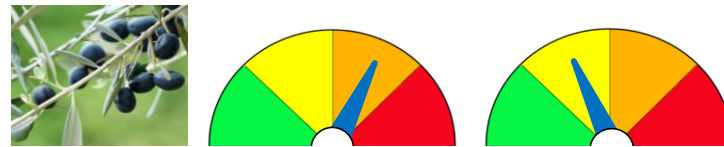
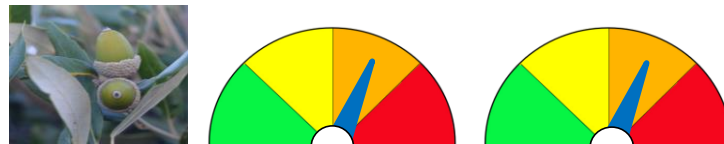


Graminaceae



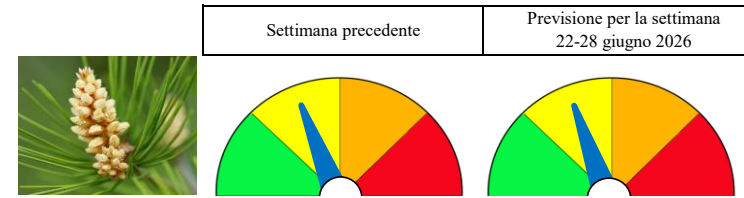
Oleaceae



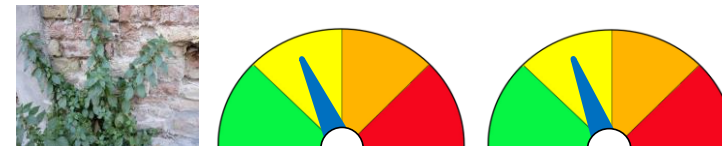
Fagaceae



Cupressaceae/Taxaceae



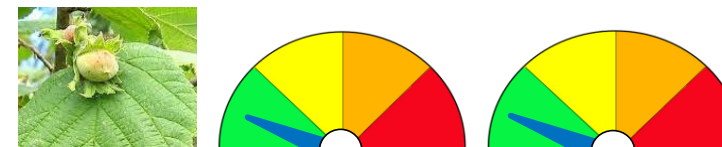
Pinaceae



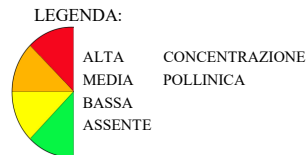
Urticaceae



Composite



Corylaceae



Attraverso il campionario pollinico situato presso il Polo di Ingegneria è stato possibile rilevare la presenza di pollini di interesse allergologico nell'area urbana di Perugia. Nella settimana di monitoraggio considerata si conferma in atmosfera una notevole varietà di particolato aerobiologico, tipica della stagione primaverile-estiva.

I pollini di maggiore interesse allergologico appartengono principalmente alle famiglie delle Fagaceae (in particolare il Castagno), delle Graminaceae (specie erbacee sia spontanee sia coltivate), delle Oleaceae (Olivo), delle Urticaceae (Parietaria) e delle Asteraceae (Tarassaco), come evidenziato dai dati di concentrazione rilevati.

Il polline di Castagno presenta una bassa o moderata allergenicità rispetto ad altri pollini; tuttavia, sono possibili fenomeni di cross-reattività con altri generi appartenenti alla famiglia delle Fagaceae e, nei soggetti sensibili, può causare rinocongiuntivite. La Parietaria è una specie molto comune e diffusa: cresce su ruderi e muri, lungo strade e fossi, nonché in luoghi incolti e aridi.

Nella prossima settimana proseguirà la diffusione in atmosfera dei pollini delle Graminaceae. A causa della molteplicità di specie appartenenti a questa famiglia, la stagione pollinica risulta particolarmente lunga e determina un'emissione di pollini protratta nel tempo. Si prevede, invece, una progressiva diminuzione delle concentrazioni polliniche dell'Olivo.