

Industry 4.0 & Internet of Things

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

COMITATO TECNICO

- Giovanni Cancellieri - Università Politecnica delle Marche
- Alessandro Salvini - Università di Roma Tre
- Tiziana Tambosso - IEEE Italy Section Chair
- Ermanno Cardelli - Università di Perugia
- Gabriella Cincotti - Università di 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 di 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, *Segretario ANIE Automazione ed Energia*

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, *WEC/FAST* - Matteo Lo Presti, *STM* - Giovanni Calcagnini, *ISS* - Alessandro Vizzari, *Università di Roma Tor Vergata*

17:45 - 18:00 *Conclusioni*

ORGANIZZATO DA



SPONSORIZZAZIONE TECNICA



SEDE

Università di 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