

Gli alberi del giardino della scuola: ambienti di vita e biodiversità.

Classi 1°A-1°B-2°A-3°A-4°A-5°A-5°B

Scuola Lambruschini

XIV I.C.S. G. Galilei

IL LIQUIDAMBAR



TERRE E CLIMA

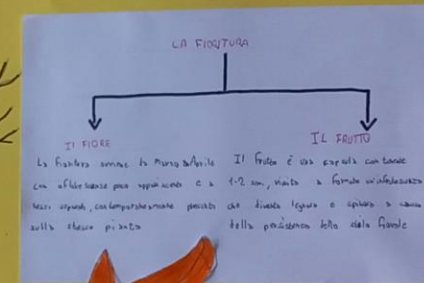
Il Liquidambar si predilige terreni di origine vulcanica, che contengono i fosfori, necessari alla crescita delle foglie. Inoltre, le foglie vengono coltivate anche nei giardini e nei parchi, dove si trovano in grandi quantità.

CLIMA TERRENO

Il Liquidambar richiede un clima caldo e umido, con precipitazioni abbondanti. Si adatta bene ai terreni acidi e alcalini, ma preferisce quelli acidi. È molto resistente alle malattie e ai parassiti.

PORTAMENTO E FOGLIE

Il Liquidambar ha un portamento arboreo, con un tronco dritto e una chioma ampia e irregolare. Le foglie sono grandi e ovate, con bordi irregolari e dentati. Sono molto decorative e si colorano in rosso e arancione in autunno.



FAMIGLIA E ORIGINE

Famiglia Hamamelidaceae. Il Liquidambar sono alberi molto interessanti appartenenti alla famiglia Hamamelidaceae o Hamamelidaceae. Sono molto decorativi e si colorano in rosso e arancione in autunno. Sono molto resistenti alle malattie e ai parassiti.



IL CARPINO

CARATTERISTICHE

Il Carpino è un arbusto della famiglia Ericaceae.
Il nome deriva dal latino *carpinus* che significa "feroce".
In Italia è diffuso in tutta la penisola, soprattutto nel Sud.
Il Carpino è un arbusto molto resistente e può vivere fino a 100 anni.
Il suo legno è molto duro e viene utilizzato per la produzione di carbone.

FOGLIE

Le foglie del Carpino sono ovate, lucide e verde scuro.
Sono molto resistenti e possono sopravvivere anche in inverno.
Le foglie sono molto piccole e sono disposte a spirale lungo i rami.



FRUTTI E SEMI

I frutti del Carpino sono piccoli e rotondi.
Sono molto duri e possono sopravvivere anche in inverno.
I semi sono molto piccoli e sono disposti a spirale lungo i rami.

Il Carpino è un arbusto molto resistente e può vivere fino a 100 anni.
Il suo legno è molto duro e viene utilizzato per la produzione di carbone.



Il Carpino è un arbusto molto resistente e può vivere fino a 100 anni.
Il suo legno è molto duro e viene utilizzato per la produzione di carbone.



Il Carpino è un arbusto molto resistente e può vivere fino a 100 anni.
Il suo legno è molto duro e viene utilizzato per la produzione di carbone.

ANIMALI

Il Carpino è un arbusto molto resistente e può vivere fino a 100 anni.
Il suo legno è molto duro e viene utilizzato per la produzione di carbone.

Il Carpino è un arbusto molto resistente e può vivere fino a 100 anni.
Il suo legno è molto duro e viene utilizzato per la produzione di carbone.

Il Carpino è un arbusto molto resistente e può vivere fino a 100 anni.
Il suo legno è molto duro e viene utilizzato per la produzione di carbone.

Il Carpino è un arbusto molto resistente e può vivere fino a 100 anni.
Il suo legno è molto duro e viene utilizzato per la produzione di carbone.

Il Carpino è un arbusto molto resistente e può vivere fino a 100 anni.
Il suo legno è molto duro e viene utilizzato per la produzione di carbone.

Il Carpino è un arbusto molto resistente e può vivere fino a 100 anni.
Il suo legno è molto duro e viene utilizzato per la produzione di carbone.

Il Carpino è un arbusto molto resistente e può vivere fino a 100 anni.
Il suo legno è molto duro e viene utilizzato per la produzione di carbone.

Il Carpino è un arbusto molto resistente e può vivere fino a 100 anni.
Il suo legno è molto duro e viene utilizzato per la produzione di carbone.

Il Carpino è un arbusto molto resistente e può vivere fino a 100 anni.
Il suo legno è molto duro e viene utilizzato per la produzione di carbone.

Il Carpino è un arbusto molto resistente e può vivere fino a 100 anni.
Il suo legno è molto duro e viene utilizzato per la produzione di carbone.

COM'E' FATTO:

La corteccia è grigia, liscia.
Il tronco è dritto, liscio.
Le foglie sono verdi, lucide.
Il frutto è a forma di cono.
Il legno è duro e pesante.

DOVE VIVE:

Il cedro dell'Atlante vive in montagna.
Si trova in Algeria, Marocco e Libano.
Preferisce i climi freschi e umidi.
Cresce in zone rocciose e soleggiate.

NOTE SCIENTIFICO:

Il cedro dell'Atlante è un evergreen.
Ha foglie aghiformi e resistenti.
Il suo legno è molto prezioso.
È usato per la costruzione di edifici.

CURIOSITÀ:

Il cedro dell'Atlante è un simbolo di longevità.
Può vivere fino a 1500 anni.
Il suo legno è molto resistente.
È usato per la costruzione di edifici.

COLTIVAZIONI E USI

Il cedro dell'Atlante è un evergreen.
Ha foglie aghiformi e resistenti.
Il suo legno è molto prezioso.
È usato per la costruzione di edifici.
Il suo legno è molto resistente.
È usato per la costruzione di edifici.

FIORI E FRUTTI

I fiori del cedro dell'Atlante sono piccoli.
Sono raccolti in racemi.
I frutti sono a forma di cono.
Sono molto preziosi.



CEDRO

DELL'ATLANTE

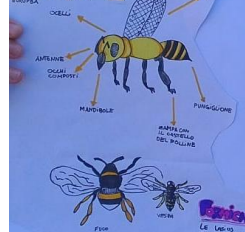




M E L O



L' A P E



Formica
Le formiche sono insetti sociali che vivono in colonie. Sono molto piccole e si muovono in fila. Sono molto utili per il nostro ecosistema perché aiutano a decomporre la materia organica e a fertilizzare il suolo.



FORMICA

Caratteristiche
Il melo (Malus domestica) è originario della Cina e appartiene alla famiglia delle Rosaceae. Predilige posizioni soleggiate, terreni fertili e ben drenati. Può raggiungere tra i 3 e i 12 m. Il nostro melo è alto 10 m e ha 10 kg di frutta. Le foglie sono semplici, di forma ovale, leggere e delicate.

Origine
Il melo è originario della Cina, più precisamente della regione del nord-ovest, dove si trova il monte Hsiao-ching. Venne portato in Europa da Marco Polo. Il melo è molto diffuso in Italia, soprattutto nel Nord e nel Centro. È molto apprezzato per la sua dolcezza e la sua fragranza.



Golden Delicious



Golden Delicious



Golden Delicious



Golden Delicious



Golden Delicious

L'ULIVO

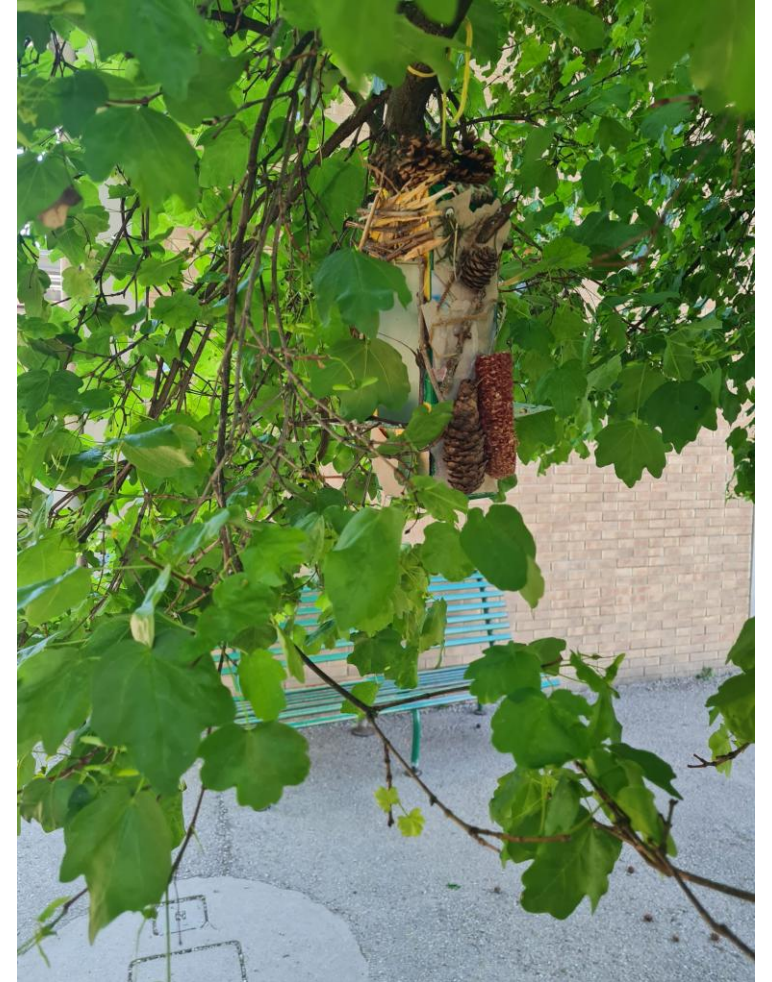
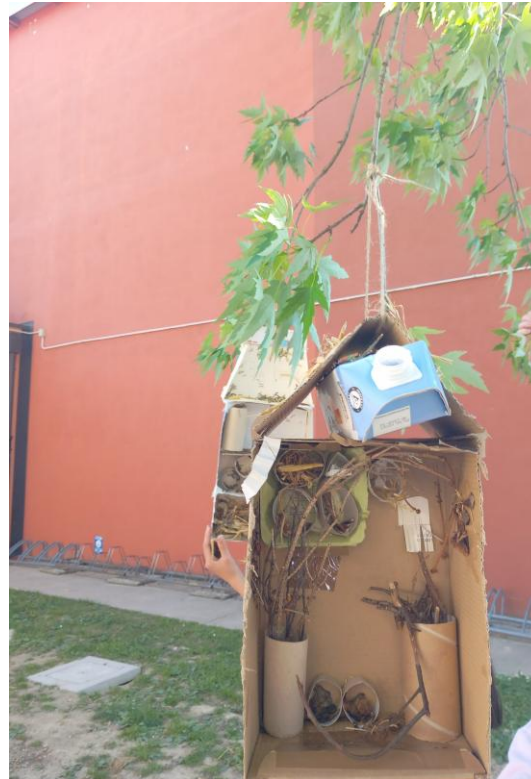
Coltivate in Italia migliaia di uliveti. Ma non tutti sono uguali. Alcuni sono vecchi, altri nuovi. Alcuni producono olio di qualità, altri no. Ma c'è una cosa che tutti hanno in comune: sono importanti per la nostra economia e per la nostra cultura.

IL FOLTO DELL'ULIVO
Il folto è la parte superiore della chioma dell'ulivo, dove si trovano le foglie e i fiori. È molto importante per la fotosintesi e per la produzione di olio.

Non tutti gli uliveti sono uguali. Alcuni sono vecchi, altri nuovi. Alcuni producono olio di qualità, altri no. Ma c'è una cosa che tutti hanno in comune: sono importanti per la nostra economia e per la nostra cultura.



BUG'S HOTEL



MANGIATOIE PER UCCELLI

