

VERGA D'ORO GIGANTEA

La Verga d'oro (*Solidago gigantea*) è una pianta erbacea perenne appartenente alla famiglia delle Asteracee, alta sino a due metri. Le infiorescenze di colore giallo dorato intenso fioriscono da giugno a settembre e formano una pannocchia all'apice del fusto. È nativa dell'America Settentrionale nordorientale ed è stata introdotta in Europa a scopo ornamentale e mellifero a metà del XVIII secolo.

È una pianta aliena notevolmente competitiva perché è in grado di inibire la crescita delle altre piante mediante sostanze che immette nel suolo attraverso le radici.



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



ZUCCA MATTA

La Zucca matta (*Sicyos angulatus*) è una pianta della famiglia delle Cucurbitaceae. È una specie annuale erbacea, rampicante. Possiede dei fusti lianosi che possono raggiungere anche 5 metri di lunghezza. Grazie ai cirri questi possono aggrapparsi ad altre piante o sostegni di diverso tipo. Le foglie sono lobate di aspetto cuoriforme, i frutti hanno forma ovoidale e sono rivestiti di peli rigidi.

È una specie aliena. In Europa la Zucca matta venne introdotta nel XVIII secolo a scopo ornamentale. Risulta difficile da controllare perché anche dopo la distruzione delle parti aeree i semi permangono capaci di germinare nel terreno per almeno tre anni.





PRUGNOLO TARDIVO

Il Prugnolo tardivo (*Prunus serotina*) è una specie arbustiva appartenente alla famiglia delle Rosacee alta fino a 20 m con fiori a grappoli bianchi e bacche scure. Le foglie di forma ovata sono verdi ma, in quelle nuove è visibile una sfumatura rossastra su fondo chiaro.

È una specie aliena, originaria dell'America settentrionale e centrale.

È stato introdotto in Francia e Gran Bretagna all'inizio del 1600 come pianta ornamentale e successivamente sfuggendo al controllo si è poi espanso ed è arrivato in molti Paesi europei.

La corteccia, le foglie e i semi sono velenosi e possono perfino portare alla morte alcuni animali.



ALBERO DELLE FARFALLE

La Buddleia (*Buddleja davidii*) è nota anche come albero delle farfalle perché nel periodo della lunga fioritura - che profuma di miele - attira molti di questi insetti. È un arbusto con fusto alto e rami robusti con l'apice ricadente verso il basso. L'infiorescenza è una grossa pannocchia conica che viene prodotta in cima ai nuovi rami (quelli prodotti in primavera) e può raggiungere una lunghezza di oltre 30 cm. Queste infiorescenze sono composte da una miriade di piccoli fiori di colore variabile dal rosa-lilla, sino al viola.

È una specie aliena originaria della Cina nordoccidentale e alla fine del XIX secolo è stata introdotta in Europa a scopo ornamentale.