TECH TOUR LIGHT GERMANIA

in Porsche e Siemens

20 aprile - 21 aprile 2020

SERVIZI CONFINDUSTRIA BERGAMO

CONFINDUSTRIA BERGAMO

Tech Tour Light Germania
in Porsche e Siemens

Confindustria Bergamo e **Servizi Confindustria Bergamo**, in collaborazione con **Porsche** e **Siemens**, propongono nel mese di aprile 2020 un **Tech Tour Light** a vocazione meccatronica in **Germania** nelle città di Zuffenhausen ed Amberg.

Lo stabilimento **Porsche** di **Zuffenhausen** incarna uno dei migliori esempi di "Lean 4.0", cioè la perfetta coniugazione dell'applicazione delle filosofie "Lean" ed "Industria 4.0". Durante il tour si potranno apprezzare le applicazioni dei molteplici concetti Lean. Ad esempio, il "one piece – flow" (ogni auto sulla linea di montaggio è diversa dalla precedente sia come modello sia come personalizzazione sulle specifiche del cliente che l'ha già acquistata), il visual management, l'attenzione all'eliminazione di ogni spreco, la massima efficienza del sito produttivo. Si potranno osservare esempi di elevata automazione, di integrazione uomo-macchina nonché di gestione trasparente di tutte le informazioni di produzione. I vincoli urbanistici di questo stabilimento storico, al contrario dello stabilimento "green field" di Lipsia, unitamente alle nuove sfide affrontate con il passaggio all'elettrico, permetteranno di apprezzare le soluzioni organizzative adottate dal brand, che rendono la sede di Zuffenhausen una "factory of the future".

Siemens è unanimemente riconosciuta come la società che ha lanciato con il supporto del Governo tedesco e Fraunhofer Institute il programma "Industria 4.0", ritenuta la quarta rivoluzione industriale. Lo stabilimento di **Siemens EWA** (Elektronic Werk Amberg) è stato premiato nel 2018 come *Smart Factory*. Il sito produce ogni anno circa 17 milioni di PLC Simatic (cioè quasi uno al secondo). PLC che controllano (in 2.800 esemplari) la stessa produzione della fabbrica di Amberg e che, venduti a circa 60.000 clienti, sono utilizzati per automatizzare le aziende in ogni parte del mondo. In EWA il 75% della produzione è gestita autonomamente da macchine e robot coordinando in maniera flessibile ed efficiente tecnologie di AI, *industrial edge computing*, tutti gli aspetti hardware e software di comunicazione industriale e cybersecurity, con uno standard di qualità del 99,999%.

In questo contesto altamente attrattivo per il sistema aziendale italiano, abbiamo l'ambizione di proporre alle nostre aziende il **Tech Tour Light Germania** con questi principali obiettivi:

- conoscere esempi eccellenti di applicazione dei concetti di Lean Manufacturing;
- scoprire come coniugare al meglio l'organizzazione Lean e l'automazione dell'Industria 4.0;
- osservare l'applicazione intensiva delle logiche dell'Industria 4.0;
- confrontarsi con realtà leader in settori quali organizzazione aziendale, automazione industriale, cybersecurity, robotica, intelligenza artificiale;
- creare network e partnership con aziende tedesche;
- instaurare rapporti più forti tra gli imprenditori partecipanti.

Il **Tech Tour Light Germania** si svolgerà **dal 20 al 21 aprile 2020**. A seguire il programma di dettaglio.
Tutti gli appuntamenti saranno in lingua inglese e con traduzione in lingua italiana.

Realtà in programma

The Porsche Museum

https://www.porsche.com/museum/en/

Visita al Museo Porsche per scoprire fino a che punto la tradizione del marchio Porsche riesce ad influenzare il futuro. Oltre alle icone automobilistiche di fama mondiale (più di 80 veicoli di diverse epoche e numerosi oggetti) sono in mostra anche gli studi ed i risultati pionieristici del Prof. Ferdinand Porsche.

Stabilimento Siemens di Amberg

https://new.siemens.com/vn/en/company/stories/home

Pranzo e Tech Tour presso lo stabilimento Elektronic Werk Amberg (E**WA**), premiato nel 2018 come Smart Factory Industrie 4.0, dove il 75% della produzione è gestita autonomamente da macchine e robot coordinando tecnologie AI, industrial edge computing e cybersecurity con uno standard di qualità del 99,999%.

Stabilmento Porsche Zuffenhausen

https://www.porsche.com/

Pranzo e Tech Tour guidato ai reparti di produzione della Porsche nel sito di Zuffenhausen, che incarna uno dei migliori esempi di eccellenza operativa con diversi esempi di applicazione di Industria 4.0.

In collaborazione con:

Realtà in programma:

Con il patrocinio di:

Per maggiori informazioni:

Piergiuseppe Cassone per contenuti e realtà incluse nel programma.
p.cassone@confindustriabergamo.it
+39 035 275220

***

Monica Mostosi per iscrizioni e informazioni organizzative.
m.mostosi@serviziconfindustria.it
+39 035 275265