



arpav

Agenzia Regionale per la Prevenzione
e Protezione Ambientale del Veneto



CALENDARIO
2014

i pollini allergenici



arpav

Agenzia Regionale per la Prevenzione
e Protezione Ambientale del Veneto

Il sistema di monitoraggio aerobiologico - pollini e spore allergenici - attivato da ARPAV in collaborazione con le Aziende Sanitarie e la Comunità Scientifica locali, è costituito da 10 stazioni meccaniche, installate in ambito urbano, attive da gennaio a novembre.

Il campionamento è basato sulla cattura, per impatto su una superficie resa adesiva, delle particelle atmosferiche, a seguito dell'aspirazione di un volume noto di aria.

L'identificazione del tipo di polline e il conteggio dei granuli vengono eseguiti da personale specializzato, con l'uso del microscopio ottico.

ARPAV identifica i pollini di interesse allergologico, in particolare quelli appartenenti alle famiglie botaniche delle *Betulaceae* (*Alnus*, *Betula*), *Compositae* (*Ambrosia*, *Artemisia*, *Taraxacum*), *Corylaceae* (*Corylus*, *Carpinus/Ostrya*), *Fagaceae* (*Castanea*, *Fagus*, *Quercus*), *Gramineae*, *Oleaceae* (*Olea*, *Fraxinus*, *Ligustrum*), *Plantaginaceae*, *Urticaceae*, *Cupressaceae/Taxaceae*, *Chenopodiaceae/Amarantaceae*, *Ulmaceae*, *Platanaceae*, *Aceraceae*, *Pinaceae*, *Salicaceae* (*Populus*, *Salix*) e, tra i funghi, il genere *Alternaria*.

I dati rilevati, espressi in concentrazioni giornaliere di granuli/spore per metro cubo di aria, vengono utilizzati per redigere i bollettini informativi, aggiornati a cadenza settimanale.

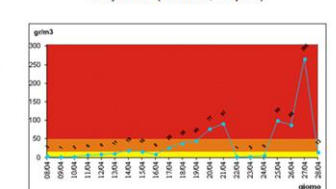
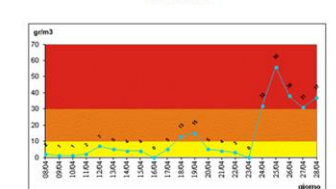
La loro diffusione avviene attraverso il sito WEB di ARPAV dedicato.

<http://www.arpa.veneto.it>



ARPAV
Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale
del Veneto

Progetto e realizzazione
Servizio Coordinamento Osservatori regionali e Segreterie tecniche
Via Matteotti, 27 - 35137 Padova
Tel. +39 049 8239374
Fax +39 049 660966
e-mail: scor@arpa.veneto.it

1	mercoledì	
2	giovedì	
3	venerdì	
4	sabato	
5	domenica	
6	lunedì	
7	martedì	
8	mercoledì	
9	giovedì	
10	venerdì	
11	sabato	
12	domenica	
13	lunedì	inizio monitoraggio dei pollini e spore allergenici
14	martedì	
15	mercoledì	
16	giovedì	
17	venerdì	
18	sabato	
19	domenica	
20	lunedì	consulta i bollettini aerobiologici alla pagina http://www.arpa.veneto.it/bollettini/htm/allergenici.asp
21	martedì	BOLLETTINO AEROBIOLOGICO cura di Area Tecnico Scientifica indicata: gennaio - novembre periodo: locale frequenza: settimanale stazione: Venezia Mestre sede: Via Torino, 110 - Venezia ultimo aggiornamento riferito alla settimana: 22/04/2013 - 28/04/2013 situazione: sono comunicate la sofferenza delle persone allergiche ai pollini che vivono nella nostra area, dati i livelli decisamente elevati dei pollini di graminacee, coriacea (perno), ulivacee (parietaria). i grafici si riferiscono alle pollinazioni più rilevanti, tra quelle monitorate relative alle famiglie botaniche di interesse allergologico, ed alla sponulazione del fungo Alternaria ss. sp. Corylaceae (Nocciolo, Carpino)  Gramineae  Giudizio della settimana: ELEVATA Concentrazione prevista per la prossima settimana: MEDIA Giudizio della settimana: MEDIA Concentrazione prevista per la prossima settimana: ELEVATA
22	mercoledì	
23	giovedì	
24	venerdì	
25	sabato	
26	domenica	
27	lunedì	
28	martedì	
29	mercoledì	aggiornamento bollettino aerobiologico
30	giovedì	
31	venerdì	

1	sabato	
2	domenica	
3	lunedì	
4	martedì	pollinazioni Nocciolo (Corylus - fam. Corylaceae)
5	mercoledì	aggiornamento bollettino aerobiologico
6	giovedì	
7	venerdì	
8	sabato	
9	domenica	
10	lunedì	
11	martedì	
12	mercoledì	aggiornamento bollettino aerobiologico
13	giovedì	
14	venerdì	
15	sabato	
16	domenica	
17	lunedì	
18	martedì	pollinazioni Cupressaceae
19	mercoledì	aggiornamento bollettino aerobiologico
20	giovedì	
21	venerdì	
22	sabato	
23	domenica	
24	lunedì	
25	martedì	
26	mercoledì	aggiornamento bollettino aerobiologico
27	giovedì	
28	venerdì	

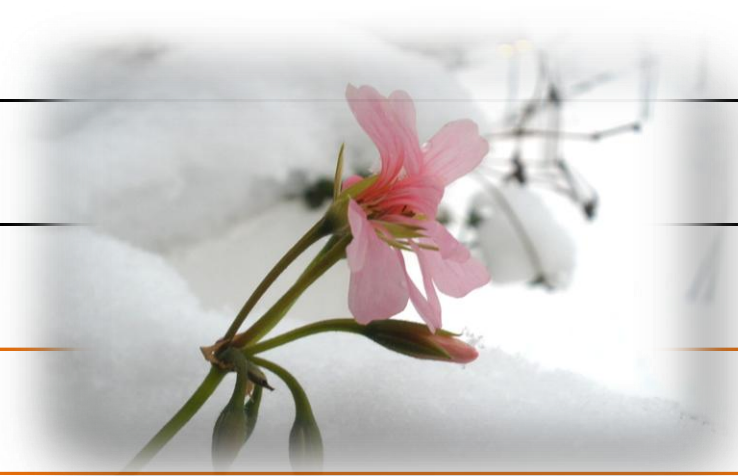
Il progetto appARPAV ha previsto lo sviluppo di applicazioni per smartphone dedicate ai dati ambientali in diretta prodotti dall'Agenzia, tra cui l'**App Pollini**.
 L'applicazione permette di conoscere il livello delle concentrazioni dei pollini in aria per le principali famiglie allergeniche, come misurato dalle stazioni di rilevamento presenti sul territorio regionale. E' disponibile anche un servizio di allerta, per le stazioni e le famiglie botaniche selezionate come preferite, nel caso di aumento delle concentrazioni

scarica la **App Pollini**
<http://www.arpa.veneto.it/arpav/pagine-generiche/progetto-apparpav>

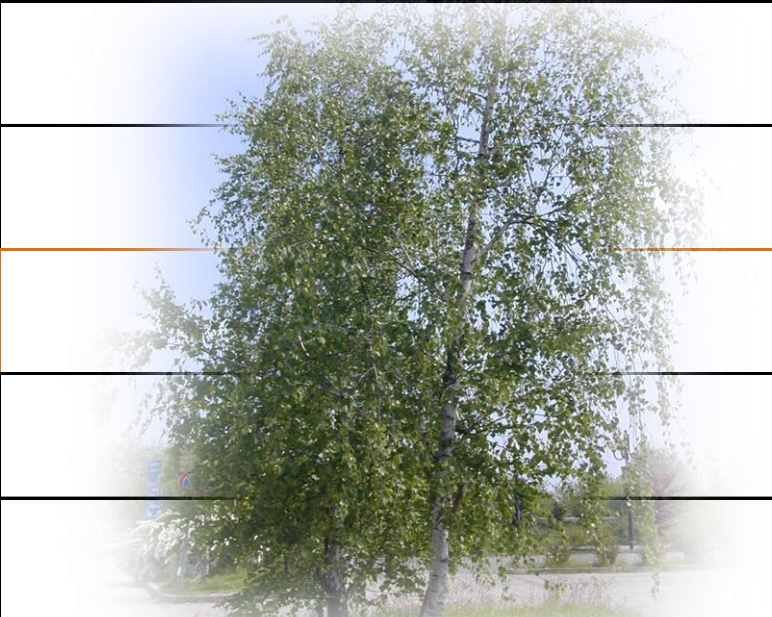
DICEMBRE 2014

1	lunedì	
2	martedì	
3	mercoledì	
4	giovedì	
5	venerdì	
6	sabato	
7	domenica	
8	lunedì	
9	martedì	
10	mercoledì	
11	giovedì	
12	venerdì	
13	sabato	
14	domenica	
15	lunedì	
16	martedì	
17	mercoledì	
18	giovedì	
19	venerdì	
20	sabato	
21	domenica	
22	lunedì	
23	martedì	
24	mercoledì	
25	giovedì	
26	venerdì	
27	sabato	
28	domenica	
29	lunedì	
30	martedì	
31	mercoledì	

GENNAIO 2015

1	giovedì	
2	venerdì	
3	sabato	
4	domenica	
5	lunedì	
6	martedì	
7	mercoledì	
8	giovedì	
9	venerdì	
10	sabato	
11	domenica	
12	lunedì	
13	martedì	
14	mercoledì	
15	giovedì	
16	venerdì	
17	sabato	
18	domenica	
19	lunedì	
20	martedì	
21	mercoledì	
22	giovedì	
23	venerdì	
24	sabato	
25	domenica	
26	lunedì	
27	martedì	
28	mercoledì	
29	giovedì	
30	venerdì	
31	sabato	

MARZO 2014

1	sabato	
2	domenica	
3	lunedì	pollinazioni Carpino (Carpinus/Ostrya - fam. Corylaceae)
4	martedì	
5	mercoledì	aggiornamento bollettino aerobiologico
6	giovedì	
7	venerdì	
8	sabato	
9	domenica	
10	lunedì	
11	martedì	
12	mercoledì	aggiornamento bollettino aerobiologico
13	giovedì	
14	venerdì	
15	sabato	
16	domenica	
17	lunedì	
18	martedì	
19	mercoledì	aggiornamento bollettino aerobiologico
20	giovedì	pollinazioni Betulla (Betula - fam. Betulaceae)
21	venerdì	
22	sabato	
23	domenica	
24	lunedì	
25	martedì	
26	mercoledì	aggiornamento bollettino aerobiologico
27	giovedì	
28	venerdì	
29	sabato	
30	domenica	
31	lunedì	

APRILE 2014

1	martedì	
2	mercoledì	aggiornamento bollettino aerobiologico
3	giovedì	pollinazioni Frassino (Fraxinus - fam. Oleaceae)
4	venerdì	
5	sabato	
6	domenica	
7	lunedì	
8	martedì	
9	mercoledì	aggiornamento bollettino aerobiologico
10	giovedì	
11	venerdì	
12	sabato	
13	domenica	
14	lunedì	
15	martedì	
16	mercoledì	aggiornamento bollettino aerobiologico
17	giovedì	pollinazioni Urticaceae
18	venerdì	
19	sabato	
20	domenica	
21	lunedì	
22	martedì	
23	mercoledì	aggiornamento bollettino aerobiologico
24	giovedì	
25	venerdì	
26	sabato	
27	domenica	
28	lunedì	
29	martedì	
30	mercoledì	aggiornamento bollettino aerobiologico

OTTOBRE 2014

1	mercoledì	aggiornamento <i>bollettino aerobiologico</i>
2	giovedì	<i>pollinazione Cedro (Cedrus - fam. Pinaceae)</i>
3	venerdì	
4	sabato	
5	domenica	
6	lunedì	
7	martedì	<i>aggiornamento bollettino aerobiologico</i>
8	mercoledì	
9	giovedì	
10	venerdì	
11	sabato	
12	domenica	
13	lunedì	
14	martedì	
15	mercoledì	<i>aggiornamento bollettino aerobiologico</i>
16	giovedì	
17	venerdì	
18	sabato	
19	domenica	
20	lunedì	<i>aggiornamento bollettino aerobiologico</i>
21	martedì	
22	mercoledì	
23	giovedì	
24	venerdì	
25	sabato	
26	domenica	
27	lunedì	
28	martedì	<i>aggiornamento bollettino aerobiologico</i>
29	mercoledì	
30	giovedì	
31	venerdì	

NOVEMBRE 2014

1	sabato	
2	domenica	
3	lunedì	
4	martedì	
5	mercoledì	<i>aggiornamento bollettino aerobiologico</i>
6	giovedì	
7	venerdì	
8	sabato	
9	domenica	
10	lunedì	<i>aggiornamento bollettino aerobiologico</i>
11	martedì	
12	mercoledì	
13	giovedì	
14	venerdì	
15	sabato	
16	domenica	
17	lunedì	
18	martedì	<i>aggiornamento bollettino aerobiologico</i>
19	mercoledì	
20	giovedì	
21	venerdì	
22	sabato	<i>fine monitoraggio dei pollini e spore allergenici</i>
23	domenica	
24	lunedì	
25	martedì	
26	mercoledì	<i>ultimo aggiornamento bollettino aerobiologico</i>
27	giovedì	
28	venerdì	
29	sabato	
30	domenica	

MAGGIO 2014

1	giovedì	pollinazioni <i>Graminaceae</i>
2	venerdì	
3	sabato	
4	domenica	
5	lunedì	
6	martedì	
7	mercoledì	aggiornamento <i>bollettino aerobiologico</i>
8	giovedì	
9	venerdì	
10	sabato	
11	domenica	
12	lunedì	
13	martedì	pollinazioni <i>Olivo</i>
14	mercoledì	aggiornamento <i>bollettino aerobiologico</i>
15	giovedì	
16	venerdì	
17	sabato	
18	domenica	
19	lunedì	
20	martedì	
21	mercoledì	aggiornamento <i>bollettino aerobiologico</i>
22	giovedì	
23	venerdì	
24	sabato	
25	domenica	
26	lunedì	
27	martedì	
28	mercoledì	aggiornamento <i>bollettino aerobiologico</i>
29	giovedì	
30	venerdì	
31	sabato	

GIUGNO 2014

1	domenica	
2	lunedì	
3	martedì	pollinazioni <i>Castagno</i> (<i>Castanea</i> - fam. <i>Fagaceae</i>)
4	mercoledì	aggiornamento <i>bollettino aerobiologico</i>
5	giovedì	
6	venerdì	
7	sabato	
8	domenica	
9	lunedì	
10	martedì	
11	mercoledì	aggiornamento <i>bollettino aerobiologico</i>
12	giovedì	
13	venerdì	
14	sabato	
15	domenica	
16	lunedì	
17	martedì	pollinazioni <i>Graminaceae</i>
18	mercoledì	aggiornamento <i>bollettino aerobiologico</i>
19	giovedì	
20	venerdì	
21	sabato	
22	domenica	
23	lunedì	
24	martedì	
25	mercoledì	aggiornamento <i>bollettino aerobiologico</i>
26	giovedì	
27	venerdì	
28	sabato	
29	domenica	
30	lunedì	

AGOSTO 2014

1	venerdì	
2	sabato	pollinazioni Urticaceae
3	domenica	
4	lunedì	
5	martedì	
6	mercoledì	
7	giovedì	
8	venerdì	
9	sabato	
10	domenica	
11	lunedì	
12	martedì	
13	mercoledì	aggiornamento bollettino aerobiologico
14	giovedì	
15	venerdì	
16	sabato	
17	domenica	
18	lunedì	
19	martedì	pollinazioni Compositae (Ambrosia e Artemisia)
20	mercoledì	aggiornamento bollettino aerobiologico
21	giovedì	
22	venerdì	
23	sabato	
24	domenica	
25	lunedì	
26	martedì	
27	mercoledì	aggiornamento bollettino aerobiologico
28	giovedì	
29	venerdì	
30	sabato	
31	domenica	

SETTEMBRE 2014

1	lunedì	
2	martedì	
3	mercoledì	aggiornamento bollettino aerobiologico
4	giovedì	pollinazioni Compositae (Ambrosia e Artemisia)
5	venerdì	
6	sabato	
7	domenica	
8	lunedì	
9	martedì	
10	mercoledì	aggiornamento bollettino aerobiologico
11	giovedì	
12	venerdì	
13	sabato	
14	domenica	
15	lunedì	
16	martedì	
17	mercoledì	aggiornamento bollettino aerobiologico
18	giovedì	
19	venerdì	
20	sabato	
21	domenica	
22	lunedì	
23	martedì	
24	mercoledì	aggiornamento bollettino aerobiologico
25	giovedì	
26	venerdì	
27	sabato	
28	domenica	
29	lunedì	
30	martedì	

LUGLIO 2014

1	martedì	
2	mercoledì	aggiornamento <i>bollettino aerobiologico</i>
3	giovedì	
4	venerdì	
5	sabato	
6	domenica	
7	lunedì	
8	martedì	
9	mercoledì	aggiornamento <i>bollettino aerobiologico</i>
10	giovedì	
11	venerdì	
12	sabato	
13	domenica	
14	lunedì	
15	martedì	
16	mercoledì	aggiornamento <i>bollettino aerobiologico</i>
17	giovedì	
18	venerdì	
19	sabato	
20	domenica	
21	lunedì	
22	martedì	
23	mercoledì	aggiornamento <i>bollettino aerobiologico</i>
24	giovedì	
25	venerdì	
26	sabato	
27	domenica	
28	lunedì	
29	martedì	
30	mercoledì	aggiornamento <i>bollettino aerobiologico</i>
31	giovedì	

ARPAV
Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale
del Veneto

Direzione Generale
Via Matteotti, 27
35137 Padova
Italy
Tel. +39 049 823 93 01
Fax +39 049 660 966
e-mail: urp@arpa.veneto.it
e-mail certificata: protocollo@arpa.veneto.it
www.arpa.veneto.it

