

IL FUTURO DELL'AUTOMAZIONE:

lavoro e innovazione sociale
nella rivoluzione digitale

25 Ottobre 2016
ore 15.00-19.00

Museo del Patrimonio Industriale
Via della Beverara 123, Bologna



Il modello emil-romagnolo di impresa che affronta i mercati supportato da aziende di subfornitura integrate verrà sottoposto nei prossimi anni ad una metamorfosi conseguente ai nuovi modelli di business imposti dalle nuove tecnologie digitali. Ne discutono aziende e ricercatori nella prospettiva di definire con chiarezza i limiti dell'impresa solitaria e le opportunità di uno sforzo condiviso.

Workshop organizzato da E.R.-AMIAT e dall'Associazione Amici del Museo del Patrimonio Industriale

Con la collaborazione di Università degli Studi di Bologna - Regione Emilia-Romagna - Unindustria Bologna - Crit.

ore 15.00 Introduce e coordina: **Daniele Vacchi**
segretario generale di E.R.-AMIAT
Video di lancio da Effra

FASE 1: La digitalizzazione dei processi manifatturieri: il contesto

ore 15.10 Competitività e digitalizzazione
Eros Stivani, *consigliere Amici del Museo del Patrimonio*
Il panorama delle tecnologie disponibili
Luca Tomesani, *Università di Bologna*
Il punto di vista dell'utilizzatore evoluto
Massimo Casalboni, *Philip Morris Manufacturing & Technology, Bologna*
Subfornitura e formazione
Rodolfo Vignocchi, *Direttore Generale T3 Lab*
La Smart Specialization Strategy e le iniziative regionali a favore della digitalizzazione
Silvano Bertini, *Assessorato alle Attività Produttive della Regione Emilia-Romagna*
Le iniziative a favore della manifattura e il piano nazionale industria 4.0
Stefano Firpo, *Ministero dello Sviluppo Economico*

ore 16.35 Coffee break

FASE 2: L'importanza di un impianto pilota

Il progetto pilota: un centro condiviso di sviluppo, sperimentazione e formazione per le aziende e le reti di subfornitura.

ore 17.00 Che cos'è un impianto pilota: esempi europei
Michele Poggipolini, *Poggipolini S.r.l.*

Impatto del pilota sulle aziende del distretto emiliano romagnolo dell'automazione
Giuseppe Lucisano, *Presidente di E.R.-AMIAT*

La sperimentazione di nuovi modelli di business
Davide Meineri, *E.R.-AMIAT Bruxelles*

Le fonti di finanziamento
Enrico Callegati, *CRIT Bologna*

FASE 3: Discussione e dibattito sugli aspetti tecnico-sperimentali dell'impianto pilota - tavola rotonda guidata

ore 18.00 La sperimentazione di processo
Roberto Saponelli, *Sacmi*

La sensoristica
Federico Lanzani, *ISANIK*

Digitalizzazione: l'integrazione orizzontale dei processi
Francesco Ziprani, *Marposs*

Sperimentare lo spazio collaborativo nella nuova manifattura digitale
Massimo Rovatti, *System*

Tools IoT e di gestione dei big data, linguaggi e inter connessione, security e protezione dei dati
Marco Ramella, *Torino Wireless*

Human Centered Design come strumento di innovazione nel Pilota
Giuseppe Padula, *Università di San Marino*

Da consumatori a cittadini: il pilot e l'innovazione sociale

ore 19.00 Conclusioni e prospettive

È obbligatoria la prenotazione all'indirizzo: I.pezzella@amicidelmuseo.org
Per info: tel. 0516343262 www.amicidelmuseo.org