

Tecno - *Startup, Niuco presenta due soluzioni basate sull'intelligenza artificiale per tutelare la montagna ed efficientare gli edifici*

Milano - 27 nov 2026 (Prima Notizia 24) **Illustrati dall'ad Michel Previtali i sistemi di monitoraggio integrato con droni e algoritmi predittivi: obiettivi al 2027 puntano sulla manutenzione automatizzata e sull'ottimizzazione energetica del patrimonio pubblico.**

Mettere l'intelligenza artificiale al servizio concreto della gestione degli impianti tecnologici civili e della salvaguardia dei territori d'alta quota. È la missione illustrata questa sera a Palazzo Reale, a Milano, dalla startup bergamasca Niuco, realtà specializzata in intelligenza artificiale applicata che ha presentato ufficialmente i progetti Niuplant e Niumountain per bocca dell'amministratore delegato Michel Previtali. Supportata da un team multidisciplinare con competenze trasversali che spaziano dall'impiantistica all'ingegneria, fino all'automazione, al software e all'analisi dei dati, l'azienda sviluppa piattaforme e dashboard integrate destinate a imprese, enti pubblici e organizzazioni. Il primo pilastro dell'offerta, Niuplant, è una piattaforma dedicata al monitoraggio e alla gestione avanzata di edifici, reti impiantistiche e territori, progettata per individuare tempestivamente eventuali anomalie, ridurre il rischio di guasti o interventi straordinari e migliorare l'efficienza energetica complessiva. Il sistema è attualmente in fase di sperimentazione all'interno di un edificio scolastico, dove i tecnici stanno analizzando circa un anno di dati storici relativi a riscaldamento, acqua calda sanitaria e produzione fotovoltaica per calibrare un algoritmo di efficienza su misura: le prime elaborazioni – ancora preliminari e oggetto di ulteriori approfondimenti, precisa la società – hanno già evidenziato differenze significative nei consumi termici a parità di condizioni climatiche. Sul fronte ambientale e territoriale nasce invece Niumountain, soluzione pensata per monitorare, tutelare e valorizzare le aree montane attraverso la mappatura del territorio, la raccolta dati mediante droni e sensori e la successiva elaborazione intelligente per controllare piste, sentieri, infrastrutture e riserve naturali. Le informazioni acquisite costituiscono inoltre un supporto strategico per la pianificazione dei comprensori sciistici ed escursionistici, aiutando a valutare la fattibilità di nuovi tracciati o infrastrutture e a individuare le zone più idonee a futuri interventi. Un progetto pilota è già operativo in un comprensorio montano del Nord Italia, con l'obiettivo di evolvere verso reti di sorveglianza sempre più autonome e integrate. Guardando al 2027, Niuco ha infine tracciato la propria roadmap tecnologica, che punta al potenziamento delle funzionalità di intelligenza artificiale, allo sviluppo della manutenzione predittiva e all'implementazione di sistemi capaci non soltanto di segnalare le criticità, ma di suggerire direttamente le azioni correttive più efficaci. Particolare attenzione verrà riservata anche alla misurazione puntuale dei bilanci energetici – inclusi i consumi generati dalle stesse infrastrutture digitali impiegate – con uno sguardo rivolto ai progetti di riqualificazione del patrimonio edilizio

pubblico sostenuti dagli incentivi vigenti, a partire dal Conto Termico 3.0.

(Prima Notizia 24) Venerdì 27 Novembre 2026

Sede legale : Via Costantino Morin, 45 00195 Roma
E-mail: redazione@primanotizia24.it