



CONFINDUSTRIA BERGAMO

News

19 Settembre 2019

EVENTI, CONVEGNI E SEMINARI
DIREZIONE
RAPPORTI CON SCUOLA E UNIVERSITA'
INNOVAZIONE TECNOLOGICA E ORGANIZZATIVA
FORMAZIONE

Più competenze per la fabbrica intelligente: inaugurato il laboratorio SMILE al Kilometro Rosso

Per info



Appassionare i giovani, orientarli verso le discipline tecnico-scientifiche e aiutarli a sviluppare le competenze per la fabbrica del futuro sono gli obiettivi della rete **SMILE, Smart Manufacturing Innovation Lab for Enterprises**, piattaforma di collaborazione diffusa che coinvolge scuole, università, centri di ricerca e di trasferimento tecnologico e imprese. Nodo fondamentale della rete sarà il laboratorio inaugurato ieri al parco scientifico tecnologico Kilometro Rosso, **una risorsa per tutto il territorio** che offrirà **opportunità di formazione avanzata** dei docenti, didattica laboratoriale per istituti superiori, Università e ITS (sarà sede delle attività di ITS Lombardia mecatronica), formazione continua in ambito digitale per chi è già operativo nelle aziende. Supportato da Confindustria Bergamo e da Servizi Confindustria Bergamo, che ne coordinerà la gestione degli spazi, opererà, con la collaborazione di alcuni partner tecnologici, in diversi ambiti: programmazione PLC, Virtual Commissioning, HMI, Automazione industriale, Robotica, Sistemi di visione, Analisi dei flussi produttivi, Big data, Stampa 3D.



Nell'insieme l'ambizione è quella di sperimentare un **modello altamente innovativo di formazione** che superi i tradizionali steccati fra scuola, aziende, centri di ricerca e trasferimento tecnologico, flessibile e basato sul **coinvolgimento attivo delle imprese** nella definizione delle attività e su un approccio che parte dalla identificazione di casi concreti, strettamente legati alla fabbrica digitale, come nucleo su cui costruire l'apprendimento, con un'attenzione particolare all' **integrazione delle tecnologie e allo sviluppo delle competenze trasversali**.



Il “taglio del nastro” è stato preceduto da un convegno, introdotto dal saluto in video di Alberto Bombassei, presidente di Kilometro Rosso, e di Stefano Scaglia, presidente di Confindustria Bergamo, all’interno del quale i diversi attori hanno messo a fuoco le potenzialità della rete e dei laboratori per l’occupabilità, i progetti 2019-2020 e le competenze chiave per la fabbrica intelligente. E’ seguita l’inaugurazione del laboratorio con la dimostrazione dell’utilizzo delle tecnologie a cura di una trentina di studenti di scuole partner del progetto.

Guarda il video con i momenti più belli dell’inaugurazione:

A cura dell’Area Comunicazione e Media Relations