

Connected Manufacturing Forum

Giovedì 27 Ottobre 2016

08:30 Registrazione dei partecipanti e welcome coffee

09:00 Benvenuto e introduzione a cura del chairman

Chairman:

Daniele Meldolesi, E2E Supply Chain Program Manager - Cargill SSE

09:10 Industry 4.0: innovare attraverso l'IoT

Il rilancio manifatturiero italiano passa dal digitale. Abbracciare la trasformazione significa portare nuove competenze all'interno delle aziende, rendendole più competitive ed efficienti.

Lo Smart Manufacturing e le tecnologie Internet of Things in particolare, permettono alle PMI di tornare a brillare, lavorando in maniera più intelligente e connessa, portando valore aggiunto, velocità e flessibilità in tutti i reparti della fabbrica: dalla produzione, alla manutenzione, dalla logistica al delivering.

Una nuova era della produzione è ormai iniziata; innovare ed innovarsi è l'unico diktact per rispondere ai tempi ed alle esigenze del mercato.

Marco Taisch, Full Professor of Operations Management and Advanced and Sustainable Manufacturing - Politecnico di Milano

09:40 Tavola Rotonda - Mercato e Industry 4.0 - How we design, plan, make, ship, and operate our products and asset?

I trend di crescente complessità del mercato impongono sempre più alle grandi e alle medie aziende l'attuazione di strategie di processo a supporto e in linea con le strategie di business. L'implementazione di processi di governo diventa elemento imprescindibile per consentire di sincronizzare evoluzione della tecnologia, i trend del mercato e tipicità del settore manifatturiero.

I nuovi trend del mercato e la crescente complessità del sistema economico

La normativa di riferimento e la politica industriale del futuro

Industry 4.0 e Internet of Things: quali potenzialità oggi per il Manufacturing?

Chairman:

Luca Rossi, Editor-In-Chief - Fiera Milano Media

Fabrizio Scovenna, Presidente - ANIE Automazione

Michele Angelo Verna, Chief Human Resources & Organization Officer - Ferragamo

Guido Colombo, Membro del coordinamento del GTTS 7 del Cluster Nazionale Fabbrica Intelligente - CEO, bMooble
Alfredo Mariotti, Direttore Generale - UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE
Gianluigi Viscardi, CEO - Cluster Fabbrica Intelligente (CFI)

Neo: Coscienza di sé e consapevolezza che esistono altre dimensioni da esplorare

10:30 Tavola Rotonda – Smart Supply Chain - Strategie, processi di gestione e di sincronizzazione di Demand e Supply all'interno dell'intera filiera

Il Sales and Operation Planning (S&OP) come strumento efficace per orientare il sistema produttivo alla domanda

Integrated Business Planning – la nuova frontiera dell'S&OP

Le 4 fasi di maturità del Business Integrato: il ruolo strategico di Industry 4.0

Dall'Integrated Enterprise all'Extended Enterprise: coinvolgere l'intera filiera nell'implementazione e condividere i processi

Risk management e progettazione di una Supply Chain resiliente

Chairman:

Daniele Meldolesi, E2E Supply Chain Program Manager - Cargill SSE

Alessandro Evangelisti, Finance and Supply Chain Cloud Evangelist - Oracle South Europe

Stefano Pietroni, Group Supply Chain, Vice President for Network Design, Planning & Sourcing - Barilla

Claudio Zanelli, Factory Manager - Marini Bomag Fayat Group

Giorgio Cuttica, Presidente - sedApta Group

Pierantonio Pierobon, Operations and Supply Chain Director e Board Member - Fly

11:45 Coffee Break

Neo: Addestramento per padroneggiare le nuove tecnologie

12:15 Smart Factory e Predictive Analysis: Verso la Industry 4.0 tra vantaggi competitivi

Digital Manufacturing per progettare e simulare processi produttivi in ambienti complessi

New Automation & High Performance Manufacturing

Sistemi avanzati di monitoraggio performance e modelli predittivi

Industry 4.0 e Lean Six Sigma: quale connubio?

Additive Manufacturing: stato dell'arte e scenari futuri

Applicazioni di Robot di ultima generazione in produzione e benefici. Gli sviluppi del Co-Working e dei Robot che autoapprendono (IA)

Mass Customization

Chairman:

Daniele Meldolesi, E2E Supply Chain Program Manager - Cargill SSE

Franco D'Orazio, Head of Engineering & Maintenance Italy - BASF Italia
Massimiliano Oddi, Head of Consulting Manufacturing, Consumer Products and Retail - Capgemini Italia
Giovanni Polosa, Chief Operations Officer - Mectron
Raphael Prati, Global Marketing Director - BIESSE GROUP
Marco Padovani, - Fondazione Democenter
Vito Chinellato, Consigliere - Aita-Associazione Italiana Tecnologie Additive

13:30 Lunch

Neo: Acquisizione della consapevolezza di un nuovo mondo

Morpheus: È la tua ultima occasione, se rinunci non ne avrai altre. Pillola azzurra, fine della storia

Domani ti sveglierai in camera tua, e crederai a quello che vorrai. Pillola rossa, resti nel paese delle meraviglie, e vedrai quant'è profonda la tana del bianconiglio. Ti sto offrendo solo la verità, ricordalo. Niente di più. Allacciati la cintura perchè da adesso di meraviglie ne vedrai un bel po'

14:30 La Filiera Interconnessa: Internet of Things (IoT), Robotica e 3D printing

Internet of Things: quali opportunità per connettere gli attori della filiera e quali benefici per l'Enterprise. Stato dell'arte e scenari futuri

Il merge tra il mondo fisico e virtuale attraverso CPS – Cyber Physical Systems: Applicazione di Cyber Physical Systems nella Supply Chain

Applicazioni di Robot di ultima generazione in produzione e benefici. Gli sviluppi del Co- Working e dei Robot che autoapprendono (IA)

3 D printing

Verso la Mass Customization: tradurre una richiesta Custom del Cliente in prodotto e servizio. Dove siamo oggi e come sarà il futuro

Big Data Collection e Analysis per predire, simulare e migliorare la performance della Supply Chain

Gestire il prodotto dalla sua progettazione al Manufacturing: il Product Lifecycle Management

Le opportunità crescenti della Servitization per il Business

Vendere Capability piuttosto che Prodotto per creare Loyalty nel Cliente

Conduce il focus sulla robotica - Cesare Fantuzzi, Coordinatore del progetto "Adaptive" del Cluster Nazionale tecnologico della Fabbrica Intelligente, Università di Modena e Reggio Emilia

Paolo Puppo, Marine and Nautical IT Senior Manager - Costa Crociere

Lara Binotti, Sales Director - Holonix

Salvatore Pesco, Plant Manager - Caffè Musetti

Mattia Pilosio, Smart Manufacturing & Collaborative Robot Specialist -

Cesare Fantuzzi, Coordinatore del progetto "Adaptive" del Cluster Nazionale tecnologico della Fabbrica Intelligente - Università di Modena e Reggio Emilia

Enrico Annacondia, Funzionario Direzione Tecnica - UCIMU

Vincenzo Pascariello, Industrial Automation Manager, - Lavazza

Neo: La scelta dei propri alleati per competere

15:45 Q&A on Industry Leaders

Best Smart Supply Chain
Manufacturing Automation

16:15 Chiusura dei lavori

Sponsor :



Sponsor :



Con il patrocinio di :



Technical Partner :



Partner Scientifico :



Media Partner :

