

## Amministrazione provinciale

## » News

## Tutti i comunicati

Articolo

Varie | 24.03.2017 | 15:32

AppleCare: studio per terapia antiallergica con le mele

Una terapia immunologica con le mele, varietà ipoallergeniche di mele e una banca dati clinica. Sono gli obiettivi a cui mira AppleCare, progetto di ricerca.

In particolare si indagherà l'impiego mirato di mele per sviluppare una terapia contro l'allergia al polline della betulla, una delle più aggressive e frequenti che proprio in questi giorni raggiunge il suo picco. Infatti, le mele e il polline di betulla presentano similitudini strutturali; nel polline di betulla è una proteina a scatenare le reazioni allergiche, che presenta analogie con una proteina presente nelle mele. Nel corso dello studio si testerà un trattamento dell'allergia da polline tramite l'assunzione controllata di porzioni di particolari varietà di mele.

Inoltre, si punta a individuare varietà di mele ipoallergeniche, ovvero con un potenziale allergenico contenuto, in modo tale che possano essere assunte anche da persone allergiche alle mele.

A questo scopo il Centro di sperimentazione Laimburg in sinergia con il Reparto di dermatologia dell'Ospedale di Bolzano, l'Istituto di Chimica organica dell'Università di Innsbruck e la Clinica universitaria per dermatologia, venereologia e allergologia di Innsbuck collaborano al progetto interdisciplinare e transfrontaliero AppleCare.

Grazie al progetto di ricerca, finanziato con fondi europei FESR tramite il programma Interreg V A Italia-Austria con un investimento di circa 800mila Euro, si punta anche a costituire una banca dati riferita ai pazienti allergici di Alto Adige e Tirolo al fine di fornire informazioni utili a futuri studi clinici.

SA

## Galleria fotografica





AppleCare: studio per terapia antiallergica con le mele. L'avvio del progetto interdisciplinare Interreg (Foto: USP/Centro Laimburg)



AppleCare: vengono svolte analisi per individuare le varietà di mele ipoallergeniche (Foto: USP/Centro Laimburg)

Altri comunicati stampa di questa categoria

- Passo Rombo, progetto Interreg per lo sviluppo turistico (24.03.2017)
- Il Concerto della Bürgerkapelle e Book a cook sono finalisti Arge Alp (24.03.2017)
- ASTAT: andamento demografico, 524mila residenti in Alto Adige (23.03.2017)

© 2017 Provincia autonoma di Bolzano

Cod. Fisc.: 00390090215 PEC: adm@pec.prov.bz.it

Realizzazione: Informatica Alto Adige SPA