



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

La Rotta verso Qualità e Sicurezza 4.0: alcuni casi concreti

Bernhard Konzet BLULINK

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 Kaitex 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.



BERNHARD KONZETT

Amministratore delegato di Blulink, azienda che sviluppa e implementa da oltre 27 anni soluzioni software per la gestione integrata di Qualità e Sicurezza, e membro Club Digitale Unindustria Reggio Emilia.

**Si invita a confermare la partecipazione entro il 4 luglio a:
Confindustria Emilia-Romagna
economico@confind.emr.it**

Per informazioni: tel. 051 3399940 - 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/>