



CONFINDUSTRIA CUNEO
Unione Industriale della Provincia



DIGITAL
INNOVATION
HUB
PIEMONTE



CICLO DI 5 INCONTRI

INDUSTRIA 4.0 INNOVARE FORMARE COMPETERE

PRIMO INCONTRO

04 OTTOBRE 2018

R&D CENTER MTM - VIA MOGLIA 18/20, **CHERASCO**
(USCITA CASELLO AUTOSTRADA CHERASCO)- ORE 15.00

Il dato

La diffusione capillare dei sistemi di connessione e l'evoluzione tecnologica dei semiconduttori hanno moltiplicato la quantità di dati generati e resi disponibili. La diffusione dell'accesso a Internet anche da dispositivi mobili ha fatto sì che sia possibile tracciare in modo sistematico le abitudini (fisiche e logiche) di qualunque utente; nel contempo la miniaturizzazione dei dispositivi elettronici ha permesso di sensorizzare macchinari, sistemi di distribuzione, edifici e quindi di raccogliere dati sul loro comportamento in tempo reale. Tutto questo apre una serie di opportunità ma anche una serie di rischi: possiamo utilizzare i dati raccolti dagli impianti per migliorarne le performance e l'efficienza, ma rendiamo potenzialmente vulnerabili gli impianti stessi.

Obiettivi di questo incontro sono:

- Analizzare le principali fonti dei dati
- Discutere gli strumenti disponibili per sintetizzare questi dati in informazioni fruibili
- Esaminare le principali applicazioni (Manutenzione Predittiva, Intelligenza Artificiale applicata al rapporto con i Clienti, Progettazione Avanzata, ...)
- Discutere le modalità per scambiare informazioni lungo la catena del valore
- Evidenziare i rischi legati alla cybersecurity

PROGRAMMA

- 14.45 *Accreditamento*
- 15.00 *Benvenuti al R&D Center MTM*
Davide Colombano *Marketing Operativo R&D Center MTM*
- 15.10 **Il Percorso "Industria 4.0: Innovare, Formare, Competere"** e introduzione alla prima giornata
Franco Deregibus *Responsabile Digital Innovation Hub Piemonte*
- 15.25 **Il dato: come lo raccolgo, lo analizzo, lo faccio diventare informazione, lo utilizzo e lo proteggo**
Maurizio Spirito *Responsabile Emerging Trends and Opportunities dell'Istituto Superiore Mario Boella*
- 16.00 *I fornitori di soluzioni tecnologiche:*
L'utilizzo dei dati nei sistemi energetici
Massimo Marengo *Amministratore Delegato Gruppo Marengo*
Evoluzione dei sistemi di gestione della produzione e dei MES attraverso l'adozione delle tecnologie IoT
Luca Peirotti *C.E.O. Azerouno*
Dato 4.0: il valore dell'informazione nel contesto Industry 4.0 e come proteggerlo
Michele Pagliuzzi *C.E.O. Etaeria gruppo A&C*
- 16.45 *I casi aziendali:*
Dall'IIoT alla Predictive Analysis, il percorso di trasformazione per una fabbrica intelligente
Giuseppe Diano *CIO Abet Laminati*
Evoluzione della gestione del dato nel processo produttivo in un'azienda manifatturiera automatizzata
Antonio Blangetti *IT Manager MTM*
- 17.15 *Visita al R&D Center MTM*
- 18.00 *Chiusura lavori*

Iscrizione online www.csi.uicuneo.it (sezione SEMINARI TECNICI)

Riservato alle Imprese associate (gratuito) - Per maggiori informazioni: innovazione@uicuneo.it - 0171.455480

REALIZZATO CON IL CONTRIBUTO DI



IN COLLABORAZIONE CON

R&D CENTER MTM • DIGITAL INNOVATION HUB PIEMONTE • ISTITUTO SUPERIORE MARIO BOELLA
GRUPPO MARENGO • AZEROUNO • ETAERIA GRUPPO A&C • ABET LAMINATI