Ufficio Stampa della Provincia autonoma di Trento
Piazza Dante 15, 38122 Trento
Tel. 0461 494614 - Fax 0461 494615
uff.stampa@provincia.tn.it

COMUNICATO n. 739 del 08/04/2024

L'iniziativa, in collaborazione con Trentino Sviluppo, permette di accedere gratuitamente ai servizi di formazione e consulenza sul "digital twin". Il 10 aprile webinar informativo

Sostenibilità e digitale: Cefriel supporta le PMI con DigitTwinGreen

C'è tempo fino alla fine di aprile per le piccole-medie imprese e startup che intendono accedere gratuitamente a servizi di consulenza e formazione tramite la Open Call "DigitTwinGreen", nata nell'ambito del progetto finanziato da EIT Manufacturing di cui Cefriel, centro d'innovazione digitale fondato dal Politecnico di Milano, è partner italiano. L'obiettivo dei servizi offerti è quello di promuovere la tecnologia digitale e in particolare il "digital twin" per aiutare le piccole e medie imprese a migliorare l'impatto ambientale dei propri processi e prodotti, incidendo positivamente sulla sostenibilità ambientale, economica e sociale. Mercoledì 10 aprile alle ore 11:30 si terrà un webinar per chi desidera approfondire l'opportunità.

«La sostenibilità - afferma **Nadia Scandelli**, Head of Smart Industry Solutions Unit di Cefriel - è diventata un aspetto a cui prestare molta attenzione, indipendentemente dalle dimensioni dell'azienda. Sempre più, infatti, oggi le aziende sono chiamate a dimostrare con dati reali il proprio livello di sostenibilità. Grazie al digitale e in particolare a tecnologie come il Digital Twin è possibile fare simulazioni sulla produzione senza intervenire negli impianti, ma riproducendoli in digitale, lavorando in sicurezza e con minori costi».

Un Digital Twin, infatti, non è altro che una copia in digitale di un sistema reale che permette di analizzarne, simularne e predirne il comportamento attraverso uno scambio di informazioni simulato continuo. Modifiche al sistema fisico e/o al suo ambiente vengono propagate nella versione digitale dell'asset e, viceversa, le modifiche alla versione digitale si possono propagare verso l'oggetto fisico.
Conoscere le potenzialità del digitale e lavorare sulla consapevolezza di aziende anche di piccole e medie dimensioni è quello che Cefriel sta facendo anche grazie a una consolidata collaborazione con Trentino Sviluppo.
«Questa nuova opportunità - sottolinea **Alberto Turchetto**, direttore Ambito Imprese di Trentino Sviluppo - si inserisce in un percorso di collaborazione con Cefriel, che mira a supportare le aziende del territorio ad adottare strumenti e tecnologie digitali innovative. Di recente, con Cefriel e Hub Innovazione Trentino, abbiamo concluso un ciclo di workshop nell'ambito dell'iniziativa FlexMan, volta a promuovere la crescita e la competitività di sette imprese manifatturiere trentine grazie all'impiego di soluzioni di Intelligenza Artificiale».
La nuova opportunità offerta dalla Open Call DigitTwinGreen sarà presentata da Cefriel e Trentino Sviluppo anche tramite un webinar che si terrà il 10 aprile alle ore 11:30 e che coinvolgerà le piccole e medie imprese trentine che vorranno guardare a tecnologie abilitanti necessarie per la competitività e la crescita. Iscrizioni su trentinosviluppo.it .
Per maggiori informazioni sulla Open Call: https://digitwingreen.eu/open-calls/

(dm)