

Concluso il progetto Interreg AppleCare

written by Rivista di Agraria.org | 6 dicembre 2019

Centro di Sperimentazione Laimburg presenta una terapia per curare l'allergia al polline di betulla mangiando mele



Campioni di mela per i Prick-test allergologici ©Medizinische Universität Innsbruck

Un team di ricercatori, coordinato dal Centro di Sperimentazione Laimburg, ha sviluppato all'interno del progetto AppleCare una terapia naturale, che permette di iposensibilizzare gli allergici al polline di betulla consumando mele. La terapia verrà presentata presso il Centro Laimburg mercoledì 04 dicembre 2019.

L'allergia al polline di betulla ha il suo picco tra marzo e aprile e colpisce una persona su cinque in Europa Centrale. Ogni anno si registra un chiaro incremento di questa percentuale, anche nel Tirolo e in Alto Adige. I sintomi più ricorrenti sono rinite e congiuntivite, prurito e lacrimazione, congestione nasale, affaticamento e mal di testa. Numerosi pazienti sono costretti a ricorrere a soluzioni farmacologiche per arginare i fastidi. Per poter iposensibilizzare il proprio sistema immunitario, i pazienti devono farsi iniettare l'allergene in forma di preparato sintetico per diversi anni.

Alla luce di questo scenario, l'obiettivo del progetto AppleCare era quello di sviluppare una immunoterapia naturale per curare l'allergia alla betulla. A tale scopo si sono riuniti gli esperti del Centro di Sperimentazione Laimburg, del Reparto di Dermatologia dell'Azienda Sanitaria dell'Alto Adige, dell'Istituto di Chimica Organica dell'Università di Innsbruck, e del Reparto di Dermatologia, Venereologia e Allergologia dell'Università di Medicina di Innsbruck. Alla base dello sviluppo della terapia sta la somiglianza strutturale tra l'allergene del polline di betulla e quello della mela e perciò la possibilità di iposensibilizzare il sistema immunitario e curare l'allergia, consumando quotidianamente mele.

All'evento nel quale verrà presentata questa terapia, saranno presenti anche l'Assessore all'Agricoltura Arnold Schuler, nonché un paziente che ha partecipato al protocollo terapeutico e che racconterà la sua esperienza.

Il progetto AppleCare è stato finanziato dal Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale e da Interreg V-A Italia-Austria 2010-2020.

Quando: Mercoledì, 04 dicembre 2019, ore 10.00 - 11.30

Dove: Centro di Sperimentazione Laimburg, Cantina nella Roccia



Preparazione di campioni di mela per lo studio della terapia presso il laboratorio del Centro di Sperimentazione Laimburg © Centro di Sperimentazione Laimburg/Seppi

Il Centro di Sperimentazione Laimburg in breve Il Centro di Sperimentazione Laimburg è l'istituto di ricerca nel settore agroalimentare in Alto Adige e si occupa soprattutto di ricerca applicata diretta ad aumentare la competitività e la sostenibilità dell'agricoltura altoatesina per garantire la qualità dei prodotti agricoli. Ogni anno, i 150 collaboratori del centro lavorano a 350 progetti e attività in tutti campi dell'agricoltura altoatesina, dalla frutticoltura e viticoltura fino all'agricoltura montana e alle tecnologie alimentari. Il Centro di Sperimentazione Laimburg è stato fondato nel 1975 a Vadena nella Bassa Atesina.

Fonte: Centro di Sperimentazione Laimburg

02/12/19