

Industry 4.0 & Internet of Things

16 novembre 2017 • Università Roma Tre • Aula Magna • Dipartimento di Ingegneria

COMITATO TECNICO

- Giovanni Cancellieri - Università Politecnica delle Marche
- Alessandro Salvini - Università Roma Tre
- Tiziana Tambosso - IEEE Italy Section Chair
- Ermanno Cardelli - Università di Perugia
- Gabriella Cincotti - Università Roma Tre
- Andrea Penza - AEIT
- Dario Petri - Università di Trento

PROGRAMMA

9:00 - 9:30 Saluti di Benvenuto

Debora Stefani, *Presidente AEIT* - Alessandro Salvini, *Università Roma Tre* - Paolo Atzeni, *Direttore Dipartimento di Ingegneria* - Tiziana Tambosso, *Presidente IEEE-Italy Section*

9:30 - 10:30 • Piano Industria 4.0 • Chair: Gabriella Cincotti

9:30 - 9:50 On.le Lorenzo Basso, *Coordinatore della Commissione Attività Produttive della Camera dei Deputati*

9:50 - 10:10 Marco Vecchio, *Direttore Tecnico ANIE Digitale - Federazione ANIE*

10:10 - 10:30 Il ruolo dei Competence Center nel piano Industria 4.0: il caso dello SMACT Competence Center delle Venezie - Fabrizio Dughiero, *Prorettore al Tech Transfer e ai rapporti con le imprese - Università di Padova*

10:30 - 11:00 *Pausa caffè*

11:00 - 12:30 • Smart Cities & Sensor Networks • Chair: Giovanni Cancellieri

11:00 - 11:30 Virtual Continuum in the Global Network - Roberto Minerva, *Bitify.it*

11:30 - 12:00 Beyond the smart meters: IoT as enabling technology for Self-learning buildings - Davide Brunelli - *Università di Trento*

12:00 - 12:30 Architectural solutions for IoT platforms - Luigi Atzori, *Università di Cagliari*

12:30 - 13:30 *Pausa Pranzo*

13:30 - 14:00 **Award Ceremony: IEEE Italy Section Industrial Distinguished Lecturer**

14:00 - 16:00 • Applicazioni di Industria 4.0 & IoT • Chair: Tiziana Tambosso

14:00 - 14:30 Challenges for IoT in precision farming and smart agriculture - Luca Bascetta, Giambattista Gruosso - *DEIB Politecnico di Milano*

14:30 - 15:00 IoT vs Cyber Physical Systems in the Smart Factory Paradigm - Leopoldo Angrisani, *Università di Napoli Federico II*

15:00 - 15:30 Systems and technologies for future Healthcare - Sergio Cerutti, *Politecnico di Milano*

15:30 - 16:00 IoT technologies and platforms for enhanced living environments - Susanna Spinsante, *Università Politecnica delle Marche*

16:00 - 17:45 • Tavola rotonda: Il ruolo dell'IoT nello sviluppo delle industrie • Moderatore: Maria Pia Rossignaud

Partecipano: Luigi Carrarini, *ANAS* - Paolo Perani, *ABB* - Guelfo Tagliavini, *Federmanager* - Alessandro Clerici, *WCC/FAST* - Matteo Lo Presti, *STM* - Giovanni Calcagnini, *ISS* - Alessandro Vizzari, *Università di Roma Tor Vergata*

17:45 - 18:00 *Conclusioni*

ORGANIZZATO DA



SPONSORIZZAZIONE TECNICA



SPONSOR



SEDE

Università Roma Tre - Aula Magna - Dipartimento di Ingegneria
Via Vito Volterra 62 - Rome

TRASPORTI

La sede del convegno è raggiungibile con il Metrò, dalla Stazione Termini, Linea B, Fermata Marconi [7 fermate].
Tempo di percorrenza 30 minuti circa. Metrò ogni tre minuti.

ALLOGGI

L'hotel più vicino alla sede del convegno è l'hotel Saint Paul

ingresso libero