



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Collegio Carlo Alberto

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO



Compagnia
di San Paolo

L'Università di Torino verso il futuro Ricerca, innovazione e formazione al tempo dei Big Data

Collegio Carlo Alberto

Sala Gialla, Via Real Collegio, 30, Moncalieri

8 novembre 2016

Lo sviluppo tumultuoso delle tecnologie digitali e l'affermarsi di Internet come mondo virtuale che diventa sempre più integrato nella quotidianità hanno esponenzialmente accresciuto la disponibilità d'informazione in tutti i campi del sapere umano. In questo contesto, la scienza dei dati (o data science) si propone come nuovo ambito di conoscenza intrinsecamente interdisciplinare, capace di trasformare in profondità le modalità e l'impatto della ricerca universitaria.

L'Università degli Studi di Torino si è attrezzata velocemente per questa sfida epocale e vuole presentare pubblicamente la propria capacità innovativa sul piano teorico, della ricerca applicata e della formazione, spaziando dagli algoritmi ai big data, dall'Internet of Things al machine learning.

Grazie al sostegno del Collegio Carlo Alberto e della Compagnia di San Paolo è stato possibile organizzare una giornata seminariale in cui ricercatori e docenti divulgano alcune delle ricerche più avanzate e si confrontano sulle opportunità (e i rischi) che nuovi approcci offrono alla scienza, alla cultura, alla società e all'economia.

- 9:30 Saluti del Magnifico Rettore e del Presidente della Compagnia di San Paolo
- 10:00 Introduzione. Perché investire nella scienza dei dati
- 10:15 La rivoluzione dei Big Data nelle scienze della vita
- 11:00 La complessità svelata: Big Data per l'economia e l'impresa
- 11:50 Data Science: strumenti e modelli per reti e applicazioni
- 12:40 L'offerta didattica su Big Data all'Università di Torino
- 13:00-14:00 -----Pranzo-----
- 14:00 Vita e salute
- 14:45 Società, cultura e città intelligenti
- 15:50 Tavola Rotonda. Data-driven Innovation: l'ecosistema big data a Torino
- 16:45 Tavola Rotonda. Le istituzioni verso i big data

PRENOTAZIONE

Per assicurarsi un posto è caldamente consigliato iscriversi online al seguente link:

<http://www.eventbrite.com/e/ricerca-innovazione-e-formazione-al-tempo-dei-big-data-tickets-28553058968>

INFORMAZIONI

+39 011 6705289 - cinzia.agliani@carloalberto.org - massimiliano.nuccio@unito.it

*Posti auto gratuiti presso il parcheggio del Centro Storico, Str. Torino 2 ter, Moncalieri
(ritirare il coupon presso il Collegio Carlo Alberto all'accredito)*