WORKSHOP

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, *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 Vizzarri, *Università di Roma Tor Vergata*

17:45 - 18:00 *Conclusioni*

ORGANIZZATO DA

AEIT 1897 120 ANNI · IEEE Italy Section · ROMA TRE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI

SPONSORIZZAZIONE TECNICA

EMB ITALY CHAPTER · IEEE INSTRUMENTATION & MEASUREMENT SOCIETY ITALY CHAPTER · IEEE ComSoc IEEE Communications Society · IEEE VTS Connecting the Mobile World · JOINT ITALY SECTION

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