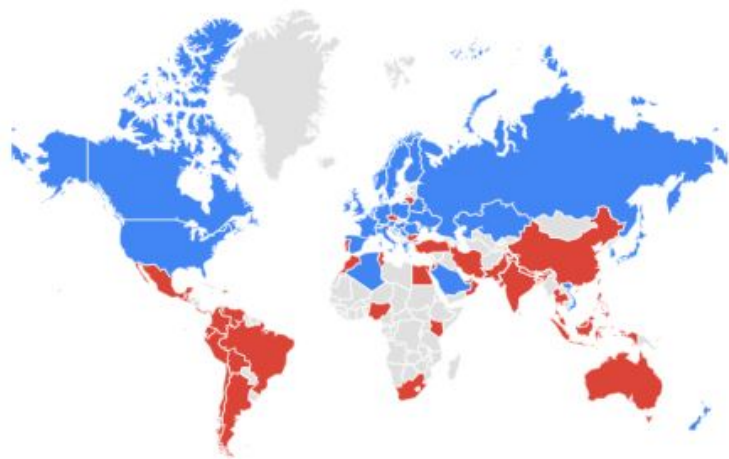
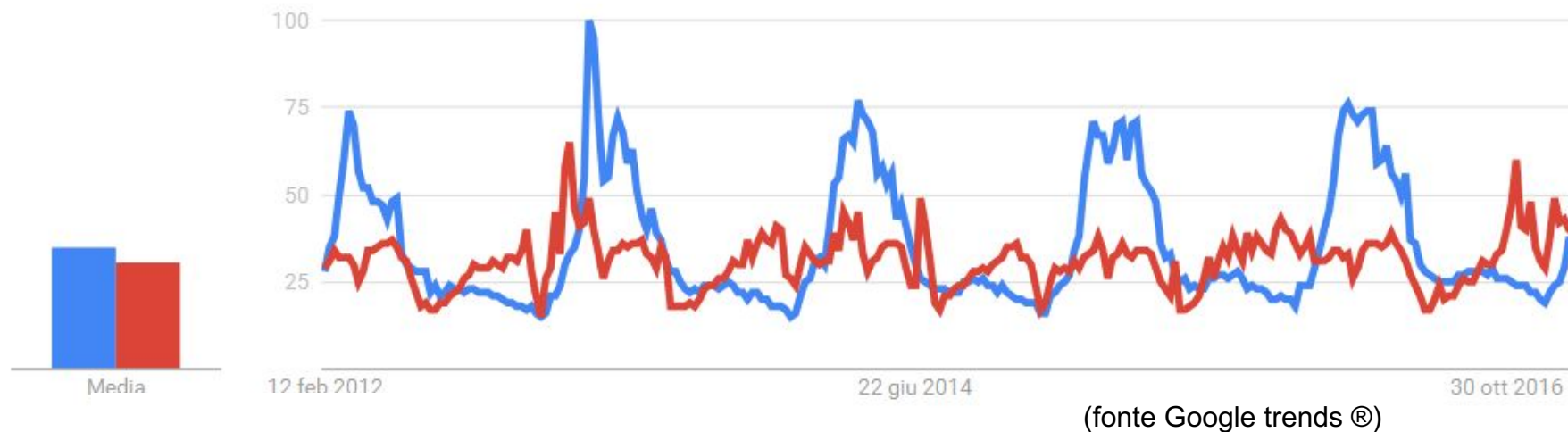


Quale ruolo per il monitoraggio dei pollini all’interno del sistema nazionale delle Agenzie

Luca Marchesi

Direttore Generale Arpa FVG

Andamento temporale e spaziale dell’interesse (frequenza ricerche internet) relativo a «pollini» e «inquinamento atmosferico»



Polline

Inquinamento atmosferico

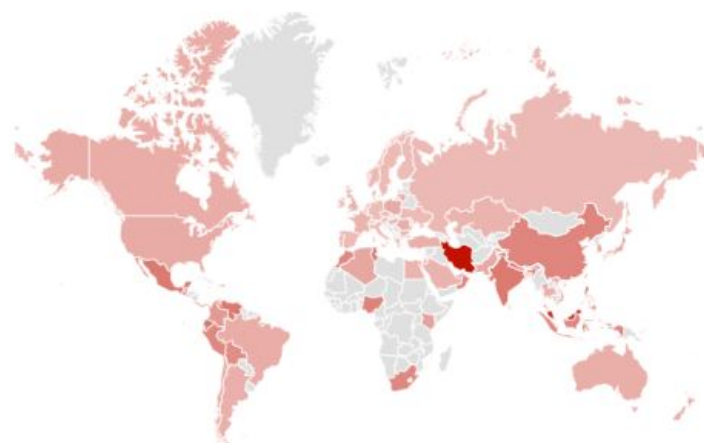
(fonte Google trends ®)

Pordenone 24 gennaio 2017

Andamento temporale e spaziale dell’interesse (frequenza ricerche internet) relativo a «pollini» e «inquinamento atmosferico»



pollini

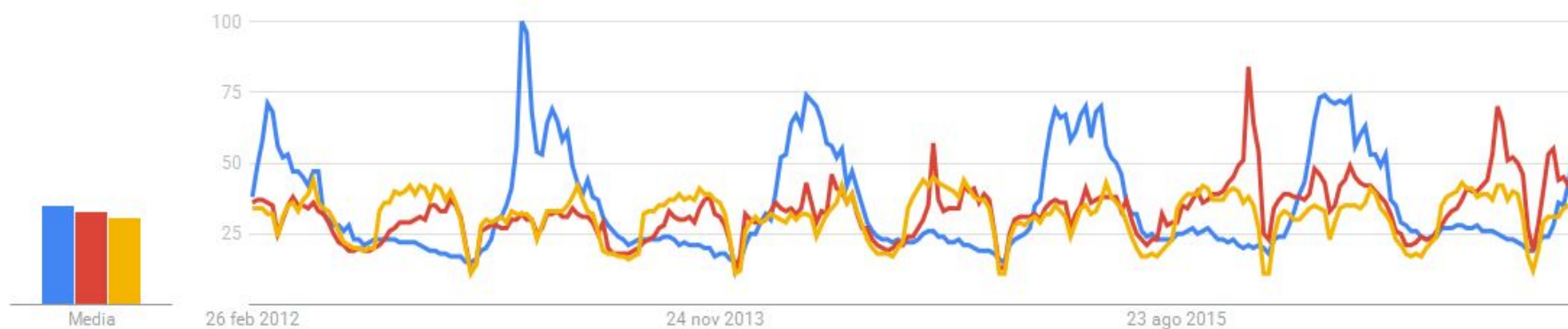


inquinamento atmosferico

L’interesse sociale per il **polline** è storicamente legato ai suoi effetti sanitari

Molto più recente è il legame tra polline e **cambiamenti climatici**

Recente è anche il legame tra polline e **biodiversità** (specie aliene incluse)



(fonte Google trends ®)

Il monitoraggio dei pollini in Italia

17 Regioni/Province Autonome con servizio garantito dalle ARPA/APPA

4 Regioni son servizio garantito da Accademia e/o Sanità

3 Reti di Monitoraggio:

- POLLnet (condotta a livello di Agenzie Protezione Ambiente)
- AIA (condotta a livello di Università e Sanità)
- AAITO (condotta a livello ospedaliero)

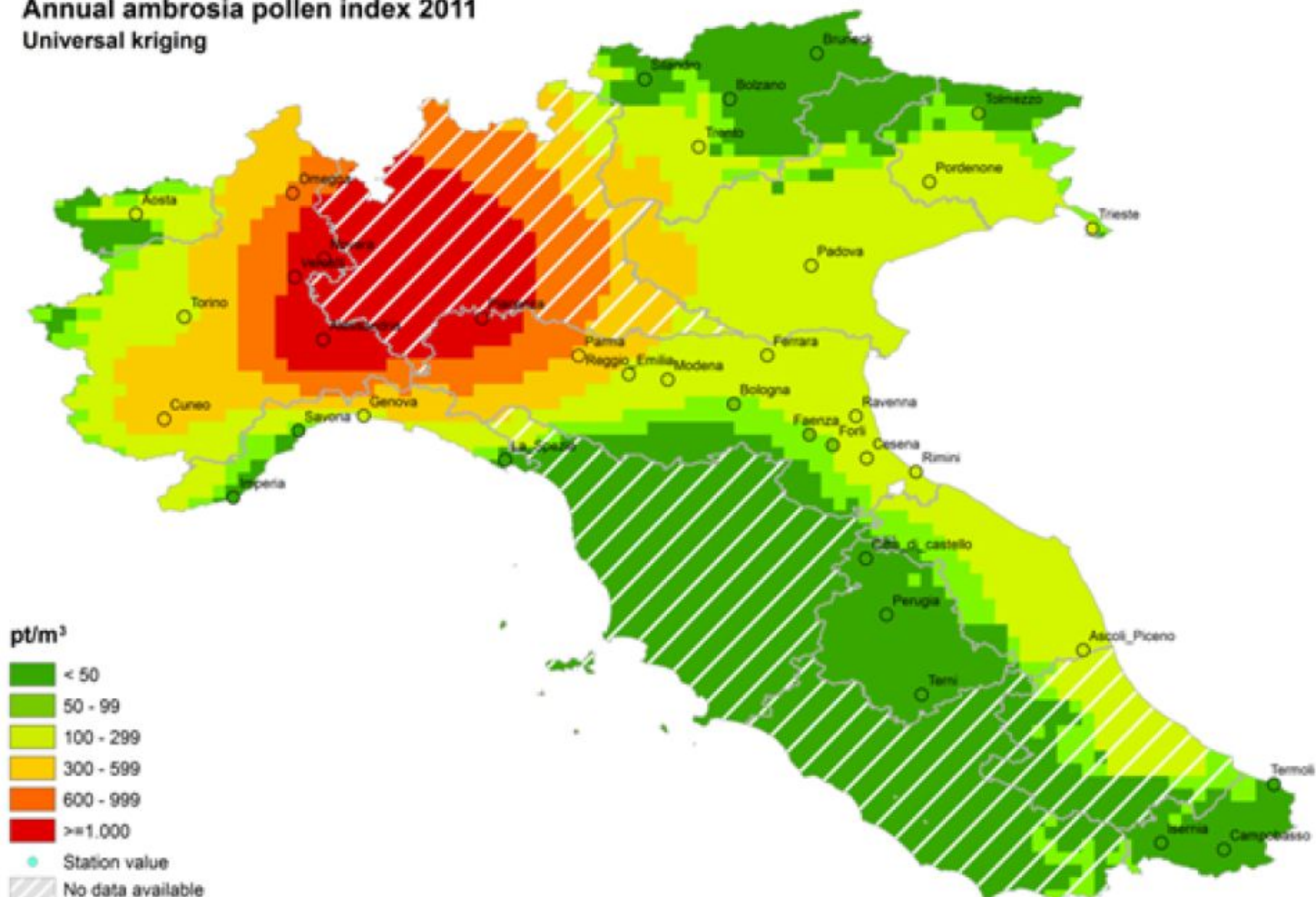
Il monitoraggio dei pollini nelle Agenzie di Protezione Ambientale

- Gestito all'interno dei **laboratori di analisi**
- Gestito all'interno delle strutture **territoriali**
- Gestito all'interno delle strutture che si occupano di **qualità dell'aria** (e.g. Friuli Venezia Giulia)
- Gestito all'interno delle strutture che si occupano di **biologia ambientale**

Tutte le **diverse strutture** che conducono il monitoraggio dei pollini, pur se all'interno del sistema delle Agenzie, effettua l'attività con una propria sensibilità e «sfumatura ambientale» diversa... e questa è una **ricchezza**

Il monitoraggio dei pollini nelle Agenzie di Protezione Ambientale

Annual ambrosia pollen index 2011
Universal kriging



14/01/2017: nasce il Sistema Nazionale di Protezione Ambientale (SNPA) Legge 132/2016



Verranno definiti i **L**ivelli **E**ssenziali di **P**restazioni **T**ecniche **A**mbientali

E' un'opportunità per omogeneizzare e armonizzare il monitoraggio dei pollini a livello nazionale, proseguendo nel percorso già iniziato

14/01/2017: nasce il Sistema Nazionale di Protezione Ambientale (SNPA) Legge 132/2016



Verranno definiti i **L**ivelli **E**ssenziali di **P**restazioni **T**ecniche **A**mbientali

E' un'opportunità per sviluppare ulteriormente le «anime» più prettamente ambientali del monitoraggio dei pollini, non a scapito dell'aspetto sanitario ma in maniera complementare e paritaria

Qr-CODE con gli abstract della giornata di studio sui pollini



SCANNERIZZAMI E LEGGIMI SENZA CONSUMARE CARTA