

SostenibilitÃ , Almaviva punta su robotica e tecnologie per la gestione dellâ??acqua

Descrizione

default watermark

(Adnkronos) â?? â??Qui a Ecomondo siamo tornati con molto entusiasmo, con nuova strumentazione e anche tante soluzioniâ?•.

Fulvio Conti, responsabile della Business Unit Almaviva che si occupa dei mercati agricoltura, ambiente, acqua e space, presenta cosÃ¬ le novitÃ del gruppo alla manifestazione di Rimini. Tra le soluzioni tecnologiche un nuovo datalogger integrato nella piattaforma Smart Water Management System e lâ??evoluzione dei sistemi di gestione delle acque meteoriche per aiutare le cittÃ a prevenire gli allagamenti.

Spazio anche ai robot quadrupedi, utilizzati per effettuare primi sopralluoghi in zone pericolose e restituire immagini tridimensionali alle control room, senza sostituire il lavoro delle squadre sul campo. Unâ??altra applicazione riguarda la ricerca delle perdite nelle reti idriche: â??Abbiamo ridotto quella che Ã¨ la zona di ricerca perdite del 70%, quindi ottimizziamo tutto quello che Ã¨ il lavoro delle squadreâ?•.

Per Conti, tuttavia, il vero salto tecnologico non consiste soltanto nellâ??aggiungere nuovi sensori o satelliti, ma nellâ??integrare le tecnologie con le competenze specialistiche. â??Ã? questo connubio che ci aiuta a trovare le soluzioniâ?•. Fondamentale anche un cambio di approccio: reti idriche e fognarie non devono piÃ¹ essere affrontate separatamente, ma attraverso una visione ecosistemica capace di prevenire e gestire le criticitÃ .

â??

economia

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. Ultimora

Data di creazione
Novembre 4, 2026
Autore
redazione

default watermark