

# TOPINANBUR

Il Topinanbur (*Helianthus tuberosus*) è una pianta erbacea perenne delle Compositae, originaria del Nord America, detta anche girasole del Canada, tartufo di canna o tartufo d'America. Presenta fusto ispido, foglie ovate lanceolate e grandi fiori gialli riuniti in capolini. La caratteristica del topinambur è la forma del tubero che risulta irregolare, come se fosse una patata bitorzoluta che ricorda lo zenzero.

È una specie aliena.

I tuberi si raccolgono in inverno e la loro cottura è simile a quella delle patate. Contengono molte sostanze nutritive, soprattutto ferro e potassio, sono ricchi di fibre, in particolare inulina.



# AILANTO

L'Ailanto (*Ailanthus altissima*) è una pianta appartenente alla famiglia delle Simarubacee, che può raggiungere i 20-30 m di altezza. È originario delle zone temperate della Cina ed è stato introdotto in Europa nel '700 a scopo ornamentale. Ha foglie composte da numerose foglioline emananti sgradevole odore agliaceo e fiori verdastri raccolti in pannocchie; cresce ovunque, si diffonde vegetativamente negli incolti e forma popolamenti densi che soppiantano la vegetazione indigena.

È una specie aliena.

Il nome ailanto probabilmente deriva dal Malese "ailant" che significa "albero del cielo" o "albero del paradiso".



## ISTITUTO COMPRENSIVO BEATO CONTARDO FERRINI PLESSO DANTE ALIGHIERI OLGIATE OLONA

Questa brochure è stata realizzata durante le ore di informatica della classe 1 E a. s. 21/22

da un'idea delle insegnanti  
Alfiuccia Musumeci e Roberta Varisco

gli alunni Aiello Gianluca, Chiocchi Alessandro, Civitella Giorgio, Colombo Linda, Della Torre Anna, Dibisceglia Morgan, Ferioli Simone, Grigolato Giada, Guerzoni Irene, Lualdi Letizia, Motta Aguilar Joel Dayiro, Polvani Davide, Prandoni Edoardo

foto robivar





# ROBINIA

La Robinia (*Robinia pseudoacacia*) è un albero appartenente alla famiglia delle Leguminose, originario del Nord America, con rami flessibili e spinosi, foglie composte da numerose foglioline, opposte ed ovali, fiori bianchi e profumati raccolti in grappoli penduli. Nella Pianura Padana ha sostituito piante autoctone come pioppi, salici, querce e faggi.

È una specie aliena.

La specie è originaria dell'America del Nord, precisamente della zona degli Appalachi, dove forma boschi puri. Fu importata in Europa dall'America del Nord nel 1601 da Jean Robin, farmacista e botanico del re di Francia Enrico IV.



# BALSAMINA

La Balsamina (*Impatiens glandulifera*) è una pianta erbacea alta fino a 2 m, con grandi fiori penduli di colore rosa-porpora e frutti che assomigliano a una clava. È originaria della regione dell'Himalaya ed è stata introdotta in Europa a scopo ornamentale nella prima metà del XIX secolo.

E' una specie aliena.

L' invasività di questa specie è dovuta alla particolare modalità di dispersione dei semi: i frutti della balsamina che contengono fino a 2500 semi, giunti a maturità esplodono lanciando i semi a notevole distanza. I semi possono rimanere vitali nel suolo per oltre 18 mesi e possono germinare anche nell'acqua.

# FITOLACCA

La Fitolacca (*Phytolacca americana*) è una pianta erbacea perenne che appartiene alla Famiglia delle Phytolaccacee, originaria del Nord America. I fiori riuniti in racemi, a seconda dello stadio di sviluppo, sono di colore bianco-verdastro rosato o porpora. Il frutto acerbo è verde, mentre quando è maturo è una bacca di colore porpora molto scuro, quasi nero. La spremitura del frutto produce un succo fortemente colorante di viola.

È una specie aliena.

Gli indiani d'America usavano il succo come colorante per vestiti, piume e frecce. Il succo della pianta è anche stato usato come inchiostro; molte lettere della guerra civile americana sono state scritte usando questo inchiostro vegetale, che è ancora leggibile oggi. È una specie tossica.

