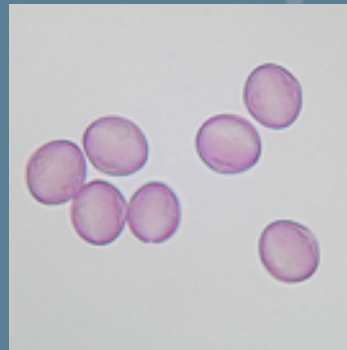




# i pollini di castagno a Pordenone

## importanza della biodiversità



giornata di studio sui

# POLLINI

approfondimenti di biologia molecolare,  
statistica, biodiversità e normativa

Pierluigi Verardo  
Monitoraggio aerobiologico - Arpa FVG  
24 febbraio 2017

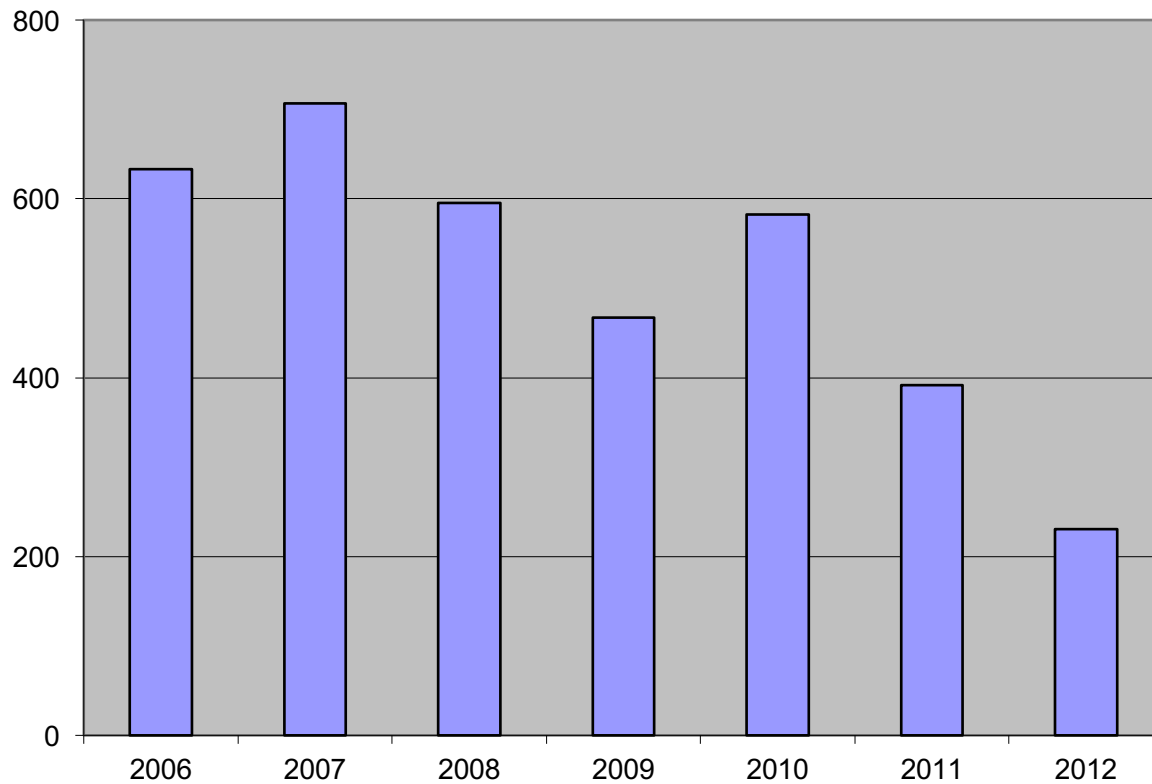
# Pollini di castagno



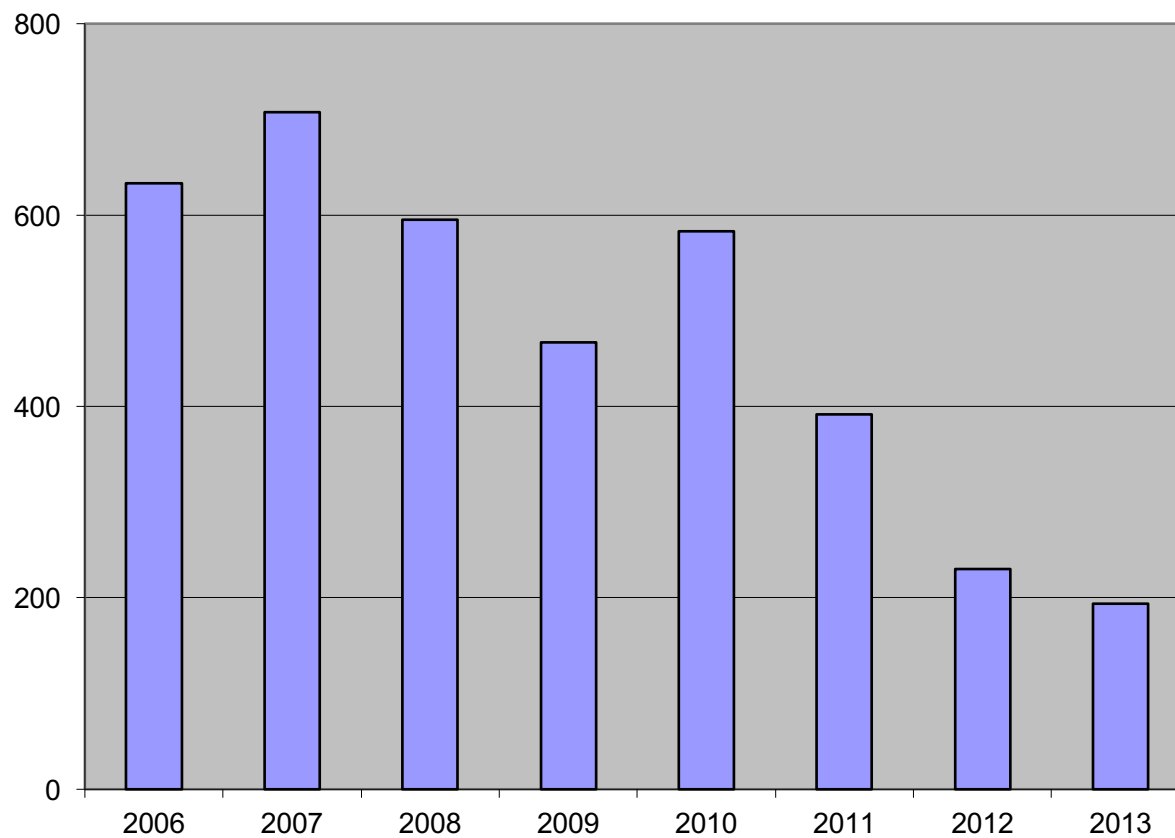
# Pollini di castagno



totale pollini di Castanea sativa a Pordenone

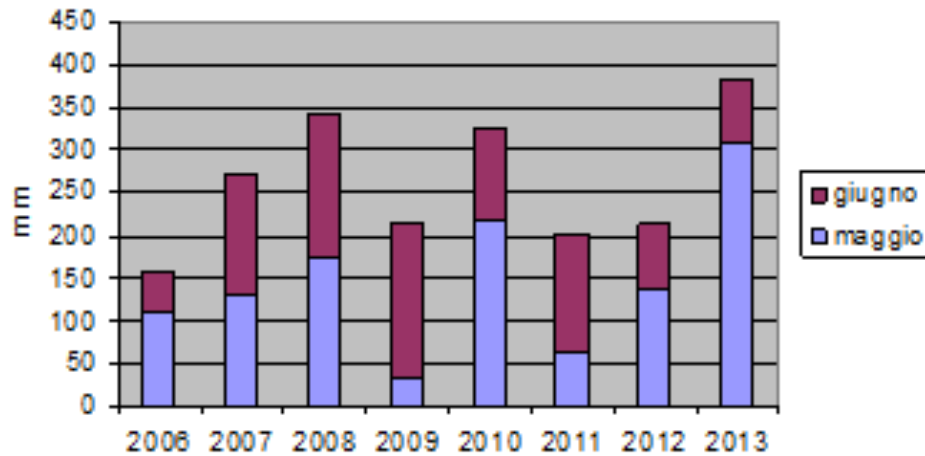


totale pollini di Castanea sativa a Pordenone

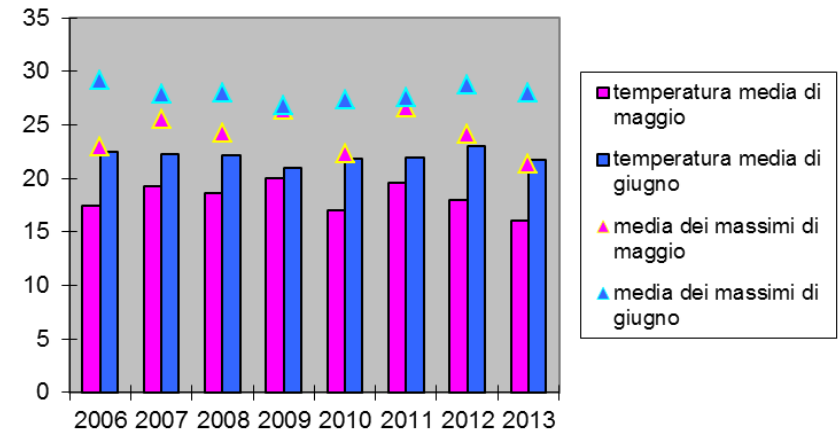


# meteo

piovosità a Pordenone



temperature media a Pordenone



# Il cinipide galligeno

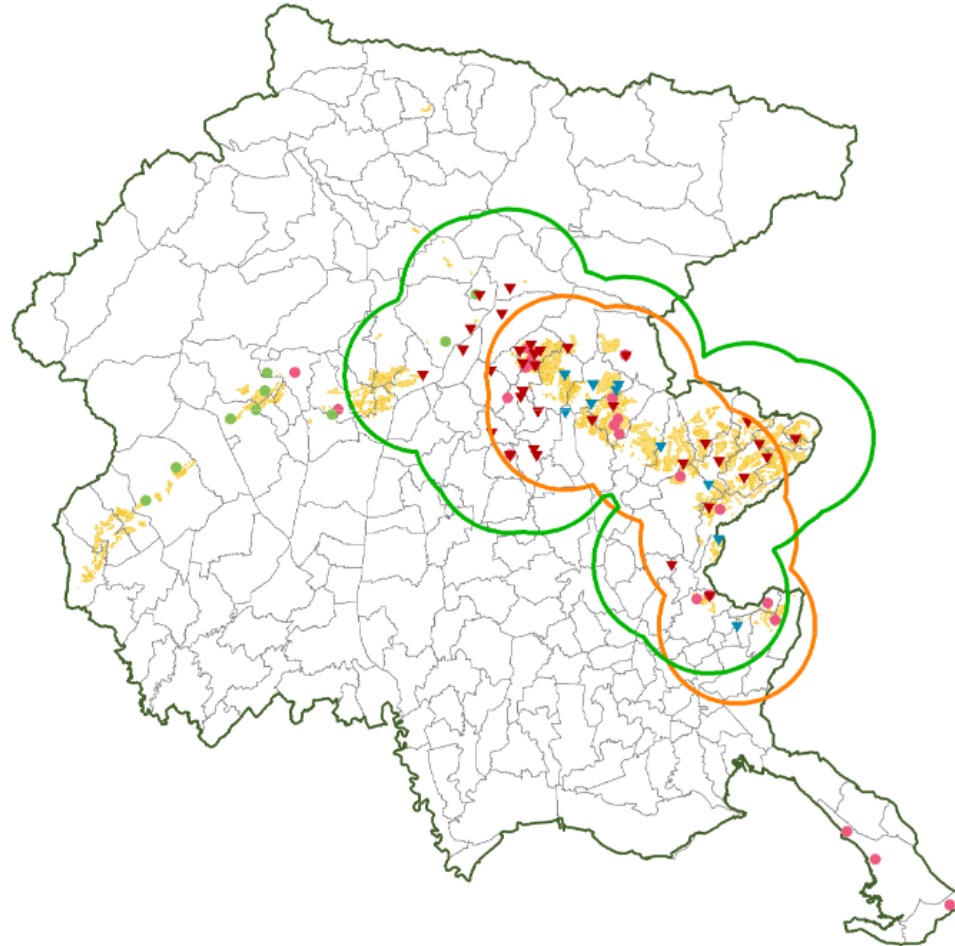


*Dryocosmus kuriphilus*

REGIONE  
FRIULI VENEZIA GIULIA

Monitoraggio del  
Cinipide del Castagno  
*Dryocosmus kuriphilus*

- Esito controlli a settembre 2009
- punti *Dryocosmus* 2008 NEGATIVI
  - ▼ punti *Dryocosmus* 2008 POSITIVI
  - punti *Dryocosmus* 2009 NEGATIVI
  - ▼ punti *Dryocosmus* 2009 POSITIVI
  - Buffer 10 km punti positivi 2008
  - Buffer 10 km punti positivi 2009
  - zone a Castagno e/o Castagneti





## produzione di miele di castagno in provincia di Pordenone

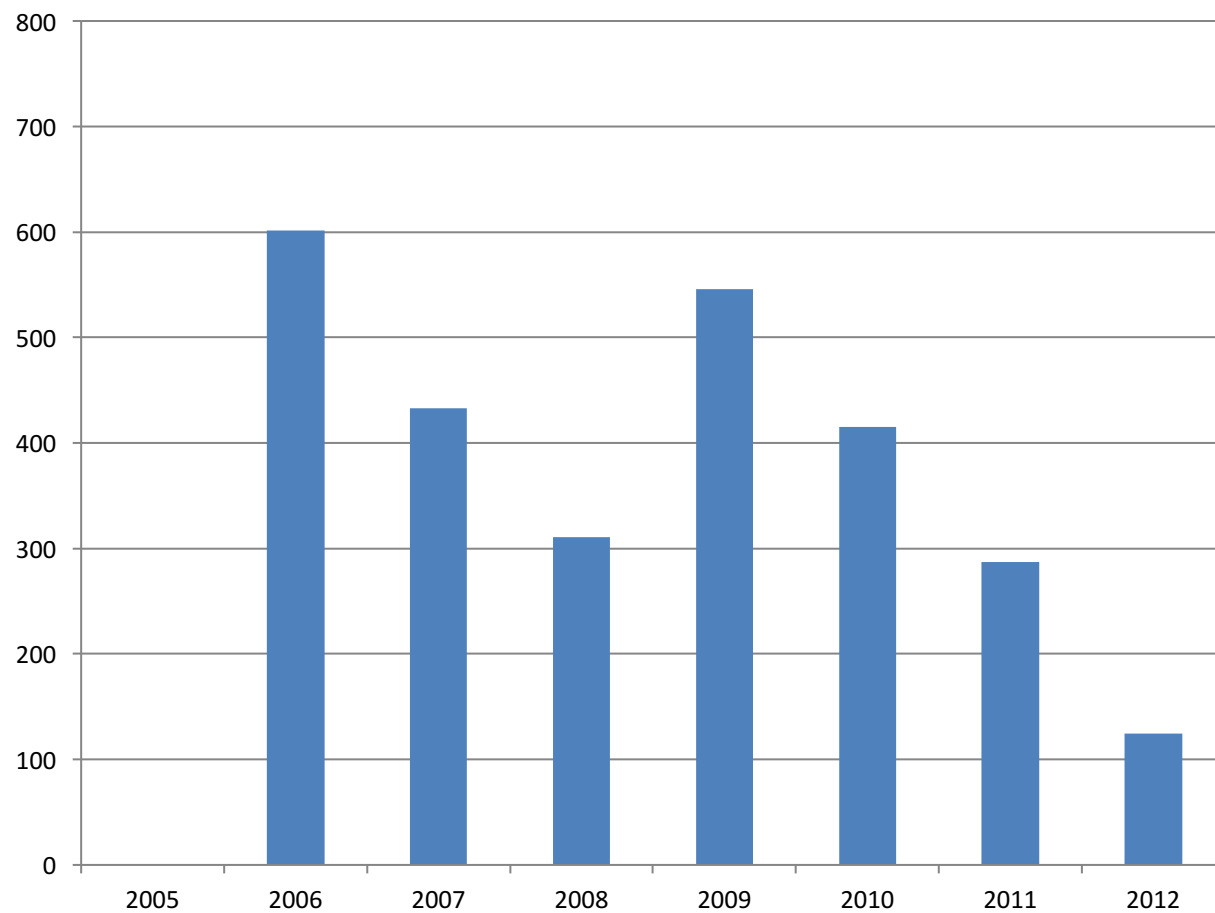
dati forniti da



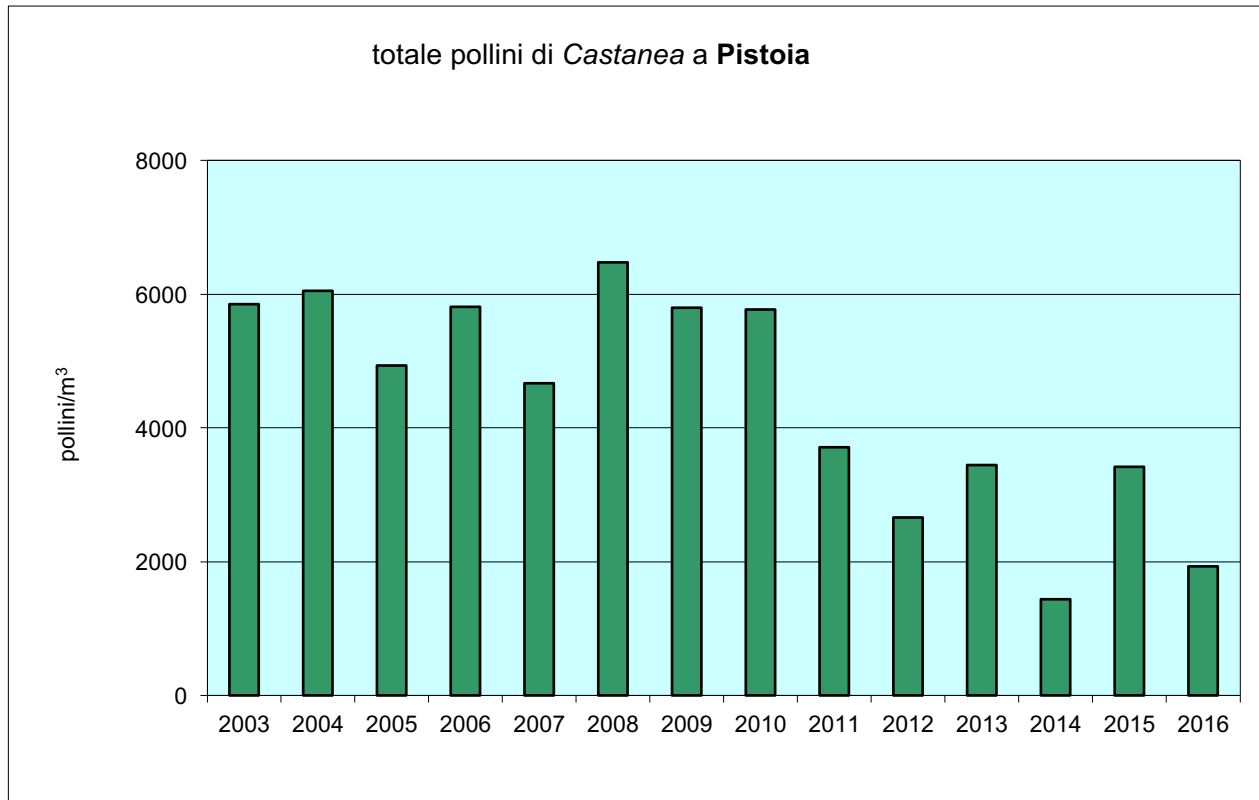
CONSORZIO FRA GLI APICOLTORI  
DELLA PROVINCIA DI PORDENONE

| anno | alveari | Produzione (Kg) | clima        |
|------|---------|-----------------|--------------|
| 2005 | 6       | 15              | Buono        |
| 2006 | 8       | 8               | Piogge       |
| 2007 | 15      | 15              | Buono        |
| 2008 | 3       | 12              | Buono        |
| 2009 | 12      | 3               | Molte piogge |
| 2010 | 15      | 15              | Molto buono  |
| 2011 | 8       | 8               | Piogge       |
| 2012 | 8       | 6               | Ideale       |

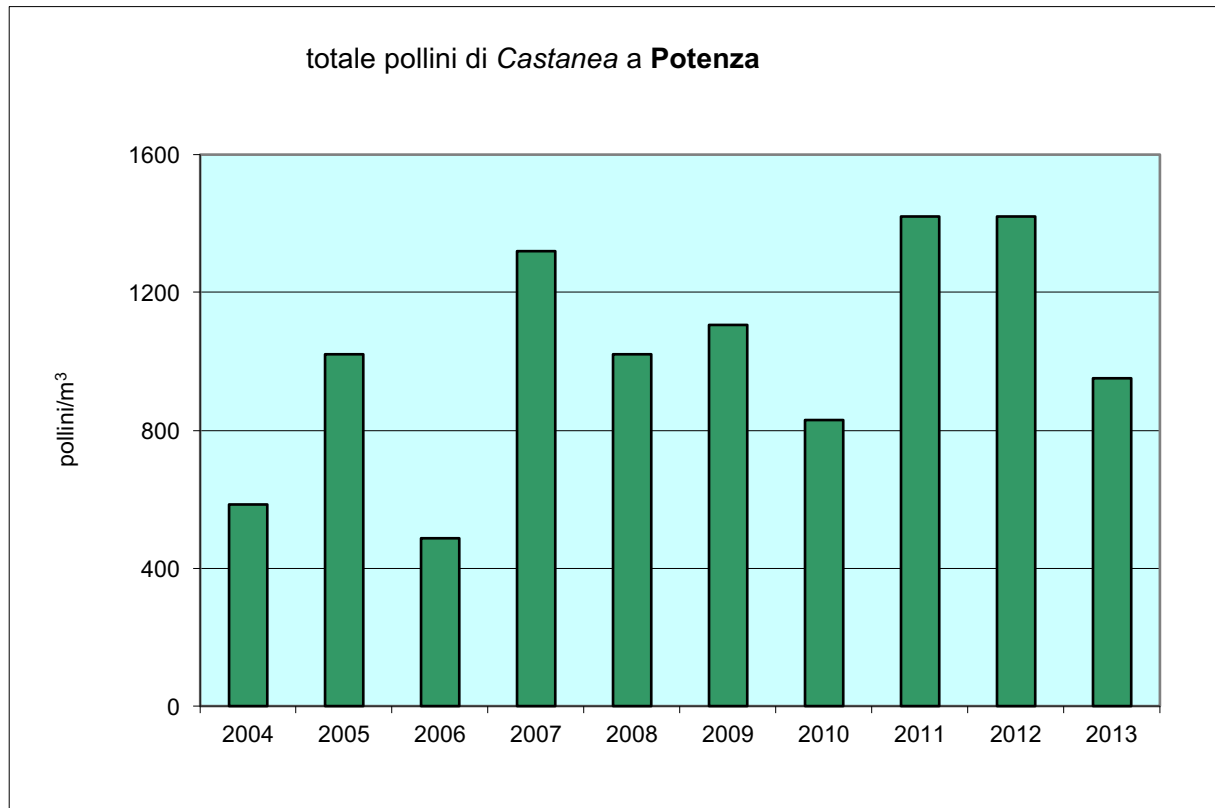
## Totale pollini di *Castanea Sativa* a Tolmezzo



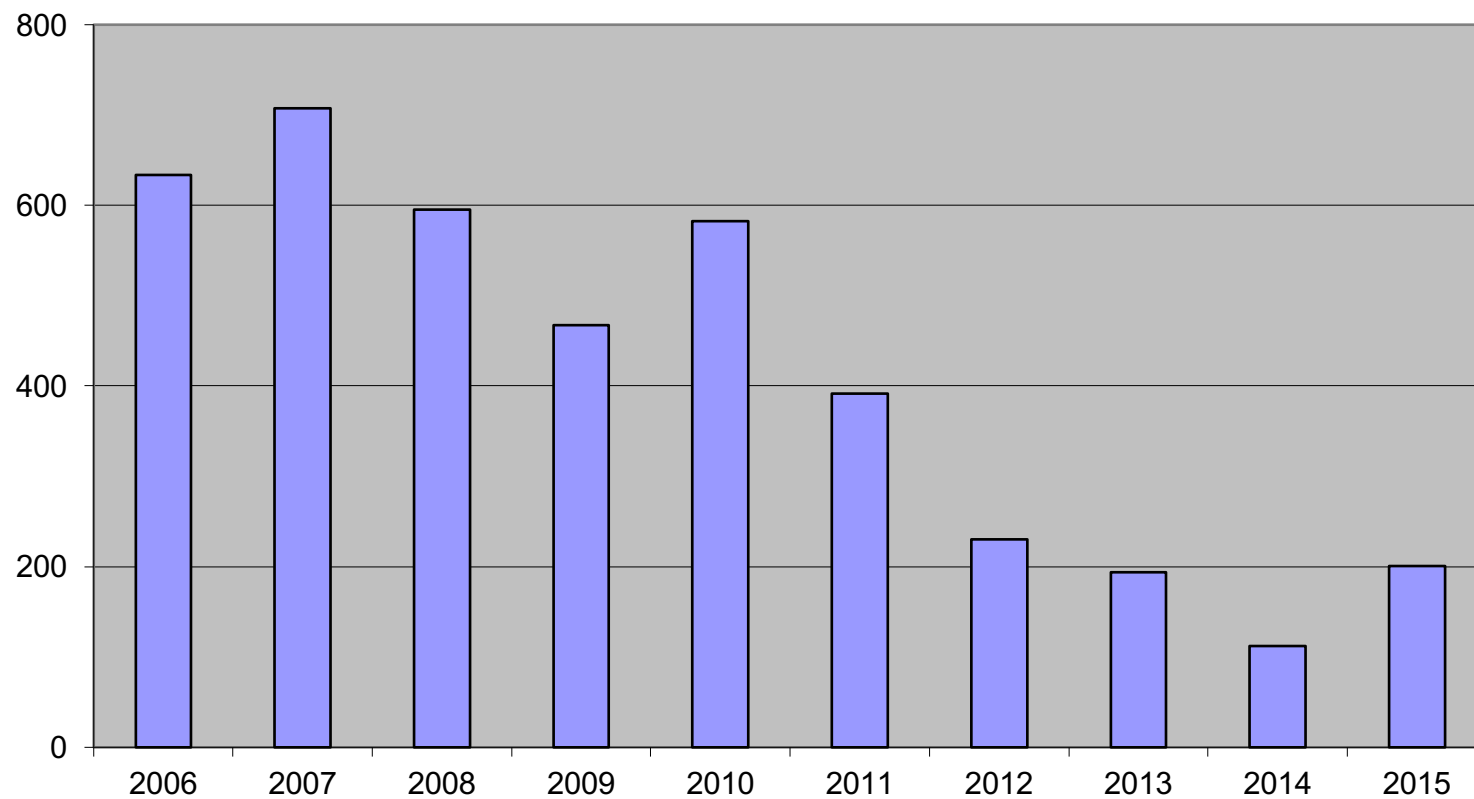
# Pistoia



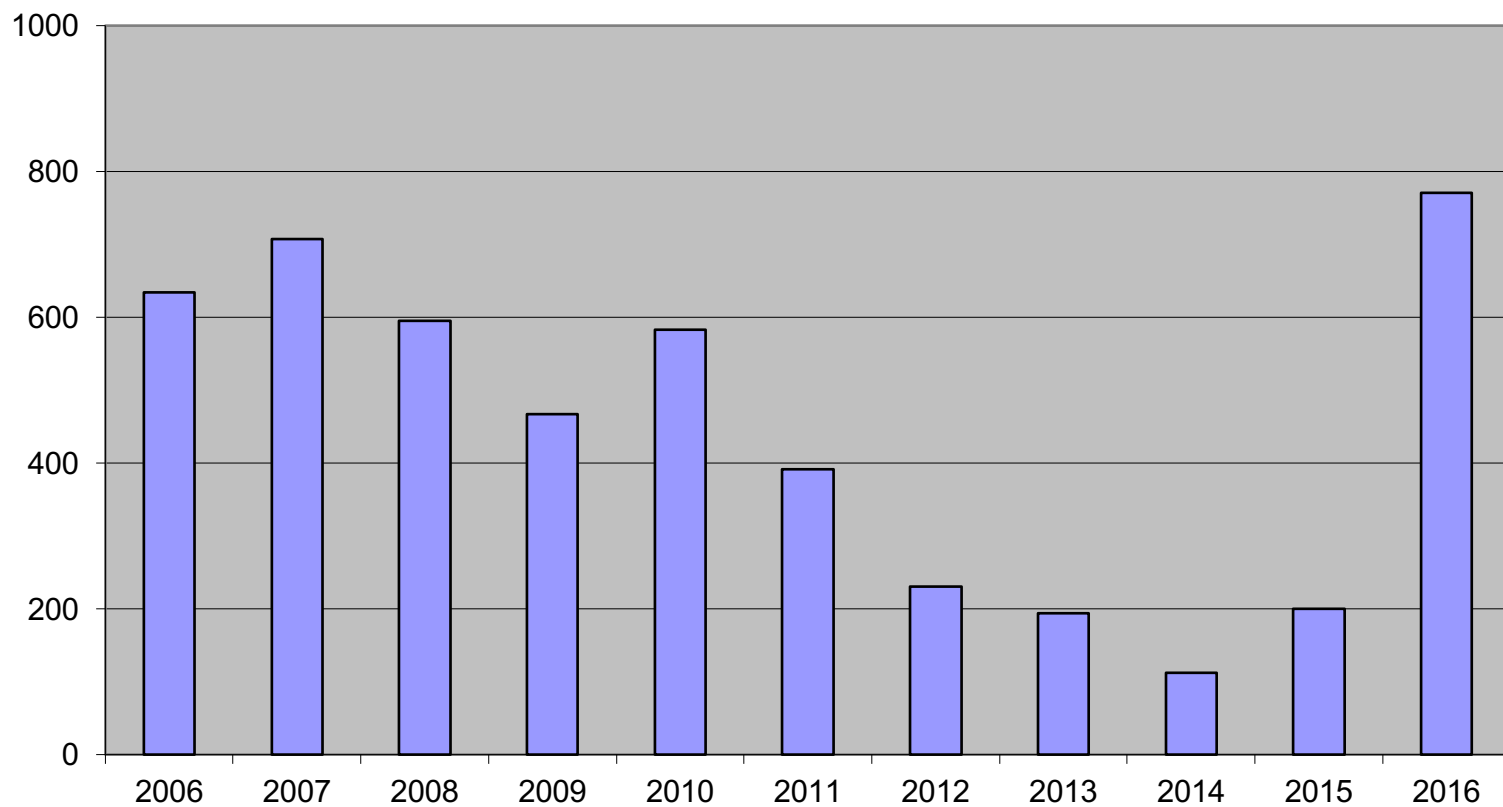
# Potenza



totale pollini di Castanea sativa a Pordenone



totale pollini di Castanea sativa a Pordenone



# Cosa sta succedendo?

.....la parola all'ERSA

**ersa**

Agenzia regionale per lo sviluppo rurale