

AUTOMATION VILLAGE

Un tour tra le nuove tecnologie Siemens nell'ambito dell'automazione industriale

20 giugno - NH Padova , Via Tommaseo 61, 35131 Padova

22 giugno - Hotel Diamante , Viale Della Valletta 180, 15122 Alessandria

26 giugno - DoubleTree by Hilton Milan Malpensa, Via per Busto Arsizio 7, 21058 Solbiate Olona (VA)

28 giugno - Hotel Il piccolo castello, Via Colligiana 8, 53035 Monteriggioni (SI)

29 giugno – Hotel Savoia Regency, Via Del Pilastro, 2 - 40127 Bologna

Siemens è lieta di annunciare che, nel mese di Giugno, si terrà un tour che toccherà varie regioni d'Italia per raccontare le nuove tecnologie che propone in ambito Automazione Industriale. Oltre alle novità relative al TIA Portal V18 verranno evidenziati i numerosi vantaggi che si possono ottenere da un processo di modernizzazione dell'HMI. Verranno quindi presentate le soluzioni Siemens per mondo acque e per la gestione dei dati energetici e vedremo come Siemens risponde alle richieste della nuova direttiva macchine in ambito Cyber Security.

Di seguito trovi l'elenco dei workshop che vengono proposti durante ogni evento.

SIEMENS

Novità TIA Portal V18

Una panoramica sulle novità di TIA Portal V18 relativamente a Step7, Startdrive, Sirius e Sentron integrati in TIA Portal

WinCC Unified: Dove le nuove tecnologie confluiscono in un unico prodotto

Vi guideremo in un percorso di modernizzazione dell'interfaccia uomo-macchina in 5 step per mostrarvi le potenzialità della nostra piattaforma SIMATIC HMI Unified.

Gestire l'energia per migliorare l'efficienza

Un viaggio alla scoperta delle soluzioni Siemens per monitorare, analizzare e gestire i consumi energetici.

Nuovo regolamento macchine: soluzioni Siemens per la Cybersecurity e la Safety

Soluzioni Siemens per la Cybersecurity e la Safety delle macchine, per scoprire le novità introdotte dal nuovo regolamento e conoscere le soluzioni Siemens che assicurano la sicurezza dell'impianto, la sicurezza della rete e l'integrità del sistema.

Tecnologie digitali per la modernizzazione di una macchina

Il workshop mostra come l'ecosistema digitale di Siemens può essere applicato all'intero di un progetto di modernizzazione di una macchina: dal digital twin in fase di revamping, alla standardizzazione della gestione di un robot, passando per l'AI-driven grasping degli oggetti. Tutti i dati raccolti, reali o virtuali, sono usati per la manutenzione e per un ciclo di ottimizzazione continuo grazie all'infrastruttura Industrial Edge.

Programmazione Efficiente

Attraverso lo Use Case della realizzazione di un macchinario verranno approfonditi gli strumenti a disposizione per programmare in maniera rapida ed efficace. Si tratterà di definizione dei requisiti, di programmazione standard e safety, di simulazione, di validazione del progetto e di monitoraggio attivo.

Basic Handling

La gestione di applicazioni motion control in Tia Portal declinata su prodotti di basic automation

Le soluzioni di Siemens per l'Intralogistica

Utilizzando il gemello digitale lungo tutte le fasi del ciclo di vita delle macchine, si riducono tempi, rischi e costi, grazie all'ottimizzazione dei flussi di materiale e della scelta dei componenti, alla generazione automatica del SW e alla raccolta ed analisi dei dati generati in campo. Senza dimenticare l'infrastruttura di comunicazione industriale, sicura ed affidabile, grazie alla quale è possibile tutto questo. Capiamo come Siemens vi può aiutare a rimanere competitivi e rispondere alle nuove sfide di un mercato in continua crescita.

Smart Machine Service

Workshop che spiega l'importanza di offrire un servizio di analisi e manutenzione a corredo della macchina per fornire un valore aggiunto, portando degli esempi di soluzioni che sfruttano IPC, Industrial EDGE e software TIA.

Traveling data: from OT to IT

Protocolli, funzionalità e soluzioni per trasmettere, archiviare e analizzare in modo efficiente e sicuro i dati di un sistema di automazione

SIEMENS

Per iscriverti all' evento di Padova, Alessandria, Varese o Bologna

[clicca qui](#)

Per iscriverti all' evento di Siena

[clicca qui](#)

In fase di registrazione scegli il percorso più adatto alle tue esigenze.....assisti solo ai workshop che ti interessano !!

Ogni evento inizia **alle ore 10** (registrazione a partire dalle 9.15) e termina alle **16 circa**.

Ti aspettiamo!!