## Ufficio Stampa della Provincia autonoma di Trento

Piazza Dante 15, 38122 Trento Tel. 0461 494614 - Fax 0461 494615 uff.stampa@provincia.tn.it

## COMUNICATO n. 565 del 02/03/2023

Al via il progetto FEM finanziato dalla Fondazione VRT per migliorare la qualità di vita delle persone allergiche

## Pollini e allergie, in arrivo una app con notifiche tempestive e allerte personalizzate

Per chi soffre di allergie da polline è in arrivo una app mobile con allerte personalizzate ed informazioni aggiornate, utili a migliorare la qualità di vita, evitando l'esposizione nei periodi critici.

L'applicazione della Fondazione Edmund Mach, che sarà sviluppata nell'ambito del progetto "Pollini Trentino", finanziato dalla Fondazione VRT (Fondazione per la Valorizzazione della Ricerca Trentina) all'interno del 9° bando Women Innovators, segnalerà mediante notifica quali sono i pollini presenti durante la stagione, fornendo informazioni sulle concentrazioni in aria e la tendenza.

Il progetto impiegherà le tecnologie più innovative e i dati scientifici ottenuti dal centro di monitoraggio aerobiologico FEM con l'obiettivo di migliorare la possibilità di diagnosi, prevenzione e cura dei sintomi allergici, aumentando l'efficienza e la specificità delle informazioni sui pollini allergenici presenti in aria, e rendendole facilmente accessibili ai medici ed alla popolazione allergica.

Le allergie da polline sono caratterizzate da stagionalità e ricorrenza nel tempo, in collegamento con i ritmi di fioritura delle piante ed hanno seri effetti sulla qualità di vita e sullo stato di salute, con alti costi sanitari e sociali, che riguardano il 20% della popolazione, e fino al 40% dei bambini.

La stagione pollinica inizia già nei mesi invernali con la comparsa dei pollini di nocciolo (con concentrazioni già elevate alla data odierna), ontano e cupressacee; è pertanto importante un'informazione aggiornata e tempestiva che permetta di riconoscere e curare i primi sintomi.

(sc)

(sc)