

EDGE COMPUTING: QUANDO IL CLOUD È TROPPO LONTANO

DALL'IOT ALLE APPLICAZIONI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE

9 OTTOBRE 2019

SALA CONFERENZE, DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA
VIA PONZIO 34/5 - POLITECNICO DI MILANO

8.30-9.15
REGISTRAZIONE

9.15-9.30
WELCOME

Ing. Andrea Penza, *Presidente AICT*, Prof. Danilo Ardagna, *Politecnico di Milano*

9.30-10.00
EDGE, FOG, CLOUD COMPUTING: TRE PARADIGMI SINERGICI PER L'ANALISI DEI DATI. L'ESPERIENZA DITAS
Prof. Pierluigi Plebani, *Politecnico di Milano*

10.00-10.30
FOG COMPUTING: THE EDGE PLATFORM FOR THE INDUSTRIAL DIGITIZATION
Dott. Andrea Robbiani, *Nebbiolo Technologies*

10.30-11.00
UN MODELLO UNIFICATO PER UN CONTINUO MOBILE, EDGE E CLOUD
Prof. Luciano Baresi, *Politecnico di Milano*

11.00-11.15
COFFEE BREAK

11.15-11.45
EDGE COMPUTING AND DISTRIBUTED LEDGER TECHNOLOGIES FOR FLEXIBLE PRODUCTION LINES: A WHITE-APPLIANCES INDUSTRY CASE
Dott. Arnaldo Pagani, *Whirlpool*, Dott. Mauro Isaja, *Engineering*, Prof. Giacomo Tavola, *Politecnico di Milano*

11.45-12.15
COME L'OSMOTIC COMPUTING CAMBIA IL DEPLOYMENT DEI SERVIZI EDGE
Prof. Maria Fazio, *Università di Messina*

12.15-12.45
OLTRE L'EDGE COMPUTING
Ing. Fabrizio Magugliani, *E4*

12.45-14.00
PRANZO LIBERO

14.00-14.30
EDGE COMPUTING: A COMPUTATIONAL CHALLENGE TO HANDLE AND ELABORATE DATA FROM THOUSANDS OF DEVICES USING SCALABLE HYBRID CLOUD INFRASTRUCTURES
Dott. Marco Briscolini, *IBM*

14.30-15.00
DOVE STA L'INTELLIGENZA (ARTIFICIALE)?
Prof. Matteo Matteucci, *Politecnico di Milano*

15.00-15.30
L'EDGE COMPUTING COME UN TABLET E L'INDUSTRIA 4.0 COME UN' APP, NUOVI ORIZZONTI PRODUTTIVI
Dr. Amedeo Bruni, *iProd srl*

15.30-16.00
COMBINING THE INTELLIGENT CLOUD AND THE INTELLIGENT EDGE
Ing. Fabio Moioli, *Microsoft*

16.00-16.30
COFFEE BREAK

16.30-17.00
COMPONENTS FOR EMBEDDED NEURAL NETWORKS
Ing. Danilo Pau, *STMicroelectronics*

17.00-17.30
INTELLIGENT CLOUD, INTELLIGENT EDGE AND EVERYTHING IN BETWEEN. THE MICROSOFT APPROACH
Ing. Mattia De Rosa, *Microsoft*

17.30-17.45
CONCLUSIONI E FINE LAVORI

Ing. Andrea Penza, *Presidente AICT*, Prof. Danilo Ardagna, *Politecnico di Milano*

Evento organizzato da DEIB - Politecnico di Milano
in collaborazione con AICT