

News - 07/06/2021

## "DIGITALIZZO ERGO SUM"

L'evoluzione digitale

### IL CAMBIAMENTO EPOCALE CHE INDUSTRY 4.0 PORTA CON SÉ NON È IGNORABILE.

Le aziende acquisiscono **tecnologie sempre più complesse** ed avanzate che prevedono un modo di lavorare ed una **sensibilità organizzativa** completamente diverse rispetto ai metodi di lavoro tradizionali.

Il rischio è che le aziende abbiano fatto investimenti importanti in tecnologie che però non sono pienamente utilizzate e sfruttate.

**SBS** propone un percorso volto a far crescere le competenze delle aziende che lavorano nelle aree dei beni strumentali.

Il percorso, attivato grazie alla supervisione tecnica dell'Ing. Martino Caranti, si compone di

**8 seminari** che alternano fasi di formazione teorica, con esperienze pratiche ed analisi di casi grazie agli interventi di testimonial aziendali.

#### Parte 1: **Cybersecurity**

Date

- 7 Giugno 2021 dalle 9.00 alle 13.00, in lingua italiana
- 9 Giugno 2021 dalle 14.00 alle 18.00, in lingua inglese

Fornire i concetti, gli strumenti ed esempi concreti che permettano ai responsabili aziendali ed ai tecnici progettisti di macchine automatiche e beni strumentali industriali di comprendere rischi ed opportunità derivanti dalla corretta gestione della cybersecurity nello sviluppo, installazione ed esercizio di linee automatiche – connesse – ad alta efficienza.

#### Parte 2: **La macchina ti supporta: Interfaccia uomo macchina**

Per interagire con le macchine

Date

- 14 giugno 2021 dalle 9 alle 13
- 17 giugno 2021 dalle 14 alle 18

Fornire modelli di sviluppo ed esempi innovativi di interfacce uomo-macchina fruibili dai tecnici ed a valore aggiunto per il management aziendale. Implementando realtà aumentata e machine learning, mostrare come l'HMI diventi elemento cruciale nell'esercizio di linee automatiche – connesse – ad alta efficienza.

#### Parte 3: **Tutto si stampa...in 3d**

La stampa 3d al servizio del cliente

Date

- 6 settembre dalle 9 alle 13
- 9 settembre dalle 14 alle 18

La stampa 3D ha rivoluzionato alcuni dei settori produttivi più consolidati ed a maggior contenuto tecnologico del mercato. Sta cambiando in alcuni settori i metodi di produzione ed i luoghi stessi di produzione, consentendo anche di generare in siti remoti componenti di difficile approvvigionamento. Ampliando il concetto di "automazione distribuita" dell'industria 3.0, ci si avvia verso una produzione distribuita e connessa dell'industria 4.0, interattiva, on-demand e, spesso, just-in-time.

## Parte 4 Aumentiamo in affidabilità con Edge & Cloud Computing

Intro and more

Date

- 8 novembre dalle 9 alle 13
- 11 novembre dalle 14 alle 18

E' la sintesi dei moduli precedenti. Il Cloud-computing ha aperto le frontiere a dati senza apparente collocazione fisica ed al tempo stesso ad un concetto di risorse pressochè infinite alle quali attingere. Ci apre scenari in ambito industriale a volte limitati solo dalla nostra fantasia, a quantità di dati che richiedono risorse, competenze specifiche e rispetto per poter essere gestiti in sicurezza. E ci permette di farlo anche con strumenti nel nostro palmo di mano per molte ore, con apparente semplicità e rapidità nonostante la gestione di "big-data". L'Edge Computing permette di realizzare a livello macchina (a volte dentro la macchina) un'automazione evoluta, real-time, economica, connessa eventualmente ad algoritmi di ottimizzazione presenti nei clouds, estraendo rapidamente alcuni KPI (key performance indicators) che ci consentono un'analisi a valore aggiunto dei nostri processi produttivi in frazioni di secondo. Con lo scopo di aumentare la redditività aziendale.

---

### Allegati

» [Scheda d'iscrizione](#)



SBS è un marchio di S.A.L.A. Srl a Socio Unico - Via Fossa Buracchione 84 - 41126 Modena(MO) - Tel: 059 512 108