



CONFINDUSTRIA  
Bergamo

## Evento

News del 26 Settembre 2024

**10-11 dicembre | Open Mind Tour "Il manifatturiero"**

Per info

Allegati

[PROGRAMMA\\_FR](#)

## **IL MANIFATTURIERO AVANZATO DEL FRIULI**

Una serie di visite guidate alle fabbriche e ai distretti industriali più innovativi del Friuli offrirà l'opportunità di scoprire da un territorio vanta eccellenze di fama internazionale nei settori siderurgico, manifatturiero e del legno-arredo.

Durante questo tour, l'attenzione sarà focalizzata sulle tecnologie più all'avanguardia per l'efficientamento dei processi, i produttivi continui che quelli discreti. Avremo modo di entrare nelle realtà produttive più avanzate per conoscere da vicino all'Intelligenza Artificiale, all'Internet delle Cose (IoT), alla gestione dei Big Data e ai nuovi paradigmi della servitizzazione.

Un'occasione unica per osservare sul campo come le aziende friulane di punta stiano cavalcando l'onda dell'Industria 4.0 per aumentare l'efficienza, ridurre gli sprechi e offrire prodotti e servizi sempre più personalizzati e orientati alle esigenze dei clienti.

**\*\*\* PROGRAMMA \*\*\***

**10 dicembre 2024**

Partenza con pullman privato

**Arrivo e light lunch presso Confindustria Udine**

Welcome, introduzione ecosistema territoriale

**Factory visit linea [QWR4.0 di ABS ACCIAI](#)**

Il nuovo stabilimento produce 500.000 tonnellate annue di vergella di acciaio speciale da 5,0 a 25 mm di diametro con v altissima qualità realizzati da ABS verranno forniti al mercato italiano ed europeo.

Questo è il primo e unico stabilimento al mondo in cui la gestione dello stabilimento si basa sull'approccio "zero uomini e cambi formato tutte le attività dello stabilimento vengono eseguite automaticamente grazie ad un forte controllo di autom implementate consentono di minimizzare i costi di lavorazione, quali consumo energetico, tempi di cambio sezione e pe la sicurezza degli operatori e operativa. Sono necessari solo 14 operatori per ogni turno.

Visiteremo la control room avanzata che permette la registrazione di tutti i dati di produzione per un successivo controllo impianti produttivi in tutto il mondo.

### **Visita Laboratorio DIGI&MET di Danieli Automation**

DANIELI AUTOMATION svolge il ruolo di interfaccia tecnologica fra il processo metallurgico e gli impianti di produzione, controllo di processo per l'industria dei metalli.

Con l'obiettivo di semplificare la complessità della produzione di acciaio ed altri metalli non ferrosi e di renderla più sicura potenza per controllare digitalmente l'arco di un forno di fusione, oppure per scaldare l'acciaio alla temperatura di laminazione avanzati, robotica e strumentazione intelligente consentono di ridurre i rischi per gli operatori e controllare la qualità della

Pulpiti innovativi sono stati realizzati per consentire un rapido ed intuitivo intervento degli operatori quando il funzionamento

La competenza specifica e le tecnologie più all'avanguardia, includendo anche l'intelligenza artificiale, hanno l'obiettivo di uno sguardo rivolto alle necessità dei clienti finali.

### **Cena Conviviale e Pernottamento in centro a Udine**

**11 dicembre 2024**

### **Factory Visit linea PLAXIL 8 Fantoni**

Il settore del legno-arredo chiede di avere a disposizione entro il 2030 il 50% dei pannelli prodotti con materiale riciclato. Fantoni 8. L'ultimo arrivato nel Campus Fantoni a Osoppo è l'impianto con la più grande pressa continua in Europa, e la seconda del mondo. Uno stabilimento lungo 300 m, e una superficie complessiva di 8500 mq. Al Plaxil 8 si affianca Recy, un innovativo stabilimento all'anno e frutto di 20 anni di esperienza nel riciclo del legno. Automazione 4.0, processi innovativi, magazzini moderni quattro anni.

### **LEF di Pordenone , light lunch e brief con cluster COMET**

Joint venture tra McKinsey & Company, Confindustria Alto Adriatico e altri soci del territorio, LEF è un centro di formazione acceleratore nei processi di trasformazione lean e digital di successo. Un ambiente che integra innovazione, tecnologia, competenze, tecnologiche, per le startup, per le istituzioni e le scuole. Negli anni LEF si è consolidata come azienda digitale modello di riferimento oltre 3.000 metri quadri di fabbrica e uffici. Gli Innovation & Learning Centers (ILC) di McKinsey sono dei centri di formazione per provare soluzioni analitiche, digitali e lean.

**COMET**, su delega della Regione Friuli-Venezia Giulia, coordina le iniziative volte allo sviluppo della filiera metalmeccanica componentistica, materie plastiche, macchinari e produzioni in metallo.

### **Factory Visit UNIT 5 Friuli Intagli**

L'Azienda ha scelto di intraprendere un processo di totale innovazione dei propri impianti, volto ad una maggiore connettività Unit 5, con un ampliamento di 45.000 mq, dove si è dato vita ad un progetto pilota di infrastruttura hardware/software che Nasce così un complesso sistema di acquisizione e lettura dei dati, in grado di comandare anche le componenti di automazione flessibile, in grado di adattarsi alle diverse configurazioni impiantistiche, in cui tutte le attività sono costantemente monitorate varie linee produttive. Vengono inoltre rilevati i dati significativi (configurati nel dettaglio macchina per macchina) relativi alla qualità prodotta, in modo da poter tracciare con il tempo le correlazioni necessarie al fine di incrementare l'efficienza produttiva

### **Ritorno con pullman privato**

*Il programma può subire variazioni dovute a ragioni tecniche operative; le visite previste potranno eventualmente essere*

\*\*

Per informazioni:

**Alessia Rossanigo** | 340 8786895 | [a.rossanigo@serviziconfindustria.it](mailto:a.rossanigo@serviziconfindustria.it)