



COMUNICATO STAMPA

ACEA INNOVATION DAY, AZIENDE E STARTUP A CONFRONTO SU INTELLIGENZA ARTIFICIALE E BIG DATA AL SERVIZIO DELLE IMPRESE

I CEO di alcune tra le principali aziende italiane dei settori delle infrastrutture e dell'energia fanno il punto sull'applicazione delle nuove tecnologie e sui loro effetti nei processi industriali

Roma, 21 maggio 2019 – ACEA ha inaugurato oggi l'**Innovation Day**, una giornata dedicata alle nuove frontiere dell'intelligenza artificiale e all'utilizzo dei dati che stanno modificando il modo di fare impresa. L'evento è ispirato dalla volontà di condividere l'esperienza maturata dal Gruppo ACEA, che negli ultimi due anni ha intrapreso un processo di innovazione costante in tutti i settori in cui opera (acqua, energia, ambiente e gas). Con questa iniziativa, la *multiutility* romana punta a creare un evento di aggregazione sul tema dell'innovazione per imprese e startup, e a raccontare il suo impegno quotidiano nella ricerca e nello sviluppo di soluzioni innovative all'insegna della sostenibilità.

Ai lavori, che si sono aperti a Roma presso la sede di Spazio 900 con una tavola rotonda su "Innovazione e futuro sostenibile delle *multiutilities*, tra intelligenza artificiale, utilizzo dei dati e nuovi modelli organizzativi", hanno preso parte, oltre all'AD del Gruppo **ACEA Stefano Donnarumma**, il CEO di **A2A, Valerio Camerano**, il CEO di **Terna, Luigi Ferraris**, il CEO di **Italgas, Paolo Gallo**, il CEO di **Open Fiber, Elisabetta Ripa**, e il professor **Vincenzo Loia**, ordinario di *Management & Innovation Systems* all'Università di Salerno. Durante l'incontro – svoltosi alla presenza degli studenti dell'Istituto ELIS - i sei protagonisti hanno delineato gli scenari e i cambiamenti che innovazione e intelligenza artificiale produrranno all'interno dell'economia e della società, soprattutto in termini di organizzazione e occupazione. **La sfida attuale per le aziende che gestiscono reti, energetiche o di telecomunicazioni, consiste nel mettere le opportunità offerte dalle nuove tecnologie al servizio della propria vocazione industriale.** Da un lato, infatti, è necessario proseguire con l'implementazione dell'intelligenza artificiale e l'utilizzo dei dati nei processi di controllo e gestione delle reti, dall'altro, bisogna ricordare il principale ruolo di chi opera sulle infrastrutture, cioè migliorare costantemente l'efficienza, la sicurezza e la resilienza dei propri *asset*.

Tutti gli argomenti affrontati nel corso della tavola rotonda dell'**Innovation Day** verranno raccolti in un *position paper*, realizzato da ACEA, che metterà in evidenza le soluzioni innovative e i nuovi modelli organizzativi proposti da ogni azienda, insieme ai contributi e alle *vision* sul tema proposti dai CEO che hanno partecipato all'evento.

Nella sessione pomeridiana, il tema dell'intelligenza artificiale e dell'utilizzo dei dati è introdotto da un intervento dell'AD **Donnarumma**, a cui seguono i contributi di **Massimiliano Garri**, responsabile Innovation Technology and Solutions ACEA, del Country Manager di **Google Cloud Italia Fabio Fregi**, di **Giovanni De Lisi**, Ceo di **Green Rail**, e di **Diva Tommei**, Ceo di **Solenica**.

Tra i progetti presentati dalla *multiutility* romana spicca il **lampione smart**, con telecamere e sensori per monitorare la qualità dell'aria e le condizioni meteorologiche,



oltre ai **droni** per le ispezioni termografiche, utili a rilevare perdite nelle condotte del termo riscaldamento, e una serie di strumenti ad alto valore tecnologico volti a garantire il monitoraggio in tempo reale di tutta la rete dei servizi aziendali. Presentati inoltre il **Water Management System**, utilizzato per analizzare e monitorare l'enorme quantità di dati e informazioni provenienti dalla rete idrica e la nuova **Sala di controllo digitale** che telecontrolla in tempo reale oltre 1800 impianti e oltre 7000 km di rete idrica.

Ampio spazio è stato dedicato alla collaborazione avviata da ACEA nell'ultimo anno con il mondo delle startup, che ha dato vita a oltre 15 sperimentazioni che hanno coinvolto diverse Direzioni e Aree Industriali del Gruppo. Con **Agesic** e **Mobileye**, ad esempio, sono in corso due progetti per la sicurezza degli operatori in campo. Grazie alla collaborazione con **Pedius**, invece, ACEA ha reso accessibile il call center di ACEA Energia anche alle persone non udenti. Insieme ad **Askdata** e **Combined** sono state realizzate soluzioni per usare l'intelligenza artificiale nell'analisi dei dati e delle performance aziendali. Inoltre, con la "Prosumerchain" realizzata con **Apio**, si sta valutando l'utilizzo della tecnologia blockchain negli scambi energetici tra la rete e gli utenti e tra gli utenti stessi. Infine, con **Fly wallet Pay** si valuteranno soluzioni *wearable* di autenticazione biometrica.

Tutti questi progetti si inquadrano nelle strategie di sviluppo previste dal Piano Industriale di ACEA 2019-2022 presentato lo scorso 2 aprile a Milano, che prevede 500 milioni di euro dedicati agli investimenti in innovazione e tecnologia.

Contatti Ufficio Stampa Acea:

Tel. +39 06 57997733

email: ufficio.stampa@aceaspa.it