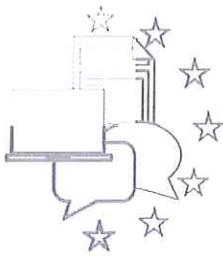




CONFINDUSTRIA  
Lombardia



Rassegna stampa  
World Manufacturing  
Forum



WMF  
2016  
BARCELONA

World Manufacturing Forum

Barcellona, 3 maggio 2016

**Innovazione.** Al via a Barcellona il World Manufacturing Forum: il capoluogo lombardo in pole per ospitare l'evento su base permanente

# Milano si candida per la Davos dell'industria



**Luca Orlando**  
MILANO

«No, per l'Italia non è una sfida già persa. Ma attenzione: è la battaglia della vita, perdere non è un'opzione». A prescindere dalla definizione, Industria 4.0 oppure Fabbrica Intelligente, per il presidente di Confindustria Lombardia **Alberto Ribolla** sarà questo il campo di gioco su cui si misureranno le prospettive della manifattura nazionale. Una quarta rivoluzione industriale che si caratterizza per il progressivo e sempre più pervasivo utilizzo di dati e sistemi di comunicazione all'interno dei sistemi economici, con impatti a 360 gradi visibili nei processi produttivi ma anche nel funzionamento degli uffici, o ancor nel dialogo con

i clienti. Questi ed altri temi saranno al centro della due giorni di dibattito a Barcellona, nella quarta edizione del World Manufacturing Forum, summit internazionale dedicato ai temi dello sviluppo (omonima Fondazione), intenzionati insieme alla Regione a portare l'evento biennale stabilmente nel capoluogo lombardo. «L'idea è stata italiana - spiega il direttore scientifico Marco Taisch, docente del Politecnico di Milano - così come in gran parte italiana è l'organizzazione. Ora stiamo dialogando con tutti gli interlocutori per portare a Milano l'evento, il che significherebbe attivare un dibattito permanente su questi temi, creare una cultura di innovazione mettendo l'Italia al centro di questo processo». Obiettivo del tutto coerente, in termini di contenuti, per un paese che rappresenta la seconda manifattura d'Europa, tra i pochi al mondo a poter vantare un avanzo commerciale nei beni su-

periore ai 100 miliardi. «Il presupposto da cui partire - spiega Ribolla - è la necessità della manifattura, non come settore fine a se stesso ma come generatore di indotto e di coesione sociale. Per ogni addetto dell'industria ve ne sono da due a tre nei servizi collegati, mediamente si tratta di posti di lavoro a reddito elevato». L'ingresso nella quarta rivoluzione industriale, tuttavia, presenta per le aziende italiane sfide rilevanti, soprattutto per le migliaia di Pmi che dispongono di risorse limitate, sia in termini finanziari che manageriali. «Le imprese più piccole - spiega Ribolla - sono spesso impegnate nella gestione quotidiana, il rischio è che non interpretino al meglio queste opportunità». «La digitalizzazione - aggiunge Taisch - certamente è un modo per avvicinare ed eliminare barriere. Ma se l'innovazione è troppo rapida, c'è la possibilità che solo le aziende più grandi e strutturate siano in grado di ge-

stirla, per motivi di budget ma anche di know-how». L'idea del forum della manifattura permanente a Milano nasce in fondo da qui, dalla volontà di creare un catalizzatore di idee e contenuti, un modo per mettere a confronto le diverse politiche nazionali e misurare la performance italiana. «In Lombardia - spiega il presidente della Regione Roberto Maroni - vogliamo continuare a essere motore dello sviluppo economico e, con questo obiettivo, la Regione ha già approvato una legge dedicata alla Manifattura 4.0 a sostegno della crescita del sistema produttivo attraverso innovazione, ricerca, semplificazione amministrativa e fiscale». «L'ambizione - aggiunge Ribolla - è che diventi una sorta di Davos della manifattura, una "fabbrica" di cultura manifatturiera. Un luogo in grado di generare conoscenza ma anche di evidenziare le grandi capacità del nostro paese. E Milano, da questo punto di vista, è un candidato ideale».



## Industria 4.0

### L'OBIETTIVO

**Ribolla** (Confindustria Lombardia): «Sarà la fabbrica della cultura manifatturiera»  
**Maroni**: «Noi motore dello sviluppo economico»

luppo futuro del manifatturiero, in cui l'Italia gioca un ruolo di primo piano. Tra gli organizzatori e i partner figurano infatti Confindustria Lombardia e Politecnico di Milano (anche attraverso

● Con l'espressione Industria 4.0 si indica quella che gli esperti identificano come la quarta rivoluzione industriale. La definizione, utilizzata per la prima volta in Germania nel 2011, connota la trasformazione in atto il cui perno è lo sfruttamento di cospicue quantità di dati e informazioni e il pervasivo utilizzo delle tecnologie digitali per connettere, innovare e governare l'intera catena del valore nei settori manifatturieri.



Imprese


 Il convegno internazionale  
 Le tendenze

L'appuntamento A Barcellona è in corso il Forum World Manufacturing

# Meccanica Filiera & digitale

## Così decolla l'industry 4.0

L'Italia non può perdere il treno del manifatturiero tecnologico  
 A confronto le eccellenze europee. La sfida? Coinvolgere i piccoli

DI RITA QUERZÈ

**I**tedeschi la chiamano industry 4.0. Gli americani preferiscono l'espressione *smart manufacturing*. Gli italiani non possono fare i difficili sul lessico. La quarta rivoluzione industriale per noi è una questione di sostanza. L'occasione per rialzare la testa dopo una crisi che (parola di Federmeccanica) ha ridotto del 25% la nostra capacità produttiva. E rilanciare un settore manifatturiero secondo in Europa solo alla Germania.

### Interconnessione

Questa è la parola chiave di una rivoluzione che è già qui. Perché il punto non è fare passi avanti nei livelli di automazione ma mettere in relazione macchine e macchine. O macchine e persone. Generando una montagna di informazioni che servono a perfezionare prodotti esistenti o inventarne di nuovi.

Esempio. Vendo una macchina a un cliente ma resto in «collegamento» con la macchina stessa. Cliente e fornitore sono entrambi consape-

voli del numero di pezzi che l'impianto è in grado di produrre. E così in prospettiva il prezzo dell'impianto sarà direttamente collegato alla sua efficienza.

Altro esempio. Se vendo una macchina e questa mi garantisce informazioni sulle abitudini di guida del conducente, allora sarò in grado, in prospettiva, di proporre nuove vetture più in linea con le esigenze del mercato.

Gli esempi sarebbero infi-

nit. Certo l'Italia ha l'industria manifatturiera ma quella informatica è ridotta al lumicino. «La crescita della nostra industry 4.0 sarà funzionale anche a tenere nel nostro Paese le grandi multinazionali dell'informatica e del digitale», fa notare Alessandro Perego, direttore scientifico degli osservatori *digital innovation* del Politecnico di Milano. Che aggiunge: «Attenzione, in questa fase lavorare sviluppando

il concetto di filiera è molto importante. Sarebbe sbagliato aspettarsi che lo stimolo a questa rivoluzione parta dalle piccole e medie imprese. A dare una prospettiva su dove indirizzare gli investimenti saranno i grandi player».

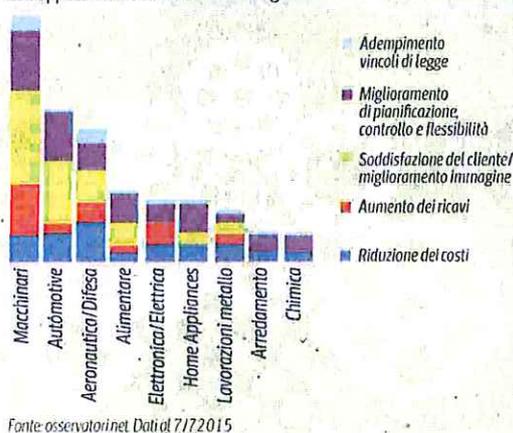
### Eccellenze

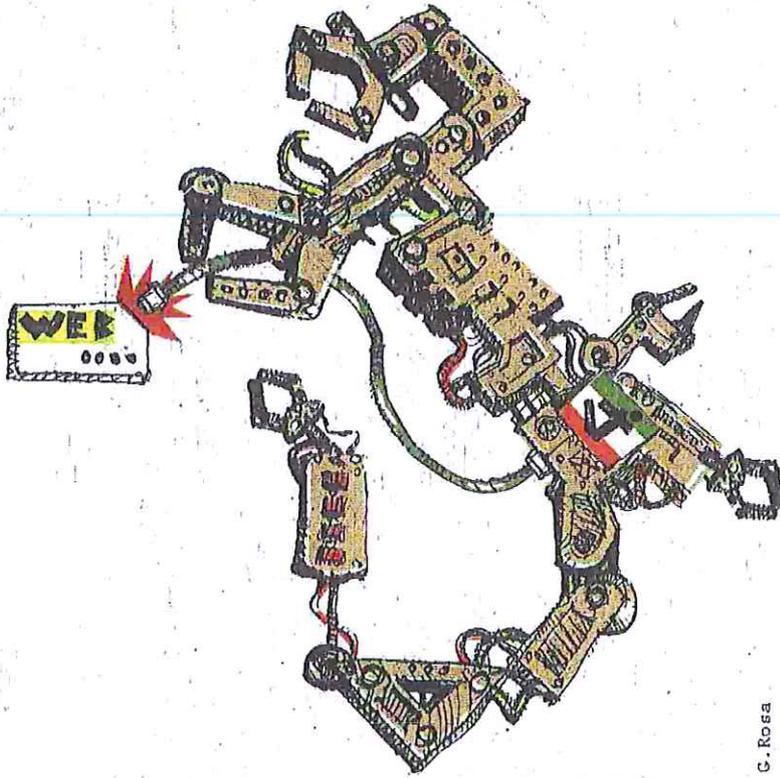
Le rappresentanze delle imprese hanno capito che possono avere un ruolo nella partita. Federmeccanica ha attivato una task force con le territoriali di Confindustria di Lombardia, Milano e Torino oltre che con il Politecnico di Bari e l'università di Genova. «Stiamo proponendo un questionario per scattare una fotografia dell'esistente e indirizzare lo sviluppo futuro», dice Andrea Pieracciani, direttore Affari internazionali di Federmeccanica.

A Barcellona si tiene in questi giorni (3 e 4 maggio) il *World manufacturing forum*, una due giorni che metterà a confronto le eccellenze mondiali dello *smart manufacturing*. «Il tema è cruciale e l'Italia si posiziona come potenza nel contesto europeo per dominare questa scena. Gli sviluppi saranno decisivi

### I vantaggi

I principali benefici rilevati per settore dall'applicazione della fabbrica intelligente





C. Rosa

per il Paese e per l'economia di questo settore che pesa in maniera rilevante sui Pil di tutta Europa e del mondo», spiega Marco Taisch, ideatore e responsabile scientifico del forum internazionale.

Per **Alberto Ribolla**, a capo di Confindustria Lombardia «tutto questo avrà necessariamente impatto sulla dimensione delle aziende, che dovranno crescere. La quarta rivoluzione industriale renderà le imprese sempre più snelle, efficienti e veloci, incrementando la loro sostenibilità in materia di spazi e di energia. Per accompagnare il processo, però, è vitale la creazione di un nuovo rapporto



tra finanza e impresa».

E qui si arriva al nodo degli investimenti. In calo drastico negli anni della crisi. Il risultato si vede bene nei dati diffusi da una ricerca Uci-  
 i nostri impianti sono sempre più obsoleti.

«La concorrenza sarà uno stimolo straordinario sulla via del cambiamento», assicura il presidente di Uci-  
 Luigi Galdabini. E forse qualcosa sta già accadendo. Nel primo trimestre di quest'anno gli ordini di macchine utensili di nuova generazione stanno recuperando. Grazie alla domanda interna.

**RITA QUERZE\***  
 © RIPRODUZIONE RISERVATA



**il convegno** Il World manufacturing forum

# «In Italia la Davos della manifattura»

*Maroni a Barcellona: «La nostra impresa familiare deve crescere»*

**Michelangelo Bonessa**

**Barcellona** I mezzi per la quarta rivoluzione industriale non mancano, ma culturalmente persino la Lombardia è indietro rispetto al resto del mondo. E se non si sale sul treno adesso, avvertono gli esperti, non sarà più possibile prenderlo. Dati e numeri emersi al World Manufacturing Forum tenutosi quest'anno a Barcellona per volere della Commissione europea e organizzato da Politecnico di Milano, Ims (Intelligent manufacturing systems) e Confindustria Lombardia, per riunire i principali esponenti del mondo politico, industriale, accademico e di business per discutere e delineare le politiche industriali del futuro.

E, anche per spingere nella giusta direzione il sistema manifatturiero lombardo, la Regione si è candidata a ospitare la prossima edizione. E non solo, vista la richiesta alla Commissione eu-

ropea per avere tutti gli anni in Italia una sorta di Davos della manifattura. Trattativa in corso, ma sembra con ottime prospettive: anche il Messico che doveva ospitare il WMF 2017 sembra intenzionato a cedere il passo.

Quella che è vista come la regione italiana più europea, manca però di qualcosa: «Basti pensare che su 10 milioni di abitanti ci sono 800mila imprese, in gran parte di tipo familiare - ha spiegato il governatore Roberto Maroni - e in molti casi si tratta di attività microscopiche pronte a passare di padre in figlio». Difficile con un contesto simile affrontare i cambiamenti: internet of things, economia integrata 4.0, utilizzo dei big data e altre parole d'ordine della comunità economica globale sono ancora arabo. E succede anche per la distanza tra ciò che si impara a scuola e le competenze richieste in azienda: «Proprio per cercare

di colmare questo gap - dice Maroni - ho affidato a Valentina Aprea le deleghe sulla scuola e anche sul lavoro. Introducendo il patto generazionale, una buona pratica per facilitare l'accesso al mondo del lavoro che il governo ci ha subito copiato».

E proprio dal Palazzo arriva la conferma: «Nelle pmi c'è un ritardo culturale e sarebbe anche il momento di cambiare alcune cose come i curricula scolastici visto che la riforma Gentile ha cento anni - ha affermato a Barcellona Stefano Firpo, direttore generale del ministero dello Sviluppo economico - E anche i progetti di alternanza scuola-lavoro spesso hanno difficoltà a trovare corrispondenza tra le richieste delle imprese e le competenze disponibili». La questione però è anche economica: «Un altro aspetto su cui bisogna intervenire è la provenienza degli investimenti - conclude Firpo - perché per adesso il sistema di finanzia-

mento è bancocentrico». Un punto ripreso anche da **Alberto Ribolla**, presidente di Confindustria Lombardia che durante il suo intervento ha rimarcato la necessità di «un rapporto diverso con il mondo della finanza in modo da trasferi-

re i risparmi degli italiani nel sistema produttivo». E sulla direzione non c'è scelta: «Le imprese dovranno comunque crescere di dimensione e integrarsi in maniera fisica o più soft - avverte **Ribolla** - altrimenti resteranno fuori dal sistema: siamo in un periodo in cui l'evoluzione tecnologica si espande in modo esponenziale e non più lineare, oggi siamo all'inizio della curva. E chi non entra adesso, difficilmente potrà farlo dopo».



## LA DELEGAZIONE

Ieri il governatore della Lombardia Roberto Maroni con la delegazione al forum mondiale manifattura



03 maggio 2016 *Santi Filippo e Giacomo, apostoli*



Commenti | Lettere al direttore | Chiesa | Vita | Famiglia | Rubriche | Dossier | Mondo | Popotus  
Cronaca | Politica | Cultura | Economia | Spettacoli | Sport | Scienza&Tecnologia | Video | Foto



Area  
Abbonati

Cerca

Chi Siamo | Abbonamenti | Contatti  
BOLOGNA | MILANO | ROMA

Avvenire Home Page > Lavoro > Occupazione > Il World Manufacturing Forum riparte da Barcellona

# e lavoro

## Occupazione

2 maggio 2016

Condividi 1

Evento

## Il World Manufacturing Forum riparte da Barcellona



Si aprirà a Barcellona il **3 maggio** l'edizione 2016 del World Manufacturing Forum ([www.worldmanufacturingforum.org](http://www.worldmanufacturingforum.org)), un tavolo di confronto unico tra le grandi potenze sui principali temi macroeconomici legati al mondo industriale, manifatturiero e dell'innovazione. L'esclusivo evento di portata globale – voluto e supportato dalla Commissione europea e organizzato dal

Politecnico di Milano e Ims (Intelligent Manufacturing Systems), riunirà nella città spagnola i più importanti esponenti mondiali del mondo politico, industriale, accademico e di business per discutere in maniera cooperativa le linee guida e direttive necessarie per delineare le politiche industriali del futuro.

Il manifatturiero è ormai riconosciuto come una delle leve fondamentali per lo sviluppo economico di un Paese industrializzato. Si parla in maniera massiva di digitalizzazione ma è solo attraverso un sapiente uso dell'innovazione, applicata ai processi produttivi, che può nascere la vera eccellenza in grado di alimentare in maniera virtuosa l'intero ecosistema economico.

Molti e rilevanti i temi in agenda: a partire dal panel di apertura volutamente incentrato sul tema della Quarta Rivoluzione Industriale - che vedrà la partecipazione di influenti esponenti del mondo politico e industriale globale - passando poi al dibattito sul circular manufacturing – il concetto della circular economy applicata al mercato produttivo per l'ottimizzazione delle risorse - all'approfondimento sulla digitalizzazione dell'industria e le opportunità che le nuove tecnologie offrono in particolare alle pmi, fino a temi più avanguardistici come l'automazione cognitiva e la convergenza tra il mondo fisico e virtuale, con l'idea della fabbrica aumentata per cui l'efficienza e i risultati derivano da un uso sempre più sapiente delle informazioni e dalla perfetta integrazione tra uomo e macchina.

Protagonisti chiave del confronto saranno i top manager delle più influenti realtà internazionali - quali ad esempio Ptc, Ibm, Comau, Schneider Electric, Siemens Ag, Bosch, McKinsey - e i rappresentanti della Commissione europea.

### TROVA LAVORO:

**Eurospin ricerca in Italia e Slovenia**  
Il discount assume in varie città italiane capi settore, contabili, assistente buyer, impiegati commerciali e addetti...

**Tutte le assunzioni di Calzedonia**  
Il leader dell'intimo assume tantissimi profili tra cui laureati, tecnici, buyer, visual merchandiser, sales e ingegnere...

Offerta speciale per i lettori di **Avvenire**

**Con occhi di bambina**  
di Marina Corradi

**A SOLI 9 EURO** **ACQUISTALO SUBITO**  
+ 2 euro per spedizione

**Banco Alimentare**  
C.F. 97075370151

dona il tuo **5x mille**

**IL GRIDO della TERRA** Mostra con parole e immagini sulla **Laudato si**

Disponibile a noleggio o in vendita

**SCOPRI DI PIÙ >**

**emi**

**AIUTO ALLA CHIESA CHE SOFFRE**  
con i Cristiani perseguitati

**emergenza Siria**  
dona ora!

All'appuntamento sono attesi oltre 500 ospiti, più di 25 speaker in rappresentanza di oltre 40 nazioni. Anche l'Italia sarà tra i protagonisti con la presenza del Presidente di Regione Lombardia, Roberto Maroni, e di Alberto Ribolla, Presidente di Confindustria Lombardia, i quali porteranno a Barcellona l'esperienza della Lombardia, regione più manifatturiera d'Italia (secondo Paese manifatturiero d'Europa dopo la Germania), dando testimonianza dell'eccellenza rappresentata dal sistema produttivo lombardo.

"Il settore manifatturiero è la colonna portante delle principali economie globali e poter essere protagonisti attivi nel disegnare le linee guida dell'innovazione futura ci riempie di entusiasmo. Sviluppo è sinonimo di innovazione ma anche di educazione ed è con il supporto di tutti che si possono innescare processi evolutivi sostanziali. Oggi il manifatturiero rappresenta una delle leve fondamentali per lo sviluppo futuro nei Paesi industrializzati, ma è necessario guidare questo percorso attraverso uno sforzo congiunto affinché si possa davvero beneficiare di quella che chiamiamo Fabbrica 4.0 - dichiara **Marco Taisch**, ideatore e Scientific Chairman del World Manufacturing Forum e Professore di Operations Management e Advanced and Sustainable Manufacturing presso il Politecnico di Milano – Manufacturing Group -. Solo una politica di sistema che unisca le istituzioni, il mondo industriale e il comparto accademico e della ricerca può innescare un processo di reale evoluzione e innovazione. Il supporto della Commissione Europea, di Ims, del Politecnico di Milano e di primari nomi del business internazionale sono la conferma che qualcosa si sta muovendo in maniera strutturata e concreta".

"Siamo nel pieno di cambiamenti epocali, di trasformazioni che stanno già avendo impatto sulle nostre imprese con un effetto stravolgente sul sistema produttivo e sulla società. Questi cambiamenti richiedono un salto culturale di tutto il sistema manifatturiero italiano che dovrà concentrarsi in particolare su tre linee: un nuovo rapporto con la finanza, un capitale umano qualificato e un nuovo rapporto con la tecnologia. Tutto questo avrà necessariamente impatto sulla dimensione delle aziende, che avranno la necessità di crescere dimensionalmente -sottolinea il presidente di Confindustria Lombardia, **Alberto Ribolla** -. Il manifatturiero rappresenta da sempre un driver della crescita mondiale, un tema strategico per il futuro e per il benessere socio-economico delle nostre società. Confindustria Lombardia ha dedicato al manifatturiero il proprio Piano strategico #Lombardia2030 individuando una strategia e una vision affinché l'intero sistema industriale e istituzionale lombardo sia preparato per affrontare il nuovo scenario competitivo globale, partendo dal presupposto l'evoluzione del manifatturiero sarà un'evoluzione inclusiva dalla quale dipenderà anche lo sviluppo di altri settori".

© riproduzione riservata



**FUTURO** Varese protagonista a Barcellona del World Manufacturing Forum con **Ribolla**

# «La rivoluzione industriale è partita E le nostre imprese saranno pronte»

di **Matteo Fontana**

■ Il presidente di Confindustria Lombardia **Alberto Ribolla** sarà uno dei protagonisti varesini al World Manufacturing Forum, in programma a Barcellona oggi e domani. Il tema dell'evento che riunirà in Spagna il gotha mondiale a livello istituzionale, industriale e accademico, sarà la quarta rivoluzione industriale nel settore manifatturiero; l'ex leader di Univa interverrà all'interno del panel "21st Century Manufacturing".

**Presidente Ribolla** che importanza rivestono le nuove tecnologie digitali per lo sviluppo del settore manifatturiero?

Ci troviamo nel bel mezzo di una nuova rivoluzione industriale che toccherà le industrie, i loro processi produttivi, ma anche le persone, il modo di consumare e di lavorare. La Lombardia per continuare a incrementare il proprio livello di prosperità deve mantenersi competitiva cogliendo le opportunità offerte da questo passaggio epocale, facendo leva sui suoi numerosi punti di

forza tra cui il sistema delle imprese. È partendo dalla centralità del manifatturiero che l'intero sistema produttivo lombardo potrà affrontare il passaggio all'industria 4.0.

**Quali iniziative ha messo in campo Confindustria Lombardia?**

Confindustria Lombardia, all'interno del nostro Piano strategico "#Lombardia2030", ha voluto fornire una strategia per il manifatturiero lombardo verso l'Industria 4.0, individuando in velocità, flessibilità e automazione le parole chiave della nuova rivoluzione industriale; una evoluzione fisiologica per i paesi manifatturieri che non potrà che aumentare il valore aggiunto per le imprese e, a monte, per l'intera filiera produttiva.

**In un quadro come questo, che ruolo gioca la digitalizzazione dei processi produttivi?**

La digitalizzazione rappresenta un'enorme opportunità, oltre che una realtà; le economie avanzate stanno già da tempo mettendo in atto una riconversione dei processi produttivi fondata sulla

digitalizzazione della produzione; il passaggio alle nuove tecnologie rappresenta il momento di picco di un processo in corso da tempo per cui gli oggetti fisici dialogheranno tra loro.

**Come coniugare questo settore con l'innovazione per aumentare la produttività?**

Con l'Internet of Things ci troviamo di fronte a un capovolgimento del paradigma: è il mercato a cambiare il prodotto e non più viceversa. La fabbrica intelligente attraversa l'intera catena del valore della produzione e le tecnologie digitali rappresentano l'elemento di rivoluzione del sistema produttivo. Un recente studio dà l'idea di quale sarà l'impatto di questo passaggio: si stima che la produttività possa crescere di oltre il 25% grazie alla digitalizzazione dell'intera filiera produttiva, che consentirà di rispondere in modo più efficace a una domanda in costante evoluzione.

**Quale rapporto si instaurerà tra il manifatturiero e l'uso sostenibile delle risorse?**

L'industria del futuro vede nella sostenibilità un'opportunità di crescita e di competitività; questo avviene attraverso lo sviluppo di prodotti e tecnologie legate alla green economy ma anche finalizzate ad incrementare la compatibilità ambientale delle produzioni nell'industria tradizionale. Sono già numerose le applicazioni concrete di questa nuova visione dell'industria sostenibile, dalla lean manufacturing al circular manufacturing.

**A che punto siamo in Lombardia rispetto a queste tematiche?**

La Lombardia può e deve fare da traino in questo nuovo passaggio epocale; esistono già numerose realtà nei nostri territori che rappresentano un modello di innovazione, penso in particolare alle tante Pmi dei diversi settori che ci vedono eccellere nel mondo e che dimostrano che per competere bisogna innovare e fare sistema. Per questo sono fondamentali le collaborazioni tra attori pubblici e privati, istituzionali e industriali, così come l'apporto del mondo universitario lombardo. ■



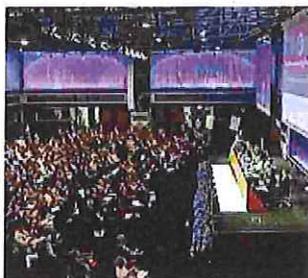
Il presidente di Confindustria Lombardia, **Alberto Ribolla**, a Barcellona



**L'EVENTO** Imprenditori, politici e accademici al tavolo del mondo 4.0  
**Le grandi potenze si confrontano  
Qui si scriverà un pezzo di storia**

■ Si terrà a Barcellona oggi e domani, l'edizione 2016 del World Manufacturing Forum; un tavolo di confronto tra le grandi potenze sui principali temi macroeconomici legati al mondo industriale, manifatturiero e dell'innovazione.

Un evento di portata mondiale, voluto e supportato dalla Commissione Europea o organizzato dal Politecnico di Milano e Ims, che riunirà nella città spagnola i più importanti esponenti mondiali del mondo politico, industriale, accademico e di business, per discutere in maniera cooperativa le linee guida e le direttive necessarie per delineare le politiche industriali del futuro. Molti e rilevanti i temi in agenda, a partire dal panel di apertura, incentrato sulla quarta rivoluzione industriale, passando poi al dibattito sul circular manufacturing, all'approfondimento sulla digitalizzazione del-



Il World Manufacturing Forum

l'industria e le opportunità che le nuove tecnologie offrono in particolare alle Pmi. A Barcellona si parlerà anche di temi più di avanguardia come l'automazione cognitiva e la convergenza tra il mondo fisico e virtuale, con l'idea della fabbrica aumentata, per cui l'efficienza e i risultati derivano da un uso sempre più sapiente delle informazioni e dalla perfetta integrazione tra uomo e macchina.

Protagonisti chiave del con-

fronto saranno i top manager delle più influenti realtà internazionali, come ad esempio Ptc, Ibm, Siemens, Bosch, oltre ai rappresentanti della Commissione Europea.

All'appuntamento di Barcellona, sono attesi oltre 500 ospiti, più di 25 speaker, in rappresentanza di oltre 40 nazioni. Ad essere protagonista sarà anche l'Italia e la provincia di Varese in particolare. Al Forum saranno presenti anche il presidente della Regione Lombardia Roberto Maroni e **Alberto Ribolla**, presidente di Confindustria Lombardia nonché past president dell'Unione degli Industriali della provincia di Varese.

Maroni e **Ribolla** porteranno a Barcellona l'esperienza della Lombardia, regione più manifatturiera d'Italia, dando testimonianza dell'eccellenza rappresentata dal sistema produttivo lombardo. ■ M. Fon.



Imprese: Ribolla, con digitale vincerà chi 'sente' mercato  
Presidente Confindustria Lombardia al World manufacturing forum  
MILANO

(ANSA) - MILANO, 3 MAG - "Con la Quarta rivoluzione industriale, attraverso la digitalizzazione dei processi, il diverso rapporto con il mercato rappresenterà il salto culturale maggiore, perché il prodotto salirà nella scala della creazione del valore, ma l'input non arriverà solo dall'azienda al mercato, ma in maniera biunivoca anche direttamente dal mercato: l'azienda che per prima avrà la capacità e le tecnologie per intercettare le richieste del consumatore sarà quella che riuscirà a vendere". Lo afferma il presidente di Confindustria Lombardia, Alberto Ribolla, intervenendo al World manufacturing forum di Barcellona. Così come avevamo indicato all'interno del Piano strategico #Lombardia2030, per affrontare questi cambiamenti è vitale la creazione di un nuovo rapporto tra finanza e impresa", aggiunge Ribolla. La Lombardia è la Regione europea con maggior numero di occupati nel manifatturiero (quasi un milione di persone) e il suo export di comparto supera quello di interi Paesi come Ungheria o Danimarca.

## INNOVAZIONE: CONFINDUSTRIA LOMBARDIA, SERVE SALTO CULTURALE MANIFATTURIERO =

Barcellona, 3 mag. (Adnkronos/Labitalia) - "Siamo nel pieno di cambiamenti epocali di trasformazioni che stanno già avendo impatto sulle nostre imprese con un effetto stravolgente sul sistema produttivo e sulla società. Questi cambiamenti richiedono un salto culturale di tutto il sistema manifatturiero italiano". Così il presidente di Confindustria Lombardia Alberto Ribolla, in occasione del World Manufacturing Forum che si apre oggi a Barcellona.

"Un cambiamento -sottolinea- che dovrà concentrarsi in particolare su

tre linee: un nuovo rapporto con la finanza, un capitale umano qualificato e un nuovo rapporto con la tecnologia. Tutto questo avrà necessariamente impatto sulla dimensione delle aziende, che avranno la necessità di crescere dimensionalmente".

"Il manifatturiero -fa notare Ribolla- rappresenta da sempre un driver della crescita mondiale, un tema strategico per il futuro e per il benessere socio-economico delle nostre società. Confindustria Lombardia ha dedicato al manifatturiero il proprio Piano strategico #Lombardia2030 individuando una strategia e una vision affinché l'intero sistema industriale e istituzionale lombardo sia preparato per affrontare il nuovo scenario competitivo globale, partendo dal presupposto l'evoluzione del manifatturiero sarà un'evoluzione inclusiva dalla quale dipenderà anche lo sviluppo di altri settori".

(Dks/Adnkronos)

## MANUFACTURING FORUM: RIBOLLA "SETTORE DRIVER CRESCITA MONDIALE"

MANUFACTURING FORUM: RIBOLLA "SETTORE DRIVER CRESCITA MONDIALE" (2016-05-03 10:30)  
MILANO MILANO (ITALPRESS) - Si apre oggi a Barcellona l'edizione 2016 del World Manufacturing Forum, un tavolo di confronto unico tra le grandi potenze sui principali temi macroeconomici legati al mondo industriale, manifatturiero e dell'innovazione. L'esclusivo evento di portata globale - voluto e supportato dalla Commissione Europea e organizzato dal Politecnico di Milano e IMS (Intelligent Manufacturing Systems), riunirà nella città spagnola i più importanti esponenti mondiali del mondo politico, industriale, accademico e di business per discutere in maniera cooperativa le linee guida e direttive necessarie per delineare le politiche industriali del futuro. "Siamo nel pieno di cambiamenti epocali, di trasformazioni che stanno già avendo impatto sulle nostre imprese con un effetto stravolgente sul sistema produttivo e sulla società. Questi cambiamenti richiedono un salto culturale di tutto il sistema manifatturiero italiano che dovrà concentrarsi in particolare su tre linee: un nuovo rapporto con la finanza, un capitale umano qualificato e un nuovo rapporto con la tecnologia. Tutto questa avrà necessariamente impatto sulla dimensione delle aziende, che avranno la necessità di crescere dimensionalmente" dichiara il presidente di Confindustria Lombardia Alberto Ribolla. (ITALPRESS) - (SEGUE). pc/com

MANUFACTURING FORUM: RIBOLLA "SETTORE DRIVER CRESCITA MONDIALE"-2- (2016-05-03 10:30)  
ITALPRESS - "Il manifatturiero rappresenta da sempre un driver della crescita mondiale, un tema strategico per il futuro e per il benessere socio-economico delle nostre società. Confindustria Lombardia - aggiunge Alberto Ribolla - ha dedicato al manifatturiero il proprio Piano strategico #Lombardia2030 individuando una strategia e una vision affinché l'intero sistema industriale e istituzionale lombardo sia preparato per affrontare il nuovo scenario competitivo globale, partendo dal presupposto l'evoluzione del manifatturiero sarà un'evoluzione inclusiva dalla quale dipenderà anche lo sviluppo di altri settori" conclude Ribolla. (ITALPRESS). pc/com

# Confindustria Lombardia: partecipa a world manufacturing forum Barcellona

MILANO (MF-DJ)--Si apre oggi a Barcellona l'edizione 2016 del World Manufacturing Forum, un tavolo di confronto unico tra le grandi potenze sui principali temi macroeconomici legati al mondo industriale, manifatturiero e dell'innovazione.

L'esclusivo evento di portata globale - voluto e supportato dalla Commissione Europea e organizzato dal Politecnico di Milano e IMS (Intelligent Manufacturing Systems), riunirà nella città spagnola i più importanti esponenti mondiali del mondo politico, industriale, accademico e di business per discutere in maniera cooperativa le linee guida e direttive necessarie per delineare le politiche industriali del futuro.

"Siamo nel pieno di cambiamenti epocali, di trasformazioni che stanno già avendo impatto sulle nostre imprese con un effetto stravolgente sul sistema produttivo e sulla società. Questi cambiamenti richiedono un salto culturale di tutto il sistema manifatturiero italiano che dovrà concentrarsi in particolare su tre linee: un nuovo rapporto con la finanza, un capitale umano qualificato e un nuovo rapporto con la tecnologia. Tutto questo avrà necessariamente impatto sulla dimensione delle aziende, che avranno la necessità di crescere dimensionalmente" dichiara il presidente di Confindustria Lombardia Alberto Ribolla.

"Il manifatturiero rappresenta da sempre un driver della crescita mondiale, un tema strategico per il futuro e per il benessere socio-economico delle nostre società. Confindustria Lombardia - aggiunge Alberto Ribolla - ha dedicato al manifatturiero il proprio Piano strategico #Lombardia2030 individuando una strategia e una vision affinché l'intero sistema industriale e istituzionale lombardo sia preparato per affrontare il nuovo scenario competitivo globale, partendo dal presupposto l'evoluzione del manifatturiero sarà un'evoluzione inclusiva dalla quale dipenderà anche lo sviluppo di altri settori"

conclude Ribolla.

com/fch

(fine)

MF-DJ NEWS

## IMPRESA: WORLD MANUFACTURING FORUM RIPARTE DA BARCELLONA

Barcellona, 29 apr. (Adnkronos/Labitalia) - Si aprirà a Barcellona martedì 3 maggio l'edizione 2016 del World manufacturing forum, un tavolo di confronto unico tra le grandi potenze sui principali temi macroeconomici legati al mondo industriale, manifatturiero e dell'innovazione. L'evento, voluto e supportato dalla Commissione europea e organizzato dal Politecnico di Milano e Ims (Intelligent manufacturing systems), riunirà nella città spagnola i più importanti esponenti mondiali del mondo politico, industriale, accademico e di business per discutere in maniera cooperativa le linee guida e direttive necessarie per delineare le politiche industriali del futuro.

Molti i temi in agenda: a partire dal panel di apertura incentrato sul tema della quarta rivoluzione industriale, passando poi al dibattito sul circular manufacturing, il concetto della circular economy applicata al mercato produttivo per l'ottimizzazione delle risorse, all'approfondimento sulla digitalizzazione dell'industria e le opportunità che le nuove tecnologie offrono in particolare alle pmi, fino a temi più avanguardistici come l'automazione cognitiva e la convergenza tra il mondo fisico e virtuale, con l'idea della fabbrica aumentata per cui l'efficienza e i risultati derivano da un uso sempre più sapiente delle informazioni e dalla perfetta integrazione tra uomo e macchina.

Protagonisti chiave del confronto saranno i top manager delle più influenti realtà internazionali e i rappresentanti della Commissione europea. All'appuntamento sono attesi oltre 500 ospiti, più di 25 speaker in rappresentanza di oltre 40 nazioni. Anche l'Italia sarà tra i protagonisti con la presenza del presidente di Regione Lombardia, Roberto Maroni, e di Alberto Ribolla, presidente di Confindustria Lombardia, i quali porteranno a Barcellona l'esperienza della Lombardia, regione più manifatturiera d'Italia (secondo Paese manifatturiero d'Europa dopo la Germania), dando testimonianza dell'eccellenza rappresentata dal sistema produttivo lombardo. (segue)

IMPRESE: WORLD MANUFACTURING FORUM RIPARTE DA BARCELLONA (2)

(Adnkronos/Labitalia) - ''Il settore manifatturiero -dichiara Marco Taisch, ideatore e Scientific chairman del World manufacturing forum e professore di operations management e advanced and sustainable manufacturing presso il Politecnico di Milano-Manufacturing Group- è la colonna portante delle principali economie globali e poter essere protagonisti attivi nel disegnare le linee guida dell'innovazione futura ci riempie di entusiasmo. Sviluppo è sinonimo di innovazione ma anche di educazione ed è con il supporto di tutti che si possono innescare processi evolutivi sostanziali''.

''Oggi il manifatturiero -fa notare- rappresenta una delle leve fondamentali per lo sviluppo futuro nei Paesi industrializzati, ma è necessario guidare questo percorso attraverso uno sforzo congiunto affinché si possa davvero beneficiare di quella che chiamiamo Fabbrica 4.0'' .

''Solo una politica di sistema -ammette- che unisca le istituzioni, il mondo industriale e il comparto accademico e della ricerca può innescare un processo di reale evoluzione e innovazione. Il supporto della Commissione europea, di Ims, del Politecnico di Milano e di primari nomi del business internazionale sono la conferma che qualcosa si sta muovendo in maniera strutturata e concreta'' . (segue)

IMPRESE: WORLD MANUFACTURING FORUM RIPARTE DA BARCELLONA (3)

(Adnkronos/Labitalia) - ''Siamo nel pieno di cambiamenti epocali -dichiara il presidente di Confindustria Lombardia, Alberto Ribolla- di trasformazioni che stanno già avendo impatto sulle nostre imprese con un effetto stravolgente sul sistema produttivo e sulla società. Questi cambiamenti richiedono un salto culturale di tutto il sistema manifatturiero italiano che dovrà concentrarsi in particolare su tre linee: un nuovo rapporto con la finanza, un capitale umano qualificato e un nuovo rapporto con la tecnologia. Tutto questa avrà

necessariamente impatto sulla dimensione delle aziende, che avranno la necessità di crescere dimensionalmente'' .

''Il manifatturiero -aggiunge Ribolla- rappresenta da sempre un driver della crescita mondiale, un tema strategico per il futuro e per il benessere socio-economico delle nostre società''.

"Confindustria Lombardia -ricorda- ha dedicato al manifatturiero il proprio Piano strategico #Lombardia2030 individuando una strategia e una vision affinché l'intero sistema industriale e istituzionale lombardo sia preparato per affrontare il nuovo scenario competitivo globale, partendo dal presupposto l'evoluzione del manifatturiero sarà un'evoluzione inclusiva dalla quale dipenderà anche lo sviluppo di altri settori".



(AGIELLE) – Milano – Si aprirà a Barcellona il prossimo 3 maggio l'edizione 2016 del World Manufacturing Forum ([www.worldmanufacturingforum.org](http://www.worldmanufacturingforum.org)), un tavolo di confronto unico tra le grandi potenze sui principali temi macroeconomici legati al mondo industriale, manifatturiero e dell'innovazione.

L'esclusivo evento di portata globale – voluto e supportato dalla Commissione Europea e organizzato dal Politecnico di Milano e IMS (Intelligent Manufacturing Systems), riunirà nella città spagnola i più importanti esponenti mondiali del mondo politico, industriale, accademico e di business per discutere in maniera cooperativa le linee guida e direttive necessarie per delineare le politiche industriali del futuro.

Il manifatturiero è ormai riconosciuto come una delle leve fondamentali per lo sviluppo economico di un Paese industrializzato. Si parla in maniera massiva di digitalizzazione ma è solo attraverso un sapiente uso dell'innovazione, applicata ai processi produttivi, che può nascere la vera eccellenza in grado di alimentare in maniera virtuosa l'intero ecosistema economico.

Molti e rilevanti i temi in agenda: a partire dal panel di apertura volutamente incentrato sul tema della Quarta Rivoluzione Industriale – che vedrà la partecipazione di influenti esponenti del mondo politico e industriale globale – passando poi al dibattito sul circular manufacturing – il concetto della circular economy applicata al mercato produttivo per l'ottimizzazione delle risorse – all'approfondimento sulla digitalizzazione dell'industria e le opportunità che le nuove tecnologie offrono in particolare alle PMI, fino a temi più avanguardistici come l'automazione cognitiva e la convergenza tra il mondo fisico e virtuale, con l'idea della fabbrica aumentata per cui l'efficienza e i risultati derivano da un uso sempre più sapiente delle informazioni e dalla perfetta integrazione tra uomo e macchina.

Protagonisti chiave del confronto saranno i top manager delle più influenti realtà internazionali – quali ad esempio PTC, IBM, COMAU, Schneider Electric, Siemens AG, Bosch, McKinsey – e i rappresentanti della Commissione Europea.

All'appuntamento sono attesi oltre 500 ospiti, più di 25 speaker in rappresentanza di oltre 40 nazioni. Anche l'Italia sarà tra i protagonisti con la presenza del Presidente di Regione Lombardia, Roberto Maroni, e di Alberto Ribolla, Presidente di Confindustria Lombardia, i quali porteranno a Barcellona l'esperienza della Lombardia, regione più manifatturiera d'Italia (secondo Paese manifatturiero d'Europa dopo la Germania), dando testimonianza dell'eccellenza rappresentata dal sistema produttivo lombardo.

“Il settore manifatturiero è la colonna portante delle principali economie globali e poter essere protagonisti attivi nel disegnare le linee guida dell'innovazione futura ci riempie di entusiasmo. Sviluppo è sinonimo di innovazione ma anche di educazione ed è con il supporto di tutti che si possono innescare processi evolutivi sostanziali. Oggi il manifatturiero rappresenta una delle leve fondamentali per lo sviluppo futuro nei Paesi industrializzati, ma è necessario guidare questo percorso attraverso uno sforzo congiunto affinché si possa davvero beneficiare di quella che chiamiamo Fabbrica 4.0” dichiara Marco Taisch, ideatore e Scientific Chairman del World Manufacturing Forum e Professore di Operations Management e Advanced and Sustainable Manufacturing presso il Politecnico di Milano – Manufacturing Group. “Solo una politica di

sistema che unisca le istituzioni, il mondo industriale e il comparto accademico e della ricerca può innescare un processo di reale evoluzione e innovazione. Il supporto della Commissione Europea, di IMS, del Politecnico di Milano e di primari nomi del business internazionale sono la conferma che qualcosa si sta muovendo in maniera strutturata e concreta” conclude Taisch.

“Siamo nel pieno di cambiamenti epocali, di trasformazioni che stanno già avendo impatto sulle nostre imprese con un effetto stravolgente sul sistema produttivo e sulla società. Questi cambiamenti richiedono un salto culturale di tutto il sistema manifatturiero italiano che dovrà concentrarsi in particolare su tre linee: un nuovo rapporto con la finanza, un capitale umano qualificato e un nuovo rapporto con la tecnologia. Tutto questo avrà necessariamente impatto sulla dimensione delle aziende, che avranno la necessità di crescere dimensionalmente” dichiara il presidente di Confindustria Lombardia Alberto Ribolla.

“Il manifatturiero rappresenta da sempre un driver della crescita mondiale, un tema strategico per il futuro e per il benessere socio-economico delle nostre società. Confindustria Lombardia – aggiunge Alberto Ribolla – ha dedicato al manifatturiero il proprio Piano strategico #Lombardia2030 individuando una strategia e una vision affinché l'intero sistema industriale e istituzionale lombardo sia preparato per affrontare il nuovo scenario competitivo globale, partendo dal presupposto l'evoluzione del manifatturiero sarà un'evoluzione inclusiva dalla quale dipenderà anche lo sviluppo di altri settori” conclude Ribolla.

(agiellenews.it)

## «In Italia la Davos della manifattura»

*Maroni a Barcellona: «La nostra impresa familiare deve crescere»*

Michelangelo Bonessa - Mer, 04/05/2016 - 06:00

commenta

G+1 0

Mi piace 0

Michelangelo Bonessa

Barcellona I mezzi per la quarta rivoluzione industriale non mancano, ma culturalmente persino la Lombardia è indietro rispetto al resto del mondo. E se non si sale sul treno adesso, avvertono gli esperti, non sarà più possibile prenderlo. Dati e numeri emersi al World Manufacturing Forum tenutosi quest'anno a Barcellona per volere della Commissione europea e organizzato da Politecnico di Milano, Ims (Intelligent manufacturing systems) e Confindustria Lombardia, per riunire i principali esponenti del mondo politico, industriale, accademico e di business per discutere e delineare le politiche industriali del futuro.

E, anche per spingere nella giusta direzione il sistema manifatturiero lombardo, la Regione si è candidata a ospitare la prossima edizione. E non solo, vista la richiesta alla Commissione europea per avere tutti gli anni in Italia una sorta di Davos della manifattura. Trattativa in corso, ma sembra con ottime prospettive: anche il Messico che doveva ospitare il WMF 2017 sembra intenzionato a cedere il passo.

Quella che è vista come la regione italiana più europea, manca però di qualcosa: «Basti pensare che su 10 milioni di abitanti ci sono 800mila imprese, in gran parte di tipo familiare - ha spiegato il governatore Roberto Maroni - e in molti casi si tratta di attività microscopiche pronte a passare di padre in figlio». Difficile con un contesto simile affrontare i cambiamenti: internet of things, economia integrata 4.0, utilizzo dei big data e altre parole d'ordine della comunità economica globale sono ancora arabo. E succede anche per la distanza tra ciò che si impara a scuola e le competenze richieste in azienda: «Proprio per cercare di colmare questo gap - dice Maroni - ho affidato a Valentina Aprea le deleghe sulla scuola e anche sul lavoro. Introducendo il patto generazionale, una buona pratica per facilitare l'accesso al mondo del lavoro che il governo ci ha subito copiato».

E proprio dal Palazzo arriva la conferma: «Nelle pmi c'è un ritardo culturale e sarebbe anche il momento di cambiare alcune cose come i curricula scolastici visto che la riforma Gentile ha cento anni - ha affermato a Barcellona Stefano Firpo, direttore generale del ministero dello Sviluppo economico - E anche i progetti di alternanza scuola-lavoro spesso hanno difficoltà a trovare corrispondenza tra le richieste delle imprese e le competenze disponibili». La questione però è anche economica: «Un altro aspetto su cui bisogna intervenire è la provenienza degli investimenti - conclude Firpo - perché per adesso il sistema di finanziamento è bancocentrico». Un punto ripreso anche da Alberto Ribolla, presidente di Confindustria Lombardia che durante il suo intervento ha rimarcato la necessità di «un rapporto diverso con il mondo della finanza in modo da trasferire i risparmi degli italiani nel sistema produttivo». E sulla direzione non c'è scelta: «Le imprese dovranno comunque crescere di dimensione e integrarsi in maniera fisica o più soft - avverte Ribolla - altrimenti resteranno fuori dal sistema: siamo in un periodo in cui l'evoluzione tecnologica si espande in modo esponenziale e non più lineare, oggi siamo all'inizio della curva. E chi non entra adesso, difficilmente potrà

## Ribolla: vince impresa che sente mercato

Presidente Confindustria Lombardia al World manufacturing forum



17:03 03 maggio 2016- NEWS - Redazione ANSA - MILANO

(ANSA) - MILANO, 3 MAG - "Con la Quarta rivoluzione industriale, attraverso la digitalizzazione dei processi, il diverso rapporto con il mercato rappresenterà il salto culturale maggiore, perché il prodotto salirà nella scala della creazione del valore, ma l'input non arriverà solo dall'azienda al mercato, ma in maniera biunivoca anche direttamente dal mercato: l'azienda che per prima avrà la capacità e le tecnologie per intercettare le richieste del consumatore sarà quella che riuscirà a vendere". Lo afferma il presidente di Confindustria Lombardia, Alberto Ribolla, intervenendo al World manufacturing forum di Barcellona.

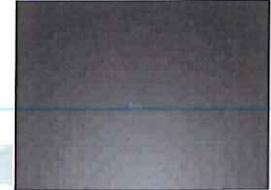
Così come avevamo indicato all'interno del Piano strategico #Lombardia2030, per affrontare questi cambiamenti è vitale la creazione di un nuovo rapporto tra finanza e impresa", aggiunge Ribolla. La Lombardia è la Regione europea con maggior numero di occupati nel manifatturiero (quasi un milione di persone) e il suo export di comparto supera quello di interi Paesi come Ungheria o Danimarca.

Questo sito utilizza cookie di profilazione (propri e di altri siti) al fine di analizzare le preferenze manifestate dall'utente nell'ambito della navigazione in rete e Cookie tecnici per effettuare trasmissioni di comunicazioni su una rete elettronica. Continuando a navigare o accedendo a un qualunque elemento del sito senza cambiare le impostazioni dei cookie, accetterai implicitamente di ricevere cookie al nostro sito. Le impostazioni dei Cookies possono essere modificate in qualsiasi momento cliccando su "Piu' informazioni sui Cookies".  
 Più informazioni sui Cookies Chiudi

Per la tua  
**Pubblicità**  
 371-1429155  
 pubblicita.omg@gmail.com



" il giornale online della provincia di Sondrio "



Home Sondrio Provincia ▾ Lombardia Enogastronomia Opinioni Società Vita ecclesiale

POLITICA ECONOMIA CRONACA CULTURA SPORT TURISMO SALUTE CHIESA

ECONOMIA

Barcellona , 04 maggio 2016



0

## Il manifatturiero leva fondamentale per lo sviluppo economico

L'efficienza e i risultati derivano da un uso sempre più sapiente delle informazioni e dalla perfetta integrazione tra uomo e macchina.



**Si è inaugurato**, martedì 3 maggio, a Barcellona l'edizione 2016 del World Manufacturing Forum ([www.worldmanufacturingforum.org](http://www.worldmanufacturingforum.org)), un tavolo di confronto unico tra le grandi potenze sui principali temi macroeconomici legati al mondo industriale, manifatturiero e dell'innovazione.

L'**esclusivo** evento di portata globale, voluto e supportato dalla Commissione Europea e organizzato dal Politecnico di Milano e IMS (Intelligent Manufacturing Systems), riunirà nella città spagnola i più importanti esponenti mondiali del mondo politico, industriale, accademico e di business per discutere in maniera cooperativa le linee guida e direttive necessarie per delineare le politiche industriali del futuro.

Il **manifatturiero** è ormai riconosciuto come una delle leve fondamentali per lo sviluppo economico di un Paese industrializzato. Si parla in maniera massiva di digitalizzazione ma è solo attraverso un sapiente uso dell'innovazione, applicata ai processi produttivi, che può nascere la vera eccellenza in grado di alimentare in maniera virtuosa l'intero ecosistema economico.

**Molti e rilevanti** i temi in agenda: a partire dal panel di apertura volutamente incentrato sul tema della Quarta Rivoluzione Industriale - che vedrà la partecipazione di influenti esponenti del mondo politico e

Leggi > Risorseonline.it

CERCA

**Valseriana News**  
 giornale on line della Valseriana e della Sciliar

**IdeaTech**  
 Software per il successo d'impresa

**MARINI DESIGN**  
 COMUNICAZIONE & MARKETING

Notizie più lette

OGGI **SETTIMANA** MESE

industriale globale passando poi al dibattito sul circular manufacturing, il concetto della circular economy applicata al mercato produttivo per l'ottimizzazione delle risorse, all'approfondimento sulla digitalizzazione dell'industria e le opportunità che le nuove tecnologie offrono in particolare alle PMI, fino a temi più avanguardistici come l'automazione cognitiva e la convergenza tra il mondo fisico e virtuale, con l'idea della fabbrica aumentata per cui l'efficienza e i risultati derivano da un uso sempre più sapiente delle informazioni e dalla perfetta integrazione tra uomo e macchina.

**Protagonisti chiave** del confronto saranno i top manager delle più influenti realtà internazionali - quali ad esempio PTC, IBM, COMAU, Schneider Electric, Siemens AG, Bosch, McKinsey e i rappresentanti della Commissione Europea.

**All'appuntamento** sono attesi oltre 500 ospiti, più di 25 speaker in rappresentanza di oltre 40 nazioni. Anche l'Italia sarà tra i protagonisti con la presenza del Presidente di Regione Lombardia, Roberto Maroni, e di **Alberto Ribolla**, Presidente di Confindustria Lombardia, i quali porteranno a Barcellona l'esperienza della Lombardia, regione più manifatturiera d'Italia (secondo Paese manifatturiero d'Europa dopo la Germania), dando testimonianza dell'eccellenza rappresentata dal sistema produttivo lombardo.



0



Da Domaso a Italia 1: Ginevra nel cast di Flight 616



Quattro donne indagate per la morte di Claudia Bordonì



Salvatore Ambrosi eletto presidente dell'associazione "Alpi in scena"



Il discernimento, non la norma, alla radice del magistero di papa Francesco



Il parlamento lombardo chiede garanzie per i 60mila lavoratori frontalieri



Facilitazioni per il trasporto pubblico locale

Appuntamenti

◀ Maggio, 2016 ▶

DO	LU	MA	ME	GI	VE	SA
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Ritrova ci su Facebook

**ValtellinaNews**  
53 mila "Mi piace"

[Mi piace questa Pagina](#)

Di' che ti piace prima di tutti i tuoi amici

Caleidoscopio

4 Maggio 1861 Manfredo Fanti decreta la soppressione dell'Armata sarda e la nascita del Esercito italiano

ValtellinaNews Social



# World Manufacturing Forum: l'industria del futuro passa da Barcellona

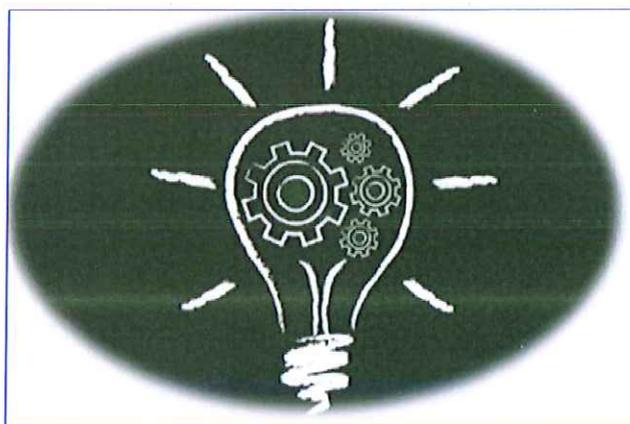
Redazione 03/05/2016 17:47

G+ 0

Mi piace **Place a una persona.**

## Top manager di grandi realtà internazionali e rappresentanti della Commissione europea per affrontare i principali temi legati al mondo industriale, manifatturiero e dell'innovazione

Un tavolo di confronto unico sui principali temi macroeconomici legati al mondo industriale, manifatturiero e dell'innovazione. È questo, in re, il **World Manufacturing Forum**, una due giorni esclusiva in programma a Barcellona – voluta e supportata dalla **Commissione Europea** e organizzato dal **Politecnico di Milano** e **Ims** (Intelligent Manufacturing Systems) – che riunisce nella città spagnola i più importanti esponenti mondiali del mondo politico, industriale, accademico e di business per discutere in maniera cooperativa le linee guida e direttive necessarie per delineare le politiche industriali del futuro. Protagonisti chiave del confronto sono anche i **top manager delle più influenti realtà internazionali** - quali ad esempio Ptc, Ibm, Comau, Schneider Electric, Siemens AG, Bosch, McKinsey - e i rappresentanti della Commissione Europea.



Leggi anche

[INDUSTRIA 4.0 - CHI L'HA VISTA?](#)

**FOCUS SUL MANIFATTURIERO.** Il manifatturiero è ormai riconosciuto come una delle leve fondamentali per lo sviluppo economico di un Paese industrializzato. Si parla in maniera massiva di digitalizzazione ma è solo attraverso un sapiente uso dell'innovazione, applicata ai processi produttivi, che può nascere la vera eccellenza in grado di alimentare in maniera virtuosa l'intero ecosistema economico. Molti e rilevanti i temi in agenda: a partire dal panel di apertura volutamente incentrato sul tema della Quarta Rivoluzione Industriale, passando poi al dibattito sul *circular manufacturing* – il concetto della circular economy

applicata al mercato produttivo per l'ottimizzazione delle risorse – all'approfondimento sulla *digitalizzazione dell'industria* e le opportunità che le nuove tecnologie offrono in particolare alle pmi, fino a temi più avanguardistici come *l'automazione cognitiva* e *la convergenza tra il mondo fisico e virtuale*, con l'idea della **fabbrica aumentata** per cui l'efficienza e i risultati derivano da un uso sempre più sapiente delle informazioni e dalla perfetta integrazione tra uomo e macchina.

**DELEGAZIONE ITALIANA.** All'appuntamento sono attesi oltre 500 ospiti, più di 25 speaker in rappresentanza di oltre 40 nazioni. Anche l'Italia sarà tra i protagonisti con la presenza del presidente di **Regione Lombardia**, Roberto Maroni, e di **Alberto Ribolla**, Presidente di **Confindustria Lombardia**, i quali porteranno a Barcellona l'esperienza della regione, la più manifatturiera d'Italia (secondo Paese manifatturiero d'Europa dopo la Germania), dando testimonianza dell'eccellenza rappresentata dal sistema produttivo lombardo. "Siamo nel pieno di cambiamenti epocali, di trasformazioni che stanno già avendo impatto sulle nostre imprese con un effetto stravolgente sul sistema produttivo e sulla società", ha affermato Ribolla. "Questi cambiamenti richiedono **un salto culturale di tutto il sistema manifatturiero italiano che dovrà concentrarsi in particolare su tre linee**: un nuovo rapporto con la finanza, un capitale umano qualificato e un nuovo rapporto con la tecnologia. Tutto questo avrà necessariamente impatto sulla dimensione delle aziende, che avranno la necessità di crescere dimensionalmente".

© RIPRODUZIONE RISERVATA

[Prima Pagina](#) | [Busto Arsizio](#) | [Valle Olona](#) | [Circondario](#)
[Lettere in Redazione](#)
[Cronaca](#) | [Politica e Società](#) | [Avvenimenti e Cultura](#) | [Imprese e lavoro](#) | [Sport](#)
[GMC News](#) | [Premio Letterario](#)
[Commenta l'articolo](#) | [Archivio](#) | [Stampa](#)

 Mi piace 3 Tweel

 Cerca su l'Inform@zione:  

## Economia locale

**CONFINDUSTRIA LOMBARDIA PROTAGONISTA DEL WORLD MANUFACTURING FORUM**

### Il manifatturiero è il settore driver della crescita mondiale

MILANO- Si aprirà a Barcellona il prossimo 3 maggio l'edizione 2016 del world manufacturing forum, un tavolo di confronto unico tra le grandi potenze sui principali temi macroeconomici legati al mondo industriale, manifatturiero e dell'innovazione.

L'esclusivo evento di portata globale - voluto e supportato dalla Commissione Europea e organizzato dal Politecnico di Milano e IMS (Intelligent Manufacturing Systems), riunirà nella città spagnola i più importanti esponenti mondiali del mondo politico, industriale, accademico e di business per discutere in maniera cooperativa le linee guida e direttive necessarie per delineare le politiche industriali del futuro.



Il manifatturiero è ormai riconosciuto come una delle leve fondamentali per lo sviluppo economico di un Paese industrializzato. Si parla in maniera massiva di digitalizzazione ma è solo attraverso un sapiente uso dell'innovazione, applicata ai processi produttivi, che può nascere la vera eccellenza in grado di alimentare in maniera virtuosa l'intero ecosistema economico.

Molti e rilevanti i temi in agenda: a partire dal panel di apertura volutamente incentrato sul tema della Quarta Rivoluzione Industriale - che vedrà la partecipazione di influenti esponenti del mondo politico e industriale globale - passando poi al dibattito sul circular manufacturing - il concetto della circular economy applicata al mercato produttivo per l'ottimizzazione delle risorse - all'approfondimento sulla digitalizzazione dell'industria e le opportunità che le nuove tecnologie offrono in particolare alle PMI, fino a temi più avanguardistici come l'automazione cognitiva e la convergenza tra il mondo fisico e virtuale, con l'idea della fabbrica aumentata per cui l'efficienza e i risultati derivano da un uso sempre più sapiente delle informazioni e dalla perfetta integrazione tra uomo e macchina.

Protagonisti chiave del confronto saranno i top manager di alcune fra le principali industrie del mondo, realtà del calibro di PTC, IBM, COMAU, Schneider Electric, Siemens AG, Bosch, McKinsey, insieme con i rappresentanti della Commissione Europea.

Anche l'Italia sarà tra i protagonisti con la presenza del presidente di Regione Lombardia, **Roberto Maroni**, e di **Alberto Ribolla**, presidente di **Confindustria Lombardia**, i quali porteranno a Barcellona l'esperienza della Lombardia, la regione più manifatturiera d'Italia (secondo Paese manifatturiero d'Europa dopo la Germania), dando testimonianza dell'eccellenza rappresentata dal sistema produttivo lombardo.

"Siamo nel pieno di cambiamenti epocali, di trasformazioni che stanno già avendo impatto sulle nostre imprese con un effetto stravolgente sul sistema produttivo e sulla società. Questi cambiamenti richiedono un salto culturale di tutto il sistema manifatturiero italiano che dovrà concentrarsi in particolare su tre linee: un nuovo rapporto con la finanza, un capitale umano qualificato e un nuovo rapporto con la tecnologia. Tutto questo - sostiene il presidente di Confindustria Lombardia **Alberto Ribolla** - avrà necessariamente impatto sulla dimensione delle aziende, che avranno la necessità di crescere dimensionalmente".

"Il settore manifatturiero è la colonna portante delle principali economie globali e poter essere protagonisti attivi nel disegnare le linee guida dell'innovazione futura ci riempie di entusiasmo. Sviluppo è sinonimo di innovazione - rincara la dose **Marco Taisch**, docente di operations management e advanced and sustainable manufacturing al Politecnico di Milano - ma anche di educazione ed è con il supporto di tutti che si possono innescare processi evolutivi sostanziali. Oggi il manifatturiero rappresenta una delle leve fondamentali per lo sviluppo futuro nei Paesi industrializzati, ma è necessario guidare questo percorso attraverso uno sforzo congiunto affinché si possa davvero beneficiare di quella che chiamiamo **fabbrica 4.0**. Solo una politica di sistema che unisca le istituzioni, il mondo industriale e il comparto accademico e della ricerca può innescare un processo di reale evoluzione e innovazione. Il supporto della Commissione Europea, di IMS, del Politecnico di Milano e di primari nomi del business internazionale - aggiunge **Taisch** - sono la conferma che qualcosa si sta muovendo in maniera strutturata e concreta".

"Il manifatturiero rappresenta da sempre un driver della crescita mondiale, un tema strategico per il futuro e per il benessere socio-economico delle nostre società. Confindustria Lombardia - conclude **Alberto Ribolla** - ha dedicato al manifatturiero il proprio Piano strategico #Lombardia2030 individuando una strategia e una vision affinché l'intero sistema industriale e istituzionale lombardo sia preparato per affrontare il nuovo scenario competitivo globale, partendo dal presupposto l'evoluzione del manifatturiero sarà un'evoluzione inclusiva dalla quale dipenderà anche lo sviluppo di altri settori".

**Solida, conveniente, Mediolanum.**

CONFINATA LIN FAMILY BANKER

**mediolanum**

Principale Azionista: Confindustria Lombardia. Confindustria è un'associazione di imprese e di artigiani. Per la manifestazione di interesse e per la partecipazione al Premio Letterario 2016, si prega di inviare la propria opera a: Confindustria, Via Santa Rita 2, 21057 Olgiate Olona (VA), Tel. 0331.323.202

**PREMIO LETTERARIO 2016**  
per aspiranti scrittori da... 0 a 99 anni!

## Mille e... Una STORIA

**LE PAROLE MUOVONO  
GLI ESEMPI TRASCINANO!**

*Scrivi il tuo Racconto*  
e partecipa anche TU  
alla settima edizione

**Radici Profonde**  
presso la  
**Libreria Boragno**  
in via Milano 4  
a Busto Arsizio  
il nuovo libro di  
**Luciano Landoni**

Luciano Landoni

**RADICI**

**Jointek**  
aerospaziale

**PANGBORN**  
EUROPE  
CARONNO PERTUSELLA - ITALY

**BTSR** PARTNER DI RIFERIMENTO  
A LIVELLO INTERNAZIONALE  
DELLE MAGGIORI  
AZIENDE OPERANTI  
NELLA FILIERA TESSILE

21057 Olgiate Olona  
Via Santa Rita  
Tel. 0331.323.202

Sei qui: [Home](#)

## MANUFACTURING FORUM: RIBOLLA "SETTORE DRIVER CRESCITA MONDIALE"

03 Maggio 2016 di

Si apre oggi a Barcellona l'edizione 2016 del World Manufacturing Forum, un tavolo di confronto unico tra le grandi potenze sui principali temi macroeconomici legati al mondo industriale, manifatturiero e dell'innovazione. L'esclusivo evento di portata globale - voluto e supportato dalla Commissione Europea e organizzato dal Politecnico di Milano e IMS (Intelligent Manufacturing Systems), riunirà nella città spagnola i più importanti esponenti mondiali del mondo politico, industriale, accademico e di business per discutere in maniera cooperativa le linee guida e direttive necessarie per delineare le politiche industriali del futuro. "Siamo nel pieno di cambiamenti epocali, di trasformazioni che stanno già avendo impatto sulle nostre imprese con un effetto stravolgente sul sistema produttivo e sulla società. Questi cambiamenti richiedono un salto culturale di tutto il sistema manifatturiero italiano che dovrà concentrarsi in particolare su tre linee: un nuovo rapporto con la finanza, un capitale umano qualificato e un nuovo rapporto con la tecnologia. Tutto questo avrà necessariamente impatto sulla dimensione delle aziende, che avranno la necessità di crescere dimensionalmente" dichiara il presidente di Confindustria Lombardia Alberto Ribolla.

Tweet Like **Be the first of your friends to like this.** 

### COLLEGAMENTI

- [Chi siamo](#)
- [Pubblicità](#)
- [Contatti](#)
- [Archivio storico](#)



La Discussione - registrazione Tribunale di Roma n. 3628 del 15/12/1953 - C.F. / n. 13130691002

Impresa beneficiaria per questa testata dei contributi di cui alla legge n. 250/90 e successive modifiche ed integrazioni



Automazione ad alto livello



Lenze as easy as that



Il vostro partner

sps ipc drives ITALIA

IEF

Mercoledì 5 ottobre 2016  
Zanhotel & Meeting Centergross BOLOGNA

Infinite connessioni



Home > Mercato > Innovazione nel manifatturiero in EU

## Innovazione nel manifatturiero in EU

Condividi Mi piace Tweet

Publicato il 6 maggio 2016

Si è tenuto a Barcellona il **World Manufacturing Forum 2016**, il 3 e 4 maggio scorsi, voluto dalla **Commissione Europea** e organizzato da **Politecnico di Milano** e **IMS**, Intelligent Manufacturing Systems. Obiettivo dell'evento è stato promuovere il confronto tra i protagonisti delle più influenti realtà globali, quali **PTC**, **IBM**, **Comau**, **Schneider Electric**, **Siemens**, **Bosch** e **McKinsey**, e i rappresentanti della Commissione Europea, per disegnare le linee guida di sviluppo del **manifatturiero**, leva fondamentale per il futuro dei Paesi industrializzati.



Particolare accento è stato posto sull'importanza di una **politica di sistema** che unisca istituzioni, mondo industriale e comparto accademico e della ricerca nell'innescare reale **evoluzione** e **innovazione**. Sotto il tema della **quarta rivoluzione industriale**, si è parlato di **circular manufacturing**, che tocca l'ottimizzazione delle risorse nel mondo produttivo, la **digitalizzazione** dell'industria, con le nuove tecnologie che offrono opportunità soprattutto alle pmi, e temi d'avanguardia quali l'**automazione cognitiva** e la convergenza tra mondo fisico e virtuale nella **fabbrica aumentata**. Presenti per l'Italia, il presidente della Regione Lombardia **Roberto Maroni** e il presidente di Confindustria Lombardia, **Alberto Ribolla**.

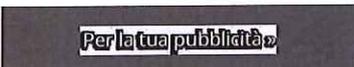
Iscriviti alle newsletter »

- Alberto Ribolla
- Barcellona
- bosch
- circular manufacturing
- Comau
- commissione europea
- Confindustria
- Confindustria Lombardia
- digitalizzazione
- Europa
- fabbrica aumentata
- IBM
- IMS
- Innovazione
- McKinsey
- pmi
- Politecnico di Milano
- politica di sistema
- politica industriale
- PTC
- quarta rivoluzione industriale
- R&D
- Regione Lombardia
- Roberto Maroni
- Schneider Electric
- World Manufacturing Forum 2016

Condividi Mi piace Tweet

CONTENUTI CORRELATI

Ricerca articoli, notizie... Cerca



**AUTOMAZIONE ULTRA VELOCE**  
TEMPI DI RISPOSTA DI 1µS

reACTION TECHNOLOGY  
PERFECTION IN AUTOMATION  
www.reaction-technology.com

**FESTO**

Venite a trovarci a SPS ITALIA  
Perma, 24-26 Maggio 2016  
PAD. 3 Stand B036-C036

**MEGADYNE**

MANY SOLUTIONS & JUST ONE PARTNER

L'edizione online di  
**TRIBUNA ECONOMICA**  
 GIORNALE DI ECONOMIA FINANZA

HOME AREA AGENZIA STAMPA EDICOLA AREA AMBASCIATE AREA MINISTERI ESTERI

ECD annual inflation slows to



**TRIBUNA ECONOMICA**  
 GOOGLE AMP

Tribuna Economica ha aderito al nuovo progetto tecnologico per editori, AMP di Google.

*Dal 2 maggio, tutte le notizie pubblicate nell'edizione online di Tribuna Economica potranno essere lette anche in Accelerated Mobile Pages.*



- NOTIZIE PER CATEGORIA**
- Istituzioni nazionali
  - Agroalimentare
  - Istituzioni estere
  - Istituzioni locali
  - Aziende diverse
  - Finanza/Bilanci
  - Banche/Assicurazioni
  - Motori

## World Manufacturing Forum: le economie internazionali ripartono dal manifatturiero

Pubblicato: 04 Maggio 2016

Share | Condividi | + Condividi | 0

Al via a Barcellona l'edizione 2016 del World Manufacturing Forum. L'esclusivo evento di portata globale - voluto e supportato dalla Commissione Europea e organizzato dal Politecnico di Milano e IMS (Intelligent Manufacturing Systems), riunirà nella città spagnola i più importanti esponenti mondiali del mondo politico, industriale, accademico e di business per discutere in maniera cooperativa le linee guida e direttive necessarie per delineare le politiche industriali del futuro.

Il manifatturiero è ormai riconosciuto come una delle leve fondamentali per lo sviluppo economico di un Paese industrializzato. Si parla in maniera massiva di digitalizzazione ma è solo attraverso un sapiente uso dell'innovazione, applicata ai processi produttivi, che può nascere la vera eccellenza in grado di alimentare in maniera virtuosa l'intero ecosistema economico.

Molti e rilevanti i temi in agenda: a partire dal panel di apertura volutamente incentrato sul tema della Quarta Rivoluzione Industriale - che vedrà la partecipazione di influenti esponenti del mondo politico e industriale globale - passando poi al dibattito sul circular manufacturing - il concetto della circular economy applicata al mercato produttivo per l'ottimizzazione delle risorse - all'approfondimento sulla digitalizzazione dell'industria e le opportunità che le nuove tecnologie offrono in particolare alle PMI, fino a temi più avanguardistici come l'automazione cognitiva e la convergenza tra il mondo fisico e virtuale, con l'idea della fabbrica aumentata per cui l'efficienza e i risultati derivano da un uso sempre più sapiente delle informazioni e dalla perfetta integrazione tra uomo e macchina.

Protagonisti chiave del confronto saranno i top manager delle più influenti realtà internazionali - quali ad esempio PTC, IBM, COMAU, Schneider Electric, Siemens AG, Bosch, McKinsey - e i rappresentanti della Commissione Europea.

All'appuntamento sono attesi oltre 500 ospiti, più di 25 speaker in rappresentanza di oltre 40 nazioni. Anche l'Italia sarà tra i protagonisti con la presenza del Presidente di Regione Lombardia, Roberto Maroni, e di **Alberto Ribolla**, Presidente di Confindustria Lombardia, i quali porteranno a Barcellona l'esperienza della Lombardia, regione più manifatturiera d'Italia (secondo Paese manifatturiero d'Europa dopo la Germania), dando testimonianza dell'eccellenza rappresentata dal sistema produttivo lombardo.

"Il settore manifatturiero è la colonna portante delle principali economie globali e poter essere protagonisti attivi nel disegnare le linee guida dell'innovazione futura ci riempie di entusiasmo. Sviluppo è sinonimo di innovazione ma anche di educazione ed è con il supporto di tutti che si possono innescare processi evolutivi sostanziali. Il manifatturiero rappresenta una delle leve fondamentali per lo sviluppo futuro nei Paesi industrializzati, ma è necessario guidare questo percorso attraverso uno sforzo congiunto affinché si possa davvero beneficiare di quella che chiamiamo Fabbrica 4.0" dichiara Marco Taisch, ideatore e Scientific Chairman del World Manufacturing Forum e Professore di Operations Management e Advanced and Sustainable Manufacturing presso il Politecnico di Milano - Manufacturing Group. "Solo una politica di sistema che unisca le istituzioni, il mondo industriale e il comparto accademico e della ricerca può innescare un processo di reale evoluzione e innovazione. Il supporto della Commissione Europea, di IMS, del Politecnico di Milano e di primari nomi del business internazionale sono la conferma che qualcosa si sta muovendo in maniera strutturata e concreta" conclude Taisch.

"Siamo nel pieno di cambiamenti epocali, di trasformazioni che stanno già avendo impatto sulle nostre imprese con un effetto stravolgente sul sistema produttivo e sulla società. Questi cambiamenti richiedono un salto culturale di tutto il sistema manifatturiero italiano che dovrà concentrarsi in particolare su tre linee: un nuovo rapporto con la finanza, un capitale umano qualificato e un nuovo rapporto con la tecnologia. Tutto questo avrà necessariamente impatto sulla dimensione delle aziende, che avranno la necessità di crescere dimensionalmente" dichiara il presidente di Confindustria Lombardia **Alberto Ribolla**. "Il manifatturiero rappresenta da sempre un driver della crescita mondiale, un tema strategico per il futuro e per il benessere socio-economico delle nostre società. Confindustria Lombardia - aggiunge **Alberto Ribolla** - ha dedicato al manifatturiero il proprio Piano strategico #Lombardia2030 individuando una strategia e una vision affinché l'intero sistema industriale e istituzionale lombardo sia preparato per

Cerca...

Language  
 Seleziona

L'EDICOLA  
 DI TRIBUNA ECONOMICA

**ULTIME PUBBLICAZIONI**

**Croatia**

Entra e acquista singole o copie multiple in cartaceo e/o in digitale

**ESCLUSIVA TRIBUNA ECONOMICA**

**PAGINE DEDICATE AI PADIGLIONI EXPO CON INTERVISTE AI COMMISSARI**

[LEGGI GLI ARTICOLI >](#)

- Settimana | Mese
- Punto Quinto, Synthesis e Directafin: acquisita
  - Calimmacco Finance
  - Novartis: l'UE ha approvato il farmaco Secukinumab
  - UE: si alla commercializzazione di liraglutide 3 mg (Saxenda) per il trattamento dell'obesità
  - CO.MO.I: a Milano il lancio del nuovo fondo d'investimento
  - Assocameraestero: incremento annuo dell'export del made in Italy dell'8,4%
  - PSA Peugeot Citroën: vendite in aumento del 4,3% nel 2014
  - Assoimprenditori Alto Adige: gli studenti della Lub ospiti della Röchling Automotive a Laives
  - Enea, l'energia è prodotta dalle

Informatica/Tecnologia

Energia/Ambiente

Chimica/Farmaceutica

Compagnie aeree

Altre notizie

Turismo

Moda

Cultura

Inglese/Francese

affrontare il nuovo scenario competitivo globale, partendo dal presupposto l'evoluzione del manifatturiero sarà un'evoluzione inclusiva dalla quale dipenderà anche lo sviluppo di altri settori" conclude **Ribolla**.

◀ Prec Succ ▶

onde del mare

Regione Emilia Romagna:  
bando d'asta per gli immobili  
del Ministero della Difesa

SocGen: "Businesses"  
operating income up +20.9%"



**Assocamerestero**  
Associazione delle Camere  
di Commercio  
molise all'Estero

*Partner di Tribuna Economica  
per le interviste ai Presidenti  
delle Camere di Commercio  
Italiane all'Estero*

ARCHIVIO NOTIZIE

Copyright - © 2005/2016 Tribuna Economica - Designed by mpgraphic  
Sito ottimizzato per: Google Chrome, Safari e ultime versioni di Explorer





Direttore Tiziana Capponi

**Web reputation?**  Call Datalab  
+39 06 35408081

lunedì, 2 maggio 2016

Primo Piano
Innovazione
Uomini & Mezzi
Attività Inter

Cerca nel giornale
link
contatti
pubblicità
credits

Web reputation?

Raccolta e analisi dei dati relativi alla presenza sul web relativamente a testato on line, siti internet, blog, you tube, social network. Calcolo indice di visibilità percepita. Report personalizzati anche in tempo reale.

Call Datalab

+39 06 35408081

lunedì 2 maggio 2016, ore 09:41

## Il World Manufacturing Forum riparte da Barcellona

News

Si aprirà a Barcellona il prossimo 3 maggio l'edizione 2016 del **World Manufacturing Forum** ([www.worldmanufacturingforum.org](http://www.worldmanufacturingforum.org)), un tavolo di confronto unico tra le grandi potenze sui principali temi macroeconomici legati al mondo industriale, manifatturiero e dell'innovazione.

L'esclusivo evento di portata globale - voluto e supportato dalla **Commissione Europea** e organizzato dal **Politecnico di Milano** e **IMS (Intelligent Manufacturing Systems)**, riunirà nella città spagnola i più importanti esponenti mondiali del mondo politico, industriale, accademico e di business per discutere in maniera cooperativa le linee guida e direttive necessarie per delineare le politiche industriali del futuro.

Il manifatturiero è ormai riconosciuto come una delle leve fondamentali per lo sviluppo economico di un Paese industrializzato. Si parla in maniera massiva di digitalizzazione ma è solo attraverso un sapiente uso dell'innovazione, applicata ai processi produttivi, che può nascere la vera eccellenza in grado di alimentare in maniera virtuosa l'intero ecosistema economico.

Molti e rilevanti i temi in agenda: a partire dal panel di apertura volutamente incentrato sul tema della *Quarta Rivoluzione Industriale* - che vedrà la partecipazione di influenti esponenti del mondo politico e industriale globale - passando poi al dibattito sul *circular manufacturing* - il concetto della circular economy applicata al mercato produttivo per l'ottimizzazione delle risorse - all'approfondimento sulla *digitalizzazione dell'industria* e le opportunità che le nuove tecnologie offrono in particolare alle PMI, fino a temi più avanguardistici come *l'automazione cognitiva e la convergenza tra il mondo fisico e virtuale*, con l'idea della fabbrica aumentata per cui l'efficienza e i risultati derivano da un uso sempre più sapiente delle informazioni e dalla perfetta integrazione tra uomo e macchina.

Protagonisti chiave del confronto saranno i **top manager delle più influenti realtà internazionali** - quali ad esempio PTC, IBM, COMAU, Schneider Electric, Siemens AG, Bosch, McKinsey - e i **rappresentanti della Commissione Europea**.

All'appuntamento sono attesi oltre 500 ospiti, più di 25 speaker in rappresentanza di oltre 40 nazioni. Anche l'Italia sarà tra i protagonisti con la presenza del Presidente di **Regione Lombardia**, Roberto Maroni, e di Alberto Ribolla, Presidente di **Confindustria Lombardia**, i quali porteranno a Barcellona l'esperienza della Lombardia, regione più manifatturiera d'Italia (secondo Paese manifatturiero d'Europa dopo la Germania), dando testimonianza dell'eccellenza rappresentata dal sistema produttivo lombardo.

"Il settore manifatturiero è la colonna portante delle principali economie globali e poter essere protagonisti attivi nel disegnare le linee guida dell'innovazione futura ci riempie di entusiasmo. Sviluppo è sinonimo di innovazione ma anche di educazione ed è con il supporto di tutti che si possono innescare processi evolutivi sostanziali. Oggi il manifatturiero rappresenta una delle leve fondamentali per lo sviluppo futuro nei Paesi industrializzati, ma è necessario guidare questo percorso attraverso uno sforzo congiunto affinché si possa davvero beneficiare di quella che chiamiamo Fabbrica 4.0" dichiara **Marco Taisch**, ideatore e Scientific Chairman del World Manufacturing Forum e Professore di Operations Management e Advanced and Sustainable Manufacturing presso il Politecnico di Milano - Manufacturing Group. "Solo una politica di sistema che unisca le istituzioni, il mondo industriale e il comparto accademico e della ricerca può innescare un processo di reale evoluzione e innovazione. Il supporto della Commissione Europea, di IMS, del Politecnico di Milano e di primari nomi del business internazionale sono la conferma che qualcosa si sta muovendo in maniera strutturata e concreta" conclude Taisch.



### I PIÙ LETTI DELLA SETTIMANA

Ricerca Aruba: come i CIO possono ottenere livelli superiori di produttività grazie alla implementazione del mobile

Polizia penitenziaria, scandalo concorso per agente

Veeam estende l'integrazione storage con la Veeam Availability Suite 9.5,

Italian Internet Day 2016

Check Point Software Technologies comunica i risultati finanziari del primo trimestre 2016

Banda Polizia insignita della Medaglia d'oro "Maison des Artistes"

GDF: Roma, scoperta finta agenzia di servizi che prometteva posti di lavoro inesistenti

Check Point: in Italia è ancora allerta per Conficker e HummingBad

Fiamme Gialle: a Castelporziano la seconda edizione di AtleticaMENTE

Check Point Software Technologies ed ElevenPaths forniscono servizi di protezione mobile a livello globale

"Siamo nel pieno di cambiamenti epocali, di trasformazioni che stanno già avendo impatto sulle nostre imprese con un effetto stravolgente sul sistema produttivo e sulla società. Questi cambiamenti richiedono un salto culturale di tutto il sistema manifatturiero italiano che dovrà concentrarsi in particolare su tre linee: un nuovo rapporto con la finanza, un capitale umano qualificato e un nuovo rapporto con la tecnologia. Tutto questo avrà necessariamente impatto sulla dimensione delle aziende, che avranno la necessità di crescere dimensionalmente" dichiara il presidente di Confindustria Lombardia **Alberto Ribolla**. "Il manifatturiero rappresenta da sempre un driver della crescita mondiale, un tema strategico per il futuro e per il benessere socio-economico delle nostre società. Confindustria Lombardia - aggiunge **Alberto Ribolla** - ha dedicato al manifatturiero il proprio Piano strategico [#Lombardia2030](#) individuando una strategia e una vision affinché l'intero sistema industriale e istituzionale lombardo sia preparato per affrontare il nuovo scenario competitivo globale, partendo dal presupposto l'evoluzione del manifatturiero sarà un'evoluzione inclusiva dalla quale dipenderà anche lo sviluppo di altri settori" conclude **Ribolla**.

indietro 

[Attività internazionale](#) | [Innovazione](#) | [Primo piano](#) | [Uomini & Mezzi](#) |  
[Aziende](#) | [Criminalità](#) | [Enti e istituzioni](#) | [Forze Armate](#) | [Forze di Polizia](#) | [Parlamento](#) | [Sicurezza \(altro\)](#) | [Sicurezza e ordine pubblico](#) | [Sicurezza reti](#) | [Sicurezza stradale](#) | [Sicurezza sul lavoro](#) |  
[Armamenti e dotazioni](#) | [Reti](#) | [Sistemi e aziende](#) |  
[Attività sindacale](#) | [Attività sportive](#) | [Dotazioni](#) | [Formazione](#) | [Personale](#) |  
[Cooperazione](#) | [Leggi e normative](#) | [Nato](#) | [Onu](#) | [Scenari internazionali](#) | [UE](#) |

[dati societari](#)

© Copyright 2015 - 2016 Data Stampa Srl

Utilizzando questo sito accetti l'uso di cookie per analisi e pubblicità. [Approfondisci](#)

# INDUSTRIA ITALIANA

ANALISI E NOTIZIE SCELTE SU ECONOMIA REALE & INNOVAZIONE



☰ Menu



---

## L'industria del futuro al World Manufacturing Forum

in Innovazione/Inside

---

I lavori dell'edizione 2016 del **World Manufacturing Forum** hanno visto un tavolo di confronto tra le grandi potenze sui principali temi macroeconomici legati al **mondo industriale, manifatturiero e dell'innovazione**. L'evento, supportato dalla **Commissione Europea** e organizzato dal **Politecnico di Milano** e **Ims** (Intelligent Manufacturing Systems), ha riunito nella città catalana i più importanti esponenti mondiali del mondo politico, industriale, accademico e di business per discutere in maniera cooperativa le linee guida e direttive necessarie per delineare le politiche industriali del futuro. Il panel di apertura è stato centrato sul tema della Quarta Rivoluzione Industriale, del circular manufacturing (il concetto della economia

circolare applicata al mercato produttivo per l'ottimizzazione delle risorse), all'approfondimento sulla digitalizzazione dell'industria e le opportunità che le nuove tecnologie offrono in particolare alle Pmi, fino a temi come l'automazione cognitiva e la convergenza tra il mondo fisico e virtuale, con l'idea della fabbrica aumentata per cui l'efficienza e i risultati derivano da un uso sempre più sapiente delle informazioni e dalla perfetta integrazione tra uomo e macchina. Protagonisti chiave del confronto i **top manager di alcune grandi multinazionali**, come Ptc, Ibm, Comau, Schneider Electric, Siemens AG, Bosch, McKinsey, e i rappresentanti della Commissione Europea. Coinvolti oltre 500 ospiti, più di 25 speaker in rappresentanza di oltre 40 nazioni. Per l'Italia tra i protagonisti il Presidente di **Regione Lombardia**, Roberto Maroni, e di Alberto Ribolla, presidente di Confindustria Lombardia. «Il settore manifatturiero è la colonna portante delle principali economie globali e poter essere protagonisti attivi nel disegnare le linee guida dell'innovazione futura ci riempie di entusiasmo. Sviluppo è sinonimo di innovazione ma anche di educazione ed è con il supporto di tutti che si possono innescare processi evolutivi sostanziali. Oggi il manifatturiero rappresenta una delle leve fondamentali per lo sviluppo futuro nei Paesi industrializzati, ma è necessario guidare questo percorso attraverso uno sforzo congiunto affinché si possa davvero beneficiare di quella che chiamiamo Fabbrica 4.0», è il commento di **Marco Taisch**, ideatore e Scientific Chairman del World Manufacturing Forum e Professore di Operations Management e Advanced and Sustainable Manufacturing presso il Politecnico di Milano – Manufacturing Group. «Solo una politica di sistema che unisca le istituzioni, il mondo industriale e il comparto accademico e della ricerca può innescare un processo di reale evoluzione e innovazione. Il supporto della Commissione Europea, di Ims, del Politecnico di Milano e di primari nomi del business internazionale sono la conferma che qualcosa si sta muovendo in maniera strutturata e concreta», conclude Taisch.

«Siamo nel pieno di cambiamenti epocali, di trasformazioni che stanno già avendo impatto sulle nostre imprese con un effetto stravolgente sul sistema produttivo e sulla società. Questi cambiamenti richiedono un salto culturale di tutto il sistema manifatturiero italiano che dovrà concentrarsi in particolare su tre linee: un nuovo rapporto con la finanza, un capitale umano qualificato e un nuovo rapporto con la tecnologia. Tutto questa avrà necessariamente impatto sulla

dimensione delle aziende, che avranno la necessità di crescere dimensionalmente» dichiara il presidente di Confindustria Lombardia **Alberto Ribolla**, che ha dedicato al manifatturiero il proprio Piano strategico **#Lombardia2030** individuando una strategia e una vision affinché l'intero sistema industriale e istituzionale lombardo sia preparato per affrontare il nuovo scenario competitivo globale.



WORLD MANUFACTURING FORUM

FACEBOOK

TWITTER

GOOGLE

PINTEREST

TAGS:

MARONI

RIBOLLA

WORLD MANUFACTURING FORUM

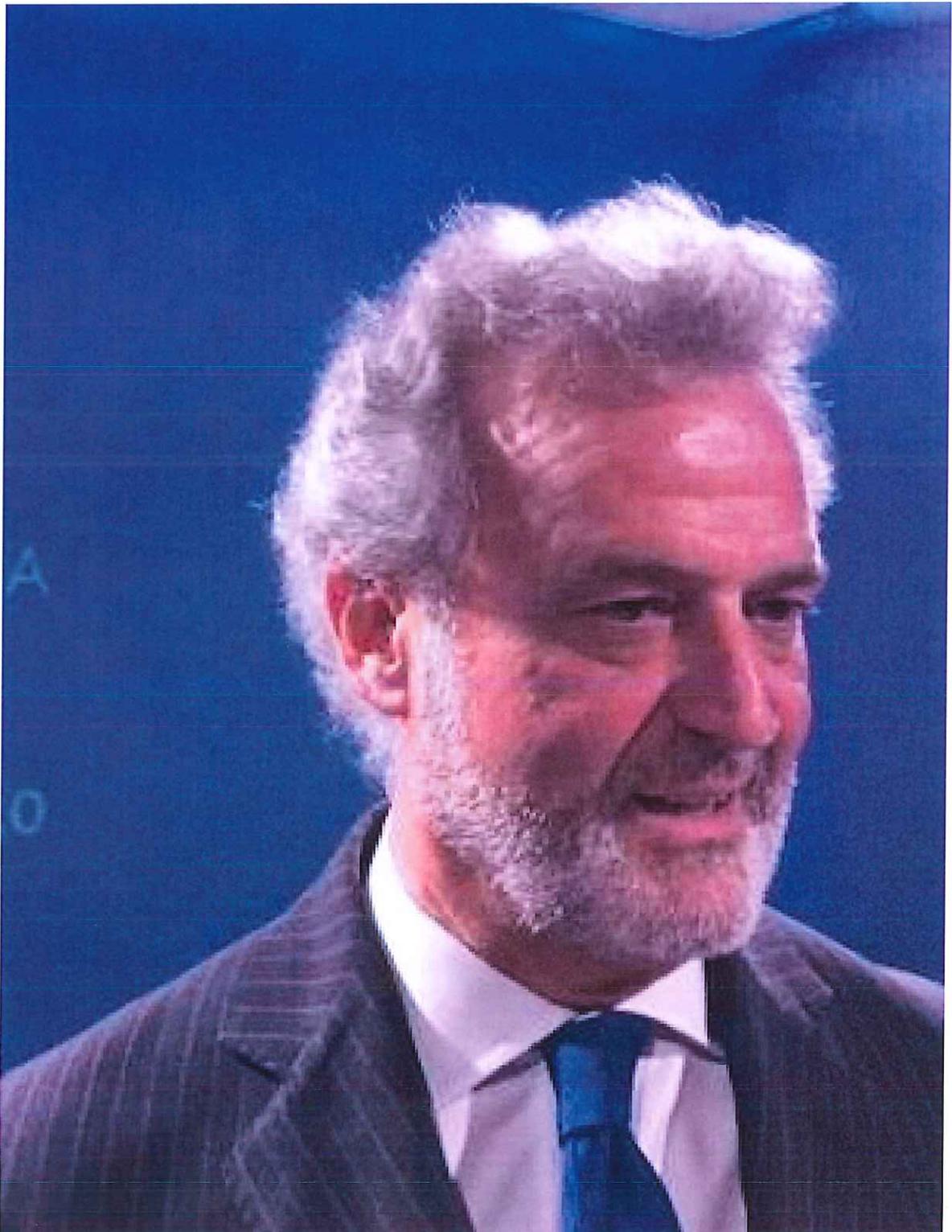
---

LASCIA UN COMMENTO

CRONACA - CONFINDUSTRIA LOMBARDIA | 02 MAGGIO 2016

## Ribolla: «Manifattura lombarda, serve un salto culturale»

*Confindustria Lombardia protagonista al World Manufacturing Forum, il presidente Alberto Ribolla: «Le tre sfide del manifatturiero lombardo: nuovo rapporto con la finanza, capitale umano qualificato e nuovo rapporto con la tecnologia»*



(inviato-journal/6a209d8c85882add2dfc476c1d7b3c0f.jpg)

BARCELLONA - Si aprirà a Barcellona il prossimo 3 maggio l'edizione 2016 del World Manufacturing Forum ([www.worldmanufacturingforum.org](http://www.worldmanufacturingforum.org) (<http://www.worldmanufacturingforum.org/>)), un tavolo di confronto unico tra le grandi potenze sui principali temi macroeconomici legati al mondo industriale, manifatturiero e dell'innovazione.

L'esclusivo evento di portata globale – voluto e supportato dalla Commissione Europea e organizzato dal Politecnico di Milano e IMS (Intelligent Manufacturing Systems), riunirà nella città spagnola i più importanti esponenti mondiali del mondo politico, industriale, accademico e di business per discutere in maniera cooperativa le linee guida e direttive necessarie per delineare le politiche industriali del futuro.

Il manifatturiero è ormai riconosciuto come una delle leve fondamentali per lo sviluppo economico di un Paese industrializzato. Si parla in maniera massiva di digitalizzazione ma è solo attraverso un sapiente uso dell'innovazione, applicata ai processi produttivi, che può nascere la vera eccellenza in grado di alimentare in maniera virtuosa l'intero ecosistema economico.

Molti e rilevanti i temi in agenda: a partire dal panel di apertura volutamente incentrato sul tema della Quarta Rivoluzione Industriale - che vedrà la partecipazione di influenti esponenti del mondo politico e industriale globale - passando poi al dibattito sul circular manufacturing – il concetto della circular economy applicata al mercato produttivo per l'ottimizzazione delle risorse - all'approfondimento sulla digitalizzazione dell'industria e le opportunità che le nuove tecnologie offrono in particolare alle PMI, fino a temi più avanguardistici come l'automazione cognitiva e la convergenza tra il mondo fisico e virtuale, con l'idea della fabbrica aumentata per cui l'efficienza e i risultati derivano da un uso sempre più sapiente delle informazioni e dalla perfetta integrazione tra uomo e macchina.

Protagonisti chiave del confronto saranno **i top manager delle più influenti realtà internazionali** - quali ad esempio PTC, IBM, COMAU, Schneider Electric, Siemens AG, Bosch, McKinsey - e **i rappresentanti della Commissione Europea.**

All'appuntamento sono attesi oltre 500 ospiti, più di 25 speaker in rappresentanza di oltre 40 nazioni. Anche l'Italia sarà tra i protagonisti con la presenza del Presidente di Regione Lombardia, Roberto Maroni, e di Alberto Ribolla, Presidente di Confindustria Lombardia, i quali porteranno a Barcellona l'esperienza della Lombardia, regione più manifatturiera d'Italia (secondo Paese manifatturiero d'Europa dopo la Germania), dando testimonianza dell'eccellenza rappresentata dal sistema produttivo lombardo.

"Il settore manifatturiero è la colonna portante delle principali economie

globali e poter essere protagonisti attivi nel disegnare le linee guida dell'innovazione futura ci riempie di entusiasmo. Sviluppo è sinonimo di innovazione ma anche di educazione ed è con il supporto di tutti che si possono innescare processi evolutivi sostanziali. Oggi il manifatturiero rappresenta una delle leve fondamentali per lo sviluppo futuro nei Paesi industrializzati, ma è necessario guidare questo percorso attraverso uno sforzo congiunto affinché si possa davvero beneficiare di quella che chiamiamo Fabbrica 4.0" dichiara Marco Taisch, ideatore e Scientific Chairman del World Manufacturing Forum e Professore di Operations Management e Advanced and Sustainable Manufacturing presso il Politecnico di Milano – Manufacturing Group. "Solo una politica di sistema che unisca le istituzioni, il mondo industriale e il comparto accademico e della ricerca può innescare un processo di reale evoluzione e innovazione. Il supporto della Commissione Europea, di IMS, del Politecnico di Milano e di primari nomi del business internazionale sono la conferma che qualcosa si sta muovendo in maniera strutturata e concreta" conclude Taisch.

"Siamo nel pieno di cambiamenti epocali, di trasformazioni che stanno già avendo impatto sulle nostre imprese con un effetto stravolgente sul sistema produttivo e sulla società. Questi cambiamenti richiedono un salto culturale di tutto il sistema manifatturiero italiano che dovrà concentrarsi in particolare su tre linee: un nuovo rapporto con la finanza, un capitale umano qualificato e un nuovo rapporto con la tecnologia. Tutto questo avrà necessariamente impatto sulla dimensione delle aziende, che avranno la necessità di crescere dimensionalmente" dichiara il presidente di Confindustria Lombardia Alberto Ribolla.

"Il manifatturiero rappresenta da sempre un driver della crescita mondiale, un tema strategico per il futuro e per il benessere socio-economico delle nostre società. Confindustria Lombardia – aggiunge Alberto Ribolla – ha dedicato al manifatturiero il proprio Piano strategico #Lombardia2030 (<http://http/www.lombardia2030.it/>) individuando una strategia e una vision affinché l'intero sistema industriale e istituzionale lombardo sia preparato per affrontare il nuovo scenario competitivo globale, partendo dal presupposto l'evoluzione del manifatturiero sarà un'evoluzione inclusiva dalla quale dipenderà anche lo sviluppo di altri settori" conclude Ribolla.

*Per maggiori dettagli sul programma e gli speaker*

*visitare:* <http://www.worldmanufacturingforum.org/#!program/ty7rj>  
(<http://www.worldmanufacturingforum.org/#!program/ty7rj>)

## COMMENTI

Per commentare devi essere registrato. [Clicca qui per registrarti.](#) (registrati.php)

Non ci sono commenti per questo articolo.

## World Manufacturing Forum

26 aprile, 2016 - 11:08



Si terrà a Barcellona, il 3 e 4 maggio l'edizione 2016 del World Manufacturing Forum, prestigiosa vetrina di incontro e confronto sulle tematiche del manifatturiero e della crescita e sostenibilità economica ed industriale.

Marco Taisch, presidente di Holonix, e docente di Advanced and Sustainable Manufacturing presso il dipartimento di Ingegneria Gestionale del Politecnico di Milano è tra gli organizzatori dell'evento, che vedrà la partecipazione di importanti cariche a livello mondiale del panorama politico, culturale ed industriale.

Si tratta di una "due giorni" intensa, con un programma ricco di spunti, riflessioni e incontri sulle tematiche dello sviluppo manifatturiero, sull'importanza della digitalizzazione in ambito industriale, sulle nuove sfide che il comparto produttivo deve affrontare e sulle strategie da mettere in atto per essere competitivi sul mercato.



Più di 40 speakers si alterneranno durante il convegno, tra i quali: Stefano Firpo (Direttore Generale del Ministero per lo Sviluppo Economico), Roberto Maroni (presidente della Regione Lombardia), Alberto Ribolla (Presidente Confindustria Lombardia), Mauro Fenzi (CEO di Comau), Luigi Galdabini (Presidente di CECIMO), Guillaume Vendroux (CEO di Dassault Systèmes).

INDUSTRIA, INDUSTRIA VARIA, HOLONIX

## ARTICOLI CORRELATI

## INDUSTRIA

22/06/2011 - 18:49 [Energia: accordo tra Enea e Confindustria](#)

## INDUSTRIA

06/07/2011 - 18:15 [Meccanica sempre più assicurata](#)

## INDUSTRIA

07/07/2011 - 18:02 [Nasce ANIMA Sistemi Formativi](#)

## INDUSTRIA

07/07/2011 - 18:14 [Datacenter al fresco](#)

## INDUSTRIA

13/07/2011 - 18:35 [Ansaldo STS: nuovi contratti da Rio Tinto Iron Ore](#)

## INDUSTRIA, POLITICA

15/07/2011 - 14:36 [Alle frontiere UE 103 milioni di prodotti falsi](#)

### sps ipc drives ITALIA

## Parma, 24-26 maggio 2016

[REGISTRATI ON LINE](#)

## ULTIME NOTIZIE

[Programmi personalizzati per i servocomandi Bosch](#)
[Asse elettrico Serie Shak](#)
[World Manufacturing Forum](#)
[Sensore ottico ad elevate prestazioni](#)
[Micro ricevente radio per luci e operatori MIM](#)
[Red Dot Award per Hoffmann Group](#)
PUBBLICAZIONI ANIMA [www.industriameccanica.it](http://www.industriameccanica.it)

## POLITICA

Industria Italiana: ecco i 14 accordi firmati a Teheran

Squinzi a MCE: Bene il QE ma serve fiducia degli investitori

*tutte le news di Politica*

## ECONOMIA

## INDUSTRIA

ROBOX energy WS 65a Ifat 2016

Red Dot Award per Hoffmann Group

*tutte le news di Industria*

## AMBIENTE &amp; SICUREZZA

## POLTRONE

Anima scioglie le riserve: Bocca alla presidenza di Confindustria

Emanuela Sturniolo guida Mwh Global in Italia

*tutte le news di Poltrone*

## TECNOLOGIE &amp; PRODOTTI

## RICERCA &amp; SVILUPPO

In Italia il nuovo surface hub Microsoft

Primo Centro di Innovazione per Watts Water Technologies

*tutte le news di Ricerca & sviluppo*

## A Barcellona il Manufacturing World Forum

MEDA - Si terrà a Barcellona, il 3 e 4 maggio l'edizione 2016 del World Manufacturing Forum, prestigiosa vetrina di incontro e confronto sulle tematiche del manifatturiero e della crescita e sostenibilità economica ed industriale. Marco Taisch, presidente di Holonix, e docente di Advanced and Sustainable Manufacturing presso il dipartimento di Ingegneria Gestionale del Politecnico di Milano è tra gli organizzatori dell'evento, che vedrà la partecipazione di im-

(segue in ultima pagina)

## Manufacturing World Forum

portanti cariche a livello mondiale del panorama politico, culturale ed industriale.

Si tratta di una "due giorni" intensa, con un programma ricco di spunti, riflessioni e incontri sulle tematiche dello sviluppo manifatturiero, sull'importanza della digitalizzazione in ambito industriale, sulle nuove sfide che il comparto produttivo deve affrontare e sulle strategie da mettere in atto per essere competitivi sul mercato.

Più di 40 speakers si alterneranno durante il convegno, tra i quali: Stefano Firpo (direttore generale del Ministero per lo Sviluppo Economico), Roberto Maroni (presidente della Regione Lombardia), **Alberto Ribolla** (presidente Confindustria Lombardia), Mauro Fenzi (CEO di Comau), Luigi Galdabini (presidente di CECIMO), Guillaume Vendroux (CEO di Dassault Systèmes).

Sul sito [www.worldmanufacturingforum.org](http://www.worldmanufacturingforum.org) è disponibile l'agenda del convegno, la lista completa dei relatori e tutte le informazioni utili alla partecipazione e registrazione.

Le passate edizioni del World Manufacturing Forum si sono tenute a Milano (2014), Stuttgart - Germania (2012), Cernobbio (2011).

Holonix è uno spin off del Politecnico di Milano, con sede a Meda (MB), nato nel 2010, dopo

anni di ricerche a livello nazionale e internazionale. L'obiettivo di Holonix è quello di supportare le aziende nell'innovare i loro prodotti, processi e servizi (produzione, logistica, manutenzione, assistenza etc...), implementando un approccio Internet of Things che liberi valore aggiunto nella conoscenza del ciclo di vita del prodotto. Il nostro staff è composto da ricercatori, dottorandi, ingegneri, Lean manager di consolidata esperienza e professionalità. Un team giovane, dinamico e fortemente motivato che mette a disposizione di partner e clienti il proprio know how e le capacità acquisite nel corso degli anni.



# Interazioni Tweet

Segmenti di pubblico (/accounts/18ce53y0o2u/audience\_insights?audience\_types=followers%2C&audience\_ids=%2A%2C)

3 mag - 4 mag 2016 ↓ ↓ Es

Confindustria Lomb (http://twitter.com/ConfindustriaL) ↓  
 I tuoi Tweet hanno guadagnato **11719 visualizzazioni** in questo periodo di **2 giorni**

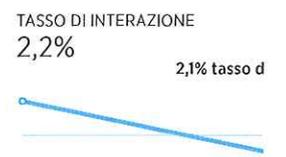
Iscriviti a Twitter Ads (https://ads.twitter.com/login?ref=gl-an-br-anly&redirect\_to\_payments=true)



**I TUOI TWEET**  
 In 2 giorni, hai guadagnato **6 visualizzazioni** al giorno.

Tweet	Tweet più popolari	Tweet e risposte	Sponsorizzato	Visualizzazioni	Interazioni	Tasso di Interazione
 (https://twitter.com/ConfindustriaL) <b>Confindustria Lomb</b> @ConfindustriaL (https://twitter.com/ConfindustriaL) · 5 h (https://twitter.com/ConfindustriaL/status/727778045625569280) #11mag (https://twitter.com/hashtag/11mag?src=hash) The Alpine Macroregion as driver for European industry of tomorrow #EUSALP (https://twitter.com/hashtag/EUSALP?src=hash) #Bruxelles (https://twitter.com/hashtag/Bruxelles?src=hash) confindustria.lombardia.it/comunicazione/... (https://t.co/uoApUJUhpX) pic.twitter.com/TpkFg0IRI2 (https://t.co/TpkFg0IRI2) Visualizza attività Tweet				1.246	25	2,0%
 (https://twitter.com/ConfindustriaL) <b>Confindustria Lomb</b> @ConfindustriaL (https://twitter.com/ConfindustriaL) · 20 h (https://twitter.com/ConfindustriaL/status/727551076866596865) Private and public working together, sharing a vision for theFuture of #Manufacturing (https://twitter.com/hashtag/Manufacturing?src=hash) @RobertoMaroni_ (https://twitter.com/RobertoMaroni_) #WMF16 (https://twitter.com/hashtag/WMF16?src=hash) pic.twitter.com/2sxKGP2cmk (https://t.co/2sxKGP2cmk) Visualizza attività Tweet				325	33	10,2%
 (https://twitter.com/ConfindustriaL) <b>Confindustria Lomb</b> @ConfindustriaL (https://twitter.com/ConfindustriaL) · 22 h (https://twitter.com/ConfindustriaL/status/727516118617853952) #WMF16 (https://twitter.com/hashtag/WMF16?src=hash) @alberto_ribolla (https://twitter.com/alberto_ribolla): vince impresa che sente il mercato ansa.it/lombardia/noti... (https://t.co/01FOXnJscQ) Visualizza attività Tweet				331	31	9,4%
 (https://twitter.com/ConfindustriaL) <b>Confindustria Lomb</b> @ConfindustriaL (https://twitter.com/ConfindustriaL) · 3 mag (https://twitter.com/ConfindustriaL/status/727481680274018304) Ribolla: exponential growth of computing capacity is replacing incremental growth, generating improvements in the production process #WMF16 (https://twitter.com/hashtag/WMF16?src=hash) Visualizza attività Tweet				199	6	3,0%
				272	9	3,3%

**Interazioni**  
 Visualizzazione di 2 giorni con frec giornaliera



In media hai guadagnato **13 c** al giorno



In media hai guadagnato **49 r** giorno



In media hai guadagnato **38 r** giorno



In media hai guadagnato **2 r** giorno

 (https://twitter.com/ConfindustriaL)			
<p><b>Confindustria Lomb</b> @ConfindustriaL (https://twitter.com/ConfindustriaL)</p> <p>· 3 mag (https://twitter.com/ConfindustriaL/status/727481350375260160)            new relationship with finance &amp; tech, qualified human capital.            All this will impact on companies, which will have to grow in size /2 #WMF16 (https://twitter.com/hashtag/WMF16?src=hash)</p> <p>Visualizza attività Tweet</p>			
 (https://twitter.com/ConfindustriaL)	1.063	38	3,6%
<p><b>Confindustria Lomb</b> @ConfindustriaL (https://twitter.com/ConfindustriaL)</p> <p>· 3 mag (https://twitter.com/ConfindustriaL/status/72748111853580290)            Ribolla: Industry 4.0 changes require a cultural revolution of the entire manufacturing system /1 #WMF16 (https://twitter.com/hashtag/WMF16?src=hash)            pic.twitter.com/4Xh7wsjbXQ (https://t.co/4Xh7wsjbXQ)</p> <p>Visualizza attività Tweet</p>			
 (https://twitter.com/ConfindustriaL)	186	4	2,2%
<p><b>Confindustria Lomb</b> @ConfindustriaL (https://twitter.com/ConfindustriaL)</p> <p>· 3 mag (https://twitter.com/ConfindustriaL/status/727480348871917568)            Ribolla: This revolution means a different relationship with market, a 2-way communication, from market to industry and vice versa #WMF16 (https://twitter.com/hashtag/WMF16?src=hash)</p> <p>Visualizza attività Tweet</p>			
 (https://twitter.com/ConfindustriaL)	3.016	38	1,3%
<p><b>Confindustria Lomb</b> @ConfindustriaL (https://twitter.com/ConfindustriaL)</p> <p>· 3 mag (https://twitter.com/ConfindustriaL/status/727479756254531586)            Ribolla: #IoT (https://twitter.com/hashtag/IoT?src=hash) represents for XXI century what steam engine and electricity were for past centuries #wmf16 (https://twitter.com/hashtag/wmf16?src=hash)            pic.twitter.com/RWDUsmT2ai (https://t.co/RWDUsmT2ai)</p> <p>Visualizza attività Tweet</p>			
 (https://twitter.com/ConfindustriaL)	326	9	2,8%
<p><b>Confindustria Lomb</b> @ConfindustriaL (https://twitter.com/ConfindustriaL)</p> <p>· 3 mag (https://twitter.com/ConfindustriaL/status/727466710299742208)            #CongiunturaLombardia (https://twitter.com/hashtag/CongiunturaLombardia?src=hash) Industria I trim 2016 - Dichiarazione presidente @GILombardia (https://twitter.com/GILombardia) Ghidini confindustria.lombardia.it/comunicazione/... (https://t.co/xXitQYbZPI) pic.twitter.com/AIKDsgrvul (https://t.co/AIKDsgrvul)</p> <p>Visualizza attività Tweet</p>			
 (https://twitter.com/ConfindustriaL)	1.185	22	1,9%
<p><b>Confindustria Lomb</b> @ConfindustriaL (https://twitter.com/ConfindustriaL)</p> <p>· 3 mag (https://twitter.com/ConfindustriaL/status/727444231355260929)            .@FedericoGhidini (https://twitter.com/FedericoGhidini): promuovere stretta integrazione tra industria e innovazione, manifatturiero vero motore economia            pic.twitter.com/raiJ4RxnAk (https://t.co/raiJ4RxnAk)</p> <p>Visualizza attività Tweet</p>			
 (https://twitter.com/ConfindustriaL)	680	6	0,9%
<p><b>Confindustria Lomb</b> @ConfindustriaL (https://twitter.com/ConfindustriaL)</p> <p>· 3 mag (https://twitter.com/ConfindustriaL/status/727439698143092736)            Nonostante incertezze globali fiducia imprenditori positiva su domanda interna e estera, stabile su produzione            pic.twitter.com/1NARdrM4ZP (https://t.co/1NARdrM4ZP)</p> <p>Visualizza attività Tweet</p>			