

Così le PMI si preparano all'industria 4.0

Fraunhofer Italia ha lanciato ufficialmente il questionario online che aiuta le PMI locali a scoprire il proprio livello di digitalizzazione indicando i prossimi passi da compiere verso la trasformazione digitale in ottica 4.0.

Quanto sono digitali le imprese locali? Qual è il loro grado di preparazione verso l'industria 4.0? Per rispondere a queste domande Fraunhofer Italia ha sviluppato il questionario online "Industria 4.0 Roadmap" che permette alle PMI di misurare ed interpretare in modo immediato il proprio livello di preparazione verso l'Industria 4.0.

La quarta rivoluzione industriale rappresenta infatti un percorso necessario che le aziende devono intraprendere se intendono sopravvivere in mercati in rapida e costante evoluzione. Tuttavia, per prepararsi al cambiamento non esiste una soluzione univoca, ma ogni impresa deve orientarsi ai concetti e alle applicazioni dell'industria 4.0 che meglio interpretano il proprio contesto produttivo e organizzativo nonché gli obiettivi che si intendono raggiungere. "La definizione del livello digitale – sostiene Dominik Matt, Direttore di Fraunhofer Italia Research - rappresenta un passaggio che qualsiasi azienda deve affrontare prima di avviare un percorso verso la trasformazione digitale. L'utilizzo di tali strumenti facilita infatti la definizione di una strategia mirata agli obiettivi specifici che l'azienda si pone coerentemente al proprio livello digitale".

Oltre al livello digitale le aziende potranno scoprire in che misura sono pronte per realizzare concetti e applicare tecnologie di industria 4.0. Sulla base del noto concetto di Key Performance Indicator (KPI), i collaboratori Fraunhofer Italia hanno sviluppato una serie di indicatori KRI (Key Readiness Indicators) capaci di misurare in modo sintetico il grado di preparazione di un'azienda verso l'industria 4.0. I KRI vengono generati in modo automatico in funzione di determinate combinazioni di risposte fornite dall'azienda durante la compilazione del questionario e riguardano quattro ambiti: strategia, fabbisogni, consapevolezza, risorse umane.

È possibile compilare gratuitamente il questionario "Industria 4.0 Roadmap" alla pagina web www.fraunhofer.it nella sezione relativa al gruppo di ricerca Business Model Engineering.

Il progetto I.40 Roadmap è stato finanziato del Fondo europeo di sviluppo regionale della Provincia Autonoma di Bolzano – Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione FESR 2014-2020.

Data: 24.10.2018