Unione europea
Fondo sociale europeo

RegioneEmilia-Romagna

ER Educazione Ricerca Emilia-Romagna

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

SEMINARIO

TRASFORMAZIONE DIGITALE DEI PROCESSI MANIFATTURIERI

NUOVE DIMENSIONI DI CREAZIONE DEL VALORE E CYBER SECURITY

Ravenna, martedì 9 maggio 2017
ore 9.30 – 13.30

presso Confindustria Romagna
Sede di Ravenna
Via G.B. Barbiani 8/10 - Ravenna

SMARTIER 4.0
SMART INDUSTRY EMILIA-ROMAGNA

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 CONFINDUSTRIA ROMAGNA

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.

Un focus verrà dedicato al tema della sicurezza informatica e della protezione 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 partecipanti**

9.45 **Apertura dei lavori**
L'industria dell'Emilia-Romagna di fronte alla sfida della digitalizzazione
Tomaso Tarozzi *- Vice Presidente Confindustria Romagna con delega all'innovazione e internazionalizzazione*

10.00
IoT-OT and IT Security Convergence
Ruggero Contu *- GARTNER*

10.30
Il campo da gioco di Industry 4.0 e gli specialisti dell'innovazione
Flaviano Celaschi *- Direttore Scientifico Executive Master in Design Business Innovation*
BOLOGNA BUSINESS SCHOOL

11.00
Value chain, Tecnologie abilitanti e Cyber security
Alessandro Garibbo *- Technology Scouting Electronics Defence & Security Systems LEONARDO*

11.30
Un esempio di digitalizzazione della produzione manifatturiera: le tecnologie additive
Enrico Annacondia *- UCIMU-Sistemi per produrre e AITA-Associazione Italiana Tecnologie Additive*

12.00
Tavola rotonda
Coordina *Orazio Stangherlin* *- Founder&Ceo ARCADIA*

Dario Regazzoni *- SAP*
Gianluca Marchetti *- MT*
Stefano Della Valle *- iNEBULA*
Giampaolo Morandi *- BUCCI INDUSTRIES*

13.00
Interazione in realtà aumentata
Laura Callegari, Federico Fantacone - ARCADIA

13.15
Sessione Q/A e Conclusione dei lavori

RELATORI

TOMASO TAROZZI
Vice Presidente di Confindustria Romagna con delega per Internazionalizzazione e Innovazione; CEO del Gruppo Bucci Industries attivo nei settori Automazione e Robotica per Industrie Manifatturiere e Produzione Parti ad alte prestazioni in Fibra di Carbonio

RUGGERO CONTU
Research Director presso Gartner, specializzato in Information Security: endpoint security market, cloud-based security services, threat intelligence services, IoT security, security budgeting, information security forecasting and market share analysis, consumer security. Chairman di Gartner India Security and Risk Summit. Master of Science in Information Security presso Royal Holloway, University of London.

FLAVIANO CELASCHI
Professore ordinario di disegno industriale, fondatore dell'Advanced Design center dell'Università di Bologna, già fondatore del primo dipartimento italiano di design nel 2001 presso il Politecnico di Milano. Coordina i corsi di studio in Design del prodotto industriale e il Master Degree in Advanced Design. È inoltre Direttore scientifico dell'Executive Master in Design Business Innovation di Bologna Business School. Ha insegnato in oltre 20 Paesi del mondo.

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.

ENRICO ANNACONDIA
Laurea in ingegneria delle tecnologie industriali ad indirizzo economico-organizzativo, presso il Politecnico di Milano. Dal Settembre 2000 è Funzionario della Direzione Tecnica di UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE. È membro di vari comitati e gruppi di lavoro sul tema della ricerca, sviluppo ed innovazione. Dal 2015 è coordinatore di AITA-ASSOCIAZIONE ITALIANA TECNOLOGIE ADDITIVE

ORAZIO STANGHERLIN
Laurea in Informatica, Master in Business Administration a Clemson (USA). Fondatore di Arcadia, società che oggi rappresenta la frontiera dell'apprendimento innovative e dell'edtech. È considerato uno dei massimi esperti di framework di apprendimento fondati sull'uso di metodologie innovative.

DARIO REGAZZONI
Presales Manager SAP, responsabile Database & Technology, Business Analytics, Enterprise Architect teams.

GIANLUCA MARCHETTI
Presidente di M.T., azienda di produzione di moduli rotanti.

GIAMPAOLO MORANDI
Direttore Generale di IEMCA Division of BUCCI AUTOMATIONS, attiva nel Sistemi di Automazione alimentazione e guida dei materiali alle Macchine utensili.

STEFANO DALLA VALLE
Vicepresidente esecutivo e direttore marketing e vendite di iNebula, operatore di servizi cloud del gruppo ITWay, con ventennale esperienza in aziende del settore ICT ed elettronica quali Vidyo, Dell Italia, Amtel, STMicorelectronics.

Si invita a confermare la partecipazione entro il 5 maggio 2017 a Confindustria Romagna, Ufficio Innovazione
Federica Casadio fcasadio@confindustriaromagna.it – 0544 210418

Per informazioni:
Confindustria Romagna, Ufficio Innovazione
Dott. Cesare Bertini tel. 0544 210418

Per raggiungere la sede

La partecipazione al seminario è a titolo gratuito

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/