



Lecco, 16 settembre 2020

NOTIZIE PER LA  
STAMPA

## PMI Network: digital transformation e wearable

Parte la sessione autunnale degli appuntamenti tecnologici online

Riprendono gli appuntamenti tecnologici di **PMI Network**, progetto Interreg volto a incrementare la competitività delle piccole e medie imprese transfrontaliere.

La sessione autunnale dei Tech Talk online si aprirà **venerdì 25 settembre alle ore 11:00** con il webinar **“Towards digital transformation: dall’analisi del flusso del valore allo sviluppo di una roadmap per digitalizzare i processi aziendali”** tenuto da **Andrea Barni** e **Deborah Leone** di **SUPSI - Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana**. Con l’avvento dell’era “Industria 4.0” è nata la necessità di un ripensamento del *sistema azienda* nel suo complesso, operazione non sempre di facile gestione per le piccole e medie imprese che si trovano a competere in un mercato in continua evoluzione che pone nuove sfide in termini di tecnologie e standard qualitativi attesi. Occorre saper creare valore massimizzando l’integrazione orizzontale dei processi produttivi che ottimizzi lo scambio di informazioni tra fornitore-produzione-cliente e l’integrazione verticale che, agendo in maniera trasversale, connette tutte le aree aziendali: produzione, acquisti, progettazione, controllo qualità e management. Per fare questo è necessario partire da una conoscenza profonda dei processi su cui è opportuno intervenire e fare in modo che questi comunichino in maniera fluida e organica tra loro condividendo dati e informazioni utili gli uni agli altri. Da qui la necessità di sviluppare, mediante un percorso di digitalizzazione, una infrastruttura di sistemi informatici in grado di raccogliere, analizzare e far circolare dati per l’ottimizzazione di ogni comparto del sistema. Il Tech Talk si rivolge a CEO, manager, e personale coinvolto nella gestione dei processi interni e offrirà strumenti concreti per la realizzazione di una roadmap personalizzata per la digitalizzazione dell’azienda.

Si parlerà invece di **“Sistemi indossabili: ricerca, tecnologie e applicazioni”** **lunedì 28 settembre alle ore 11:00** con **Giuseppe Andreoni** del **Dipartimento di Design** del **Politecnico di Milano** e responsabile del **laboratorio Sensibilab Biomedical Sensors and Systems** del **Polo territoriale di Lecco**. Le tecnologie *wearable* stanno sicuramente caratterizzando la nostra vita. Dispositivi intelligenti che, a contatto o in prossimità del corpo umano, sono in grado di monitorare azioni fisiche, rilevare e trasmettere dati. Una vasta gamma di dispositivi e sistemi, attivi e passivi, che occupano un posto rilevante nella quotidianità e caratterizzati da più risvolti applicativi per la salute e il benessere della persona: dall’entertainment, allo sport, alla riabilitazione. Il Tech Talk offrirà una carrellata sull’evoluzione di tali sistemi per poi approfondire gli aspetti relativi alle tecnologie, ai materiali utilizzati e agli ambiti applicativi. Grazie alla presentazione delle più recenti ricerche sul tema e a uno sguardo ai possibili scenari del prossimo futuro, i partecipanti avranno l’opportunità di trarre spunti per potenziali innovazioni a beneficio del loro core business.



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

**Per maggiori informazioni e iscrizioni ai Tech Talk consultare la pagina eventi della Cooperation Platform [www.pmi-network.eu](http://www.pmi-network.eu) dove è possibile anche trovare le registrazioni dei precedenti eventi organizzati e tenuti dal network del progetto.**

**I partner di PMI Network:**

Politecnico di Milano - Polo territoriale di Lecco (capofila Italia)

SUPSI - Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana (capofila Svizzera)

Fondazione Politecnico di Milano

Camera di Commercio Como-Lecco

Confartigianato Imprese Lombardia

Confartigianato Imprese Lecco

A.P.I. - Associazione Piccole e Medie Industrie di Lecco

AITI - Associazione Industrie Ticinesi