

Workshop

La Fabbrica delle Persone nell'Industria 4.0



Giovedì 12 dicembre 2019 ore 10:30

Sede Sviluppumbria Spa, Via Andrea Vici, 28 - Foligno (PG)

"Abbiamo sempre parlato di fabbrica dell'uomo, perché l'interazione dell'uomo con la fabbrica sarà sempre più forte.

A lungo abbiamo pensato che una cosa la poteva fare l'uomo e un'altra l'automazione, ma io credo che in futuro l'uomo e l'automazione lavoreranno insieme.

Se penso alla fabbrica evolutiva penso all'uomo, perché solo lui può garantire il cambiamento, le macchine non sanno cambiare".

Tullio Tolio Professore

Ordinario Politecnico di Milano e

Presidente del Cluster Tecnologico Nazionale Fabbrica Intelligente

Nell'Industria 4.0 l'innovazione non consiste nell'introdurre un macchinario tecnologicamente all'avanguardia, ma nel sapere combinare diverse tecnologie e in tal modo integrare il sistema di fabbrica e le filiere produttive in modo da renderle un sistema integrato, connesso, in cui macchine, persone e sistemi informativi collaborano fra loro per realizzare prodotti più intelligenti in ambienti di lavoro più intelligenti.

In questo paradigma, la centralità dell'uomo deve coesistere con la pervasività dell'innovazione, anzi la tecnologia deve servire a "liberare" l'intelligenza e la creatività dell'uomo che deve essere sempre il motore primo dei processi di crescita della società.



Programma

10:30 – 10:45

Welcome coffee - Registrazione dei partecipanti

10:45 – 10:55

Introduzione ai lavori

Edoardo Pompo, Regione Umbria - Elisabetta Boncio, Sviluppumbria SpA

10:55 – 11:15

Presentazione Rapporto Best Practice in Industria 4.0

Nicola Papi, Sviluppumbria SpA

11:15 – 11:35

AR/VR e AI tecnologie abilitanti per i sistemi produttivi human centered

Marco Sacco, STIIMA-CNR

11:35 – 11:55

Sistemi sensoriali intelligenti per il benessere e la sicurezza delle persone nelle fabbriche

Tiziana D'Orazio, STIIMA-CNR

11:55 – 12:15

Trasferimento tecnologico: la collaborazione tra università e impresa

Gabriele Cruciani, Università degli Studi di Perugia

12:15 – 12:30

L'essere umano al centro della fabbrica contemporanea: the Augmented Tailor

Pier Francesco Gavagni, Cucinelli spa – Severino Meregalli, SDA Bocconi

12:30 – 12:45

Organizzazione e competenze per l'introduzione di Fabbrica 4.0 nei reparti produttivi

Mario Savonelli, Meccanotecnica Umbra SpA

12:45 – 13:00

Q/A

A seguire Networking drink

L'accesso al workshop è libero e gratuito previa registrazione, da inviare entro martedì 10 dicembre p.v. a: s.paoni@sviluppumbria.it oppure a a.martelli@sviluppumbria.it.