamenti tipici degli esseri umani ha permesso ai sistemi intelligenti di migliorare le loro capacità di comportamento.

La ricerca infatti, si è concentrata sullo sviluppo di nuovi algoritmi, sempre più numerosi, al fine di implementare il funzionamento di questi sistemi. L'inserimento degli algoritmi complessi nei sistemi intelligenti ha reso possibile l'adattamento dei loro comportamenti in funzione degli stimoli ambientali e lo sviluppo della capacità di prendere decisioni a seconda del contesto.

Prendiamo ad esempio l'integrazione di questa tecnologia ai veicoli. Un'automobile senza conducente può decidere se sterzare o frenare a seconda della situazione. In caso di pericolo infatti, i sensori inviano diverse informazioni al sistema intelligente dell'autovettura, che sarà così in grado di calcolare quale delle due manovre ha la probabilità maggiore di riuscita.

GM Capital segue con particolare attenzione le società che operano nei settori del Cloud Computing e dell'Intelligenza Artificiale.