

AUTOMATION INSTRUMENTATION SUMMIT 2018

**Annunciata la seconda edizione dell'evento di riferimento
per il mondo della strumentazione e dell'automazione**

Milano, 15 novembre 2017

Dopo il grande successo della prima edizione di luglio 2017 che ha visto la partecipazione di 70 aziende, **AIS e ISA Italy** hanno annunciato le date della **seconda edizione di AUTOMATION INSTRUMENTATION SUMMIT**, che si terrà nuovamente nella splendida cornice del Castello di Belgioioso (PV) il **4 e 5 luglio 2018**.

Gli elementi del successo

Inaugurato con una sessione plenaria che ha visto la partecipazione di **Pierroberto Folgiero**, Amministratore Delegato di **Maire Tecnimont** e dei Presidenti di AIS e ISA Italy, rispettivamente **Claudio Montresor** e **Ugo Baggi**, l'evento si è rivelato un contenitore prezioso di incontri e dibattiti in un clima collaborativo internazionale. Un summit durante il quale si sono susseguite in lingua inglese, per tipologia di platea e per gli stessi speaker in prevalenza internazionali, le presentazioni di paper e case study relativamente ai temi: Innovazioni nel controllo di sistemi, Controllo e comunicazione negli impianti, Internet of Things: 4.0, Cyber security, Evoluzione della tecnologia nel campo della strumentazione e degli analizzatori. Gli stessi temi hanno costituito il focus dell'area espositiva allestita all'interno del Castello e nella tensostruttura, in cui 70 aziende hanno presentato le proprie esperienze di automazione e strumentazione in ambiti che spaziano dall'oil&gas, al petrolchimico, alla power generation, all'automazione manifatturiera.



La seconda edizione

AUTOMATION INSTRUMENTATION SUMMIT 2018 si svolgerà al Castello di Belgioioso, in provincia di Pavia, il 4 e 5 luglio. Nell'area convegnistica, i relatori avranno l'opportunità di presentare case history e condividere il proprio know-how, mentre le aziende metteranno in mostra prodotti e soluzioni negli stand allestiti nell'area espositiva.

La Location

Il Castello di Belgioioso è una location storica che dà la possibilità ai visitatori di riflettere sul grande lavoro dei nostri predecessori. **L'Italia è la culla della creatività**, da Leonardo Da Vinci a Galileo, da Enrico Fermi a Giulio Natta, nonché sede di **industrie leader del settore** come **Tecnimont**, Saipem, Technip, Techint e Foster Wheeler che gestiscono la gran parte di raffinerie, acciaierie e centrali elettriche, sparse in tutto il mondo.

Il Convegno

La finalità del Convegno, **promosso dalle associazioni AIS e ISA ITALY SECTION**, non è solo informare i partecipanti sulle tecnologie più attuali, ma anche dimostrarne la rilevanza nell'ottica del miglioramento della produttività e soprattutto della qualità e sostenibilità della produzione industriale.



Temi e topic

Tema 1: Innovazioni nel controllo di sistemi - In questa sessione saranno presentati i recenti sviluppi nelle strategie del sistema di controllo, con particolare enfasi su ottimizzazione e valutazione dell'integrazione del sistema, riduzione dell'energia, costi di manutenzione e miglioramento dell'efficienza.

Tema 2: Internet of Things, 4.0, Cyber security

L'Industrial Internet of Things (IIoT) e l'industria 4.0 stanno rivoluzionando il mondo dell'energia e il processo industriale. Le aziende guardano sempre più a come sfruttare i propri dati attraverso la catena di approvvigionamento collegando le "things": persone, processi e beni. Enormi investimenti sono già stati fatti in tecnologia. La svolta sarà data dalla capacità di

sfruttare questi investimenti per creare nuove efficienze e ridurre i costi. I relatori dovranno considerare le odierne strategie di dati, la sicurezza in rete, l'analisi in tempo reale, insieme ad altri strumenti per l'ottimizzazione dell'IIoT e quindi per rendere i processi aziendali più efficienti e sicuri.

Tema 3: Evoluzione della tecnologia nel campo della strumentazione e degli analizzatori

I relatori sono invitati a rispondere alle sfide e allo sviluppo degli analizzatori nel mondo dell'industria di processo. I temi copriranno la diagnostica, le pratiche di gestione sanitaria, la strumentazione del sistema di controllo, il processo di misurazione, l'analisi dei segnali, la condizione e la manutenzione basata sull'affidabilità, la sicurezza dei sistemi di processo, sistemi antincendio e gas, test e misurazione, analisi dei guasti e loro prevenzione, rilevamento degli errori.



I promotori

A.I.S. (Associazione Italiana Strumentisti) con sede a Milano, è una associazione senza fini di lucro che si propone l'accrescimento e la diffusione di conoscenze relative a strumenti e sistemi di misura e controllo attraverso convegni, seminari e pubblicazioni.

I.S.A. Italy Section è la Sezione Italiana di I.S.A. - The Instrumentation, Systems and Automation Society - che conta circa 40.000 soci tra i professionisti che operano nel settore della strumentazione e del controllo di processo.

Date utili

- Scadenza per invio titoli e abstract: 31 Gennaio 2018
- Comunicazione agli autori di accettazione: 28 Febbraio 2018
- Programma del Convegno: 2 Aprile 2018

Per ulteriori informazioni su AUTOMATION INSTRUMENTATION SUMMIT 2018, vi preghiamo di visitare il sito www.automationinstrumentationsummit.com

ORGANIZER AND VENUE ADDRESS: CASTELLO DI BELGIOIOSO

Viale Dante Alighieri 3, Belgioioso (PV) - Tel +39 0382 969250 - info@belgioioso.it www.belgioioso.it

EVENT CONSULTANT: STUDIO REALINI

Via V Giornate 8, Bollate (MI) - Tel. + 39 02 33606013 - fiere@studiorealini.it

CONFERENCE SECRETARIAT and PROMOTER: AIS - ISA ITALY SECTION

Viale Campania 31, Milano - Tel. +39 02 54123816 - event@aisisa.it

