



Sezione Energia



Sezione SIM

Le Sezioni ENERGIA e SYSTEMS & INFORMATION MANAGEMENT (SIM) di ANIMP organizzano un workshop dal titolo

Industria...Digitalizzazione.... IoT.....

“Scusi: ma per andare dove dobbiamo andare, per dove dobbiamo andare?”(*)

***19 aprile 2017 presso l’Auditorium ABB
di Sesto San Giovanni (MI) in via Luciano Lama, 33***

Il processo di digitalizzazione nell’ambito industriale è sicuramente un argomento di grande attualità. Pur senza raggiungere le “vette di Totò”, la confusione fra:

- La domanda e l’offerta;
- La necessità di pensare e l’obbligo di agire;
- L’arrivare e il non ricordarsi più perché si era partiti;

appare non trascurabile.

Nell’ambito industriale le aziende produttrici di beni (e l’energia elettrica è un bene) si sono avviate con decisione nella “voglia-necessità” di digitalizzare, anche se nella strategia aleggia ancora la domanda: acquisto un sistema aperto e poi lo personalizzo in casa? Oppure acquisto un sistema più strutturato e mi adeguo?

Nella sicurezza delle aziende che producono un sistema più o meno integrato o integrano sistemi trasparente il dubbio che forse stanno vendendo qualcosa a cui hanno “appena” pensato.

E gli ICT? Vogliamo discutere di protocolli?

Cosa ne facciamo di questi dati? La manutenzione preventiva: OK. L’ottimizzazione dei processi? Bene. La 3D vision, il 3D learning? Conviene?

La digitalizzazione è un passo strategico: non si può solo e sempre chiedere se conviene o meno. Chi non l’avrà non riuscirà più a interfacciarsi con coloro che ce l’hanno.

Il workshop vuole mettere insieme chi si sta dotando di un sistema integrato di digitalizzazione, chi lo offre, chi lo maneggia.

E in fondo le cose vi appariranno semplici: “per andare dove dobbiamo andare, per dove dobbiamo andare?” (*)

(*) dal film “Totò e la malafemmina”

La partecipazione è gratuita, è però obbligatorio iscriversi al link:

<https://workshop-aprile2017.eventbrite.it>

PROGRAMMA

9.00	10.00	Registrazione
9.30	9.50	Welcome coffee
9.50	10.00	Introduzione
		<i>M. Papagna</i> (delegato Sez.SIM) – <i>G. Valenti</i> (delegato Sez.Energia)
10.00	10.20	Cosa, quando e perché, chi e come? <i>G. Micheli</i> –Docente Politecnico di Milano
10.20	10.40	Visione ed applicazione della trasformazione digitale nel Power Generation: l'approccio <i>L. Manuelli</i> – Ansaldo Energia
10.40	11.00	La trasformazione digitale degli impianti di generazione termica in ENEL <i>N. Rossi</i> - ENEL Global Thermal Generation
11.00	11.20	Hitachi - l'esperienza con la Realtà Virtuale/Realtà Aumentata <i>A. Davanzo</i> -Hitachi
11.20	11.40	Smart manufacturing un nuovo modo di concepire l'automazione industriale <i>M. Daniele</i> – Schneider-Electric
11.40	12.00	Ability™ platform per la digitalizzazione; un esempio concreto: Le Digital Substation <i>A. Guerrera - R. Pagani</i> - ABB
12.00	12.20	Il paradigma produttivo Industry 4.0 per l'industria di processo” – “Esperienze da parte di clienti Siemens” <i>R. Zuffada</i> - Siemens
12.20	12.30	Digitalization: an opportunity to move forward from document centric to data centric projects & life cycle execution <i>M. Granata</i> - Intergraph
12.30	14.00	pausa pranzo - networking
14.00	14.20	IoT come driver verso una maggiore condivisione. Quando l'analisi dei dati può avere impatti ancora più strategici <i>G. Ieva</i> - Lutech
14.20	14.40	Il viaggio dalla raccolta dati alla trasformazione in un business digitale <i>D. Comina</i> – GE Oil & Gas
14.40	15.00	Digital transformation with competitive edge <i>F. Zerbini</i> – Honeywell Process Solution
15.00	15.30	Industria 4.0: istruzioni per l'uso <i>A. Bacchetti</i> – Università di Brescia
15.30	16.40	Tavola rotonda- Modera <i>L. Manuelli</i> Partecipano: M. Granata – Intergraph : M. Martis – ABB : N. Rossi - ENEL : D. Comina - GE
16.40	16.45	Conclusione: Delegati delle Sezioni

Con il supporto di:

