



POLITECNICO
DI TORINO



31 gennaio 2020 ore 9.30-14.00

Salone d'Onore,
Castello del Valentino
Viale Mattioli, 39 - Torino

HPC4AI-Polo Politecnico di Torino

Intelligenza Artificiale, Big Data e HPC: opportunità e servizi al Politecnico

PROGRAMMA

9.30 Registrazione e accoglienza dei partecipanti

10.00 Saluti Istituzionali e apertura lavori

Stefano Corgnati, Vice Rettore per la Ricerca del Politecnico di Torino

10.15 “Intelligenza Artificiale: prospettiva e opportunità delle imprese”

a cura di Torino Wireless

10.40 “Intelligenza Artificiale e Big Data in practice”

Elena Baralis, Direttore del Dipartimento di Automatica e Informatica,
Politecnico di Torino

11.10 Use case - la parola alle aziende

Tania Cerquitelli, Politecnico di Torino

“Usare gli open data per mappare efficienza energetica di quartieri - il caso di Edison”

Riccardo Loti, Terra Telematics

“Progettare Analytics per supporto alla gestione di flotte di veicoli”

Andrea Bianco, Powertech Engineering

“Potenzialità del calcolo parallelo nelle simulazioni aeroacustiche 3D”

Stefano Traverso, Ermes Cyber Security

“AI in AWS per una Startup - Il Buono, Il Brutto e Il Cattivo”

12.00 “La ricerca e i servizi di HPC4AI”

Marco Mellia, coordinatore del polo al Politecnico di Torino di HPC4AI

Moderano la sessione: Marco Mellia, Politecnico di Torino e Chiara Ferroni, Fondazione Torino Wireless

12.20 Networking lunch

Nel pomeriggio sarà possibile partecipare alla sessione su “Big Data in industry” organizzata dal centro SmartData@PoliTO in cui verranno discussi e presentati progetti di Big Data e Intelligenza Artificiale svolti in collaborazione con aziende. La fine della seconda parte del workshop è prevista per le ore 16:30.

Informazioni: <http://www.politocomunica.polito.it/events/appuntamenti>
europoli@polito.it

In collaborazione con:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO



REGIONE
PIEMONTE

per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva
www.regione.piemonte.it/europa2020
INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FESR