



Unione europea  
Fondo sociale europeo



## PIANO DEL SISTEMA CONFINDUSTRIA EMILIA-ROMAGNA "VERSO INDUSTRIA 4.0"

### SEMINARIO TRASFORMAZIONE DIGITALE DEI PROCESSI MANIFATTURIERI QUALI TECNOLOGIE, MODELLI DI BUSINESS E COMPETENZE

**Reggio Emilia, giovedì 6 luglio 2017**  
**ore 9.30 – 13.30**

**presso Unindustria Reggio Emilia**  
Via Toschi 30/a



*SMARTI-ER 4.0 SEMINARI*

*Operazione Rif. PA. N 2016-5456/RER approvata dalla Regione Emilia-Romagna  
con DGR n. 1450/2016 del 12/09/2016*

*finanziata con fondi POR FSE 2014/2020 - Obiettivo tematico 8*



CONFINDUSTRIA  
Emilia-Romagna

*in collaborazione con*



UNINDUSTRIA REGGIO EMILIA

*Il seminario fa parte di un ciclo di incontri sul tema della Fabbrica intelligente (digitalizzazione della manifattura) e delle principali tecnologie abilitanti (internet of things, advanced automation, additive manufacturing, advanced human machine interface).*

*L'obiettivo è analizzare come l'affermarsi della Fabbrica intelligente stia cambiando le "regole del gioco" per le aziende di tutte le dimensioni, l'impatto di tali fenomeni all'interno e all'esterno della fabbrica, i percorsi e le strategie da intraprendere per esplorare e sfruttare nuove fonti di creazione del valore che derivano dalla trasformazione digitale: nuovi modelli di business, investimenti nella formazione delle persone, capacità di gestione ed interpretazione dei dati.*

*L'iniziativa è anche l'occasione per presentare il programma SMARTI-ER 4.0, percorso regionale di sensibilizzazione, formazione specialistica, accompagnamento e consulenza dedicato ai temi della digitalizzazione e riservato alle imprese dell'Emilia-Romagna.*

## PROGRAMMA

9.30 **Registrazione e networking partecipanti**

10.00 **Apertura dei lavori**

**L'industria dell'Emilia-Romagna di fronte alla sfida della digitalizzazione**

**Gian Nicola Albarelli** - Vice Presidente Unindustria Reggio Emilia con delega Ricerca, Innovazione e Qualità

10.15

**Quali competenze per Industry 4.0**

**Maurizio Sobrero** - Professore Ordinario di Gestione dell'Innovazione Università di Bologna e Bologna Business School

10.45

**Value chain e tecnologie abilitanti**

**Alessandro Garibbo** - Technology Scouting Electronics Defence & Security Systems LEONARDO

11.15

**Tavola rotonda**

Coordina **Orazio Stangherlin** - Founder&Ceo ARCADIA

**Il catalogo 3D per i ricambi: dal prodotto al servizio**

**Christian Fallini** EMMETI

**Controllo remoto di prodotti per diagnosi e manutenzione predittiva**

**Marco Righi** KAITEK

**Product driven assembly: linea di assemblaggio multi versione**

**Stefano Morlini** RCF

**La robotica collaborativa in linea di montaggio, l'utilizzo della stampa 3D e il monitoraggio in tempo reale della produzione**

**Stefano Asioli** AZETA

12.45

**Interazione in realtà aumentata**

**Laura Callegari e Federico Fantacone** - ARCADIA

13.15

**Sessione Q/A e conclusione dei lavori**

## RELATORI



### **GIAN NICOLA ALBARELLI**

Vice Presidente di Unindustria Reggio Emilia con delega alla Ricerca, Innovazione e Qualità. Titolare di Reggiana Riduttori Spa, azienda leader nella progettazione e costruzione di motoriduttori e riduttori epicicloidali per applicazioni industriali e mobili.



### **MAURIZIO SOBRERO**

Professore Ordinario di Gestione dell'Innovazione, Università di Bologna. Ph.D. al MIT, Founding Faculty Fellow allo Skolkovo Institute of Science and Technology. Ha pubblicato libri e articoli internazionali sull'economia e la gestione dell'innovazione. Ha svolto consulenze per diverse imprese e istituzioni.



### **ALESSANDRO GARIBBO**

Ingegnere elettronico (Università di Genova, 1988), Master of Science in Electrical Engineering (Polytechnic Institute of New York University, 1991), Dottore di ricerca in ingegneria elettronica, informatica, della robotica e delle telecomunicazioni (Università di Genova, 2014). Responsabile del servizio Technology Scouting del Settore Elettronica per la Difesa e la Sicurezza di Leonardo.



### **ORAZIO STANGHERLIN**

Laurea in Informatica, Master in Business Administration a Clemson (USA). Fondatore di Arcadia, società che si occupa di apprendimento innovativo ed edtech. È considerato uno dei massimi esperti di framework di apprendimento fondati sull'uso di metodologie innovative.



### **CHRISTIAN FALLINI**

Responsabile documentazione tecnica e training di Emmeti Spa, azienda specializzata nella realizzazione di isole robotizzate, pallettizzatori, depallettizzatori, macchinari per il confezionamento per l'industria del vetro e del beverage.



### **MARCO RIGHI**

Presidente di Kaitek Srl, azienda specializzata nella produzione di pacchi batterie al litio altamente tecnologici per trazione elettrica industriale.



### **STEFANO MORLINI**

Direttore Operations di RCF Spa, azienda leader a livello internazionale nella progettazione, produzione e commercializzazione di prodotti e sistemi per l'audio professionale e la sonorizzazione pubblica.



### **STEFANO ASIOLI**

Titolare di Azeta Zeo Asioli Diffusion Srl, azienda che da 50 anni produce minuterie metalliche di precisione, specializzata nella realizzazione di complessivi finiti per il settore oleodinamico.

Si invita a confermare la partecipazione entro il 4 luglio a:  
Confindustria Emilia-Romagna  
[economico@confind.emr.it](mailto:economico@confind.emr.it)

Per informazioni: tel. 051 3399940 - [www.confind.emr.it](http://www.confind.emr.it)

La partecipazione al seminario è a titolo gratuito

[Per raggiungere la sede](#)

*Parcheggio ex CAAM, Viale Montegrappa, laterale via San Girolamo*

**SMARTI-ER 4.0** fa parte del **Piano del sistema regionale Confindustria “VERSO INDUSTRIA 4.0”**,  
che mette a disposizione delle imprese dell'Emilia-Romagna seminari di informazione,  
attività di formazione e di accompagnamento su temi strategici per il futuro dell'industria

Il Piano comprende anche i progetti **GLOBB-ER** dedicato all'internazionalizzazione  
e **GREEN UP-ER** dedicato all'economia circolare

Per saperne di più: <http://www.confind.emr.it/>