



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Collegio Carlo Alberto

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO



# 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**

**9:30 Saluti istituzionali**

*Gianmaria Ajani - Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Torino*  
*Francesco Profumo - Presidente della Compagnia di San Paolo*

**10:00 Introduzione. Scienza dei dati e piattaforme abilitanti**

*Marco Guerzoni (Dip. di Economia e Statistica e Despina Big Data Lab)*  
*Marco Aldinucci (Dip. di Informatica e C3S)*

**10.15 La rivoluzione dei Big Data nelle scienze della vita**

*Moderatore: Paolo Provero (Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la salute)*

- La rivoluzione digitale e la medicina personalizzata in oncologia  
*Enzo Medico (Dip. di Oncologia)*
- Big Data e genomica vegetale  
*Alberto Acquadro (Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari)*

**11:00 La complessità svelata: big data per l'economia e l'impresa**

*Moderatore: Magda Fontana (Dip. di Economia e Statistica e Despina Big Data Lab)*

- Il grado di verità dei dati nei processi decisionali  
*Elvira Di Nardo (Dip. di Matematica)*
- Analisi predittive e comportamento dei consumatori  
*Massimiliano Nuccio (Dip. di Economia e Statistica e Despina Big Data Lab)*
- Le sfide normative dei Big Data tra standards giuridici e flussi transfrontalieri  
*Alberto Oddenino (Dip. di Giurisprudenza)*

**11.50 Data Science: strumenti e modelli per reti e applicazioni**

*Moderatore: Filippo Barbera (Dip. Culture Politica e Società)*

- A cosa servono i modelli matematici: il caso dello studio delle reti  
*Laura Sacerdote (Dip. di Matematica)*
- Modelli statistici per reti: applicazioni alle neuroscienze  
*Antonio Canale (Dip. di Scienze economico-sociali e matematico-statistiche)*
- La scienza delle reti: dai dati alle applicazioni  
*Giancarlo Ruffo (Dip. di Informatica)*

**12.40 L'offerta didattica su Big Data all'Università di Torino**

*Matteo Ruggiero (Dip. di Scienze economico-sociali e matematico-statistiche)*

**13:00-14:00** -----Pranzo-----

#### **14:00 Vita e salute**

*Moderatore: Lorenzo Richiardi (Dip. di Scienze Mediche)*

- Big data analitico-clinici per prevenzione e diagnostica medica ad alta focalizzazione  
*Marco Vincenti (Dip. di Chimica)*
- Dal dato al modello in epidemiologia veterinaria  
*Mario Giacobini (Dip. di Scienze Veterinarie)*

#### **14.45 Società, cultura e città intelligenti**

*Moderatore: Guido Boella (Dip. di Informatica)*

- Mappe sensoriali e la nuova scienza delle città  
*Rossano Schifanella (Dip. di Informatica)*
- Fisica Sociale e Big Data al servizio del benessere dei cittadini  
*Marcello Bogetti (Labnet)*
- Smart big data per le scienze umane  
*Vincenzo Lombardo (Dip. di Informatica)*
- Equità e sostenibilità nei consumi energetici: un approccio IoT  
*Vito Frontuto (Dip. di Economia e Statistica)*

#### **15.50 TAVOLA ROTONDA Data-driven Innovation: l'ecosistema big data a Torino**

*Moderatore: Aldo Geuna (Dip. di Economia e Statistica e Collegio Carlo Alberto)*

- Valerio Cencig (Chief Data Officer - Intesa San Paolo)
- Stefano Gallo (Direttore I.C.T. - Città della Salute e della Scienza)
- Roberto Moriondo (Direttore Generale - Comune di Novara)
- Daniela Paolotti (Research Leader - Fondazione ISI)
- Emilio Paolucci (BigData@Polito - Politecnico di Torino)
- Gian Paolo Zanetta (Città della Salute e della Scienza)

#### **16.50-17.30 TAVOLA ROTONDA Le istituzioni verso i big data**

*Moderatore: Pietro Terna (Presidente - Collegio Carlo Alberto)*

- Giuseppina De Santis (Assessore alle Attività Produttive e all'Innovazione - Regione Piemonte)
- Francesca Leon (Assessore alla Cultura - Comune di Torino)
- Paola Pisano (Assessore all'Innovazione - Comune di Torino)

---

## **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)*

via Real Collegio, 30 10024 Moncalieri (TO)

[WWW.CARLOALBERTO.ORG](http://WWW.CARLOALBERTO.ORG)