

Fondazione Ergo: al Politecnico la Fabbrica del futuro

Pubblicato: Mercoledì 15 Giugno 2016



“Fabbrica 4.0: Antropocentrismo ed Ergonomia” è il titolo del convegno, realizzato in collaborazione con il Politecnico di Milano, che si è svolto nella mattinata di ieri 14 giugno, presso il Campus Bovisa, dove esperti e tecnici del settore, tra cui il Prof. Marco Taisch del Politecnico ed il Prof. **Francesco Violante dell’Università di Bologna**, si sono confrontati in una discussione sui temi fondamentali della quarta rivoluzione industriale con un approccio orientato all’ergonomia ed alla centralità dell’uomo.

Numerosi gli strumenti utilizzati per andare a delineare la “Fabbrica del futuro”, caratterizzata da antropocentrismo e da sistemi ciberfisici (CPS), una Fabbrica 4.0 che, per aumentare la propria competitività ed affrontare gli attuali cambianti socio-demografici, riformula il proprio tradizionale paradigma organizzativo.

Le condizioni lavorative all’interno delle aziende, riacquistano la loro centralità, anche e soprattutto dal punto di vista dell’ergonomia e della sicurezza. L’approccio progettuale ERGO-MTM- UAS e il sistema EAWS, già adottato da importanti aziende come Automobili Lamborghini S.p.A., l’utilizzo di nuove tecnologie digitali a supporto del lavoro (automazione cognitiva), l’efficacia della regolamentazione della sicurezza del lavoro e l’efficienza della loro applicazione sono i requisiti necessari per ottimizzare i processi di lavoro e aumentare la produttività aziendale.

Gli studi e i dati presentati dal Politecnico hanno fornito esempi eccellenti di approcci concreti all’ergonomia preventiva, indicando la strada per una nuova era industriale in cui il miglioramento del

lavoro nelle fabbriche è allo stesso tempo strumento e visione di sviluppo futuro.

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it