



MyPlant & Garden 2026, Zaldei (Ibe-Cnr): â??Bene lâ??alto contenuto tecnologico propostoâ?•

Descrizione

(Adnkronos) â?? â??Da sviluppatore di apparati tecnologici, apprezzo lâ??alto contenuto tecnologico proposto da MyPlant & Garden: ci sono, infatti, molte innovazioni e macchinari, anche di livello molto evoluto. Penso che sia, ormai, indispensabile che tutta la nuova tecnologia arrivi anche nel mondo delle piante, non per soppiantarle, ma per supportarle sia nella parte gestionale sia nella parte di sfruttamento dei beneficiâ?•. Lo afferma Alessandro Zaldei, Istituto per la BioEconomia del Consiglio nazionale delle ricerche, intervenuto al panel â??Vitamina verde: i benefici di piante e fiori per gli edifici e per la nostra salute. I risultati delle ricerche, i progetti in corso e le opportunità per il settoreâ??, allâ??interno del quale sono stati presentati, appunto, i risultati della prima sperimentazione scientifica in Italia condotta in ambiente scolastico sullâ??efficacia di alcune varietà di piante per migliorare la qualità dellâ??aria ed abbattere la concentrazione di inquinanti e le opportunità per le aziende florovivaistiche italiane, nellâ??ambito dellâ??edizione 2026 di â??MyPlant & Gardenâ??, il salone internazionale del verde, in svolgimento nei padiglioni di Rho Fiera Milano dal 18 al 20 febbraio.

â??In questo importante progetto abbiamo fornito lo strumento, il termometro, per misurare i benefici introdotti dalle piante allâ??interno delle aule scolastiche. Il che Ã un aspetto fondamentale perchÃ© se da un certo punto di vista ormai Ã ben assodato che le piante portano dei benefici, Ã molto piÃ difficile capire quanti e quali sono questi benefici e, soprattutto, quanto Ã lâ??efficienza delle piante - spiega Zaldei-. Questa sperimentazione, grazie al sistema che abbiamo sviluppato, che Ã un sistema di monitoraggio della qualità dellâ??aria low cost, facile da utilizzare anche in grandi numeri allâ??interno delle scuole, ci ha permesso di valutare con esattezza la differenza fra unâ??aula dotata di piante e unâ??aula, invece, non dotata di pianteâ?•.

â??I risultati sono abbastanza macroscopici: abbiamo visto, ad esempio, una riduzione del 15-20% delle polveri sottili e una riduzione fino al 75% della Co2 a livelli sintomatologici, cioÃ quei livelli sopra le mille parti per milione che inducono stati di sonnolenza e mal di testa, che â??disturbanoâ? le attività didattiche e normali degli studenti. Questo sistema di monitoraggio Ã giÃ stato utilizzato e viene utilizzato molto nella valutazione dei servizi ecosistemici delle piante, quindi sia allâ??interno che allâ??esterno e, grazie alla ricerca finanziata a livello nazionale ed europeo, ha permesso che diventasse uno dei sistemi di riferimento a livello internazionale, per cui, al momento, Ã

unâ??eccellenza mondialeâ?•, conclude.

â??

economia

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. Ultimora

Data di creazione

Febbraio 18, 2026

Autore

redazione

default watermark