

BIG DATA

In sintesi

Raccolta in grandissimi data set (insiemi di dati su un relativo argomento) di tutte le informazioni che transitano in rete. Queste informazioni vengono utilizzate per compiere analisi complesse in cui è richiesto il confronto di un'elevata mole di dati.

Che cos'è?

I dati e le informazioni raccolte provengono dalla nostra localizzazione geografica, dai nostri profili sui social network e dai sentiment che esprimiamo sugli stessi, dagli indirizzi internet che visitiamo, dai dati sanitari, economici e finanziari, ecc.

Tutti questi dati si intrecciano poi con i miliardi di open data, accessibili da tutti, messi a disposizione dalle istituzioni pubbliche.

La vera rivoluzione a cui ci si riferisce parlando di Big Data è la capacità di usare tutte queste informazioni per elaborare, analizzare e trovare riscontri su diverse tematiche. Inoltre possono nascere modelli in grado di ipotizzare i comportamenti futuri e di formulare conseguenti piani di azione.

A cosa servono?

- consentono di migliorare le operazioni aziendali e arrivare alle decisioni più velocemente e con maggior precisione
- permettono di basare le decisioni riguardanti il capitale umano sui dati e non sulle intuizioni o sull'esperienza
- forniscono informazioni dettagliate sui bisogni e le necessità sia dei clienti esterni all'azienda che dei dipendenti