

## POLLINI E ALLERGIE

L'allergia ai pollini, chiamata anche pollinosi, interessa ormai oltre il 20% della popolazione italiana.

I bambini sono i soggetti che più risentono di questo problema, seguiti da un numero crescente di adulti.

Essa è dovuta alla inalazione di pollini che vengono trasportati dalle correnti aeree anche a notevoli distanze dai luoghi dove vengono prodotti.

I sintomi più comuni sono rappresentati da riniti, congiuntiviti, e talvolta da asma bronchiale.

Il polline è l'elemento maschile delle piante da seme, viene prodotto dagli stami del fiore e le dimensioni dei pollini variano a seconda delle specie, da un minimo di 10 µm come quello delle Urticaceae, ad un massimo di 200 µm come quello delle Pinaceae, quindi, singolarmente invisibili.

*Amenti di ontano verde*



Il bollettino dei pollini viene pubblicato sul sito internet del Parco

<http://www.parcopan.org/it/ricerca/bollettino-dei-pollini-p116.html>

ed è disponibile via sms al numero **tel. 335 1019034** digitando il codice **qpol2**, sulla pagina di Meteotrentino alla sezione bollettini

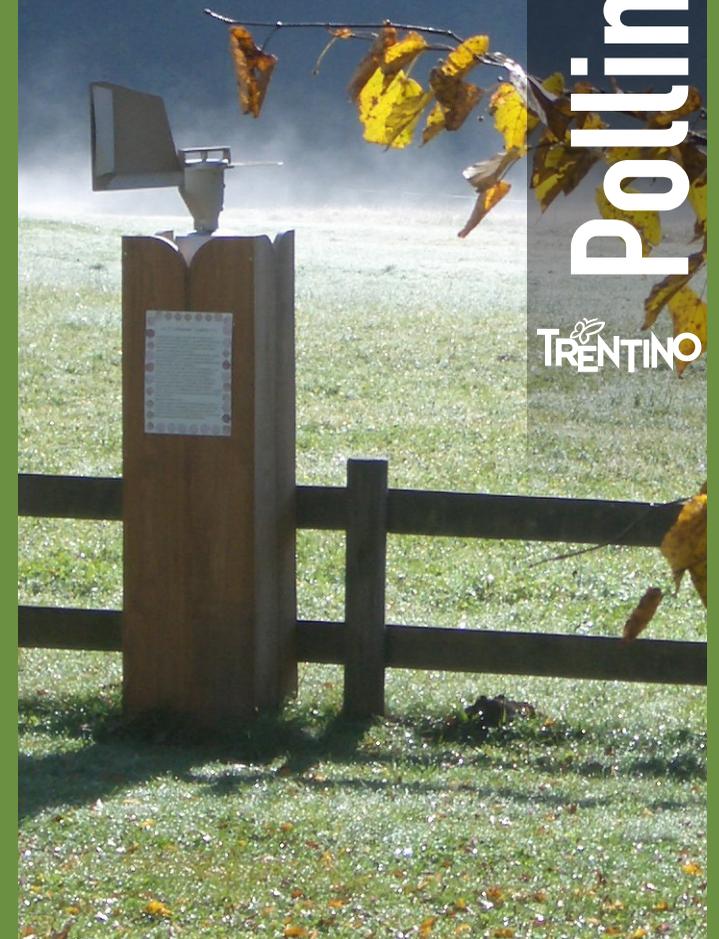
<http://www.meteotrentino.it> presso le farmacie di zona, i medici di base locali e l'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari di Primiero.

Il bollettino fornisce un'indicazione dei livelli settimanali di concentrazione del polline ma non del valore di soglia che scatena le reazioni allergiche.

Queste, infatti, variano da soggetto a soggetto e, per lo stesso soggetto, da periodo a periodo.

Per informazioni:

Parco Naturale Paneveggio Pale di San Martino  
Villa Welsperg - tel. 0439 64854  
via Castelpietra, 2  
38054 Tonadico (TN)



TRENTINO

# Pollini a Primiero

monitoraggio a Villa Welsperg

## IL MONITORAGGIO POLLINICO A PRIMIERO VILLA WELSPERG

Villa Welsperg è uno dei due centri di rilevamento per la provincia di Trento. Ogni regione ha dei centri di rilevamento che vanno a costituire una rete di monitoraggio nazionale.

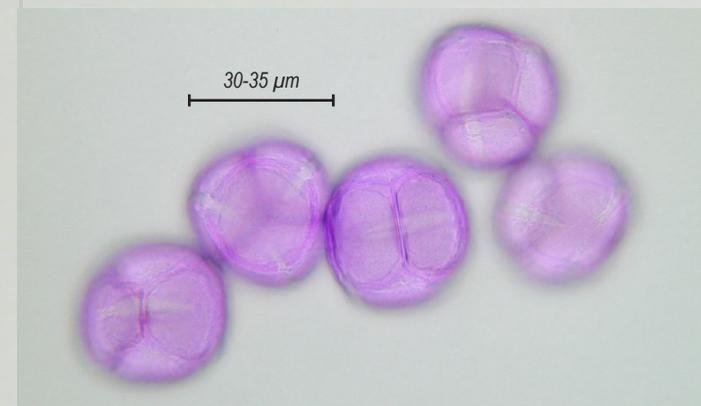
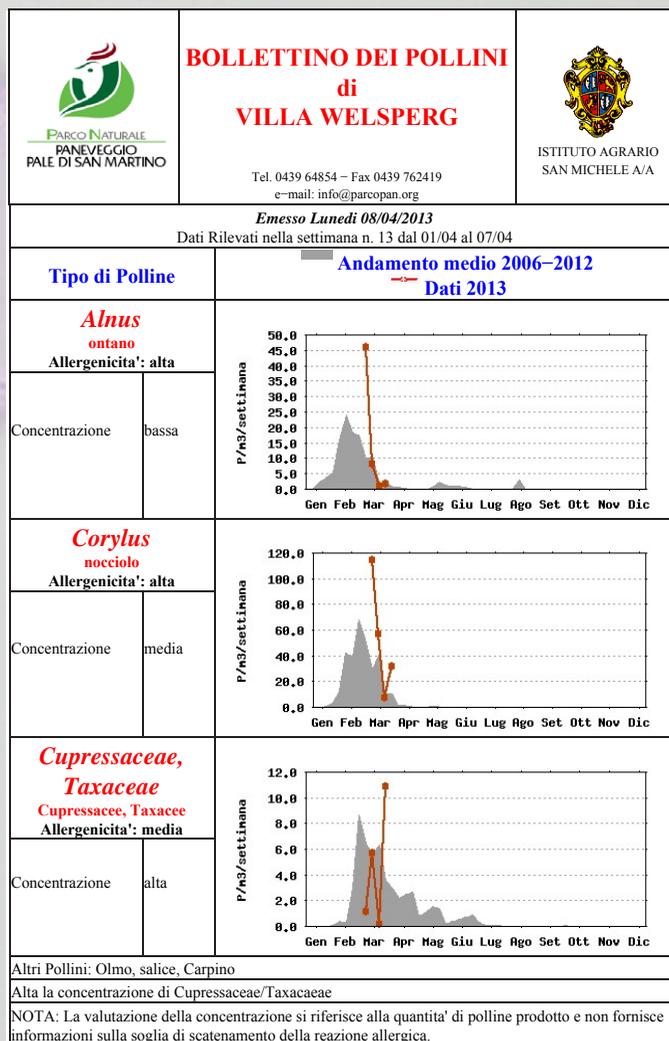
Il monitoraggio dei pollini si effettua tramite un apparecchio, che munito di una pompa meccanica, aspira al suo interno dell'aria e fissa il contenuto su una pellicola adesiva che sarà poi visionata al microscopio.

Lo scopo è quello di rilevare le diverse specie di polline e la loro concentrazione in atmosfera per poter redigere settimanalmente dei bollettini ad uso delle persone che soffrono di pollinosi, e permettere loro di attivarsi in modo da prevenire gli effetti indesiderati.

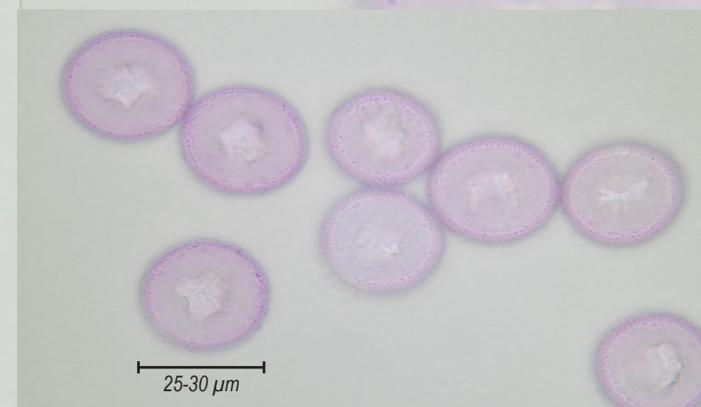
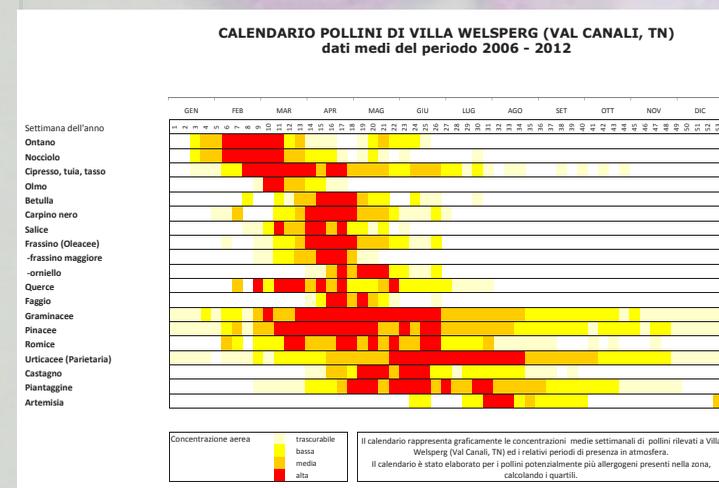
Il monitoraggio viene effettuato in collaborazione con il Centro Ricerca ed Innovazione della Fondazione E. Mach di San Michele all'Adige.



Da Villa Welsperg, sede del Parco Naturale Paneveggio Pale di San Martino, settimanalmente viene emesso un bollettino che riporta la concentrazione dei pollini in atmosfera. Consultarlo è utile per prevenire gli effetti indesiderati



Polline di erica



Polline di cipresso