



Unione europea
Fondo sociale europeo



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

SEMINARIO TRASFORMAZIONE DIGITALE DEI PROCESSI MANIFATTURIERI IL DATA MANAGEMENT PER LA CUSTOMIZZAZIONE DI MASSA DEL PRODOTTO

Parma, mercoledì 21 febbraio 2018
ore 9.30 – 13.30

presso Unione Parmense degli Industriali
Strada al Ponte Caprazucca, 6/a - Parma



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



Unione Parmense degli Industriali

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 del Data Management per la Mass Customization. Come la fabbrica digitalizzata può supportare il processo di personalizzazione dei beni di consumo e la produzione personalizzata su vasta scala? Qual è il ruolo del Data management nel riposizionamento della relazione con il cliente? Quale l'impatto sui processi aziendali e sui modelli decisionali? Come cambia la supply chain?

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

Cesare Azzali, Direttore Unione Parmense Industriali

10.00

Technology Predictions 2018

Orazio Stangherlin, Founder&Ceo ARCADIA

10.40

Digital Operations Management: dalla tecnologia al vantaggio competitivo

Mauro Marini, Senior Faculty Member di Bologna Business School

11.15

SMILE – Il Digital Innovation Hub europeo di Parma per la fabbrica 4.0

Massimo Bertolini, Prof. ordinario di Ingegneria industriale e dell'informazione Università di Parma

11.30

WATIFY – Campagna di sensibilizzazione sui benefici della trasformazione digitale e sulla strategia della UE per finanziare sviluppi ed attività relazionate

Lydia Montandon, Business Development Director ATOS

12.00

Tavola rotonda - Coordina *Federico Fantacone* – ARCADIA

Luca Tosini – Direttore tecnico BORMIOLI ROCCO SPA

Pierpaolo Laveni – Responsabile tecnico, Ricerca e sviluppo GAMMA SPA

Simone Tosi – Direttore di Stabilimento GLEM GAS SPA

13.00

Interazione in realtà aumentata

Laura Callegari – ARCADIA

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

RELATORI



CESARE AZZALI

Direttore Generale dell'Unione Parmense degli Industriali e Presidente della Fondazione Collegio Europeo di Parma, promotore di SMILE (Smart Manufacturing Innovation Lean Excellence Centre), il Digital Innovation Hub europeo, con sede a Parma.



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.



MAURO MARINI

Docente presso la facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna e presso Bologna Business School dove insegna in numerosi programmi executive. Ingegnere Elettronico e partner OPTA. Svolge attività di consulenza in aziende manifatturiere e di servizi in ambito International Operations Management e Project Management, integrando approcci complementari come il Lean Manufacturing, la TOC e le tecniche classiche dell'ingegneria industriale. Si occupa inoltre di ristrutturazioni aziendali in affiancamento alla Direzione.



MASSIMO BERTOLINI

Professore associato di Impianti industriali meccanici presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università di Parma, promotore di SMILE (Smart Manufacturing Innovation Lean Excellence centre) Digital Innovation Hub europeo di Parma. È specializzato in Lean Manufacturing e nella digitalizzazione dei processi operativi, supportata da tecnologie intelligenti.



LYDIA MONTANDON

Business Development Director per il gruppo Atos Research & Innovation di Atos – leader globale nella trasformazione digitale. Il suo ruolo consiste nel cercare opportunità per l'adozione e la commercializzazione dei risultati di progetti di ricerca e sviluppo. È responsabile della strategia di gestione dell'innovazione per il gruppo. Ha 20 anni di esperienza nel coordinamento di progetti internazionali ha partecipato a più di 40 progetti di ricerca ed innovazione nei campi dell' eLearning, eInclusion, eHealth. Atos è membro del consorzio incaricato di portare a termine l'iniziativa WATIFY finanziata dalla Commissione Europea.



LUCA TOSINI

Laurea in Chimica Industriale all'Università di Parma, è Direttore Tecnico alla Bormioli Rocco Srl di Parma, azienda nella quale si occupa della gestione dei processi aziendali e dello sviluppo prodotti.



PIERPAOLO LAVENI

Laurea magistrale in Ingegneria elettronica all'Università di Parma, responsabile tecnico, ricerca e sviluppo presso Gamma SpA di Bobbio (PC). Esperto in componenti riscaldanti per piccoli elettrodomestici e industrializzazione della produzione.



SIMONE TOSI

Master in Supply Chain & Operations conseguito alla Bologna Business School - Università di Bologna, è Direttore dello stabilimento di San Cesario S/P (Mo) della Glem Gas Spa, azienda nella quale guida anche del reparto tecnico.

Si invita a confermare la partecipazione entro il 20 febbraio a:
Confindustria Emilia-Romagna
economico@confind.emr.it

Per informazioni: tel. 051 3399940

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/>