SIEMENS

Stampa

Roma, 28 settembre 2026

Industrial AI, automazione e digitalizzazione: Siemens al Festival dell'Acqua 2026 per il futuro del settore idrico

- **Portfolio completo di tecnologie hardware e software per l'ottimizzazione e la digitalizzazione del ciclo dell'acqua, con SIMATIC WinCC Open Architecture al centro della presenza Siemens**
- **Industrial AI, automazione e digitalizzazione per una gestione delle risorse idriche sempre più efficiente, resiliente e sostenibile**
- **Lukas Schopp, CEO ETM, Siemens AG, interviene sul ruolo di WinCC OA e dell'AI per il futuro della gestione dell'acqua**

Siemens partecipa alla nona edizione del Festival dell'Acqua, in programma dal 28 al 30 settembre a Roma, con l'evento inaugurale a Palazzo della Cancelleria e le successive sessioni plenarie e tecniche al Centro Congressi "La Nuvola". Ideata e promossa da Utilitalia, la manifestazione rappresenta uno dei principali appuntamenti nazionali dedicati al servizio idrico e quest'anno si svolge in collaborazione e in contemporanea con il Forum EuroMediterraneo dell'Acqua.

In un contesto in cui la gestione responsabile delle risorse e la resilienza delle infrastrutture assumono un ruolo sempre più centrale, Siemens porta al Festival la propria visione di tech company, costruita su quasi 180 anni di competenze ingegneristiche e oggi sempre più orientata all'integrazione di automazione, software e Intelligenza Artificiale industriale.
Un approccio che unisce mondo reale e mondo digitale per accompagnare la trasformazione di industrie e infrastrutture e contribuire a renderle più competitive, resilienti e sostenibili.
Integrare l'Intelligenza Artificiale con i dati industriali e la conoscenza dei processi significa trasformare informazioni complesse in azioni concrete, migliorando efficienza, affidabilità degli asset e impiego di energia e risorse. Un potenziale particolarmente rilevante anche nel servizio idrico, dove resilienza, qualità del servizio e uso responsabile delle risorse sono sempre più strettamente interconnesse.

«*L'acqua è una risorsa preziosa e limitata, essenziale per la vita e fondamentale per le nostre economie. Utilizzarla in maniera sempre più consapevole ed efficiente è quindi una responsabilità che va oltre il business e rispetto alla quale la tecnologia può offrire un contributo concreto. È qui che si inserisce la visione di Siemens: unire il mondo reale e quello digitale, integrando il nostro know-how ingegneristico e la conoscenza delle tecnologie operative e di campo con software, dati e Intelligenza Artificiale industriale. L'Industrial AI rappresenta un acceleratore fondamentale di questa trasformazione, perché porta l'intelligenza artificiale all'interno dei processi e delle infrastrutture reali, contribuendo a migliorarne l'efficienza, a ottimizzare l'utilizzo delle risorse e a supportare decisioni sempre più informate. Vale per l'industria e, a maggior ragione, per un settore strategico come quello idrico. La nostra purpose è creare tecnologia capace di trasformare la quotidianità di tutti: contribuire a gestire meglio una risorsa essenziale come l'acqua esprime in maniera particolarmente concreta il senso di questo impegno, coniugando competitività, sostenibilità economica e ambientale e valore per la società*», dichiara **Stefania Svanoletti - Sales Head, Vertical Markets & Large Enterprise di Siemens in Italia**.

Al centro della presenza Siemens al Festival anche SIMATIC WinCC Open Architecture (WinCC OA), la piattaforma progettata per applicazioni complesse e su larga scala che va ben oltre il concetto tradizionale di SCADA, grazie alle sue caratteristiche di scalabilità, interoperabilità, modularità e possibilità di personalizzazione specifiche per le esigenze dei clienti. WinCC OA consente, infatti, di realizzare sistemi SCADA indipendenti dalla piattaforma di automazione, integrando dispositivi differenti, caratteristiche particolarmente rilevanti per infrastrutture articolate come quelle del settore idrico.

A WinCC OA e all'Intelligenza Artificiale sarà dedicato anche l'intervento di **Lukas Schopp**, **CEO ETM, Siemens AG**, in programma il 29 settembre alle 11.30 nella Sala Danubio del Centro Congressi La Nuvola. Nell'ambito della plenaria *"*Scenari futuri e di crisi: la sicurezza dell'acqua nell'era dell'intelligenza artificiale*"*, Lukas Schopp interverrà con lo speech "Una piattaforma integrata, infinite possibilità: WinCC OA e AI per il futuro della gestione dell'acqua", approfondendo il contributo della piattaforma e dell'AI all'evoluzione della gestione delle infrastrutture idriche.

La partecipazione al Festival dell'Acqua rappresenta così per Siemens un'occasione di confronto con operatori e stakeholder del settore sul contributo che automazione, software e Industrial AI possono offrire nell'evoluzione del Water & Waste Water e nella gestione sempre più efficiente, resiliente e sostenibile di una risorsa essenziale per il Pianeta.

Siemens Italia
Lucia Bruno, mobile: +39 349 984 1555
e-mail: lucia.bruno@siemens.com

Seguici su X: https://twitter.com/Siemens_Italia

Siemens AG (Berlino e Monaco) è un'azienda tecnologica leader nel settore dell'industria, delle infrastrutture, della mobilità e della sanità. L'obiettivo dell'azienda è creare tecnologia per trasformare la vita quotidiana di tutti. Combinando il mondo reale e quello digitale, Siemens consente ai clienti di accelerare le loro trasformazioni digitali e di sostenibilità, rendendo le fabbriche più efficienti, le città più vivibili e i trasporti più sostenibili. Leader nell'Industrial AI, Siemens sfrutta il proprio know-how dei diversi settori per applicare soluzioni avanzate di intelligenza artificiale - compresa quella generativa - a casi d'uso concreti, rendendo l'IA accessibile per molteplici ambiti. Siemens detiene anche una partecipazione di maggioranza nella società quotata in borsa Siemens Healthineers, fornitore leader di tecnologia medica a livello mondiale, pioniere nel settore sanitario. Per tutti. Dappertutto. In modo sostenibile. Nell'anno fiscale 2025, conclusosi il 30 settembre 2025, il Gruppo Siemens ha generato un fatturato di 78,9 miliardi di euro e un utile netto di 10,4 miliardi di euro. Al 30 settembre 2025, l'azienda impiegava circa 318.000 persone in tutto il mondo.
Con una presenza diffusa su tutto il territorio nazionale, la sede principale di Siemens in Italia è a Milano. Siemens sviluppa centri di competenza focalizzati su temi quali l'energia sostenibile, il software industriale e gli smart building. A Piacenza, opera il Digital Enterprise Experience Center (DEX), contribuendo all'innovazione e all'adozione di soluzioni avanzate. Siemens è attiva nell'ambito dell'educazione, promuovendo iniziative di formazione e collaborazioni significative con ITS Angelo Rizzoli e ITS Lombardo. È socio fondatore della Fondazione Politecnico di Milano. Per ulteriori dettagli e informazioni www.siemens.it.