

Big Data



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO

Dottorato
Innovativo
Anno Accademico
2017/2018

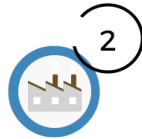


Dottorati innovativi in Italia

Dalla ricognizione MIUR di
novembre 2016:



Interdisciplinari



Industriali/
Intersettoriali



Internazionali

La quantità di dati in circolazione aumenta in misura esponenziale. Pur se già in parte sfruttati, questi dati hanno potenzialità enormi. Per essere in grado di fornire servizi competitivi negli anni a venire le imprese ed enti devono investire nell'analisi di questa massa di informazioni per individuare tendenze, gestire i fenomeni in atto, anticipare esigenze e ridurre le criticità.

I partner del dottorato:



8 Dottorandi

I numeri che contano sui Big Data

\$54 mld

Spesa mondiale in It
dedicata ai Big Data

€ 206 mld

Il valore aggiunto in termini di
Pil che arriverebbe dallo
sfruttamento in Europa dei
big data

665 TeraByte

dati che gli ospedali generano
in un anno



4.7 mld

di persone che posseggono
un cellulare

340 mln di persone che quest'anno sposteranno i propri dati
sul cloud computing

Opportunità



Con l'approccio Big Data vengono analizzati anche i dati non strutturati (come quelli contenuti, ad esempio, nei documenti e nelle conversazioni) a seconda dell'applicazione anche in tempo reale, per studiare i mercati, i trend e il comportamento dei clienti in modo assolutamente inedito.

In base al rapporto BigData@MIUR, per il quale fino al 2020 l'offerta di lavoro nei Big Data salirà almeno del

23%

all'anno (contro il 19% di tutto il settore dell'Information Technology (IT) e il 6% globale)

Il volume di dati immagazzinati su scala mondiale crescerà del

40%

all'anno fino al 2020

Maggiori info:
www.unito.it

Dati presi dal ITSolo24Ore - aprile 2017