

COMUNICATO STAMPA

EDISON E AMAZON WEB SERVICES (AWS) ANNUNCIANO UNA COLLABORAZIONE PER LA TRASFORMAZIONE DIGITALE

Milano, 29 settembre 2021 – **Edison**, uno dei maggiori operatori del mercato energetico italiano nonché la più antica società energetica in Europa, ha annunciato oggi l'avvio di una collaborazione con **AWS** per accelerare ulteriormente il suo percorso di trasformazione digitale. Collaborando con AWS, leader mondiale nella fornitura di servizi cloud, Edison riuscirà a dare più slancio al processo di trasformazione digitale dell'azienda e ad offrire ai clienti servizi sempre più innovativi.

Per favorire la trasformazione digitale, nel 2020 Edison ha lanciato un programma di formazione sulle competenze cloud di AWS – un'iniziativa che si colloca all'interno di un percorso di trasformazione culturale più ampio che ha coinvolto oltre 200 dipendenti appartenenti a tutte le funzioni aziendali. Grazie all'ampio portafoglio di funzionalità cloud di AWS (fra cui analytics, machine learning, architetture serverless, compute, storage e database), Edison potrà continuare ed accelerare la trasformazione digitale dei propri business, iniziando in particolare dalla produzione di energia rinnovabile.

Costruendo un data lake aziendale su AWS e sfruttando servizi di machine learning avanzati come Amazon SageMaker, è stato possibile mettere in campo il "Wind Digital Twin": un modello cloud-based dei parchi eolici Edison per ottimizzare la manutenzione degli impianti e prevedere la produzione energetica.

Fra i servizi offerti da AWS, Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS) e il machine learning hanno un ruolo fondamentale per permettere a Edison di avere un maggior controllo sulla produzione di energia rinnovabile, migliorare l'efficienza e la gestione degli impianti, ottimizzare la flessibilità del mix energetico ai fini della produzione e garantire la sicurezza del personale in fase di manutenzione.

*"Siamo entusiasti di annunciare questa nuova tappa del nostro percorso di trasformazione", ha dichiarato **Giovanni Brianza, Executive Vice President Strategy, Corporate Development and Innovation di Edison.** "AWS ha messo a nostra disposizione l'infrastruttura necessaria per potenziare lo sviluppo di soluzioni aziendali innovative, oltre che una serie di funzionalità cloud in grado di sostenere le nostre attività attraverso l'AI, il machine learning e l'IoT. Abbiamo deciso di iniziare dalle energie rinnovabili e stiamo anche lavorando per arricchire le nostre offerte commerciali con servizi innovativi basati su AWS."*

*"Attingendo alle potenzialità del cloud, gli operatori energetici hanno la possibilità di reinventare il settore da un lato accelerando la trasformazione digitale, e dall'altro promuovendo lo sviluppo di nuovi servizi per i clienti finali", ha commentato **Carlo Giorgi, Country Manager di Amazon Web Services.** "Collaborando con AWS, Edison avrà a disposizione soluzioni su vasta scala, una comprovata esperienza nel settore energetico, prestazioni e un portafoglio di servizi unici per catalizzare l'innovazione a tutti i livelli aziendali e contribuire a rendere il sistema elettrico nazionale più sostenibile."*

Edison Spa

Foro Buonaparte, 31
20121 Milano
Tel. +39 02 6222.7331
Fax +39 02 6222.7379
ufficiostampa@edison.it

www.edison.it

Edison

Edison è la più antica società energetica in Europa, con oltre 135 anni di primati, ed è uno degli operatori leader del settore in Italia con attività nell'approvvigionamento, produzione e vendita di energia elettrica e gas naturale e nei servizi energetici e ambientali. La società è impegnata in prima linea nella sfida della transizione energetica, attraverso lo sviluppo della generazione rinnovabile e low carbon, i servizi di efficienza energetica e la mobilità sostenibile, in piena sintonia con il Piano Nazionale Integrato Energia e Clima (PNIEC) e gli obiettivi definiti dal Green Deal europeo. Edison ha un parco di produzione di energia elettrica altamente flessibile ed efficiente, composto da 200 centrali tra impianti idroelettrici, eolici, solari e termoelettrici a ciclo combinato a gas ad alta efficienza. La potenza netta installata complessiva del Gruppo è di 7 GW. Oggi opera in Italia e Europa, impiegando oltre 4.000 persone.

Ufficio stampa Edison

<http://www.edison.it/it/contatti-2>

<http://www.edison.it/it/media>

Elena Distaso, 338 2500609, elena.distaso@edison.it;

Lucia Caltagirone, 331 6283718, lucia.caltagirone@edison.it;

Lorenzo Matucci, 337 1500332, lorenzo.matucci@edison.it