



Laboratorio di Palinologia
Laboratorio Archeoambientale

SUSTENIA S.r.l.

Via Argini Nord n. 3351 – 40014 Crevalcore (BO)
Tel. 051/6802211 – Fax 051/981908
Cod. Fis. e P. IVA 02796261200

Sede Operativa Laboratorio di Palinologia – Laboratorio Archeoambientale

Via Marzocchi n. 17 – 40017 San Giovanni in Persiceto (Bologna) –
Tel. 051 6871757 Fax 051 823305
e-mail: palinologia@caa.it; smarvelli@caa.it

San Giovanni in Persiceto, 21 aprile 2011

Alla cortese attenzione
Assessore Luca Borsari
Comune di Pieve di Cento

OGGETTO: informazione relativa ai piumini dei pioppi

Contrariamente a quanto si crede i "piumini" prodotti dai pioppi non sono la causa di fastidiose allergie stagionali, ma sono i "vettori" di altri pollini che circolano in atmosfera in questo periodo in quantità elevata.

Infatti i "piumini" non sono altro che la fruttificazione della pianta del pioppo ed hanno lo scopo di trasportare i semi a grande distanza dalla pianta sfruttando la forza del vento. Questi semi, proprio a causa della loro ampia propagazione, possono a volte essere fastidiosi ma, al contrario di quanto si pensa e si dice, non sono in alcun modo causa di allergie o simili disturbi respiratori; i "piumini" sono infatti composti da cellulosa, esattamente come il cotone, e dunque di una sostanza anallergica.

L'equivoco nasce dal fatto che, per natura, nello stesso periodo primaverile si hanno numerose fioriture di diverse piante, fra cui anche delle Graminacee (famiglia di piante allergeniche ampiamente diffusa sul territorio alla quale appartengono circa 5000 specie), considerate le maggiori responsabili delle patologie allergiche in assoluto.

Considerato che i pollini sono costituiti da particelle impercettibili e invisibili all'occhio umano, è dunque semplice cadere in errore ed attribuire disturbi respiratori o allergie ai "piumini" dei pioppi che al contrario sono ben visibili ed identificabili.

Sono a disposizione per eventuali chiarimenti e invio cordiali saluti

Laboratorio di Palinologia
Sustenia srl
Dr. Silvia Marvelli