

Schneider Electric partecipa ad ACCADUEO: il futuro della risorsa idrica è digitale

Schneider Electric, il leader nella trasformazione digitale della gestione dell'energia e dell'automazione, partecipa alla quattordicesima edizione di ACCADUEO, l'appuntamento biennale dedicato all'utilizzo dell'acqua e alle tecnologie necessarie per la sua distribuzione e trattamento.

L'azienda sarà presente con uno stand presso il PAD 21, Stand B12 – C11, al Quartiere Fieristico di Bologna; sono previsti anche appuntamenti convegnistici e workshop, inoltre il programma è arricchito dalla presenza in fiera di alcuni partner System Integrator Alliance dell'azienda specializzati in soluzioni WWW, realizzate con le tecnologie Schneider Electric e applicate in numerosi casi concreti.

EcoStruxure Water & Waste Water

Al centro della partecipazione a ACCADUEO c'è EcoStruxure™, la piattaforma aperta, basata su IoT che Schneider Electric propone per la digitalizzazione nei diversi settori – dall'industria all'energia alle infrastrutture. L'architettura **EcoStruxure Water & Waste Water** risponde alle esigenze delle utility del settore idrico, impegnate nella sfida di gestire infrastrutture assolutamente critiche per il benessere collettivo.

“Trovare il corretto equilibrio tra possibilità di investimento e necessità di aumentare produttività, affidabilità e qualità dell'acqua è più facile grazie all'integrazione di tecnologie digitali, che stanno guidando un'evoluzione verso nuovi modelli operativi e di business” spiega **Donato Pasquale, Responsabile settore Water Italia di Schneider Electric.**

“La digitalizzazione offre opportunità senza precedenti che bisogna avere il coraggio di cogliere, anche per far fronte a uno scenario che - riguardando una risorsa essenziale – non offre ampia elasticità: bisogna contenere i costi per l'utente, rispettare le normative sempre più stringenti, attivare processi virtuosi di sostenibilità ed efficienza, fare i conti con l'invecchiamento delle infrastrutture fisiche. Le utility che hanno iniziato con noi un percorso di trasformazione digitale affidandosi ad EcoStruxure possono testimoniare che è possibile coniugare vincoli e innovazione, a tutto vantaggio del business e della collettività”.

La piattaforma e architettura EcoStruxure offre tutto ciò che serve per ottenere efficienza energetica, efficienza operativa e sicurezza, agendo su tutti i livelli: dai componenti in campo ai sistemi di controllo, fino ad applicazioni, analytics e servizi che trasformano i dati in preziose informazioni decisionali.

- I componenti Schneider Electric dedicati al settore WWW offrono tutti **connettività integrata**: sono prodotti intelligenti, di livello best in class, pronti per fornire dati in tempo reale;
- i **sistemi di controllo centralizzati e in real time** estendono il controllo a tutti i processi, sia a livello di impianto e di rete;
- strumenti per il **monitoraggio e la gestione dell'energia** e una serie di funzionalità dedicate rendono più efficiente, sicuro e sostenibile il funzionamento degli impianti;

- è possibile **analizzare gli eventi, simulare scenari e ottimizzare** la gestione delle infrastrutture , **tenere sotto controllo le perdite d'acqua** in rete nel rispetto delle normative, **trasformare la manutenzione da reattiva a predittiva**, così da ridurre al minimo i rischi di malfunzionamento e gestire al meglio l'impegno della forza lavoro sul campo;
- infine, con EcoStruxure è possibile **gestire i KPI e creare report di conformità** alle regolamentazioni, inclusa la regolazione ARERA RQTI di recente introduzione.

Un ecosistema di partner specializzati

Sono numerose le utility italiane e internazionali che possono testimoniare le opportunità generate dall'utilizzo di EcoStruxure per il settore Water & Waste Water, avendo realizzato progetti innovativi con il supporto dei partner specializzati Schneider Electric nel settore.

Per toccare con mano i risultati dell'innovazione, in ACCADUEO sarà possibile visitare gli stand di alcuni dei partner System Integrator Alliance di Schneider Electric specializzati in architetture Water & Waste Water: Bitcontrol Srl, Omnicon Srl e T.E.A. Tek srl.

Appuntamenti in fiera

Nel corso di ACCADUEO, Schneider Electric prenderà parte anche al programma convegnistico e di workshop.

L'azienda parteciperà al convegno ANIE "Tecnologia e competenze al servizio delle reti: come rispondere alle sfide di oggi e domani", che si terrà giovedì 18 ottobre presso la Sala C Innovazione. Donato Pasquale, XXX di Schneider Electric, avrà un intervento dedicato al tema *"Regolazione in Qualità Tecnica ed Impresa 4.0 opportunità per il Servizio Idrico Integrato: Il Telecontrollo come elemento chiave per l'Innovazione Tecnologica."*

Sempre giovedì 18 ottobre presso il padiglione 18, dalle 9.30 alle 11.00 è prevista una sessione di approfondimento sul tema *"EcoStruxure per il Settore Water, la piattaforma di Schneider Electric per l'Efficientamento e la Digitalizzazione del servizio Idrico"*.