

PUNTO IMPRESA DIGITALE



LA SMART FACTORY: IL DIGITALE RIVOLUZIONA LA FABBRICA

GIOVEDÌ 15 NOVEMBRE 2018 / ORE 8.30

Camera di Commercio di Perugia / Sala Polivalente 2s /
Via Cacciatori delle Alpi, 42



Camera di Commercio
Perugia



Sapere utile

pd punto
impresa
digitale



La Smart factory: il digitale rivoluziona la fabbrica

La “Smart Factory” è una delle icone della quarta rivoluzione industriale. L’idea centrale della fabbrica intelligente è la digitalizzazione e l’informatizzazione di tutte le fasi: dalla catena di produzione alla realizzazione del prodotto finale, attraverso la crescente integrazione del lavoro svolto dagli esseri umani, dai “sistemi cyber-fisici” e dalle macchine “intelligenti” connesse ad Internet. Sempre più aziende, tra cui anche quelle di piccole e medie dimensioni, iniziano ad adottare sistemi di lavorazione automatizzati e intelligenti. Dai robot auto-apprendenti e collaborativi, all’adozione pervasiva di una sensoristica avanzata (atta a potenziare la capacità di monitoraggio e prevenzione lungo tutta la filiera produttiva), unitamente a una potenza elaborativa e a connessioni sempre più affidabili e sicure; dall’utilizzo di stampanti 3D a una programmazione di ultima generazione, che introduce modalità di simulazione e applicazioni inedite di realtà virtuale ed aumentata. I vantaggi e i cambiamenti indotti dall’utilizzo di queste tecnologie impattano fortemente sulle imprese; senza l’adozione anche solo di alcune esse, le aziende di produzione ed i loro indotti, possono oggi vedere compromessi i loro livelli di competitività sul mercato. Tramite una demo sulla realtà aumentata in sala, sarà possibile vedere quanto le nuove tecnologie sono propedeutiche alla Digital transformation aziendale.



PROGRAMMA

- ➔ 8.30 REGISTRAZIONE partecipanti
- ➔ 8.45 SALUTI ISTITUZIONALI
E SERVIZI PID
Fabrizio Fratini *Pid Digital leader*
- ➔ 9.00 I ROBOT COLLABORATIVI,
INTEGRAZIONI ORIZZONTALI
E VERTICALI: SISTEMI GESTIONALI
E MES
Gianluca Paoli
- ➔ 10.30 COFFEE BREAK
- ➔ 11.00 MODELLI DI SIMULAZIONE
E DIGITAL TWIN/
MANIFATTURA ADDITIVA/
REALTÀ AUMENTATA E VIRTUALE
Gianluca Paoli
- ➔ 13.00 CASE HISTORY E DEMO LIVE
Pasquale Caso
- ➔ 14.00 CHIUSURA dei lavori

Relatori

Gianluca Paoli, dopo aver ricoperto vari incarichi in ambito informatico presso il Ministero della Giustizia, nel 2000 è divenuto Responsabile, per lo stesso Ministero, dei Sistemi Informativi per la Regione Umbria. È stato Formatore Certificato Tecnologie Microsoft: Microsoft Certified Trainer e Microsoft Certified System Engineer. Dal 2008 è Corporate ICT Manager del Gruppo Meccanotecnica Umbra, dove è stato responsabile della migrazione dell'infrastruttura informatica, della virtualizzazione e del consolidamento della server farm del Gruppo. Ad oggi è anche responsabile del progetto di Digital Transformation e di implementazione e sviluppo del Progetto INDUSTRY 4.0 presso tutto il Gruppo Meccanotecnica

Demo a cura di:

Pasquale Caso, Delivery Manager Centro di Competenza Automazione e Controllo per il Mercato Industria Laureato nell'anno 2006 in Ingegneria Informatica presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II Lavora in Engineering Ingegneria Informatica SpA da circa 10 anni; è Responsabile tecnico ed economico di tutti i progetti legati all'industria 4.0 per il centro di competenza Automazione Controlli di Engineering.



Camera di Commercio
Perugia



Sapere utile



Grafica_L'EFFICINE.IT

PID Punto Impresa Digitale

Via Cacciatori delle Alpi, 42 - 06121 Perugia

PER MAGGIORI INFORMAZIONI

www.puntoimpresadigitale.camcom.it

www.pg.camcom.it

E-mail: pid@pg.camcom.it

Tel. 075 5748 262 - 247 - 366