**Anche con il caldo, Roma innova: i progetti presentati al Demo Day per vivere al meglio la città**

*La Casa delle Tecnologie Emergenti ha riunito le migliori startup, con progetti per vivere al meglio la Capitale, per cittadini e turisti, in forte aumento. Tra le aziende, anche SWITCH, che propone una shared mobility smart ed efficiente*

Le ultime settimane sono state caratterizzate da **un’anomala ondata di calore**. Afa ed alte temperature, però, non hanno fermato la **voglia di innovazione della Capitale**. Nei giorni scorsi si è tenuto il **Demo Day**, l’evento di presentazione dei progetti sviluppati dalle start up, organizzato dalla **Casa delle Tecnologie Emergenti di Roma**, in collaborazione con **Roma Capitale**, e il supporto di partner.

L’obiettivo è quello di **innovare, sperimentare e progettare soluzioni** in chiave **smart city**, che rendano la città sempre più vivibile e consentire a turisti e cittadini di apprezzarla al meglio. Un’occasione di confronto di idee, per costruire insieme un futuro migliore e più smart per le città di tutta Italia, partendo da Roma.

Per l’evento, dunque, sono state riunite alcune **startup** particolarmente **innovative**, che hanno presentato i loro progetti, dai musei, agli itinerari turistici, fino alla mobilità, che diventa condivisa e più green.

Idee che possono **cambiare il volto della città**, migliorandone la qualità della vita in ogni giorno dell’anno, ma che possono tornare ancora più utili nei **mesi estivi**, in cui la Capitale viene “presa d’assalto” da **migliaia di turisti**. Federalberghi Roma e Lazio a giugno evidenziava un **aumento di oltre l’85%.**

Tra le startup coinvolte nell’evento della Casa delle Tecnologie Emergenti di Roma, c’è anche [**SWITCH**](https://getswitch.io/it/), che ha sviluppato una **piattaforma per l’analisi dei flussi nella città e l’ottimizzazione degli spostamenti.** Un tema particolarmente importante per chi si trova a vivere il vasto territorio capitolino, tra ZTL e fascia verde, interdette al traffico auto.

SWITCH ha sviluppato un **software** **per la gestione di flotte di shared mobility,** basato su **tecnologia ML/AI (Machine Learning/Intelligenza Artificiale),** che utilizza i dati di viaggio, analizza e tiene conto degli eventi locali, e le caratteristiche della città, per suggerire la migliore distribuzione dei veicoli in base alla domanda di mobilità prevista.

Questo permette alle compagnie di shared mobility di **distribuire in modo più efficiente i mezzi** **di trasporto**, a seconda della concentrazione di domanda prevista, ma anche di ottimizzare il **posizionamento delle colonnine elettriche** nella città.

Per migliorare l’esperienza di mobilità urbana, infatti, è indispensabile che le colonnine siano posizionate dove sono più necessarie. Grazie ai modelli predittivi di SWITCH, è possibile fare delle predizioni sui luoghi in cui ci sarà maggior richiesta.

**Mobilità condivisa ed elettrica** sono il primo passo verso un concetto di spostamento più **green**, che prevede un numero **minore di veicoli in circolazione** (riducendo il numero dei mezzi di proprietà), e **abbattendo parte delle emissioni di CO2**.

Inoltre, la shared mobility rappresenta una preziosa integrazione al trasporto pubblico, particolarmente utile per i turisti che viaggiano con bagagli al seguito e per tutti coloro che cercano un’alternativa più confortevole rispetto ad altre forme di mobilità, specialmente durante le giornate di caldo estremo.

“*Il lavoro sinergico fra Roma Capitale e le startup sta portando a delle sperimentazioni concrete sul territorio che daranno risposte ai bisogni dei cittadini ma soprattutto rappresentano un’opportunità per la nostra città* – Aggiunge **Monica Lucarelli**, Assessora alle Politiche della Sicurezza, Attività Produttive e alle Pari Opportunità – *Il risultato sono questi 5 progetti che, grazie a un percorso di accelerazione e incubazione, le start-up hanno sviluppato con tecnologie e soluzioni innovative non solo per Roma Capitale ma anche a supporto dei soggetti che appartengono al nostro ecosistema economico. Un’occasione ad alto valore aggiunto per realtà che spesso, all’interno di un mercato europeo ancora molto frammentato, faticano a crescere pur operando in un settore che, nel contesto mondiale, è in continua evoluzione*”.

“*Crediamo che SWITCH possa avere un impatto significativo sulla mobilità urbana a Roma e in altre città*. – Spiega **Matteo Forte, CEO di SWITCH** – *Offrendo una piattaforma di pianificazione, gestione e monitoraggio integrata per la shared mobility, basata su dati e facile da usare, possiamo rendere la mobilità urbana e in particolare la shared mobility più efficiente e sostenibile. Questo aiuta a ridurre la congestione del traffico, a diminuire l'inquinamento dell'aria e a migliorare la qualità della vita per i residenti e gli altri city users*”.