



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