



Unione europea  
Fondo sociale europeo



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

### SEMINARIO BIG DATA MANUFACTURING NELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE DEI PROCESSI AZIENDALI

**Modena, martedì 24 ottobre 2017**  
ore 9.30 – 13.30

**presso Confindustria Emilia Area Centro**  
Sede di Modena  
Via Bellinzona 27/a - Modena



*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



CONFINDUSTRIA EMILIA  
AREA CENTRO: le imprese di Bologna, Ferrara e Modena

*Il seminario fa parte di un ciclo di incontri sul tema della 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.*

*Focus del seminario è il tema Big Data Manufacturing. La quantità di dati creata e immagazzinata a livello globale è quasi impensabile e in continua crescita. Questo fa sì che raccogliere le informazioni chiave dai dati aziendali diventi sempre più importante. Eppure solo una piccola percentuale di questi viene analizzata. Cosa significa questo per le aziende? Come si potrebbe fare un uso migliore delle informazioni che transitano ogni giorno nella propria organizzazione?*

*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 partecipanti**

9.45 **Apertura dei lavori**

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

**Stefano Bossi** – Ceo&Partner VEM Sistemi e membro del Consiglio Generale di Confindustria Emilia Area Centro

10.00

**Guidare la trasformazione digitale nei processi industriali**

**Enrico Terenzoni** - MED Industrial Product Leader Ernst&Young

10.30

**Quali competenze per Industry 4.0**

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

11.00

**Big Data – tra mito e realtà**

**Matteo Golfarelli** - Professore Associato presso il Dipartimento di Informatica - Scienza e Ingegneria Università di Bologna e Bologna Business School

11.30

**L' "Assessment 4.0" di Confindustria Emilia: un servizio per aiutare le imprese ad innovarsi**

**Filippo Forni** - Responsabile Ricerca e Innovazione Confindustria Emilia Area Centro

12.00

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

**Fabio Ferrari** - Founder ENERGY WAY

**Stefano Da Col** - Founder&Ceo ANALYTICS NETWORK

13.00

**Interazione in realtà aumentata**

**Laura Callegari, Federico Fantacone** - ARCADIA

13.15 **Sessione Q/A e Conclusione dei lavori**

## RELATORI



### STEFANO BOSSI

Laurea in Ingegneria Elettronica all'Università di Parma, dal 2011 entra in VEM Sistemi come Direttore Generale, ne diventa Amministratore Delegato e partner nel 2013. È Presidente di Certego, società che si occupa di sicurezza informatica.



### ENRICO TEREZONI

Partner EY–Ernst & Young, responsabile Aziende Industriali per Italia, Spagna e Portogallo e leader delle iniziative “Industria 4.0”. Oltre 30 anni di esperienza nel Management Consulting e nella gestione delle trasformazioni in aziende multinazionali e medie imprese. Laureato in Economia Aziendale presso l'università “Luigi Bocconi” di Milano.



### 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.



### MATTEO GOLFARELLI

Docente di sistemi informativi, basi di dati e data mining. I suoi interessi di ricerca includono i data warehouse distribuiti e semantici, la business intelligence su open data e su dati social e i big data. Ha fatto parte di molteplici progetti di ricerca, nazionali e internazionali. Impegnato nel trasferimento tecnologico nel settore della business intelligence, collabora con aziende italiane pubbliche e private. È membro del comitato scientifico di CesenaLab, incubatore di start up in ambito digital.



### FILIPPO FORNI

Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni e Master in Business Administration (MBA) a Bologna. In Confindustria dal 2004 (area marketing). Dal 2013 è passato a lavorare per il dipartimento Innovazione di Unindustria Bologna (prima di diventare Confindustria Emilia) per lanciare il primo servizio di supporto diretto sui programmi di finanziamento UE per le aziende associate e occuparsi di trasferimento tecnologico. Ha una vasta esperienza in finanziamenti europei per le piccole, medie e grandi aziende, sulla gestione dell'innovazione e sulle tecniche di networking aziendale.



### 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.



### FABIO FERRARI

Dottorato di ricerca in ingegneria, dopo alcuni anni di consulenza fonda nel 2013 Energy Way Srl, azienda modenese che opera, con i suoi ingegneri, matematici, fisici e informatici, nel Data Management Industriale analizzando i dati con algoritmi di Intelligenza Artificiale.



### STEFANO DA COL

Laurea in Statistica Economica a Bologna, fonda nel 2014 Analytics Network, azienda bolognese che fornisce soluzioni innovative di Predictive Analytics per orientare le decisioni data-drive.

Si invita a confermare la partecipazione entro il 23 ottobre 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](#)

**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/>