

## **Commento regionale al Bollettino pollini allergenici della settimana dal 25 al 31 marzo 2024**

Le perturbazioni della settimana hanno diminuito le concentrazioni polliniche in atmosfera. Solamente le Oleaceae (frassino) e localmente le Platanaceae (platano) raggiungono, con andamento altalenante, concentrazioni elevate.

Con andamenti non sempre costanti si evidenziano concentrazioni medio-basse per le Betulaceae (principalmente betulla), le Corylaceae (carpino bianco e nero), le Fagaceae (quercia) e le Salicaceae (pioppo e salice), mentre le Cupressaceae/Taxaceae (cipresso, tasso) presentano un picco isolato di alta concentrazione nella giornata di sabato a Novara. Basse e sporadiche le concentrazioni di Aceraceae (acero), Pinaceae (pino, larice) e Ulmaceae (olmo, bagolaro).

Fra le piante erbacee predomina la presenza delle Gramineae, seppur a medio-bassa concentrazione e con discontinuità si rilevano le Plantaginaceae (piantaggine) a medie concentrazioni. Sporadici i pollini di Compositae (tarassaco), Polygonaceae (romice) e Urticaceae (ortica, parietaria).

Presente a bassa concentrazione la spora fungina appartenente al genere *Alternaria*.

Il meteo della settimana è stato caratterizzato in prevalenza da perturbazioni e venti: in particolare, nelle ore serali della giornata di venerdì e nella giornata di sabato si è osservato l'effetto di un'intensa tempesta sabbiosa di provenienza sahariana, che ha investito la penisola intera, portando con sé granuli anche non tipici del periodo, come ad esempio alcune Oleaceae (ulivo) ed Amaranthaceae (amaranto).