

LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

Un'estate all'orto botanico, "oasi" di verde e fresco nelle città

Roberto Morandi · Wednesday, July 31st, 2024

Dove cercare fresco nelle città bollenti d'agosto?

Una realtà poco conosciuta, ma preziosa sono **gli orti botanici**. Spazi verdi spesso storici, dentro al cuore della città, luoghi di ricerca scientifica ma anche aperti ai cittadini. Non sono certo parchi, ma sono diventati luoghi aperti e frequentabili, dove la frescura delle piante si accompagna con la scoperta della biodiversità e delle curiosità scientifiche.

Non è una novità, la campagna di conoscenza avviata negli ultimi anni dalla **Rete degli Orti Botanici della Lombardia**: riunisce istituzioni che hanno tra le loro mission anche la ricerca e la divulgazione, si impegnano quotidianamente per far conoscere e apprezzare **il valore e l'utilità del verde in città**, insegnando che **le piante nei centri urbani, oltre a essere belle, sono utili e necessarie come bene pubblico**.

La vita umana dipende dalle **piante**, organismi che rappresentano l'**82% della biomassa sul Pianeta**. Normalmente si è soliti pensare agli alberi e ai fiori in riferimento alla loro bellezza, e quindi al **valore estetico** del verde. Riflettendoci, però, questi non solo forniscono **ossigeno e cibo**, ma anche benefici che spesso restano invisibili e quindi sottovalutati: i cosiddetti **"servizi ecosistemici"**.

«Gli Orti Botanici sono dei centri di biodiversità, capaci di comunicare e far percepire l'importanza delle piante e dei servizi ecosistemici che forniscono» dice **Francesco Zonca**, curatore delle collezioni dell'Orto botanico di Bergamo (*nella foto di apertura*) e neoeletto presidente della Rete degli Orti Botanici della Lombardia. «Servizi che rappresentano una ricchezza soprattutto in ambito urbano e non solo durante i periodi caldi, come l'estate».

Quali questi servizi? Il principale contributo reso dal verde è l'**assorbimento dell'anidride carbonica**, primo gas climalterante presente in atmosfera. Attraverso la traspirazione, a livello globale, le piante rendono inoltre possibile il compiersi del **ciclo dell'acqua**.

Ad esempio, quando nella canicola estiva un viale alberato fa esclamare "Finalmente un po' di fresco!", si assiste al servizio fondamentale della **regolazione del microclima**, che non si limita soltanto a **fare ombra**: la **traspirazione** delle foglie umidifica l'aria e permette, in una giornata d'estate, di far traspirare a un albero di **medie dimensioni** (con una superficie fogliare di 680 metri quadrati) fino a 300 litri di acqua, come se si trattasse di un **enorme condizionatore naturale**.

Questo processo assorbe calore, facendo **abbassare anche di 5°C la temperatura delle aree verdi rispetto a quelle limitrofe**: una casa all'ombra di un albero può avere una temperatura di

addirittura 15°C inferiore rispetto ad una al sole.

Le piante, inoltre, **contribuiscono alla qualità dell'aria**, perché intercettano il pulviscolo atmosferico e assorbono molti inquinanti, tra cui i metalli pesanti come cadmio, cromo, nichel e piombo. Alberi e siepi attutiscono il rumore. Le radici **rendono permeabili i suoli**, mentre le chiome **mitigano l'impatto dei fenomeni climatici estremi**, come i temporali. Inoltre, il verde urbano, nel complesso, **supporta la biodiversità** offrendo rifugio e cibo alla fauna. Senza trascurare il valore culturale del verde legato al **fattore estetico e paesaggistico**, ma anche gli **aspetti ricreativi, educativi e identitari**.

Infine, ricordiamo i molti **benefici dal punto di vista psicologico e sociale**, perché la presenza del verde migliora le capacità cognitive dei bambini, fa diminuire lo stress, l'aggressività e gli incidenti stradali e accelera i processi di guarigione. Globalmente, si stima che i servizi resi dagli ecosistemi contribuiscano al benessere umano per una quota pari a **due volte il Pil mondiale**. Volendo guardare ai ritorni più immediati, la presenza di aree verdi abbassa i costi di condizionamento e fa aumentare il valore degli immobili. Ecco che il verde, che spesso viene visto come un problema, è in realtà **una soluzione**. Eppure, il peggior nemico degli alberi in città è proprio l'uomo.

Visitare gli Orti della Rete in questo periodo è un'ottima occasione per curiosare nell'universo della botanica e scoprire il bello e il buono delle piante. Ecco **cosa succede in agosto negli Orti Botanici della Lombardia**.

Bergamo, Orto Botanico "Lorenzo Rota"

*Sezione di Città Alta – Una finestra sul paesaggio: ad agosto, aperto tutti i giorni ore 10 – 19;
Sezione di Astino – Valle della biodiversità: aperta tutti i giorni ore 10 – 12 e 15 – 19. Ingresso libero.*

Presso l'Orto Botanico di Bergamo "Lorenzo Rota" in programma diverse iniziative per tutte le età. Dedicati al tema dei servizi ecosistemici resi dal verde, una mostra, due momenti di approfondimento e un laboratorio per i più piccoli.

Fino al 30 settembre, presso la Sala Viscontea in p.zza Cittadella, l'**esposizione "Alberi – 30 frammenti della storia d'Italia"** ideata e prodotta da M9 – Museo del '900 sarà visitabile gratuitamente il sabato dalle 15 alle 18 e la domenica e festivi dalle 10 alle 13 e dalle 15 alle 18. Sempre in Sala Viscontea si terrà, mercoledì 7 agosto alle ore 18, **"I benefici ecosistemici degli alberi"**, la conversazione a cura dei collaboratori dell'orto Alice Pezzotta, Lorenzo Turino e Giovanni Iezzi, in dialogo per scoprire insieme ai partecipanti tutti i benefici che generano gli alberi (prenotazione consigliata al link [Eventbrite](#)). In programma per giovedì 15 agosto alle ore 17 presso la Sala Viscontea il **laboratorio per bambini "30 alberi con i pastelli ad olio"**, a cura di Veronica Guastamacchia (prenotazione consigliata al link [Eventbrite](#)). Mercoledì 21 agosto alle ore 18, invece, presso il parco Caprotti in via Maironi Giovanni da Ponte, 32, Bergamo, si terrà il **workshop** sempre a cura di Pezzotta, Turino e Iezzi **"L'architettura degli alberi: una chiave di lettura per la loro salvaguardia"** che, partendo dagli studi scientifici più recenti in ambito arboricoltura, analizzerà l'architettura degli alberi in modo semplice e applicabile per tutti nella vita quotidiana (prenotazione consigliata al link [Eventbrite](#)).

Bormio (SO), Giardino Botanico Alpino "Rezia"

Fino al 15 settembre è aperto da lunedì a venerdì ore 8 – 18, sabato e domenica ore 10 – 18 con ingresso libero.

Oltre alle **visite guidate del giovedì** e i laboratori per bambini ogni **martedì e venerdì**, il Giardino Rezia organizza, per il mese di agosto, numerosi **eventi artistici, musicali e workshop** dedicati agli amanti del giardinaggio; in particolare si segnala **“Arte in Orto”** per adulti e bambini, lunedì 12 e 26 agosto, i **concerti** di giovedì 1 e 8 agosto e, per chi ama dedicarsi al proprio piccolo angolo di verde, il **corso di potatura**, venerdì 23 agosto. Il programma completo è disponibile al link <https://lombardia.stelviopark.it/portfolio/items/giardino-botanico-alpino-rezia-2/>

Milano, Orto Botanico di Brera (appartenente all’Università degli Studi di Milano)

Aperto dal lunedì al sabato non festivi, 10:00-18:00 orario continuato. Ingresso libero.

L’Orto Botanico di Brera rimane aperto nei consueti giorni e orari. È prevista chiusura dal 10 al 18 agosto compresi.

A settembre riprenderà una ricca programmazione di eventi e attività per il pubblico. Per info e aggiornamenti: www.ortibotanici.unimi.it.

Milano, Orto Botanico “Città Studi” (appartenente all’Università degli Studi di Milano)

Riapertura fissata al 9 settembre. È previsto un evento per l’equinozio di autunno.

Pavia, Orto Botanico di Pavia e collaborazione con il Giardino Botanico Alpino di Pietra Corva a Romagnese

L’Orto botanico è temporaneamente chiuso per i lavori di ristrutturazione grazie ai fondi PNRR.

Durante la chiusura dell’Orto botanico, una selezione della collezione dei **modelli vegetali** è visitabile presso **Museo Kosmos**. L’allestimento è realizzato nell’ambito del progetto **Sving-ScienzaViva**.

Sempre nel territorio pavese, la Rete degli Orti Botanici della Lombardia collabora, inoltre, con il **Giardino Botanico Alpino di Pietra Corva a Romagnese (PV)** per le iniziative nei weekend estivi.

A [questo link](#) il calendario completo, che comprende attività per famiglie, bambini e curiosi di ogni età.

Toscolano Maderno (BS), Orto Botanico “G.E. Ghirardi” (appartenente all’Università degli Studi di Milano)

Orario estivo (17 maggio – 15 settembre): venerdì 15.30-18.30, sabato 9.30 – 12.30 e 15.30 – 18.30, domenica 9.30 – 12.30. Ingresso libero.

Il programma di eventi prevede numerosi laboratori scientifici e artistici dedicati a famiglie,

bambini e appassionati. Tra gli altri, si segnalano **l'incontro di microscopia vegetale "Questione di sguardi"** per grandi e piccini, sabato 10 agosto; i **laboratori creativi** individuali e/o collettivi incentrati sul connubio Arte-Scienza, sabato 10, domenica 11, venerdì 16, sabato 17 e domenica 18 agosto; e, per chi ama cimentarsi in un'esperienza di disegno al buio, il **laboratorio in notturna "La notte porta cartiglio"**, giovedì 15 agosto.

Per ulteriori informazioni e per scoprire come partecipare alle iniziative, è possibile visitare il sito www.reteortibotanicilombardia.it o contattare l'indirizzo e-mail info@reteortibotanicilombardia.it.

This entry was posted on Wednesday, July 31st, 2024 at 4:24 pm and is filed under [Altre news](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.