



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

PRESENTAZIONE

Programma

Mercoledì 6 Maggio 2015

WORKSHOP

**La tecnologia wireless nel monitoraggio
degli impianti oil & gas e energia**
- Tecniche di progettazione e feedback operativi -

Milano, 6 Maggio 2015

Sede: Maire Tecnimont
Via Gaetano De Castillia 6A - Milano



Con il patrocinio di:



e la sponsorizzazione di:



AIS, l'Associazione Italiana Strumentisti, Anipla, l'Associazione Nazionale Italiana per L'Automazione, organizzano una giornata dedicata all'impiego di tecnologie wireless per il monitoraggio e il controllo degli impianti nel settore Oil & Gas ed Energia.

La giornata, che avrà una caratterizzazione fortemente orientata ad aspetti operativi, è pensata per soddisfare le esigenze formative e informative di tutta la filiera tecnologica, dal produttore all'utente finale passando per il progettista, l'installatore, il manutentore e le altre figure coinvolte nella gestione dell'impianto.

Dopo un'introduzione sulle tecnologie di maggiore rilievo, a cura del Gruppo Wireless di ANIE Automazione, e un rapido excursus sulle normative, la presentazione di casi applicativi reali permetterà di approfondire le problematiche relative alle tecniche di progettazione: dimensionamento, configurazione e posizionamento degli apparati di rete, deployment della rete, sicurezza dei dati, capacità di elaborazione e utilizzo applicato al processo, etc.

Sono poi previsti interventi da parte di End User che consentiranno di definire le esigenze concrete del mercato, in modo da offrire al pubblico una rappresentazione realistica del futuro della tecnologia wireless applicata al mondo petrolchimico ed energetico.

Nella parte finale della giornata, si promuoverà l'apertura di una "Tavola Rotonda" tra utilizzatori e produttori intervenuti, per un dibattito costruttivo sulle problematiche più comuni e sulle necessarie evoluzioni della tecnologia nelle aspettative degli utilizzatori.

Coordinatori:

Franco Canna - Anipla – franco.canna@gmail.com
Carlo Perottoni - Saipem – Carlo.Perottoni@saipem.com
Enzo Pignatiello - Eni – enzo.pignatiello@eni.com

Mattina

- 8:30 Registrazione dei partecipanti
- 9:00 **Saluto e introduzione**
C. Montresor, Presidente A.I.S.
L. D'Alessandro, Presidente ANIPLA Sezione di Milano
- 9:10 **La tecnologie wireless nell'industria di processo: una soluzione affidabile e comprovata ed un reale vantaggio competitivo per le EPC e gli utenti finali**
F. Camerin – Anie Automazione
- 9:40 **Steam trap monitoring system – case study**
R. Piovesan -Tecnimont
- 10:10 **Le soluzioni wireless ISA100 per l'industria dell'oil & gas upstream e downstream**
F. Zucca - Yokogawa
- 10:30 **Pausa caffè**
- 11:00 **Tecnologia wireless applicata al mondo oil & gas – case study**
P. Caretta – Eni
- 11:30 **Case History - U'applicazione wireless in una raffineria**
P. Cotugno – Pepperl+Fuchs
- 12:00 **La tecnologia wireless al servizio dell'Efficienza Energetica**
F. Camerin – Emerson Process Management
- 12:30 **WirelessHART – Sviluppi del wireless dedicato al processo**
A. Icardi - Endress+Hauser
- 13:00 **Pausa pranzo**

