

Il Messaggero

Gruppo Engineering

b19293b7-7f8c-4a24-92df-74317061122f

Twin Transition econom l'IA spinge la sostenibilit

Francesco Bisozzi

La Twin transition è una sfida che coinvolge due processi interconnessi ma distinti: la transizione ecologica e la transizione digitale.

Insomma la strada da percorrere per contrastare il cambiamento climatico passa per la transizione energetica, di cui però la digitalizzazione rappresenta un abilitatore fondamentale.

L'Unione europea parla di Twin Transition nella consapevolezza che l'integrazione di tecnologie digitali nell'infrastruttura energetica contribuisce alla decarbonizzazione, alla riduzione dell'impatto ambientale e a una maggiore efficienza, resilienza e innovazione nel settore energetico globale. Ma perché sia realmente efficace, il digitale deve essere parte integrante di ogni tipo di strategia messa in campo per combattere il cambiamento climatico, sia essa politica o industriale.

GLI EFFETTI La transizione digitale abilita la transizione green attraverso soluzioni che, integrando più tecnologie (AI, Digital Twin, Cloud, IoT), potenziano enormemente la nostra capacità di utilizzare i dati per azioni di monitoraggio e controllo, gestione della domanda e innovazione tecnologica. Negli ultimi cinque anni la digitalizzazione ha consentito di ridurre il consumo energetico di quasi un quarto e le emissioni di gas serra del 20% circa. Lo ha ricordato in occasione del Meeting di Rimini il Ceo di Engineering, Maximo Ibarra.

Engineering è leader italiano nel settore della Digital transformation e svolge un ruolo di primo piano nel supportare la transizione green del Paese grazie a competenze tecnologiche consolidate, un portafoglio diversificato di oltre 30 prodotti proprietari e la forte attenzione ai temi Esg, al centro delle strategie di crescita della multinazionale.

Nel Piano di sostenibilità 2024-2026 di Engineering, approvato prima dell'estate, per la prima volta vengono definiti obiettivi e target misurabili per tutti i 21 Paesi in cui il Gruppo opera con oltre 80 sedi. La multinazionale guidata da Ibarra ha anche esteso l'uso di criteri di green coding per lo sviluppo di software a minore impatto ambientale e ha rafforzato il suo ruolo consulenziale strategico per supportare i clienti nel raggiungimento dei loro obiettivi Esg.

Non solo. Oggi Engineering, che ha iniziato a lavorare sull'intelligenza artificiale nel 1987, in pratica 50 anni fa, aiuta sempre di più le aziende a comprendere a cosa serve l'IA, per metterle in condizione di efficientarne l'utilizzo e di sfruttare al meglio questa nuova tecnologia.

ASSET Per abilitare la Twin Transition è indispensabile anche puntare sulla ricerca. In Engineering la divisione R&D porta avanti oltre 100 progetti italiani ed europei, dove vengono testate soluzioni e tecnologie che sono destinate a diventare nuovi asset per il mercato, compreso quello dell'energia.

Il Messaggero

Gruppo Engineering

b19293b7-7f8c-4a24-92df-74317061122f

Tra le iniziative messe in atto per supportare la transizione green del Paese, Engineering ha dato vita con Lutech a "Alleanza digitale per l'Italia", un'alleanza per accelerare la digitalizzazione del Paese attraverso l'uso delle risorse del Pnrr, aperta agli operatori di tutti i settori industriali che vorranno aderire. Presentata al sottosegretario alla Presidenza del consiglio con delega all'innovazione tecnologica, Alessio Butti, l'alleanza si impegna a sviluppare in partnership progetti di interesse nazionale basati sulle nuove tecnologie e il digitale.

Questa iniziativa testimonia il fatto che la lotta al climate change deve essere affrontata creando sinergie tra soggetti pubblici, quelli che prendono le decisioni politiche e amministrative, e soggetti privati disposti a mettere in campo le loro competenze e soluzioni per un obiettivo condiviso.

Ma le sfide dell'efficienza energetica e della lotta al climate change richiedono anche piattaforme ed ecosistemi tra privati tramite cui mettere a fattore comune competenze e servizi nei settori più diversi, in modo da trasformare la Twin transition anche in una leva di crescita economica.

© RIPRODUZIONE RISERVATA.