



ABB presenta a OMC le soluzioni digitali per il settore oil and gas

ABB partecipa alla fiera Offshore Mediterranean Conference [OMC 2017](#) di Ravenna dal 29 al 31 Marzo - stand G-27 Padiglione 2 - con la sua offerta articolata di prodotti, soluzioni e sistemi per il settore Oil and Gas.

La piattaforma ABB Ability™, lanciata a livello mondiale un paio di settimana fa, aiuta i clienti delle utility, delle industrie, dei trasporti e delle infrastrutture a sviluppare nuovi processi e a far evolvere quelli esistenti, fornendo analisi e ottimizzando attività di programmazione e controllo delle attività operative in tempo reale. I risultati possono poi essere inseriti in sistemi di controllo per migliorare parametri chiave come il tempo di funzionamento di una fabbrica, la velocità e la resa.

A OMC2017 ABB presenta le soluzioni progettate per rispondere alle esigenze specifiche dell'industria Oil and Gas per gestire i progetti in tempi minori, riducendo i costi e i rischi. Tra le innovazioni presenterà per la prima volta in Italia:

- **Select I/O** il nuovo nato nella famiglia dei sistemi per l'automazione ABB Ability™ System 800xA. Si tratta di un sistema ridondante, basato su tecnologia Ethernet, a canale singolo I/O. Select I/O supporta il modello per l'esecuzione dei progetti di prossima generazione ABB, chiamato **Intelligent Projects**, che offre una serie di miglioramenti per l'efficienza dei progetti di automazione, come la gestione di grandi progetti in tempi minori, diminuendone la complessità, gli eventuali ritardi e lo spostamento dei costi. I Select I/O consentono agli utenti di installare in anticipo degli armadi standard per il cablaggio di campo durante lo sviluppo di un progetto, quindi selezionare il tipo di I/O successivamente. Gli installatori possono così ordinare via software i segnali invece che utilizzare laboriose strutture di smistamento. I test possono essere effettuati prima che l'intero sistema venga consegnato, minimizzando l'impatto delle modifiche dell'ultimo minuto e consentendo l'esecuzione in parallelo delle attività di progetto.
- **ABB Ability Collaborative Operations** – Questa potente soluzione aiuta i clienti a collaborare in modo più efficace. Consente agli esperti di lavorare insieme andando oltre i confini organizzativi utilizzando le stesse piattaforme. Si concentra su obiettivi quali il miglioramento della produttività, la riduzione dei guasti e dei costi di manutenzione degli asset nonché la trasformazione generale delle performance di business. Tutto ciò viene realizzato massimizzando la sicurezza e la protezione dei dati, delle persone e delle attività a ogni livello di integrazione.