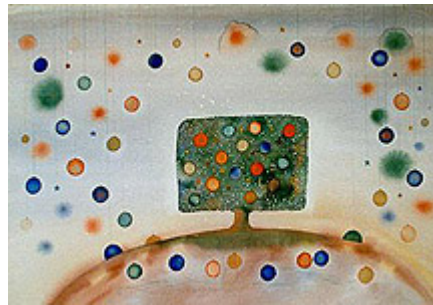


24 febbraio 2017 - Pordenone  
Giornata di studio sui

# POLLINI

approfondimenti di biologia molecolare, statistica, biodiversità e normativa



**Nuove frontiere del monitoraggio aerobiologico  
all'interno del SNPA**

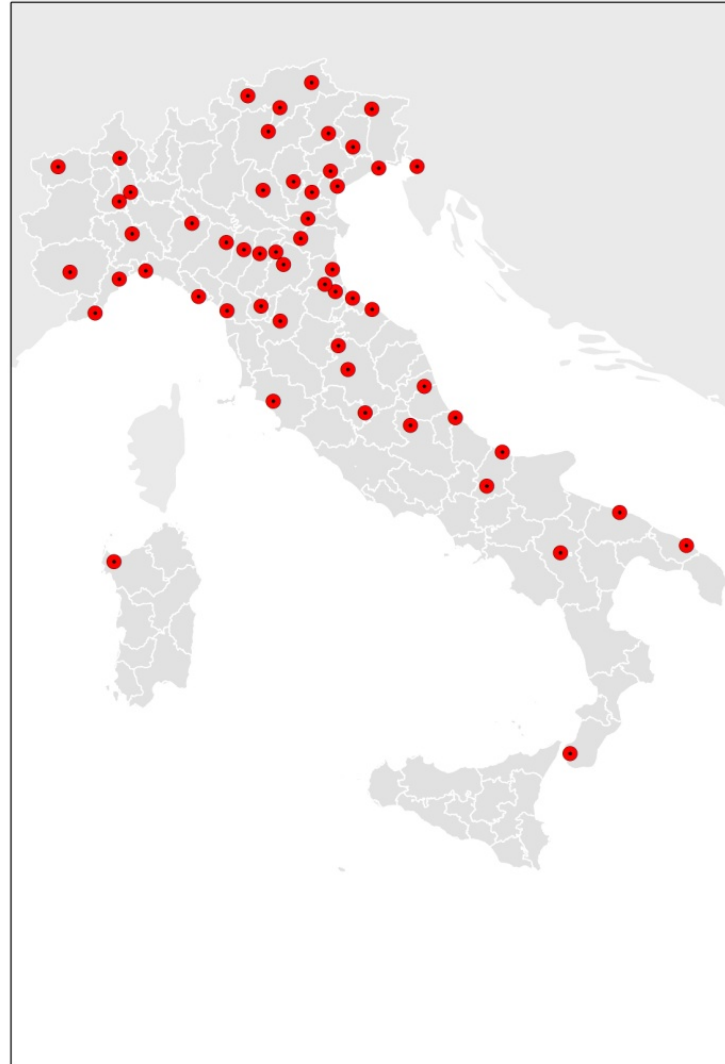
# Istituzione SNPA (legge 28 giugno 2016, n.132)



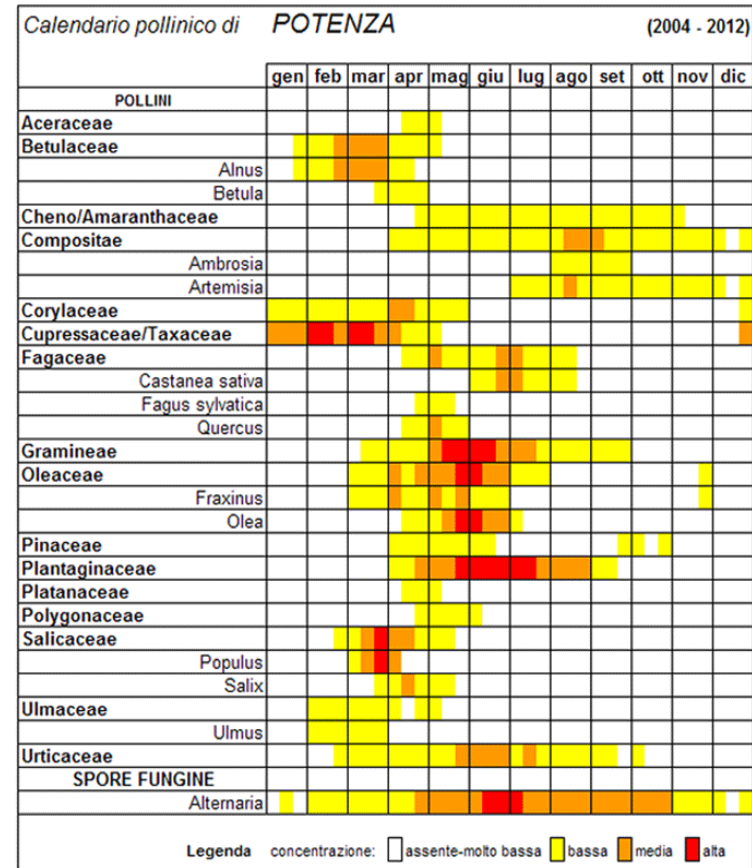
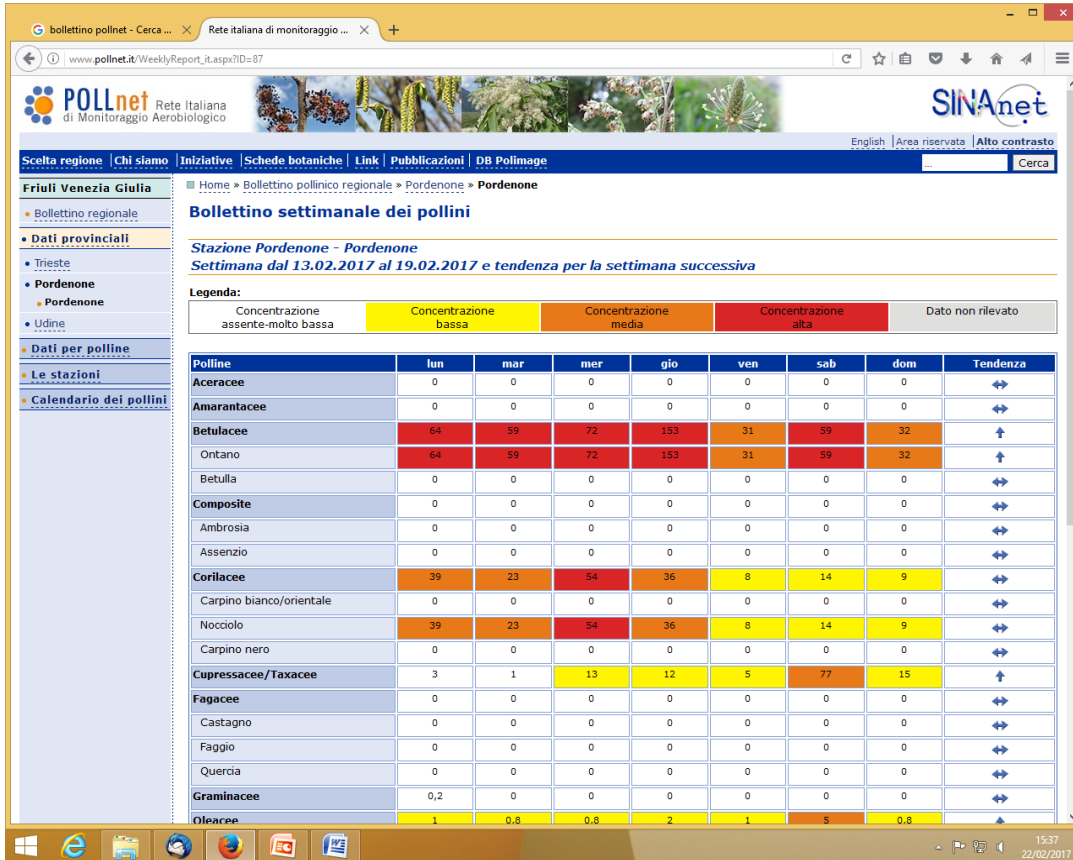
- Sistema a rete per assicurare Omogeneità ed Efficacia all'azione di ISPRA e delle ARPA/APPA

# La rete POLLnet

54 stazioni 16 Regioni 17 ARPA/APPA



# Bollettini e calendari pollinici



# Publicazioni SNPA



ANNUARIO  
DEI DATI AMBIENTALI  
2016



ANNUARIO DEI DATI AMBIENTALI

Qualità  
dell'ambiente  
urbano

XII Rapporto  
Edizione 2016

- Indice pollinico/allergenico
- Stagione pollinica/allergenica

69 / 2016

67 / 2016

STATO DELL'AMBIENTE

STATO DELL'AMBIENTE



# Omogeneità

- **Territoriale: coprire tutto il territorio nazionale**
- **Procedure:** condividere le stesse norme tecniche (UNI, EN, Linee Guida)
- **Formazione e aggiornamento** degli operatori
- **Qualità del dato:** verifica attraverso ring test
- **Previsioni:** condividere lo stesso modello previsionale

Numero di pollini per metro cubo d'aria								
	lun 1	mar 2	mer 3	giovedì 4	ven 5	sab 6	dom 7	TENDENZA
Compositae (ambrosia, artemisia, canomilla, girasole e altri)	1,6	0,4	17,1	17,5	21,5	31,5	10,4	↔↔
Firenze	1,6	0,4	0,0	12,0	3,2	8,4	4,4	↔↔
L. di Carnaiere	2,0	2,4	1,2	19,5	3,6	4,8	2,0	↔↔
Grosseto	1,2	0,0	5,2	11,6	12,8	4,4	3,6	↔↔
Pistoia								

	Concentrazione bassa
	Concentrazione media
	Concentrazione alta
np	non pervenuto
	assente

↑	Tendenza in aumento
↔	Tendenza stazionaria
↓	Tendenza in diminuzione



Tab 2. Concentrazione di pollini di ambrosia nelle stazioni di monitoraggio toscane nella settimana dal 1 al 7 settembre 2014

5/3/01 10:40

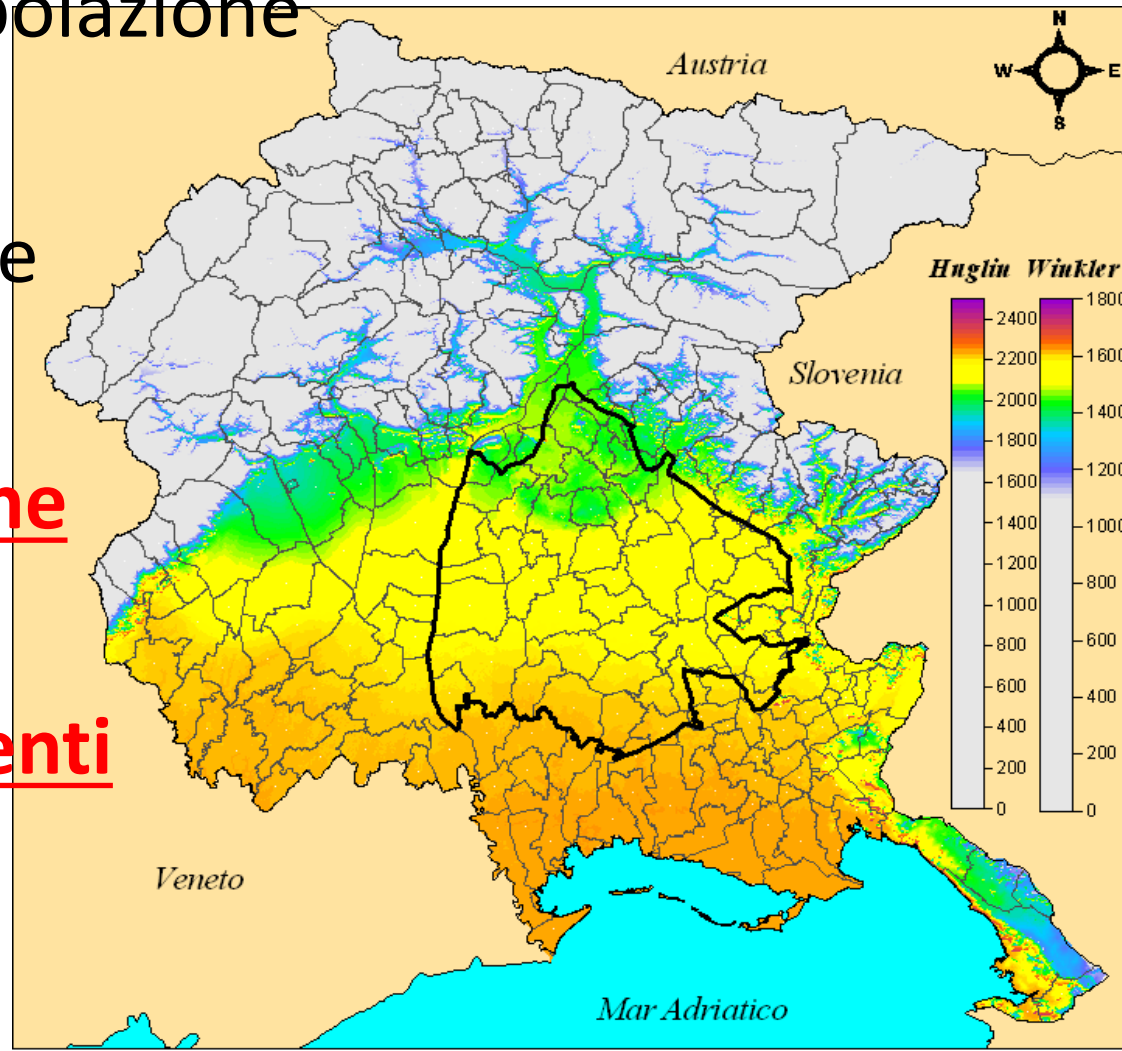
# Criteri di localizzazione stazioni di monitoraggio

- Distribuzione popolazione

- Facilità di gestione

- Zone bioclimatiche

- Stazioni preesistenti



# Efficacia/ambiente

## Valorizzazione banche dati ambientali

- **Cambiamenti climatici** – salute e biodiversità
- **Biodiversità**: Network Nazionale Biodiversità
- **Qualità dell'aria**: inquinamento e pollini
- **Altro ...**



**BRACE**





# Efficacia/salute

- Sviluppare sito POLLnet
- Implementazione app per smartphone



# POLLnet e SNPA

- Rete di strutture e rete di **competenze** per un approccio multidisciplinare all'aerobiologia
- Costituire uno **stabile punto di riferimento** per l'aerobiologia in Italia



# Attività da valorizzare

- Ricerca
- Attività internazionale



European Union | European Regional Development Fund



Centro Nazionale per la Prevenzione  
e il Controllo delle Malattie

Programma attività 2016



Agenzia europea dell'ambiente



