



A.N.I.P.L.A.  
ASSOCIAZIONE NAZIONALE  
ITALIANA PER L'AUTOMAZIONE



## Giornata di Studio

### Le potenzialità delle connessioni wireless e i sistemi IOT

28 febbraio 2019 – Auditorium Tecnimont

Milano – Via Gaetano de Castillia 6/a

Si ringraziano per il sostegno all'iniziativa



NTT DATA

**Honeywell** E&ES Italia

Le connessioni wireless sono già nel nostro quotidiano ma stentano a diventare operative nel Manufacturing.

La giornata di studio vuole affrontare questo tema presentando le luci e le ombre delle esperienze operative e considerando anche il mondo più vasto delle tecnologie dell'Internet of Things (IOT) cioè Internet collegato al mondo degli oggetti e dei luoghi concreti e dell'analisi dei Big Data.

Nuove prospettive si osservano anche nel campo della manutenzione dove l'autodiagnostica e la manutenzione predittiva \ prescrittiva delle macchine trae beneficio dalle connessioni wireless diminuendo i costi della installazione di nuovi sensori.

La funzione degli operatori sugli impianti industriali e sui macchinari complessi ancora oggi è insostituibile ma è sicuramente potenziata dai sistemi di monitoraggio indossabili e da una più efficiente comunicazione con la sala controllo.

### PROGRAMMA

- 9:30 **Registrazione dei partecipanti**
- 9:50 **Saluto ai partecipanti, Apertura dei lavori.**  
**AIS, ANIPLA, ISA Italy Section**
- 10:00 **Augmented reality to enhance digital twin effectiveness**  
Saipem – G. Abbate
- 10:30 **La rete e la comunicazione mobile al servizio dell'industria di processo**  
Pepperl+Fuchs – P. Cotugno

- 11:00 **Pausa caffè**
- 11:30 **Wireless sensors per l'IoT nell'industria di processo**  
Yokogawa - F. Zucca
- 12:00 **I sistemi Wireless Honeywell: trasmissione, acquisizione e gestione dei dati del tuo processo!**  
Honeywell – D. Galliani
- 12:30 **Pranzo**
- 14.00 **IOT e Realtà Aumentata: Integrazione tra uomo e Impianto attraverso le tecnologie abilitanti**  
API – M. Spica
- 14:30 **IOT e wireless come strumenti per un efficientamento 4.0**  
Università di Pisa –D. Mazzei
- 15:00 **Pausa caffè**
- 15:30 **L'utilizzo delle reti wireless di nuova generazione e delle piattaforme IoT per abilitare nuovi modelli di gestione delle acque potabili**  
NTT DATA – M. Iusi
- 16:00 **Dibattito finale e chiusura dei lavori**

## **MODALITA' DI PARTECIPAZIONE**

La partecipazione è gratuita per i soci AIS, ANIPLA e ISA Italy Section in regola con la quota 2019. I non soci possono partecipare previa iscrizione ad una delle Associazioni organizzatrici.

### **Quote associative annuali**

AIS Associazione Italiana Strumentisti: Euro 55,00

ANIPLA: Euro 55,00

ISA Italy Section: Euro 130,00

La partecipazione alla giornata di studio include il pranzo, il coffee break e gli atti in formato elettronico.

Le iscrizioni sono possibili al seguente link: <https://www.eventbrite.it/e/biglietti-gds-wireless-con-anipla-55904815809>

**A.N.I.P.L.A. Sezione di Milano** tel. (+39) 02 76002311 [anipla@anipla.it](mailto:anipla@anipla.it)

**AIS** Tel. +39 02 54123816 – [ais@aisisa.it](mailto:ais@aisisa.it)