



Brescia, 16/11/2022

Caro Lettore,

il 21 Novembre, si festeggia la giornata nazionale degli alberi e in questo periodo di importanti cambiamenti climatici e siccità, il tema delle piante è sempre più verde.

L'IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change), in riferimento al tema dei cambiamenti climatici, dichiara un possibile innalzamento delle temperature fino a 4°C entro il 2100. La comunità scientifica è in accordo sulle responsabilità delle attività antropiche in merito al cambiamento climatico dettato prevalentemente dall'innalzamento della concentrazione di gas climalteranti, in primis la CO₂.

L'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali di Brescia è da sempre in prima linea per la difesa del verde, promuovendo azioni e interventi a favore di un futuro più salutare e con questo articolo volgiamo stimolare una riflessione sull'importanza degli alberi.

La presenza e il valore delle piante, soprattutto in ambiente urbano, è una tematica ormai nota ma proprio perché frequentemente si sente parlare dei "**benefici ecosistemici**" che spesso si incorre nel rischio di svalutarli e non dedicargli la doverosa e necessaria attenzione.

L'albero, innanzitutto, è un essere vivente e tra tutti gli esseri viventi è il più importante per la vita sul nostro pianeta, da esso dipendono direttamente o indirettamente, tutte le forme di vita.

All'interno del complesso meccanismo qual è l'ecosistema, la pianta garantisce numerosi servizi che non possono essere sintetizzati in poche righe ma, dalla **produzione d'ossigeno** al **filtraggio dell'aria** dalle polveri sottili e gas inquinanti, passando per la **protezione del suolo**, mediante la riduzione degli effetti erosivi e sotto forma di **arricchimento cromatico e della biodiversità** del paesaggio, l'albero è il protagonista indiscusso.

L'albero garantisce numerosi benefici secondari che non sempre sono visibili ma allo stesso modo sono egualmente importanti, è in grado di influenzare il microclima tramite la **mitigazione delle temperature**, produce l'effetto di **ombreggiamento** per mezzo della chioma e diventa il luogo ideale dove sostare e riposarsi nella calura estiva, ma allo stesso tempo è anche una barriera che devia il vento e costituisce uno schermo ideale contro il caotico rumore della città.

Ma non solo...l'albero svolge un'importante funzione di **equilibrio idrogeologico**, infatti le radici agiscono come filtro trattenendo l'acqua e, depurandola, la restituiscono pulita, inoltre mitigano il dilavamento causato dalle piogge e riducono l'erosione superficiale.



Ogni albero, che sia isolato o facente parte di un bosco, partecipa all'ecosistema circostante ed è un elemento importante del paesaggio naturale che lo circonda da difendere e proteggere in ogni sua forma e colore ma anche nei difetti estetici e, nel limite del possibile, strutturali perché laddove l'uomo vede un pericolo qualche altro essere vivente trova una casa.

Tutte le piante che ci circondano sono vita e in quanto tale devono essere tutelate e protette, custodite e valorizzate perché garantiscono la nostra vita e quella delle generazioni future, quindi, incrementare il numero di piante nelle città, ovvero il luogo dove si concentrano la maggior parte delle persone, significa non solo **migliorare la qualità della vita** attuale ma significa investire per migliorare la qualità della vita futura.

L'albero ci insegna a mettere radici, ad avere un terreno solido sotto i nostri piedi, coltivando le nostre ambizioni e desideri ma, allo stesso, ci sprona a guardare in alto, alla ricerca della luce sviluppando la nostra conoscenza e curiosità, in modo tale costruirci un futuro più radioso.

Per concludere, riportiamo una citazione di François-René de Chateaubriand, il quale scrive: *"Le foreste precedono i popoli, i deserti li seguono"*, questo per ricordare l'importanza delle piante nella lotta al cambiamento climatico e di come tutti, ad ogni livello, ne siamo coinvolti senza esclusioni.

Fiduciosi che anche Tu, come noi, contribuirai nel nostro piccolo a ridurre il cambiamento climatico, ti auguro una buona giornata dell'Albero 2022.

I Componenti della Commissione 2

Pianificazione e gestione sostenibile del territorio