



COMUNICATO STAMPA

ACEA e Amazon Web Services firmano un Memorandum d'Intesa per l'Innovazione e lo sviluppo tecnologico

Roma, 18 giugno 2024 - Amazon Web Services (AWS) e ACEA, uno dei principali gruppi industriali italiani che opera nei settori dell'idrico, dell'energia e dell'ambiente, hanno annunciato oggi la firma di un Memorandum d'Intesa (MoU) per collaborare su iniziative strategiche nell'innovazione e nello sviluppo tecnologico, con un focus su intelligenza artificiale, IoT e sostenibilità.

Il *memorandum*, della durata di un anno, delinea diverse aree chiave di cooperazione tra AWS e ACEA, con l'obiettivo di promuovere la crescita territoriale attraverso l'innovazione e la riduzione della *carbon footprint*, facendo leva sulle soluzioni tecnologiche offerte da AWS. Le due organizzazioni esploreranno il potenziale dei servizi *cloud* offerti da AWS per identificare soluzioni in grado di ottimizzare i processi operativi e gestionali per creare maggiore efficienza e migliorare ulteriormente la qualità dei servizi offerti dal Gruppo ACEA in tutte le aree di *business*. Nel settore idrico, ad esempio, la collaborazione avrà come obiettivo quello di ricercare soluzioni intelligenti tramite la realizzazione di prototipi e di modelli scalabili per prevenire le perdite e ridurre l'impatto delle acque reflue attraverso il "Data Analysis" e la "Predictive Maintenance" per prevenire eventuali problemi legati all'operatività degli impianti prima che questi si verifichino. Nel settore energetico, invece, saranno implementati i servizi *cloud* di AWS per aumentare la resilienza della rete elettrica a supporto delle rinnovabili, migliorare l'efficienza energetica e creare un "Smart grid data hub". Soluzioni innovative saranno ricercate anche per migliorare il servizio offerto ai clienti, supportare l'archiviazione e l'elaborazione dei dati e la riduzione della latenza nella fornitura dei servizi digitali agli utenti.

"Il memorandum con AWS permette di porre le basi per un nuovo percorso di innovazione, focalizzato sull'utilizzo delle tecnologie emergenti facendo leva sulle soluzioni tecnologiche offerte da AWS - ha affermato **Giovanni Papaleo**, Deputy General Manager Operations di ACEA -. Questo accordo consentirà ad ACEA di aver accesso a soluzioni e *skill* che rappresenteranno un acceleratore nel proprio percorso di innovazione digitale. Grazie alle soluzioni *cloud* e di AI fornite da AWS intendiamo rendere le città più vivibili e offrire nuovi servizi e opportunità economiche ai cittadini".

"Questa collaborazione rappresenta un passo importante verso la digitalizzazione delle infrastrutture critiche in Italia," ha affermato **Sergio Gianotti**, Head Public Sector AWS Italia. "Combinando l'esperienza di ACEA nella gestione dei servizi pubblici essenziali con i servizi offerti da AWS, potremo abilitare nuove soluzioni intelligenti per ottimizzare le operazioni e migliorare la qualità dei servizi per i cittadini".