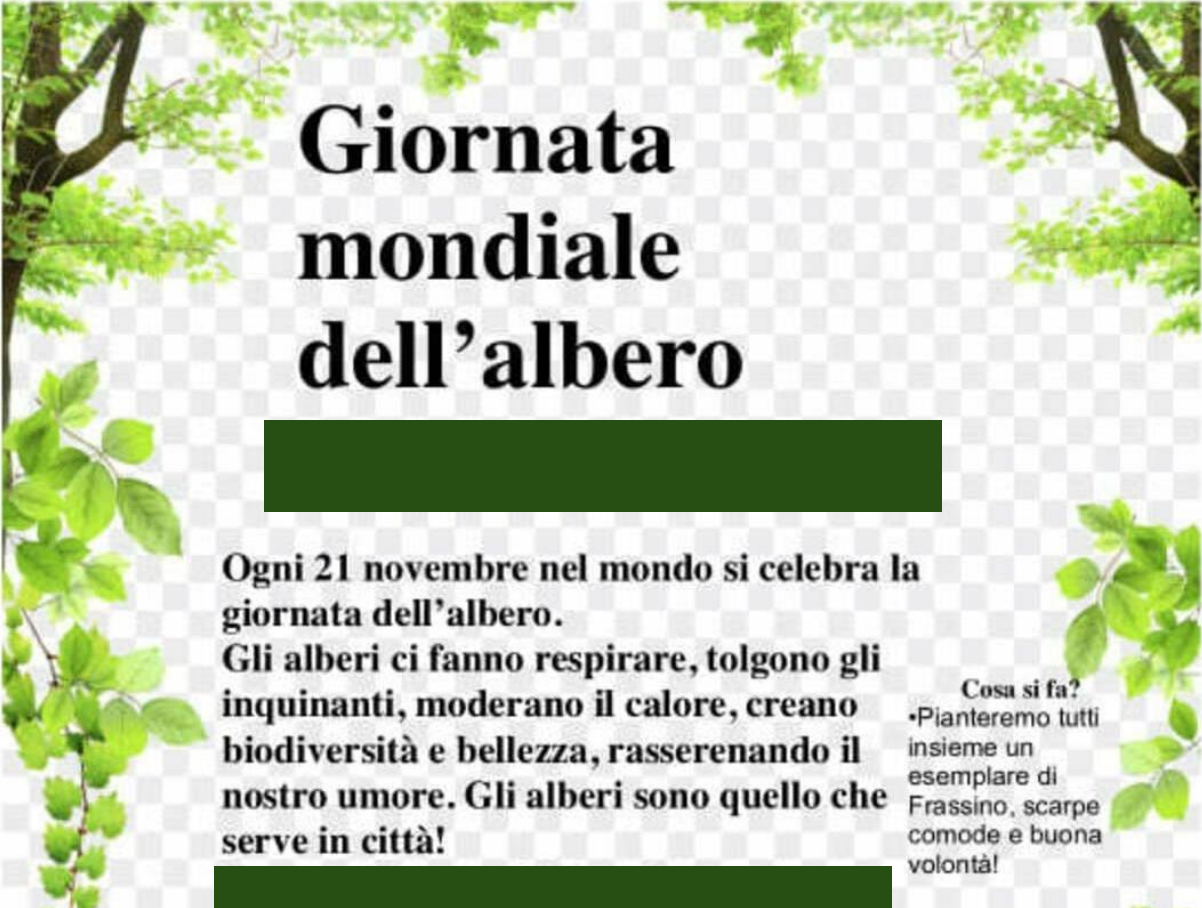


21 NOVEMBRE
Giornata Nazionale
dell'**ALBERO**



Classi 2^A - 3^D
A.S. 2020/2021



Giornata mondiale dell'albero

Ogni 21 novembre nel mondo si celebra la giornata dell'albero.

Gli alberi ci fanno respirare, tolgono gli inquinanti, moderano il calore, creano biodiversità e bellezza, rasserenando il nostro umore. Gli alberi sono quello che serve in città!

Cosa si fa?

•Planteremo tutti insieme un esemplare di Frassino, scarpe comode e buona volontà!



La **Giornata Nazionale degli Alberi** o **Festa degli Alberi** un giorno importante per chiunque abbia a cuore la salvaguardia del nostro pianeta. Su iniziativa del Ministero dell'Ambiente, con la legge 1 del 10/2013 è stata istituita questa ricorrenza divenuta ormai punto di riferimento per la **protezione della biodiversità** del nostro paese e in generale per la sensibilizzazione sulla fondamentale funzione svolta dagli alberi nella **pulizia dell'atmosfera** e la **prevenzione contro il dissesto idrogeologico**.

Nata negli Stati Uniti nel 1872, per iniziativa dell'allora governatore del Nebraska Sterling Morton (furono piantati oltre un milione di alberi) la Festa degli Alberi (Arbor Day) è arrivata anche in Italia nel 1899 ed oggi si è trasformata nella **Giornata Nazionale degli Alberi** (istituita ufficialmente nel 2013).

La Giornata degli alberi fu a suo tempo varata in ottemperanza alla ratifica parlamentare del **Protocollo di Kyoto** (1997), avvenuta nel 2002. Il trattato internazionale presentato dalla Convenzione Quadro dell'ONU per il contrasto del surriscaldamento globale fu sottoscritto da più di 180 paesi nella città giapponese e nell'ambito della **festa degli alberi** invitava ad adottare questa iniziativa a livello nazionale per sensibilizzare l'opinione pubblica sull'**importanza del patrimonio arboreo e boschivo** dei vari paesi.



❖ L'IMPORTANZA DEGLI ALBERI

Gli eventi metereologici avversi degli ultimi giorni, con vento di burrasca che ha soffiato con raffiche di 80 chilometri orari, hanno messo a dura prova la stabilità degli alberi. Diversi fusti si sono ribaltati con l'intera zolla radicale. Complici il terreno colmo di acqua per le intense precipitazioni che perdurano da settimane, e le chiome folte in piena vegetazione per la stagione calda protrattasi fino a fine ottobre. In altri casi si è verificato il distacco di rami, martoriati da continue e assurde ferite di potature inferte dall'uomo. In tutte le città si sono documentati crolli!

Agli alberi caduti si sono aggiunti presto quelli fatti a pezzi dalle motoseghe dopo il temporale, per prudenza, per ignoranza o, semplicemente, perché in tanti hanno approfittato dell'occasione propizia per eliminare alberi ritenuti “fastidiosi” o “ingombranti”.

Eppure mai come oggi piantare alberi nelle città è fondamentale per noi e per le future generazioni. I vantaggi offerti dagli alberi sono molteplici. Ecco solo alcuni degli effetti benefici degli alberi in città: un accurato posizionamento degli alberi nelle aree urbane può raffreddare la temperatura dell'aria dai 2°C agli 8°C; alberi posizionati in maniera appropriata attorno agli edifici possono ridurre l'utilizzo del condizionatore del 30% e far risparmiare dal 20% al 50% sui costi per il riscaldamento; l'introduzione di spazi verdi, specialmente se dotati di alberi, aumenta il valore immobiliare almeno del 20%; un albero può assorbire fino a 150kg di CO₂ all'anno e i grandi alberi, all'interno delle aree urbane, sono eccellenti filtri di agenti inquinanti; la vegetazione incrementa la permeabilità dei terreni con la conseguente attenuazione del run-off, lo scivolamento dell'acqua su superfici impermeabili, e la diminuzione di dissesti; passare del tempo nel verde migliora la salute fisica e mentale, poiché diminuisce la pressione sanguigna e lo stress; gli alberi forniscono cibo agli animali e protezione alle piante, con il conseguente aumento della biodiversità; gli alberi forniscono cibo anche all'uomo (frutta, bacche, noci, semi...).

Naturalmente se piantiamo alberi, poi occorre evitare di intervenire con capitozzature o potature selvagge (come purtroppo spesso accade) che non fanno altro che mettere a rischio la vita stessa degli alberi messi a dimora. Anche questo dovrebbe essere un punto fermo di presa di coscienza delle tante amministrazioni pubbliche che ancora in questo ambito agiscono senza criteri ragionevoli e di competenza, laddove non in mala fede per favorire questa o quella ditta.

I preziosi servizi ecosistemici forniti dagli alberi negli ambiti urbani aumentano man mano che gli alberi crescono. La dimensione dell'albero, infatti, incrementa l'accumulo di carbonio, allo stesso modo un albero grande, grazie al maggior volume della chioma, rimuove gli inquinanti 70 volte in più rispetto ad uno piccolo. Più l'albero è grande e più sarà capace di assorbire gli inquinamenti atmosferici, contrastare i cambiamenti climatici, ridurre il rumore, migliorare il paesaggio e la biodiversità. E' stato accertato che laddove si è provveduto al rinnovo degli alberi (vedi parchi di Varsavia o quelli di Pisa) l'avifauna ha subito un deciso crollo.

In quanto agli aspetti connessi con la sicurezza, è fondamentale che le perizie sulla stabilità siano rigorose e dettagliate, senza enfatizzare una "paura" per gli alberi, che non trova, nella maggior parte dei casi, riscontri statistici e scientifici!

Non è mai troppo tardi per piantare un albero, perché come recita un proverbio cinese: Il momento migliore per piantare un albero era venti anni fa, il secondo momento migliore è ADESSO!"



❖ INIZIATIVE DI RESISTENZA

A differenza di quanto solitamente accade nel giorno della ricorrenza, in cui i vari enti locali (comuni, province, regioni coordinate da Legambiente) organizzano eventi pubblici nei quali si piantano simbolicamente degli alberi a celebrare l'occasione, quest'anno, a causa dell'emergenza Covid-19, non sarà possibile svolgere le usuali manifestazioni. Segnaliamo però l'iniziativa [#vasicomunicanti](#) promossa da **Legambiente**, una campagna social che invita il pubblico a **piantare un seme a casa o un albero nel proprio giardino** e condividere una foto a testimonianza dell'adesione alla campagna. In fin dei conti, anche in un momento difficile come questo, sottoscrive l'ente, bisogna restare connessi alla natura e prendersi cura di lei per il bene del pianeta e degli esseri viventi che lo abitano.



❖ ATTIVITA': Osserviamo e raccogliamo le impressioni

- Osserviamo
- Fotografiamo
- Analizziamo
- Pensiamo
-e SOGNIAMO come solo i nostri OCCHI da ADOLESCENTI sanno FARE!!!



La poetica del fanciullino 1900

- “E’ dentro noi un fanciullino che non solo ha brividi...ma lacrime e tripudi suoi...”
- A differenza dell'uomo adulto egli guarda il mondo con stupore, si emoziona, gioisce, soffre, ha paura, deforma le prospettive e le percezioni, scopre le segrete relazioni fra le cose.