



Comune di Corzano

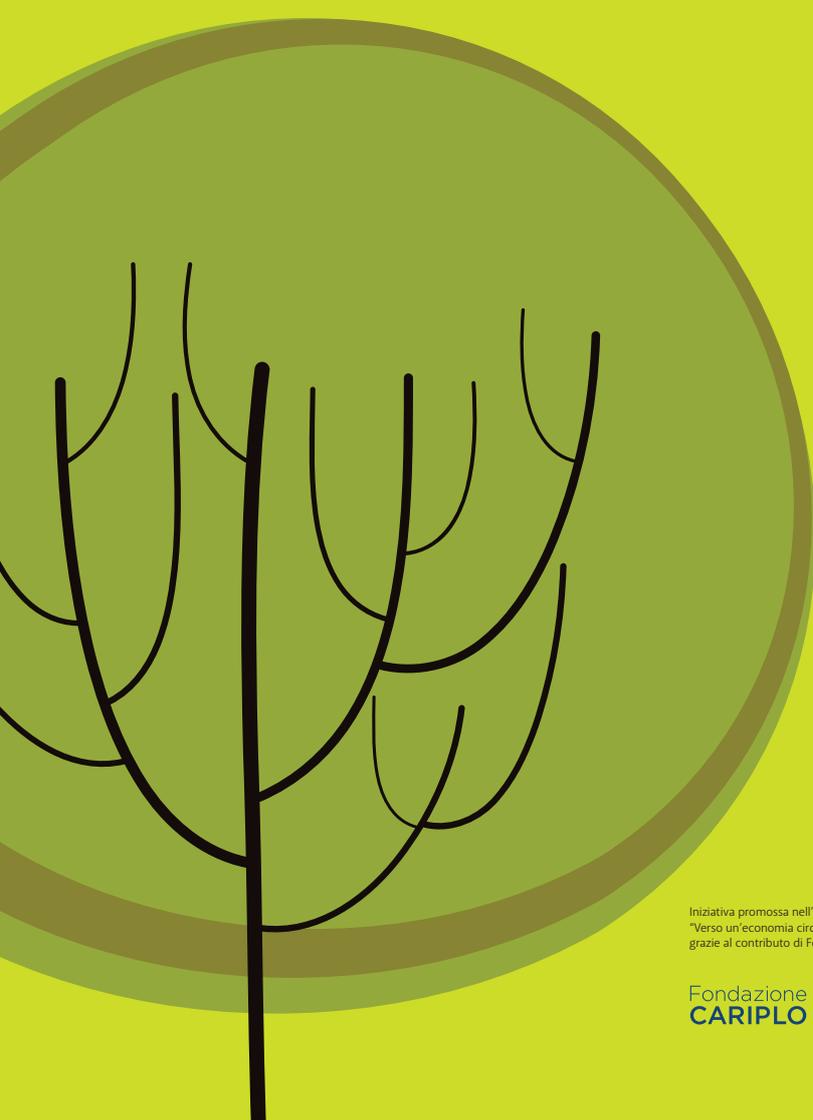
CATALOGO DEL MONDO VERDE

— *Corzano* —

Realizzato in collaborazione con



 **Fondazione
Cogeme Onlus**



CATALOGO DEL MONDO VERDE

Corzano

Il Comune di Corzano ha aderito
al progetto



Con il patrocinio di

Acque Bresciane
Servizio Idrico Integrato



Il seguente lavoro è stato coordinato da:
Marino Lorenzi, Istituto Dandolo di Bargnano
Francesco Esposto e Carlo Piantoni,
Fondazione Cogeme onlus

Iniziativa promossa nell'ambito del progetto
"Verso un'economia circolare"
grazie al contributo di Fondazione Cariplo



 Fondazione Cogeme Onlus ha voluto coniugare molteplici aspetti insiti in questo lavoro: l'attenzione per l'ambiente e la natura, il supporto ad un ente locale, il coinvolgimento educativo dei ragazzi e l'attività di sensibilizzazione della popolazione. Pensiamo che questo lavoro sia stata una significativa ed importante attività in un'ottica di sostenibilità ambientale.

Gabriele Archetti / Presidente Fondazione Cogeme Onlus

Elvio Bertoletti / Consigliere delegato al progetto Fondazione Cogeme Onlus

 L'Amministrazione Comunale di Corzano è da sempre sensibile a questi temi. Censire il patrimonio verde è il primo passo per conoscere ed aver cura del territorio in cui si vive. Un Comune attento e rispettoso degli alberi rende migliore la qualità della vita dei propri cittadini.

Giovanni Benzoni / Sindaco di Corzano

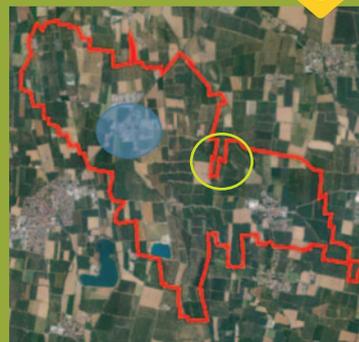
 Promuovere sul territorio le attività curriculari ed applicarle concretamente “sul campo” è quanto di più gratificante si possa immaginare per un Istituto professionale come il nostro. L'attività è stata stimolante e speriamo possa essere, per tutti i cittadini di Corzano, un utile strumento non solo di documentazione ma anche di consapevolezza di quanto sia importante il patrimonio naturalistico per le nostre comunità.

Giacomo Bersini / Preside dell'Istituto Dandolo



Area del Comune di Corzano interessata al censimento.

Territorio del Comune di Corzano





Il progetto è consistito nell'osservare piante in giardini privati e aree pubbliche per poi catalogarle. La fase è avvenuta in due periodi: inverno e primavera. La ricognizione è stata effettuata per le strade di Corzano in cerca di piante da fotografare. Sono stati selezionati gli esemplari più interessanti dal punto di vista estetico e botanico e le fotografie migliori. In seguito il lavoro si è svolto in classe dove, ad ogni alunno, sono state assegnate tre piante da schedare attraverso delle ricerche. Con la professoressa Gatti ci siamo recati nell'aula informatica e abbiamo condiviso il materiale sulla posta elettronica.

Il paese. Corzano (circa 1422 abitanti con una densità di 115,61 abitanti per km²); si estende su una superficie di 12,3 km² con due frazioni: Meano e Bargnano. È un territorio pianeggiante, caratterizzato dal paesaggio agricolo della Pianura Padana. In esso possiamo apprezzare lo storico palazzo Magi, ricco di affreschi del 1500 attribuiti a Lattanzio Gambara. A Meano sorge il castello Avogadro acquistato dalla famiglia Bozzi nel 1800. A Bargnano troviamo il rinomato istituto "Vincenzo Dandolo", lascito della nobildonna Ermellina Maselli Dandolo. Ella volle che il suo patrimonio fosse destinato alla fondazione di una scuola per l'agricoltura, dedicata al suocero che fu studioso di scienze e scrisse anche un libro sulla bachicoltura. Inoltre Ermellina fu madre adottiva di Emilio ed Enrico Dandolo, giovani eroi del nostro Risorgimento.

I ragazzi della classe 3^a A / 2017-2018

Emanuele Turla, Andrea Turini, Tommaso Fucelli, Mattia Salvoldi, Fabio Bettoni, Leonardo Arici, Matteo Putelli, Davide Rubagotti, Fabio Guadrini, Elia Pozzali, Michael Loda, Michele Ragnoli, Federico Battagliola, Stefano Gogna, Rebecca Foresti, Letizia Lamagni, Francesca Cabrioli.





Scopo del progetto

conoscere le diverse varietà di piante;
informare quali esemplari sono presenti nel comune di Corzano; far appassionare al mondo naturale.



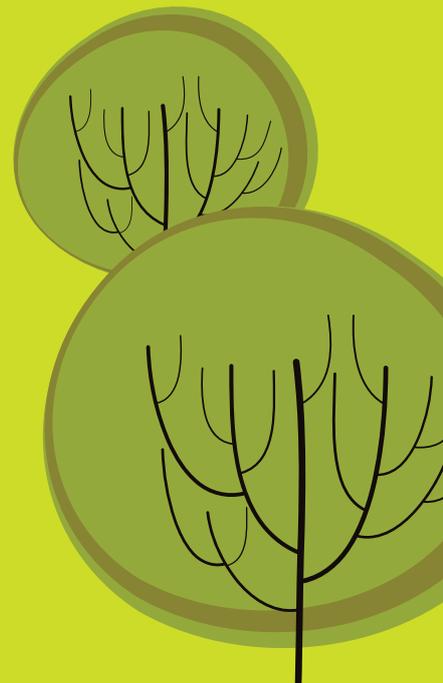
A chi è rivolto

Sono i cittadini del comune di Corzano, gli sponsor e le autorità che riceveranno il catalogo delle piante.



Chi ha svolto il lavoro

Il progetto è stato svolto dagli studenti della classe 3^a agrario dell'anno scolastico 2017/2018, dell'istituto Vincenzo Dandolo con il sostegno della Prof.ssa Rosa Casalotti.





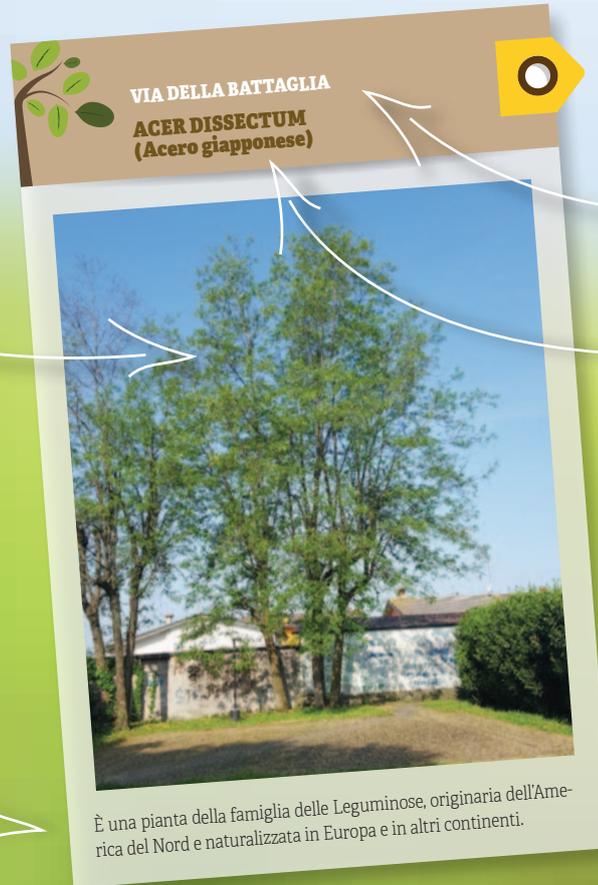
Abitato della frazione di Meano.



LEGENDA SCHEDE BOTANICHE

Fotografia
della pianta in esame

Breve descrizione
della pianta in esame



VIA DELLA BATTAGLIA
ACER DISSECTUM
(Acer giapponese)



È una pianta della famiglia delle Leguminose, originaria dell'America del Nord e naturalizzata in Europa e in altri continenti.

The botanical record card is a vertical rectangular sheet with a light beige background. At the top left, there is a small green tree icon. The top section is a brown header containing the location 'VIA DELLA BATTAGLIA', the scientific name 'ACER DISSECTUM' in bold, and the common name '(Acer giapponese)'. A yellow tag icon is on the top right. The main body of the card features a photograph of a tall, leafy tree in a park-like setting with a white building in the background. Below the photo is a short paragraph of text. On the right side of the card, there are two circular icons: a green one with a white outline and a white one with a yellow outline, both containing a small white circle.

Luogo dove si trova

Nome della pianta

Luogo pubblico

Luogo privato

Parco comune

ROBINIA PSEUDOACACIA
(Robinia)



È una pianta della famiglia delle Leguminose, originaria dell'America del Nord e naturalizzata in Europa e in altri continenti.

VIA G. GARIBALDI, 61

ACER PLATANOIDES GLOBOSUM
(Aceri a palla)



Pianta a foglia caduca potata a palla, le ali possono essere lunghe dai 40 ai 55 mm e larghe 7-8 mm.

PARCO VIA BERARDO MAGGI

ACER PLATANOIDES - CRIMSON KING
(Acero Platanoide)



È una pianta spontanea, arriva a un'altezza di 30 metri, fiorisce in primavera, i frutti sono disamare ad ali. Le ali possono essere lunghe dai 40 ai 55 mm e larghe 7-8 mm.

VIA ALBERTI, 19

ACER RUBRUM
(Acero Rosso)



È un albero di dimensioni medio-grandi, le foglie sono decidue e disposte in modo opposto, i fiori sono generalmente unisessuati e compaiono in primavera.

PARCO COMUNE

ACER SACCHARINUM
(Acero Saccarino)



La pianta può raggiungere normalmente altezze di 8-10 m, cresce velocemente. La chioma ha un diametro di circa 3-5 m. I frutti sono Samare appaiate e unite.

VICOLO MERIDIONALE, 9

AMELANCHIER OVALIS
(Amelanchier)



Corteccia solitamente di colore grigio scuro, le foglie sono decidue cauline, alterne. I fiori sono formati da cinque petali di colore bianco.

PIAZZA VITTORIO VENETO, 6
MUSA PARADISIACA
(Banano)



È una pianta erbacea alta fino a 6 m, sull'apice è costituita da un ciuffo di poche foglie, la cui lamina è lunga fino a 2 m.

PARCO COMUNE
BETULLA ALBA
(Betulla)



Pianta caducifoglie, ha la corteccia color bianco sporco, è una pianta ornamentale, tipica di parchi e giardini, viene usata anche nella silvicoltura.

PARCO COMUNE

CRATEGUS MONOGYNA
(Bianco Spino)



È un piccolo arbusto molto ramificato contorto e spinoso, la corteccia compatta di colore grigio, i fiori sono raggruppati in petali di colore bianco-rosastro.

PIAZZA VITTORIO VENETO

CARPINUS BETULUS FASTIGIATA
(Carpino Piramidale)



Ha un portamento piramidale con ramificazione fitta, nel tempo può raggiungere una decina di metri di altezza se non sottoposta a potature.



VIA ALCIDE DE GASPERI, 27
CATALPA BIGNONIOIDES
(Catalpa)



Foglie cuoriformi, vistosi fiori bianchi o gialli a larghe pannocchie, i frutti sono lunghi baccelli 20-50 cm.



PARCO COMUNE
CEDRUS DEODARA
(Cedro Deodara)



Elegante conifera sempreverde appartenente alla famiglia delle Pinaceae dalla caratteristica chioma conico-piramidale.

VIA GIUSEPPE GARIBALDI, 14
PRUNUS SERRULATA - KANZAN
(Ciliegio da fiore)



Originaria del Giappone, tipico ciliegio ornamentale apprezzato dai fioristi, è un albero deciduo che può arrivare fino ai 12 m di altezza.

PARCO COMUNE
FAGUS - SYLVATICA
(Faggio)



Genere pianta angiosperma dicotiledone i cui boschi si sviluppano oltre i 900 m s.l.m., ha portamento eretto.

VIA BERARDO MAGGI
LAGERSTROEMIA INDICA



Arbusto a foglia caduca, originario dell'Asia. In estate all'apice dei rami produce lunghe pannocchie di fiori di colore bianco, rosato o lilla.

VIA CURZIO, 7
MORUS ALBA
(Gelso)



Pianta secolare di taglia medio-alta, le foglie sono alterne di forma ovale, i frutti del gelso possono essere sia bianchi che neri.

PARCO COMUNE

JUNIPERUS COMMUNIS
(Ginepro)



Pianta con foglie aghiformi e strutture riproduttive simili a frutti carnosì di colore violaceo. Portamento arboreo.

PARCO VIA BERARDO MAGGI

QUERCUS ILEX
(Leccio)



Appartiene al genere delle querce, è una pianta sempreverde con fusto raramente dritto, i frutti sono delle ghiande dette lecce portate singole o in gruppi.

PARCO COMUNE

LIQUIDAMBAR STIRACIFLUA
(Liquidambar)



Pianta utilizzata per scopi ornamentali, soprattutto nei viali, alcune specie possono raggiungere i 25 m.

VICOLO MERIDIONALE, 9

PUNICA GRANATUM
(Melagrana)



Pianta arbustiva con forte tendenza a produrre polloni, portamento cespuglioso ed è caducifolia e latifolia, i frutti sono composti e chiamati melagrano.

PIAZZA VITTORIO VENETO, 1

CORYLUS AVELLANA
(Nocciolo)



VIA ALBERTI, 13

OSMANTHUS FRAGRANS
(Osmano Odoroso)



Albero da frutto arbustivo con portamento cespuglioso a foglie semplici cuoriformi a margine dentato.

Foglie di colore verde scuro dalla forma oblunga, con fiori piccoli di forma tubolare, molto profumati.

PIAZZA VITTORIO VENETO, 1
TRACHYCARPUS FORTUNEI
(Palma del Giappone)



È una piccola palma alta in genere 4-12 m, lo spadice è ricoperto dai resti sfilacciati delle basi fogliari, le foglie sono a ventaglio lunghe 60-90 cm.

PARCO COMUNE
PINUS MUGO MUGHUS
(Pino Mugo)



Pino di piccole dimensioni, generalmente arbustivo con corteccia grigio scuro a squame sottili, foglie aghiformi lunghe 3-5 cm e di colore verde scuro.

VIA ALESSANDRO MANZONI, 3

QUERCUS RUBRA
(Quercia Americana)



Raggiunge i 10-20 m di altezza, le foglie sono decidue e semplici con margine dentato e appuntito e in autunno assumono colore rosso-bruno, i frutti sono ghiande ovoidali.

VIA GIUSEPPE GARIBALDI, 17

QUERCUS ROBUR PYRAMIDALIS
(Quercia Piramidale)



Portamento piramidale-colonnare con chioma fitta e raggiunge 15-20 m di altezza e larghezza di 3-4 m.

PARCO COMUNE

ROBINIA PSEUDOACACIA
(*Robinia Pseudoacacia*)



Pianta con portamento arboreo o arbustivo, alta fino a 25 m, le foglioline sono ovate e non dentate con apice esile.



VIA GIUSEPPE GARIBALDI, 17

TILIA TOMENTOSA
(*Tiglio*)



Alberi di notevole dimensione con tronco robusto alla cui base si sviluppano polloni, le foglie sono picciolate con base cordata e sono acute all'apice.

VIA GARIBALDI (ex scuole elementari)

TILIA TOMENTOSA
(Viale alberato di tigli)



Alberi di notevole dimensione con tronco robusto alla cui base si sviluppano polloni, le foglie sono picciolate con base cordata e sono acute all'apice.

PIAZZA CAROL WOJTYLA

CARPINUS BETULUS FASTIGIATA
(Carpino Piramidale)



Ha un portamento piramidale con ramificazione fitta, nel tempo può raggiungere una decina di metri di altezza se non sottoposta a potature.

VIA ALCIDE DE GASPERI, 1

CEDRO ATLANTICA
(Abete Bianco)



Conifera sempreverde, arriva a un'altezza massima di 60 m, ha un fusto principale dritto che può arrivare ad un diametro massimo di 3 m.

VIA ALCIDE DE GASPERI, 20

PICEA ABIES
(Abete Rosso)



Alto fino a 40 m, presenta una chioma conica relativamente stretta, la corteccia è sottile e rossastra, foglie aghiformi.

VIA ALCIDE DE GASPERI

ACER PLATANOIDES
(Acero Platanoide)



È una pianta spontanea, arriva a un'altezza di 30 m, fiorisce in primavera, i frutti sono disamare ad ali. Le ali possono essere lunghe dai 40 ai 55 mm e larghe 7-8 mm.

VIA ALCIDE DE GASPERI, 28

ILEX AQUIFOLIUM
(Agrifoglio)



È un arbusto sempre verde alto fino a 10 m con chioma piramidale, presenta corteccia liscia di colore grigio, foglie seghettate verde scuro lucente.

VIA CURZIO, 20
LAURUS NOBILIS
(Alloro)



Pianta Arbustiva alto fino a 10 m, ha rami sottili e glabari che formano una chioma globosa o una corona piramidale.

VIA ALCIDE DE GASPERI, 28
FATSIA JAPONICA
(Aralia)



Pianta che presenta larghe foglie bipennate di un verde vivo ricoperte di setole, varietà non molto sviluppata verso l'alto.

VIA ALCIDE DE GASPERI, 28

AUCUBA CROTONIFOLIA
(Aucuba)



Pianta utilizzata soprattutto per scopi ornamentali, raggiunge i 3 m di altezza, originaria della Cina e Giappone, foglie screziate di verde e bianco.

VIA CURZIO, 6

CALYCANTHUS PRAECOX
(Calicanto)



Le foglie, di colore verde brillante, sono opposte, con margine interno. La corteccia ha un forte odore di canfora se schiacciati, i frutti sono delle capsule.

VIA ALCIDE DE GASPERI, 42

PRUNUS SUBHIRTELLA PENDULA
(Ciliegi Penduli)



Può raggiungere nel tempo un'altezza massima di 10 m.
È coltivato per la sua splendida fioritura, ideale come pianta focale in viali o piccoli giardini.

VIA FALCONE, 37

CUPRESSUS SEMPERVIRENS
(Cipressi)



Alto fino a 30 m, ha una chioma compatta, colonnare oppure largamente piramidale con rami eretti.

VIA ALCIDE DE GASPERI, 15
CORTADERIA SELLOANA
(Erba della Pampa)



È una pianta perenne, fiorisce ad ottobre emettendo lunghi e decorativi pennacchi. Raggiunge un'altezza fino a 3 metri, è una pianta rustica.

PIAZZA CAROL WOJTYLA
LIGUSTRUM SINENSIS
(Ligustro)



Queste piante possono arrivare fino ad un'altezza di 20-30 m se non potate, viene utilizzato come siepe o bordura.



VIA ALCIDE DE GASPERI, 6
MAGNOLIA GRANDIFLORA
(Magnolia sempreverde)



Alta fino a 25-30 m è molto longeva, con chioma piramidale, fogliame fitto dalla base all'apice. È una pianta sempreverde a foglie caduche.



VIA ALCIDE DE GASPERI, 2
LIGUSTRUM JAPONICUM
(Ligustro)



Queste piante possono arrivare fino ad un'altezza di 20-30 m se non potate, viene utilizzato come siepe o bordura.

VIA CURZIO, 20

PUNICA GRANATUM
(Melograno)



VIA ALCIDE DE GASPERI, 22

ERIOBOTRYA JAPONICA
(Nespolo Giapponese)



È una piccola pianta da coltivazione con portamento cespuglioso, caducifolia e produce polloni radicali.

Albero ornamentale di media statura sempre verde e dai frutti commestibili a maturazione completa.

VIA ANTONIO GRAMSCI, 1
CORYLUS AVELLANA CONTORTO
(Nocciolo Contorto)



Non supera i 3-4 m di altezza, è un arbusto ad andamento cespuglioso con foglie decidue che quando cadono lasciando un intrico di rami.

VIA ALCIDE DE GASPERI, 28
OSMANTHUS FRAGRANS
(Osmanto Odoroso)



Foglie di colore verde scuro dalla forma oblunga, con fiori piccoli di forma tubolare, molto profumati.

VIA ALCIDE DE GASPERI, 6
NERIUM OLEANDER
(Oleandro)



VIA ALCIDE DE GASPERI, 1
TRACHYCARPUS FORTUNEI
(Palma Giapponese)



È un arbusto sempreverde forse originario dell'Asia, ma è naturalizzato, è spontaneo nelle regioni mediterranee e diffusamente coltivato a scopo ornamentale.

È una piccola palma alta in genere dai 4 ai 12 m, le foglie sono a ventaglio, portate in cima allo spadice, sono larghe fino a 90 cm.

VIA ALCIDE DE GASPERI, 28

PHOTINIA FRASERI RED ROBIN
(Fotinia)



È grande arbusto appartenente alla famiglia delle roseacee. Raggiunge un'altezza di 5 m o più ed una chioma di 5 m. Ibrido ornamentale da giardino.

VIA CURZIO, 20

SAMBUCUS NIGRA
(Sambuco)



È un genere di pianta della famiglia delle caprifoliacee, comprende arbusti di medio-grandi dimensioni talvolta in forma di piccolo albero alto dai 5 ai 10 metri.

VIA FALCONE, 37

QUERCUS SUBER
(Quercia da Sughero)



È un albero sempreverde della famiglia della Fagacee. La sughera ha un portamento arboreo con altezza che può raggiungere i 20 m e chioma bassa ed espansa.

VIA CURZIO, 16

OLEA EUROPAEA
(Ulivo)



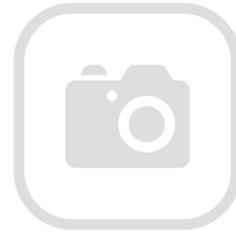
È un albero sempreverde e latifoglia, cresce lentamente ed è molto longevo. L'altezza massima è 20 m. I frutti sono usati per olio o messi in salamoia.



.....
.....
.....



.....
.....
.....



.....
.....
.....
.....

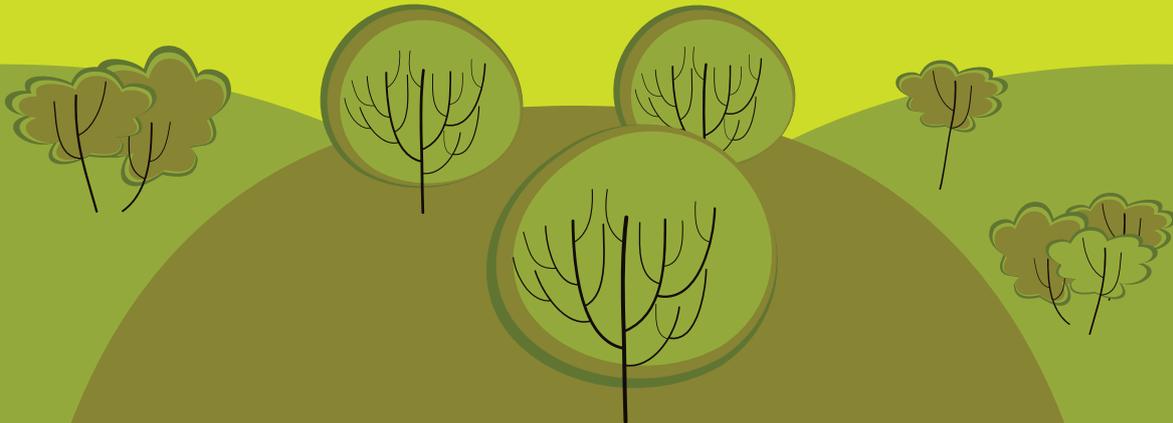
.....
.....
.....
.....



Ringraziamenti

La classe 3^a A ringrazia i professori per la disponibilità, in primo luogo nel proporre il progetto e per le informazioni. I ringraziamenti più cari vanno al professor Marino Lorenzi, che grazie alle sue doti ha aiutato nel riconoscimento delle piante, ai professori Paolo Lomboni, Antonio Di Ceto e alla coordinatrice di classe la

professoressa Rosa Casalotti che ha tirato le fila del lavoro. Un ringraziamento ideale va a tutti coloro che si impegnano nella manutenzione di queste piante significative e al Comune che ha consentito lo svolgimento del progetto. Ringraziamento particolare va al Dirigente Scolastico professor Giacomo Bersini per la disponibilità dimostrata.



*In natura niente è perfetto e tutto è perfetto.
Gli alberi possono essere contorti, incurvati in modo bizzarro,
ma sono comunque bellissimi. Alice Walker*

