

Industria 4.0

La fabbrica del futuro è già qui

7 aprile 2016, Modena

Camera di Commercio, Palazzo Molza, Via Ganaceto 134

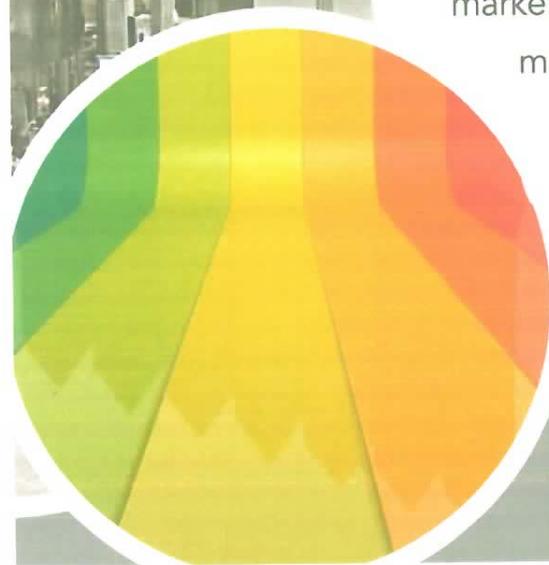
09:30 - 13:30

una nuova era nella produzione industriale è ormai cominciata. Filo conduttore di questa trasformazione - di fatto la Quarta fra le Rivoluzioni industriali - è la presenza del digitale e della connessione all'intera catena produttiva, dalla progettazione all'esecuzione.

Quali sono gli elementi chiave di questa rivoluzione digitale? Il primo riguarda i dati, il loro trattamento, la loro conservazione e la loro circolazione. Il secondo, la modalità di utilizzo e il valore aggiunto che si può ricavare attraverso degli analytics avanzati. Il terzo è l'interazione sempre più stretta e performante tra uomo e macchina e quarto elemento, è il passaggio tra il mondo digitale e quello fisico, ovvero la realizzazione del prodotto.

Oggi, infatti, Big data, internet of things, cloud computing, machine learning e data analytics, Human-machine interfaces, cyber-physical systems, stampa 3D, automazione, robotica non sono più solo concetti futuristici dagli incerti tempi di sviluppo e di applicazione. Essi sono, al contrario, soluzioni pronte per essere utilizzate nella produzione industriale, per fare il loro ingresso in fabbrica.

L'Industria 4.0 apre la strada a una produzione sempre più precisa, flessibile e efficiente, che può ridurre i cicli innovativi, i margini di errore e il time to market, che sa ottimizzare le risorse e realizzare prodotti più complessi in maggior quantità. Una produzione, dunque, in grado di rispondere sempre meglio e in tempi più rapidi alle esigenze del mercato in modo da generare più valore.



- 10 - 9:30** **Registrazione e Welcome Coffee**
Moderatore: Emanuele Martinelli, Energia Media
- 10 - 10:00** **PMI 4.0: per una nuova idea d'efficienza**
Giorgio Falanelli, CNA
Tommaso Rotella, Assessore Attività economiche Comune Modena
- 10 - 10:45** **Advanced manufacturing: driver per lo sviluppo e il rilancio dell'industria**
Cesare Fantuzzi, Università di Modena-Reggio Emilia
Stefano Tabacci, Roland Berger
Rosanna Fornasiero, Cluster Tecnologico Nazionale Fabbrica Intelligente (CFI)
- 10 - 11:15** **Industria 4.0 e Ricerca**
Marco Casagni, ENEA
Francesca Bazzocchi, RSE
- 10 - 11:45** **L'integrazione tra industria, finanza e servizi innovativi tecnologici**
Saverio Magni, Assoesco
Paolo Manes, Sviluppo chimica - Federchimica
- 10 - 12:00** **L'Industria 4.0 in Emilia-Romagna**
Marco Padovani, Fondazione Democenter-Sipe
- 10 - 13:15** **Le imprese tecnologiche e il futuro dell'Industria**
Gianmarco Sola, CertiNergia
Corrado Giussani, GE Digital
Antonio Ieranò, Huawei
Stefano Campi, Trueverit
Francesco Lambri e Angela Nadia Vitiello, CGT
Pier Luigi Zenevre, Alleantia
- 10 - 13:30** **Conclusioni**
Marco Vecchio, Federazione Anie

Format 10+5 - Interventi di 10 minuti seguiti da 5 di discussione

collaborazione di



Sponsor

