

3 Febbraio
San Donato Milanese

Hotel Crowne Plaza
Via K.Adenauer, 3

Orario: 14.00 - 17.30



La Trasformazione Digitale nell'Impiantistica

Il settore dell'Impiantistica è tra i comparti industriali più frammentati ed eterogenei per tipologia di aziende: dalla **produzione e trasformazione di fonti energetiche** fino alla **produzione di componenti, sistemi ausiliari e macchinari** per la filiera industriale.

Nell'attuale contesto di mercato tutto il settore si trova ad essere coinvolto nel mondo dei Dati e della Trasformazione Digitale che si evolve in modo esponenziale: nei processi e nei sistemi. Molti operatori globali (anche italiani) stanno investendo in progetti che prevedono un Gemello Digitale, o Digital Twin, per: monitorare impianti e processi produttivi, operare attraverso manutenzioni predittive, adeguare le risorse al contesto, ecc. In sintesi in un virtuoso *Continuous Commissioning*.

Di conseguenza anche la rete di partner, per fornire prodotti e servizi adeguati alla domanda, dovrà adeguare il proprio portafoglio prodotti/servizi al mutato contesto di mercato e cambiare l'idea stessa di prodotto, dove ormai produttore e consumatore restano sempre in contatto.

Attraverso la conoscenza dei comportamenti dei clienti, in relazione agli impianti o macchinari, ogni operatore può infatti migliorare notevolmente i processi di **personalizzazione del prodotto e del servizio**, in un processo di *fine tuning* continuo.

L'incontro sarà arricchito da contributi ed esperienze condivise da manager, tecnici ed opinion leader di: **SAIPEM, ATB Riva Calzoni, Petrolvalves e Alfa Laval**.

Tra gli argomenti trattati:

- L'approccio digitale all'impiantistica - dal P&ID al controllo virtuale di processo
- Fitness for Service – alta e bassa temperatura
- Digital Twin e Continuous Commissioning: esperienza SAIPEM Castorone

L'iniziativa, di carattere tecnico-culturale, si pone come obiettivo la presentazione dello stato dell'arte in merito alle tecniche e alle tecnologie di simulazione impiegate nello sviluppo, ottimizzazione e gestione di impianti e componenti tipici dell'OIL & Gas.

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione all'evento è gratuita, fino ad esaurimento dei posti disponibili, compilando il modulo on-line:

www.enginsoft.com/it/italy-events/trasformazione-digitale.html

PER INFORMAZIONI

Mirella Prestini • m.prestini@enginsoft.com
Tel. +39 035 368 711 • www.enginsoft.com

Evento organizzato in collaborazione con:

