

Taxa allergenici a fioritura invernale-Pollinazione 2013

La sotto riportata tabella ed il relativo grafico, riassumono sinteticamente, tramite il relativo IPS (Indice Pollinico Stagionale) calcolato alla data del 07.04.2013, l'andamento della pollinazione 2013 dei taxa allergenici a fioritura tipica del periodo invernale confrontato con l'IPS medio degli anni 2010-2013, rilevato alla stessa data,

La loro lettura mette in immediata evidenza come la pollinazione 2013 sia stata notevolmente inferiore rispetto al dato storico (media 2010-2013) e come ciò sia congruente con la **la teoria attuale (Emberlin ed al. 2007)** e

con il **Rapporto ARPAM " Il monitoraggio aerobiologico nello studio dei cambiamenti climatici - Rapporto 2010-2011"**.

In tali lavori viene infatti teorizzata la presenza di soglie termiche al di sotto delle quali le reazioni biochimiche della fenantesi si fermano o procedono in modo trascurabile e come l'intensità di pollinazione, superata la soglia specifica, procede in modo proporzionale ai quantum di energia termica acquisiti.

Eccezione da collocare nel corso del prosieguo dell'attività di monitoraggio la pollinazione delle piante erbacee appartenenti alla famiglia delle Euphorbiaceae.

Taxa	IPS ₂₀₁₃ (07.04.2013)	IPS ₂₀₁₀₋₂₀₁₃ (07.04.2013)	% IPS ₂₀₁₃ /IPS _{medio 2010-2013}
Cupressaceae	3952	10312	38,3
Corylus	340	407	83,5
Alnus	251	602	41,7
Ulmus	110	1096	10,0
Populus	203	478	42,4
Salix	52	149	35,1
Euphorbiaceae	124	44	280,5

