Fondazione Cogeme Onlus - Francesco Esposto - 6 Aprile 2017, Maclodio

Il rilievo botanico è un progetto promosso dall'Amministrazione Comunale di Maclodio in collaborazione con

- Fondazione Cogeme Onlus
- Istituto Dandolo di Bargnano

Da ottobre 2016, con il contributo dei ragazzi dell'Istituto e dei loro docenti, è stato censito il patrimonio botanico comunale, sia pubblico che privato, ed è stato elaborato il "Catalogo del Mondo Verde", strumento utile per valorizzare il prezioso patrimonio arboreo e floreale del paese.

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

fondazione cariplo

CATALOGO DEL MONDO VERDE
Maclodio

Il Comune di Maclodio ha aderito al progetto

PIANURA SOSTENIBILE

Con il patrocinio di

Cogeme

AOB2
AcqueOvestBrescianeDue

Il seguente lavoro è stato coordinato da:
Marino Lorenzi, Istituto Dandolo di Bargnano
Francesco Esposto, Fondazione Cogeme Onlus
Ivan Loda, Comune di Maclodio

Verso un'economia circolare
Fondazione Cogeme onlus

PIANURA SOSTENIBILE®

FONDAZIONE COGEME ONLUS - LA QUALITA' PER LA VITA

Il Catalogo del mondo verde, è un'attività pilota del più ampio progetto "Pianura Sostenibile, laboratorio di economia circolare" promosso da Fondazione Cogeme Onlus con 22 Comuni della pianura, tra cui Maclodio.

L'obiettivo del progetto è stato quello di promuovere un percorso nella Pianura Bresciana per migliorare la qualità della vita dei cittadini valorizzando il territorio.

E' online il sito aggiornato:

www.pianurasostenibile.eu

PIANURA SOSTENIBILE

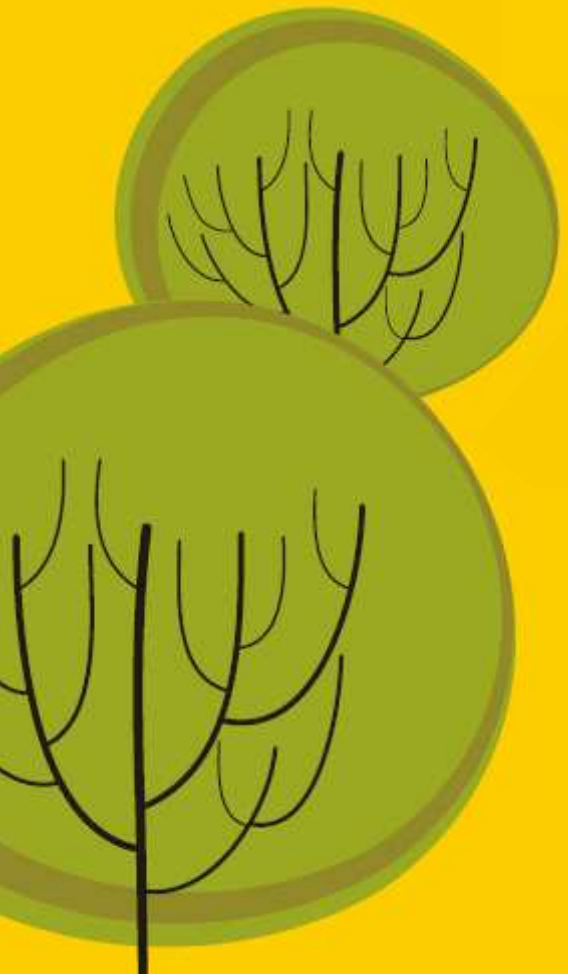
Analisi specie arboree

L'analisi delle specie arboree di un territorio è fondamentale per conoscere il luogo dove si vive. Gli alberi influenzano il microclima migliorando qualità e tenore di umidità dell'aria, regolano la temperatura attraverso l'ombreggiamento, la traspirazione e l'abbattimento delle correnti d'aria, svolgono un'azione di "filtro" verso le particelle inquinanti e di schermo contro il rumore, contribuiscono all'equilibrio idrogeologico ed ecologico, ospitano la fauna selvatica, abbelliscono le zone naturali e quelle urbanizzate. Attualmente l'albero, così come il verde in generale, ha assunto nuove funzioni, oltre a quelle tradizionali; in particolare l'albero è diventato un elemento insostituibile per il mantenimento del fragile ecosistema urbanO, produce benessere psicofisico, contribuisce a mantenere i parametri ambientali necessari per la stessa sopravvivenza delle nostre città. Tra i nuovi bisogni a cui l'albero è chiamato a rispondere ricordiamo quelli culturali ed estetici: esso qualifica l'immagine della città o del singolo edificio, sino a divenire elemento di identità del territorio e del paesaggio locale; spesso un singolo albero può, da solo, costituire la memoria storica di un luogo, in quanto elemento di riconoscimento per numerose generazioni di persone. Quando siamo stressati e stanchi istintivamente desideriamo rifugiarci in un ambiente naturale. La presenza di vegetazione infatti induce effetti positivi sul benessere psico-fisico delle persone.

I ragazzi dell'Istituto Dandolo di Bargnano con i loro docenti il **18 e 19 ottobre 2016** hanno effettuato alcuni sopralluoghi nel **Comune di Maclodio** per mappare: specie arboree di proprietà comunale presenti nel territorio urbano ed extraurbano; specie arboree di particolare rilevanza dimensionale, storica e botanica dei parchi e giardini priivati;specie arboree di particolare rilevanza storica, dimensionale e botanica del verde agricolo.

http://www.pianurasostenibile.eu/bin/analisi_specie.html

CATALOGO DEL MONDO VERDE
Maclodio

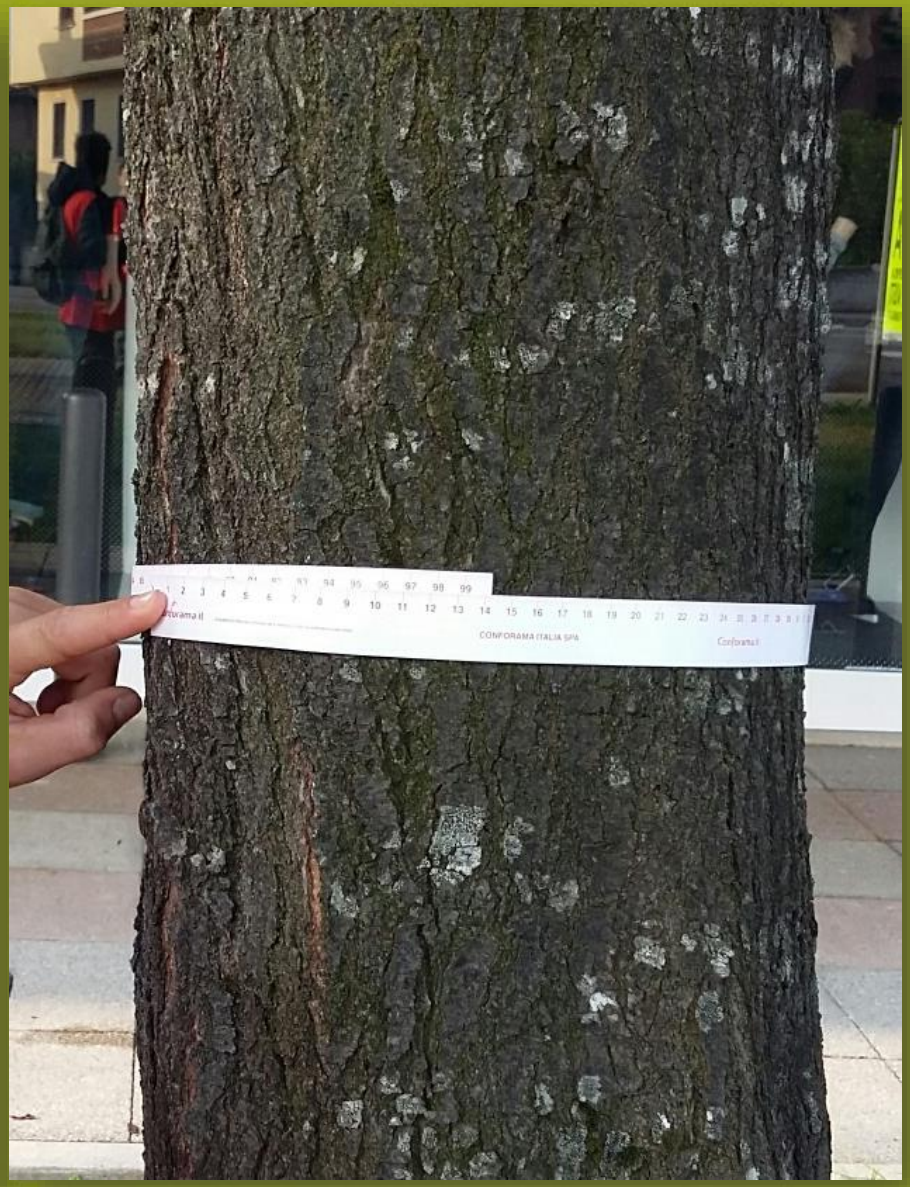


Il lavoro che ha dato vita al “Catalogo del Mondo Verde” si è articolato nell’analisi e nel censimento del patrimonio botanico comunale, nel rilievo flogistico dell’assortimento varietale dei parchi, dei giardini privati e delle alberature rurali.

Con gli allievi si è censito, misurato, valutato, osservato e fotografato piante ed alberature percorrendo il comune in lungo e in largo.

La catalogazione dell’attività segue il metodo divulgativo-conoscitivo.

Sopralluoghi di ottobre 2016


CONFORAMA ITALIA SPA

risorgiva fontanile
BONFORTA
Prima che l'uomo - agricoltore utilizzasse le acque freatiche a scopo irriguo con l'apertura di canali, queste avevano libero sfogo in superfice e davano luogo alle paludi e agli acquitrini che erano infestati da un irriducibile nemico dell' uomo, la zanzara, apportatrice di malaria.

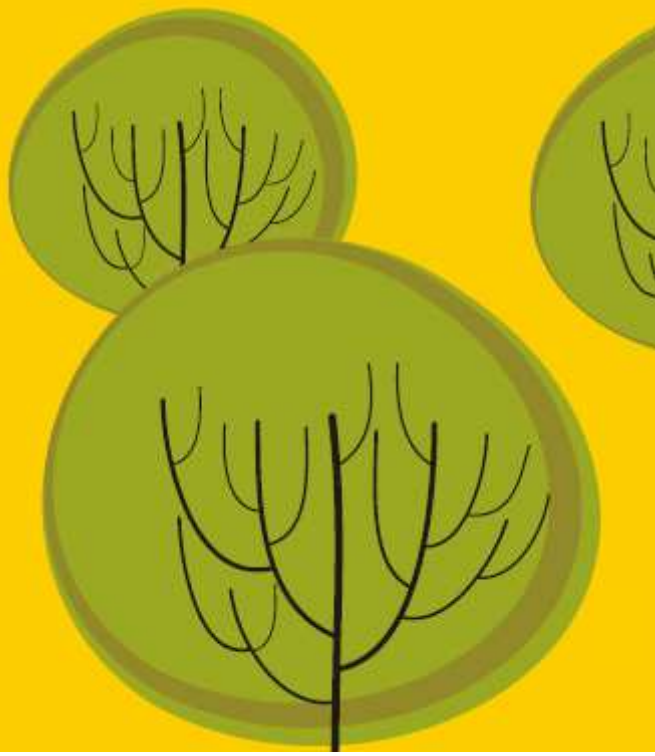
Le tabelle riassuntive (pag. 7-12):

Le tabelle riassuntive del patrimonio arboreo del comune di Maclodio sono state suddivise schematicamente tra:

un indice delle piante e alberature dei viali e dei parchi pubblici, evidenziando la classificazione botanica e il numero degli esemplari presenti

un indice per l'assortimento varietale dei parchi e giardini privati visibili dalle pubbliche vie

Per facilitare il riconoscimento delle essenze arboree, la consultazione delle tabelle rimanda alle fotografie degli esemplari più rappresentativi che sono presenti nel territorio comunale.



Le tabelle riassuntive (pag. 7-12):

- Pag.7: legenda
- pag.8-9: alberature dei viali e parchi pubblici
- pag. 10-12 : alberature parchi e giardini privati

- Si può cercare partendo dal nome dell'esemplare (es. acacia) o dalla via (es. via Roma) e si trova il numero di alberi presenti

Le tabelle

nome alberi

nome via

Quantità alberi

CENSIMENTO NUMERICO ALBERI COMUNALI

nome botanico alberi	piazza Europa	via C.A. Dalla Chiesa	parco via Dalla Chiesa	viale campi sportivi	via Molino Emili	via Roma	via XXV aprile	piazza Zirotti	via Marconi	via Marconi parco degli alpini	via Rudiana	via S. Giovanni Bosco	viaS. Caterina	via Gramsci	via Borsellino	via Aldo Moro	via Dienes
Acacia									1								
Acer platanoides *(Acero platanoide)*						1				2	12	124					
Acer saccarinum *(Acero saccarino)*			16			4											
Acer saccharinum wieri laciniatum *(Acero saccarino)*			1														
Alnus *(Ontano)*													17				
Carpinus betulus *(Carpino)*		15	8														
Celtis australis *(Bagolaro)*			2														
Lagerstroemia indica *(Lagerstroemia)*		1			4	9+11					9						
Laurus nobilis *(Alloro)*			1														
Liquidambar styraciflua *(Liquidambar)*						1											
Liriodendron tulipifera *(Albero dei tulipani)*					16												
Malus domestica *(Melo)*			3														
Olea europea *(Ulivo)*		2															

LE CASELLE IN VIOLA INDICANO LE PIANTE (fotografia e descrizione) RIPORTATE NELLE SCHEDE BOTANICHE ALL'INTERNO DEL CATALOGO

Le schede botaniche

VIA BERLINGUER

FAGUS SYLVATICA PENDULA
(Faggio pendulo)

Di origine tedesca, è un albero imponente e scultoreo, con tronco principale eretto e ramificazioni secondarie pendule, con rami piegati ad arco e rivolti verso il basso e ricadenti anche fino al suolo.

Varietà particolare di faggio, di grande pregio

VIALE DEI CAMPI SPORTIVI

POPULUS ALBA ITALICA
(Pioppo cipressino)

Albero alto fino a 30m e con diametro fino a 120 cm, a fusto eretto, con grosse branche principali; chioma ampia e largamente arrotondata; corteccia da bianca a grigio chiara-verdastra.

Filare tipico del paesaggio agreste lombardo

VIA C.A. DALLA CHIESA

CARPINUS BETULUS
(Carpino)

Originario dell'Europa caucasica è spontaneo in tutta Europa, nei boschi fra i 500 e i 1000 m di quota.
Albero a foglia caduca con chioma conico-globosa.
Le foglie sono verde chiaro e diventano giallo oro in autunno.

Alberature mantenute potate in forma

VIA C.A. DALLA CHIESA (PARCO)

ACER SACCHARINUM
(Acero saccarino)

Grande albero deciduo alto fino a 20-30 metri originario delle regioni orientali del Nordamerica.
Per la rapida crescita e la bellezza del fogliame venne introdotto in coltura nei parchi e nei giardini intorno al 1725.

Giovane esemplare a ceppaia

VIA MARCONI

QUERCUS SUBER
(Quercia da sughero)

Albero sempreverde, di medie dimensioni che può raggiungere i 20 m di altezza e 1,5 m di diametro del tronco; può vivere a lungo se non sfruttata per la produzione di sughero

Esemplari sempreverdi per un giardino da vivere

VIA MARCONI (PARCO DEGLI ALPINI)

TILIA
(Tiglio)

Alberi di notevoli dimensioni dall'apparato radicale espanso, profondo. Possiedono tronco robusto, alla cui base si sviluppano frequentemente numerosi polloni, e chioma larga, ramosa e tondeggiante.

Tipica pianta da parco, disposta in filare regolare

VIA MATTEOTTI

PICEA PUNGENS KOSTER
(kosteriana glauca)

Originaria dell'America settentrionale; crescita molto lenta, gli esemplari adulti possono raggiungere i 15-20 metri di altezza. Il fogliame è aghiforme, di colore verde-grigio, tendente all'azzurro.

Esemplare perfettamente mantenuto

VIA MATTEOTTI

TAXODIUM DISTICHUM
(Cipresso di Montezuma)

Conifera arborea di medie dimensioni, dalla crescita piuttosto lenta, alto fino a 25-30 metri, con diametro della chioma fino a 10 metri, originario delle zone sud-orientali degli Stati Uniti e del Golfo del Messico.

Bella pianta di grande fascino

E’ stato trovato un Comune attento e rispettoso degli alberi grazie al senso civico dei suoi cittadini

Gli alberi sono generatori di ecosistemi, basti pensare a quanti esseri viventi dipendono o sono agevolati dagli alberi durante la loro vita.

Gli alberi determinano profondamente l’aspetto e l’ecologia del nostro paesaggio, sono custodi di antiche tradizioni agresti e sono essenziali nel paesaggio agrario.

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

Grazie per l’attenzione