

Terna e Microsoft: accordo su digitalizzazione, innovazione e sicurezza

- Grazie alla partnership con Microsoft, Terna adotterà iniziative strategiche per aumentare il livello di digitalizzazione dei processi aziendali e industriali
- Le tecnologie di Microsoft contribuiranno a conseguire gli obiettivi di duplice transizione, energetica e digitale, delineati nel Piano Industriale di Terna

Roma, 19 giugno 2025 – Giuseppina Di Foggia, Amministratore Delegato e Direttore Generale di [Terna](#), e Brad Smith, Vice Chair & President di Microsoft, hanno firmato oggi a Milano un *Memorandum of Understanding* finalizzato allo sviluppo di iniziative strategiche per la trasformazione digitale dell'azienda che gestisce la rete elettrica di trasmissione nazionale.

L'accordo, che segna un ulteriore passo in avanti nella partnership avviata a ottobre 2024, stabilisce i termini per l'avvio di possibili collaborazioni su progetti e iniziative chiave per Terna.

“L'accordo siglato oggi con Microsoft, leader globale e partner di riferimento per il mondo dell'innovazione, rappresenta un concreto esempio di collaborazione trasformativa: insieme progetteremo soluzioni strategiche e innovative per il futuro di Terna. I servizi offerti da Microsoft consentiranno all'azienda di supportare l'esecuzione del Piano Industriale in quattro ambiti chiave: digitalizzazione, innovazione, sicurezza e sostenibilità”, ha dichiarato Giuseppina Di Foggia, Amministratore Delegato e Direttore Generale di Terna. “L'introduzione di soluzioni digitalizzate nei processi aziendali ci permetterà di continuare ad incrementare l'efficienza e la qualità delle attività di gestione del Sistema Elettrico Nazionale. Siamo orgogliosi, dunque, di poter contare su Microsoft come abilitatore del processo di cambiamento culturale e organizzativo già avviato, con tangibili impatti sulla produttività, sulla sicurezza e sull'innovazione”.

“Terna svolge un ruolo importante e cruciale nell'economia italiana e nelle infrastrutture energetiche del Paese, e siamo orgogliosi di supportare il suo percorso di trasformazione digitale”, ha dichiarato Brad Smith, Vice Chair & President Microsoft. “Grazie alle soluzioni di Intelligenza Artificiale e sicurezza di Microsoft, Terna non solo migliora l'efficienza operativa, ma rafforza anche la propria resilienza digitale. Questa partnership riflette il nostro impegno condiviso verso l'innovazione, la sostenibilità e un uso sicuro e responsabile dell'IA per alimentare il futuro dell'energia”.

La collaborazione consentirà a Terna di adottare soluzioni innovative, grazie all'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale, di piattaforme dati di ultima generazione e di infrastrutture digitali ibride. L'accordo riguarderà le seguenti aree:

- **Intelligenza Artificiale:** Terna ha già avviato la fase di sperimentazione di Microsoft 365 Copilot su un campione aziendale e sta lavorando per la futura applicazione di strumenti di Intelligenza Artificiale in altri ambiti chiave per l'operatività aziendale, quali ad esempio la manutenzione delle infrastrutture di rete e la gestione dei processi di procurement.
- **Sicurezza:** Terna introdurrà un ulteriore tassello al programma di gestione delle minacce cyber tramite l'utilizzo di soluzioni di Intelligenza Artificiale e alla prevenzione della sicurezza della propria infrastruttura ibrida, sfruttando le caratteristiche di scalabilità e resilienza dei servizi di Microsoft.
- **Progetti chiave:** la collaborazione con Microsoft permetterà all'azienda di rafforzare le attività a sostegno delle startup nell'ambito del [Terna Innovation Zone Tunisia](#) - hub che promuove l'innovazione tecnologica in Africa gestito dal Gruppo italiano nell'ambito del Piano Mattei - e di favorire



la formazione e lo sviluppo delle competenze nel settore energetico tunisino, in un'ottica di partenariato tra Italia e Tunisia.

La digitalizzazione, l'innovazione e le nuove tecnologie hanno dunque un ruolo ancor più centrale nelle attività di Terna per gestire la crescente complessità del sistema elettrico e per abilitare la duplice transizione, energetica e digitale. Per questo motivo, con l'aggiornamento del Piano Industriale 2024-2028 presentato lo scorso marzo, l'azienda ha programmato di investire 2,4 miliardi di euro nella trasformazione digitale, con un incremento di oltre il 20% rispetto al precedente Piano.

Informazioni generali

Terna

Il Gruppo Terna è uno dei principali operatori europei e mondiali per la trasmissione dell'energia elettrica. Gestisce la Rete di Trasmissione Nazionale in alta tensione con oltre 75.000 km di linee e 915 stazioni elettriche su tutto il territorio italiano. La sua missione è garantire, 24 ore al giorno, 365 giorni all'anno, il funzionamento in sicurezza, qualità ed efficienza del Sistema Elettrico Nazionale e l'accesso a parità di condizioni a tutti gli operatori di mercato. Realtà d'eccellenza formata da oltre 6.500 professionisti, Terna svolge un ruolo guida nella transizione energetica verso la completa decarbonizzazione e la piena integrazione in rete dell'energia prodotta da fonti rinnovabili. Per maggiori informazioni www.terna.it.

Microsoft

Microsoft abilita le organizzazioni a realizzare i loro progetti di trasformazione digitale con nuovi scenari di innovazione, come Cloud Computing e Intelligenza Artificiale. La missione dell'azienda è sostenere persone ed organizzazioni in tutto il mondo ad ottenere di più, grazie alla tecnologia e al digitale. Maggiori informazioni su Microsoft sono disponibili al sito <https://www.microsoft.com/it-it/>

Contatti Stampa

Terna: Media Relations (+39) 06 8313 9081
ufficio.stampa@terna.it

Microsoft:

Microsoft Italia

<https://news.microsoft.com/it-it/>
Chiara Mizzi, Direttore Relazioni Esterne
chiaram@microsoft.com
Rita di Antonio, Communication Manager
rdiantonio@microsoft.com

Burson

Marta Grassini
marta.grassini@bursonglobal.com – Tel. 346 9565753