



CONVERSIONE INDUSTRY 4.0
Il cantiere della Next Manufacturing (R)Evolution
Processi, tecnologie e competenze: work in progress

Bologna, 18 aprile 2018
Museo del Patrimonio Industriale

con il patrocinio di:



Una nuova tappa del Cantiere di lavoro – avviato nel 2016 - per i manager di **Operations, Supply Chain, RU e IT di medie e grandi aziende manifatturiere** ai nastri di partenza o avviate sul **percorso dell'Industry 4.0**.

Un'occasione di aggiornamento, approfondimento e condivisione sui *work in progress* in ambito di implementazione delle advanced manufacturing strategies e di ridisegno di Operation e Supply Chain. Un confronto in ottica di benchmarking sulle roadmap delle aziende già "partite" per ragionare insieme come cogliere al massimo le potenzialità del 4.0 in ottica di vantaggio competitivo. Un'opportunità di networking con colleghi che parlano lo stesso "linguaggio" e che sono quotidianamente alle prese con le medesime sfide.

Nel pomeriggio è previsto **un Focus sulle opportunità dell'Industria 4.0 per il comparto Machinery**.

Programma

8.30 Registrazione dei partecipanti, welcome coffee e networking

Chairman: Luca Orlando, Giornalista, Sole 24 Ore

9.00 Apertura dei lavori

Daniele Vacchi, Direttore Corporate Communications, Gruppo IMA e Vice Presidente Associazione Amici del Museo del Patrimonio Industriale

9.15 Le vie dell'attuazione dell'Industria 4.0 nel comparto manifatturiero in Italia: contesto, trend e scenari a breve e medio termine

Luca Orlando, Giornalista, Sole 24 Ore



- 9.30 Advanced Manufacturing Strategies e Talent-Driven Innovation: quali sono le sfide principali e da dove si inizia?**
- Operational Megatrend: quali le possibili risposte strategico-organizzative dell'azienda?
 - Industria 4.0: come passare da un approccio product-centred ad un approccio solution-oriented?
 - Smart Factories: come creare valore adottando le smart manufacturing technologies?
- Massimo Casalboni**, Manager Open PMI, Philip Morris International
Antonio Cibotti, Marketing and Communication Director, Bucci Industries
Filippo Di Quattro, Director of Operations South Europe&Manufacturing Community Italy, BASF Italia
Saverio Gellini, CEO and General Manager, Mandelli Sistemi
Michele Poggipolini, Executive Director - Sales & Innovation, Poggipolini
Lorenzo Zaniboni, Group Operation Director, Gruppo Agrati
- 10.30 Evoluzione del Manufacturing e riconfigurazione della Supply Chain in chiave 4.0: sviluppo prodotto e processi, logistica, acquisti, pianificazione**
- Massimo Bizzaro**, Digital Manufacturing Sales Manager, Autodesk
Leonardo Cipollini, Business Development Director, Siemens PLM
Roberto Lazzarini, Head of Research and Development, Carpigiani Group
Carlo Muller, Supply Chain Leader – Head of Engineering Manufacturing Logistics & Sourcing, 3M
Gianluca Sperone, Head of Supply Chain and Logistic, Magneti Marelli Shock Absorbers
- 11.30 Coffee Break e Networking**
- 12.00 Industrial Internet of Thing e Big Data Collection e Analysis: ridigitalizzare le operation in ottica di Smart Integration, Smart Planning e Smart Execution**
- Luciano Martello**, Executive Manager Engineering and Production, Cameo - Dr. Oetker Group
- 12.15 Trasformazione degli impianti industriali: come si stanno attrezzando le aziende per implementare sistemi di produzione smart all'interno del proprio stabilimento?**
- Fabio Basaglia**, Plant General Manager, SKF Group
Marco Gonnella, Global Plant Director, Fedegari Group
Oronzo Lucia, Automation&Control and Design Services Manager, Fameccanica
Claudio Morganti, Responsabile Automazione, Goglio
Angelo Radicioni, Senior Production Director, UmbraGroup
Alessandro Spadini, Plant Director, Barilla
- 13.30 Lunch a buffet**

Focus sulle opportunità dell'Industria 4.0 per il comparto Machinery

14.45 Il comparto Machinery in Italia nel contesto globale: lo scenario economico, le trasformazioni organizzative in atto e i trend a breve e medio termine

Luca Orlando, Giornalista, Sole 24 Ore

15.00 Dalla progettazione all'utilizzo dei macchinari industriali nell'era dell'Industry 4.0

Rahul Garg, Senior Global Director, Industrial Machinery and Heavy Equipment,
Siemens PLM Software

15.30 Tavoli di confronto monotematici tra le aziende partecipanti

I partecipanti potranno indicare il tavolo di interesse e, guidati da un esperto, avranno modo di confrontarsi con colleghi di altre aziende sulla specifica tematica.

Tavolo 1: Configuration Management: PLM o ERP...questo è il dilemma!

Tavolo 2: Rivoluzionare la produzione con l'Additive manufacturing

Tavolo 3: L'importanza del Virtual Commissioning nell'Industry 4.0

16.30 Dibattito: quale futuro per essere competitivi e innovativi nell'era dell'Industry 4.0

17.00 Chiusura dei lavori