



Comune di Roncadelle

CATALOGO DEL MONDO VERDE

— *Roncadelle* —

Realizzato in collaborazione con



Fondazione Cogeme Onlus – Carlo Piantoni – 07 settembre 2020, Roncadelle



Il *Catalogo del Mondo Verde*, è un'attività pilota del più ampio progetto **Pianura Sostenibile - laboratorio territoriale per un'economia circolare, attualmente nel suo ciclo 2019-2021**. La progettualità è promossa da Fondazione Cogeme Onlus e coinvolge 23 Comuni della pianura, tra cui Roncadelle.

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



- FONDAZIONE COGEME
- IL PROGETTO
- IL MONITORAGGIO
- DATI RACCOLTI E REPORT
- SPORTELLO ENERGIA
- QUALITA' DELLE ACQUE
- QUALITA' DELL'ARIA
- IL PAESAGGIO
- CONSUMO DI SUOLO
- INDAGINI DEMOGRAFICHE
- ATTIVITA' PILOTA 2016-2018
- ATTIVITA' PILOTA 2019-2021
- Analisi specie arboree
- Orti didattici
- Progetti educativi
- STAMPA
- PARTNERS
- MATERIALE INCONTRI
- CONTAIATI

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.

BRANDICO - CATALOGO DEL MONDO VERDE

I ragazzi dell'Istituto **Dandolo di Bargnano** con i loro docenti dal **29 aprile 2019** hanno iniziato i sopralluoghi nel **Comune di Brandico** 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 privati; specie arboree di particolare rilevanza storica, dimensionale e botanica del verde agricolo.



Publicazione volume:

Pianura Sostenibile - dieci anni di proposte e riflessioni

(marzo 2019)

La collana “Elementi” promuove le attività della Fondazione Cogeme Onlus e i suoi progetti più innovativi.

Pianura Sostenibile - Dieci anni di proposte e riflessioni è il primo volume della collana e al suo interno la Fondazione Cogeme ha illustra le sue attività, i progetti e la governance che hanno caratterizzato i primi dieci anni di Pianura Sostenibile (2008-2018).



I Lunedì dell'Ambiente

Lunedì 23 e 30 Settembre 2019

Auditorium Scuole elementari
Roncadelle (Bs)



23 Settembre ore 20.30

La cura e la conoscenza del "verde":
valorizzazione del patrimonio
arboreo

Ore 20.30
Introduzione

Damiano Spada
Sindaco di Roncadelle

Elvio Bertoletti
Consigliere di Fondazione
Cogeme Onlus

Giacomo Bersini
Dirigente scolastico
dell'Istituto di Istruzione
Superiore "V. Dandolo"

Ore 21.00
**La valorizzazione del
patrimonio arboreo**

Gianpietro Bara
Dottore Agronomo

Ore 21.30
**Conoscere il
patrimonio arboreo
pubblico e privato di
Roncadelle**

Paolo Lucca
Assessore all'ecologia

**Coordina
Massimo Lanzini**
Giornalista

30 Settembre ore 20.30

Lo stato dell'ambiente a Roncadelle
nell'ambito del progetto "Pianura
Sostenibile"

Ore 20.30
Introduzione

Damiano Spada
Sindaco di Roncadelle

Elvio Bertoletti
Consigliere di Fondazione
Cogeme Onlus

Ore 21.00
**Lo stato
dell'ambiente e
illustrazione del
volume "Pianura
sostenibile"**

Anna Richiedei
Università degli Studi di
Brescia

Ore 21.30
**L'impegno del Comune
di Roncadelle per
l'ambiente**

Fulgenzio Razio
Assessore all'ambiente e
territorio

Enio Bertoglio
Protezione civile -
Presidente COPCR

**Coordina
Benedetta Mora**
Giornalista

Con la collaborazione di



Settembre 2019





CATALOGO DEL MONDO VERDE

— Roncadelle —

Il rilievo botanico è un progetto didattico promosso dall'**amministrazione comunale di Roncadelle** in collaborazione con:

- **Fondazione Cogeme Onlus**
- **Istituto di Istruzione Superiore "V. Dandolo" di Bargnano**

Nei primi mesi del 2020 gli studenti della classe 4a sezione C dell'indirizzo Agrario, coordinati dal Prof. Agliata, hanno censito il patrimonio botanico comunale ed è stato elaborato un ***Catalogo del Mondo Verde***.



Il lavoro si è focalizzato su alcune aree pubbliche del comune e nello specifico:

1. Parco Cono ottico;
2. Parco delle Montagnette;
3. Parco Collodi;
4. Parco di via Gagarin.

Elenco delle specie più rappresentative del Parco Cono ottico

Nomenclatura binomia

Platano arietales	<i>Platanus orientalis</i> L.
Carpino bianco	<i>Carpinus betulus</i> L.
Pino marittimo	<i>Pinus pinaster</i> Aiton
Acero campestre	<i>Acer campestre</i> L.
Cedro dell'Himalaya	<i>Cedrus deodara</i> Roxb G.Don
Cedro dell'Atlante	<i>Cedrus atlantica</i> Man.
Acero negundo	<i>Acer negundo</i> L.
Acero riccio	<i>Acer platanooides</i> L.
Olmo campestre	<i>Ulmus minor</i> Mill.
Catalpa	<i>Catalpa bignonioides</i> Walt.



Catalpa

Catalpa bignonioides Walt.



Specie botanica ad alto fusto appartenente alla famiglia delle Bignoniaceae, divisione Angiospermae, classe Dicotyledones, ordine Tubiflore. È originaria delle regioni meridionali e orientali dell'America. Viene introdotta in Europa alcuni secoli fa, è stata diffusa a scopo ornamentale e paesaggistico per la sua elevata valenza estetica. È una pianta che si adatta bene a qualsiasi ambiente, il fusto è diritto, a volte sinuoso, ramificato nella parte medio-alta con ramificazioni a volte perpendicolari all'asse, determinando in tal modo la formazione di una chioma piuttosto espansa. Raggiunge altezza massima pari a 10-15 m.



Paulonia

Paulownia tomentosa Sprengel Steud



Specie botanica ad alto fusto appartenente alla famiglia delle Scrophulariaceae, divisione Angiospermeae, ordine Tubliflorae, classe Dicotyledones. Pianta originaria della Cina, introdotto in Europa alla metà dell'800 dove viene attualmente utilizzata con lo scopo ornamentale e paesaggistico. Ha portamento arboreo con chioma larga e regolare di forma tondeggiante-ovoidale. Raggiunge altezze di 15-18 m.

Gli alberi:

- sono sulla Terra da circa 370 milioni di anni. Un tempo talmente enorme da non essere neanche realmente quantificabile, che si avvicina all'infinito più di quanto siamo in grado di percepire;
- sono generatori di ecosistemi, basti pensare a quanti esseri viventi dipendono o sono agevolati dagli alberi durante la loro vita;
- hanno una RESILIENZA, uno spirito di sopravvivenza e di adattamento invidiabile, che dovremmo prendere ad esempio per superare le difficoltà quotidiane.



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



Grazie per l'attenzione

