

La Smart Factory e l'Applicazione delle Tecnologie Abilitanti

*Centro Tecnologico Arti e Mestieri
organizza il Company Benchmarking Tour, Martedì 29 ottobre 2019, presso*

***le aziende Porta Solutions, Villa Carcina (BS)
&
Sew-Eurodrive, Solaro (MI)***

All'interno del percorso di formazione *Short Master Industria 4.0*, il Centro Tecnologico Arti e Mestieri, organizza il Company Benchmarking Tour "La Smart Factory e l'Applicazione delle Tecnologie Abilitanti" con visita tecnica, guidata dai formatori di Studio Base, presso le aziende Porta Solutions e Sew Eurodrive per conoscere queste realtà, dove l'innovazione è già stata implementata.

Le visite tecniche di benchmarking consentono di acquisire competenze pratiche e osservare sul campo l'impatto che la Digital Transformation e le logiche dell'Industria 4.0 hanno avuto sul personale e sui processi aziendali, ed apprendendo attraverso l'esperienza diretta ed il confronto con i Manager Aziendali.

Programma della giornata, martedì 29 ottobre 2019:

- Ore 07:30 Per coloro che aderiscono al servizio di bus privato, ritrovo presso il Centro Tecnologico Arti e Mestieri (via Martin Luther King, 2 - Polesine MN)
- Ore 09:15 Per coloro che non aderiscono al viaggio con bus privato, ritrovo presso Porta Solutions (Via San Lorenzo, 39 - Villa Carcina, BS)
 - Welcome Coffee con registrazione ed autopresentazione dei partecipanti
 - Applicazione delle tecnologie abilitanti: la sensoristica e la predittiva a cura del dott. Maurizio Porta
 - Visita dello stabilimento con presentazione dei progetti in essere
- Ore 11:30 Question & answers e debriefing per chiusura lavori
- Ore 11:45 Saluti e transfer (con bus privato o con mezzi propri)
Pranzo lunch box – sosta caffè Autogrill
- Ore 14:00 Ritrovo presso Sew-Eurodrive (Via Gian Lorenzo Bernini, 12, 20020 Solaro MI)
- Ore 14:15
 - Registrazione ed autopresentazione dei partecipanti e dell'azienda ospite
 - Le sfide organizzative nelle aziende 4.0; Smartification: vantaggi e opportunità della trasformazione digitale; Il processo di Smartification presso l'officina della sede di Solaro
 - Visita dello stabilimento con presentazione dei progetti in essere.
- Ore 16:45 Question & answers e debriefing per chiusura lavori
- Ore 17:00 Saluti e rientro

L'APPROCCIO PORTA SOLUTIONS A INDUSTRY 4.0



PORTA SOLUTIONS, impresa altamente focalizzata a studiare processi di produzione competitivi per l'azienda, è la prima azienda specializzata in costruzione ed assemblaggio di Macchine Utensili tre mandrini sulla base del metodo Flessibilità Produttiva, da cui è stato realizzato il prodotto di punta, la "Macchina Flessibile Multicenter": la prima Macchina Utensile tre mandrini costruita in serie - tre mandrini indipendenti, un solo processo di produzione.

Nati in passato come costruttori di macchine transfer Cnc, oggi in Porta Solutions hanno deciso di specializzarsi nella costruzione di Macchine Flessibili Multicenter e rappresentano il riferimento massimo di mercato per coloro che vogliono applicare il Metodo Flessibilità produttiva.

L'APPROCCIO SEW-EURODRIVE A INDUSTRY 4.0

SEW-EURODRIVE è una multinazionale tedesca a carattere familiare, leader mondiale nella produzione e commercializzazione di prodotti e sistemi per l'automazione industriale, logistica e di processo ed è partner globale nella progettazione di sistemi di automazione per tutti i principali settori industriali.



Ha un fatturato di circa 3 miliardi di euro e 17.000 collaboratori in 51 Paesi.

È presente in Italia dal 1969 con il Drive Technology Center di Solaro, dove sono state implementate nei processi produttivi molte delle tecnologie Sew-Eurodrive per l'intralogistica e l'assemblaggio: una "fabbrica nella fabbrica", con isole di assemblaggio e aree produttive collegate in rete, connesse da 45 Automated Guided Vehicle (AGV) che comunicano a tutti i livelli del processo produttivo. A dimostrazione di tutto questo è l'incremento dei risultati dello stabilimento: aumento del 70% della produzione giornaliera (e conseguentemente della forza lavoro implementata) e un guadagno netto di efficienza stimato al 25% circa. Un concreto esempio di come SEW-EURODRIVE abbia realizzato la Smart Factory e di come contribuire al futuro dell'industria manifatturiera.

LINEE GUIDA PER LE VISITE

Leggere e seguire con cura le linee guida riportate di seguito, grazie.

- **Abbigliamento:** si consigliano scarpe comode, piatte e chiuse (no tacchi) e di evitare le gonne. È consigliabile tenere i capelli legati al di sopra delle spalle.
- **Si prega di arrivare con un poco di anticipo rispetto all'orario di inizio giornata.**
- **Documento di identità:** si prega di avere con sé un documento di identità da esibire all'ingresso.
- **Fotografie e video:** prima di scattare foto o video si prega di chiedere il permesso.
- **Cibo e bevande:** si prega di non portare con sé bibite e cibi durante la visita.
- **Si prega di seguire la propria guida** e di non lasciare il percorso e le aree designate e di non toccare attrezzature e macchinari.