

SCUOLA INFANZIA

VIA COMO-CANCELLIERA

EDUCAZIONE CIVICA:

SVILUPPO SOSTENIBILE-Educazione Ambientale,
Conoscenza e Tutela del Patrimonio e del Territorio

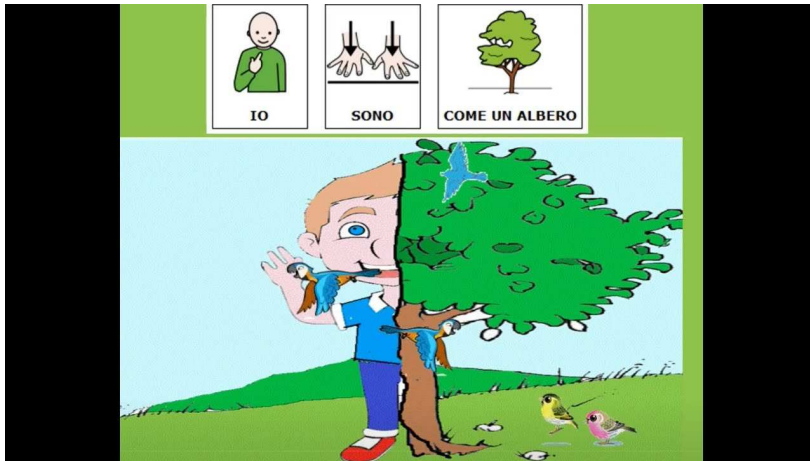
21 NOVEMBRE 2020:

"GIORNATA NAZIONALE DEGLI ALBERI"



Il 21 novembre si festeggiano **gli alberi** e questa festa ha origini antichissime: gli alberi simbolo della natura e della sua forza vengono celebrati dagli uomini sin dalla preistoria.

Da diversi anni, ormai, con i bambini e le bambine della scuola dell'Infanzia partecipiamo alla Festa dell'Albero, istituita come ricorrenza nazionale dal 2013, attraverso l'osservazione e la riflessione sui cambiamenti che accadono in natura e sulla vita dell'albero che ha, come l'uomo, una storia, in quanto nasce, si nutre, respira, diventa grande.



L'ALBERO

Ogni dì con simpatia
guardo l'albero per la via.
I suoi rami piega al vento
e vicini a me li sento.
Veste il tronco la corteccia
e la punta in alto sfreccia.
Come braccia sono i rami
e le foglie sembrano mani.
Nella terra silenziose
le radici son preziose.
Le sue chiome verdeggianti
fanno ombra ai passanti.
Degli uccelli regge i nidi,
dell'aria annienta le anidridi.
Così un amico sei per me
mentre cresco insieme a te.
P. Cardenti

Il percorso si propone di avvicinare i/le bambini/e alla scoperta degli alberi non solo per conoscerli, ma anche per imparare a rispettarli ed apprezzarli, favorendo l'educazione ambientale, offrendo occasioni di scoperta e apprendimento.

OBIETTIVI:

- Stimolare la sensibilità verso l'ambiente attraverso la conoscenza degli elementi naturali;
- Suscitare il piacere della scoperta delle conoscenze e la condivisione con gli altri;
- Favorire la conoscenza e la salvaguardia delle piante come esseri viventi che soddisfano molti dei nostri bisogni;
- Creare legami emotivi con la natura riconoscendone ritmi e tempi naturali;
- Promuovere atteggiamenti di rispetto e di tutela del patrimonio naturale;
- Prendere coscienza della interdipendenza esistente tra uomo e natura e delle somiglianze nell'aspetto e nelle caratteristiche;

GLI ALBERI AMICI DELLA CITTA'



Gli alberi, amici della città, svolgono per la nostra esistenza una molteplicità di funzioni importanti che quasi sempre non valutiamo o che addirittura non conosciamo.

Le funzioni **ANTI** degli alberi

ALBERI ANTI-CALDO

Cemento, lamiere e asfalto ma anche automobili, condizionatori ed elettrodomestici aumentano la temperatura in città di 1-3°C rispetto agli ambienti circostanti.

L'antidoto sono le aree verdi che abbassano le temperature, riducendo anche i consumi energetici.

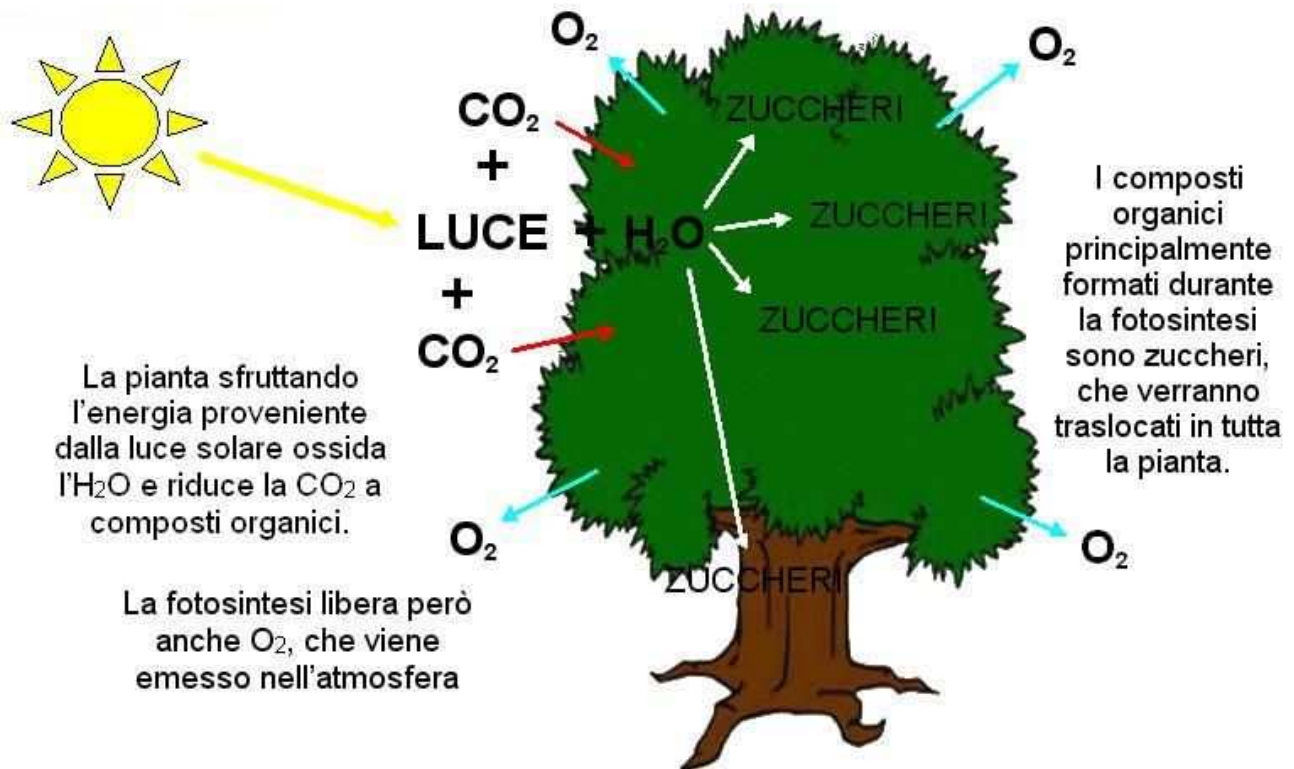


ALBERI ANTI-INQUINAMENTO

Traffico e riscaldamento degli edifici peggiorano la qualità dell'aria. Gli alberi rimuovono diversi inquinanti, salvando così centinaia di vite ogni anno, e inoltre contribuiscono ad attutire un'altra forma di inquinamento, quello acustico.

ALBERI ANTI-CO2

Le piante si nutrono della CO₂ dell'atmosfera che trasformano in ossigeno. La definizione di "polmone verde" si adatta perfettamente al loro ruolo nelle nostre città!



ALBERI ANTI-STRESS

Gli spazi verdi migliorano la qualità della vita, offrendo luoghi tranquilli e ricreativi, invogliando all'attività fisica e favorendo socialità e integrazione.



Le funzioni **PRO** degli alberi

ALBERI PRO-BELLEZZA

Le aree verdi migliorano l'estetica delle città, rendendole luoghi migliori per vivere e lavorare, generando effetti benefici anche sotto il profilo psicologico.



ALBERI PRO-BIODIVERSITÀ

Le aree verdi ospitano tante specie di piante e animali selvatici, grazie alle quali gli appassionati di natura possono imparare a riconoscere le specie e a studiarne i comportamenti.



ALBERI PRO-TURISMO

Parchi e giardini sono attrazioni naturali, spesso con fontane, statue ed edifici di grande importanza storico-architettonica. Gli alberi sono, in alcuni casi, veri monumenti viventi. La promozione di festival, attività ricreative e di studio attrae turisti e visitatori.



ALBERI PRO-BAMBINI

Il verde è il migliore amico per bambini/e e ragazzi che hanno sempre meno occasioni di svago, esplorazione e contatto con la natura.



L'abbattimento indiscriminato di alberi, per ricavare legname, l'edilizia selvaggia ed incontrollata, che brucia intere foreste per ottenere spazi edificabili, stanno creando danni incalcolabili. Gli alberi rappresentano un valore inestimabile per l'umanità, sono elementi fondamentali dell'ecosistema, contribuiscono significativamente a contrastare l'inquinamento ambientale e a migliorare la qualità della nostra vita. Rappresentano un simbolo di un millenario rapporto tra l'uomo e la natura, fatto di rispetto e armonia.

Vediamo brevemente cosa dice la legge 14 gennaio 2013, n. 10. all'art. 1. proprio sulle disposizioni in materia di "Giornata nazionale degli alberi":

1. La Repubblica riconosce il 21 novembre quale «Giornata nazionale degli alberi» al fine di perseguire, attraverso la valorizzazione dell'ambiente e del patrimonio arboreo e boschivo, l'attuazione del protocollo di Kyoto, ratificato ai sensi della legge 10 giugno 2002, n. 120, e le politiche di riduzione delle emissioni, la prevenzione del dissesto idrogeologico e la protezione del suolo, il miglioramento della qualità dell'aria, la valorizzazione delle tradizioni legate all'albero nella cultura italiana e la vivibilità degli insediamenti urbani.

Ma basta fare un po' di promozione una volta l'anno nelle scuole?!

Il fenomeno del disboscamento è combattuto dai governi mondiali?

Un business da centinaia e centinaia di milioni di dollari causa l'abbattimento illegale di 13 milioni di alberi all'anno in oltre 70 Paesi: il fenomeno del cosiddetto illegal logging ("disboscamento illegale"), è una grave emergenza ambientale provocata dalla crescente domanda di carta, carne, soia, olio di palma e legname. Le conseguenze per il pianeta saranno disastrose: siccità, frane, inondazioni e ridotta capacità di assorbimento di CO₂.

Dati impressionanti che contribuiscono ad aumentare l'impatto del cambiamento climatico.

Quando saranno prese delle azioni severe a tutela dell'ambiente e dei cittadini?
Quando sarà prioritario il benessere dell'uomo e della natura rispetto agli interessi economici ?

La festa dell'albero dovrebbe essere ogni giorno, preoccupandosi di tutelarli insieme a tutto il resto dell'ambiente che ci circonda.



Ed ora mostriamo tutte le attività svolte con i/le nostri/e bambini/e



L'albero è un amico speciale perché ci regala:

i suoi frutti;

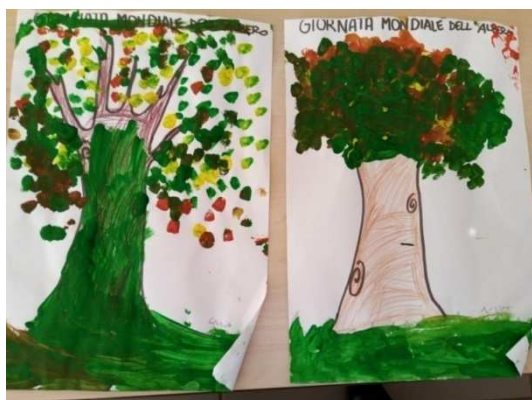
l'ossigeno per respirare;

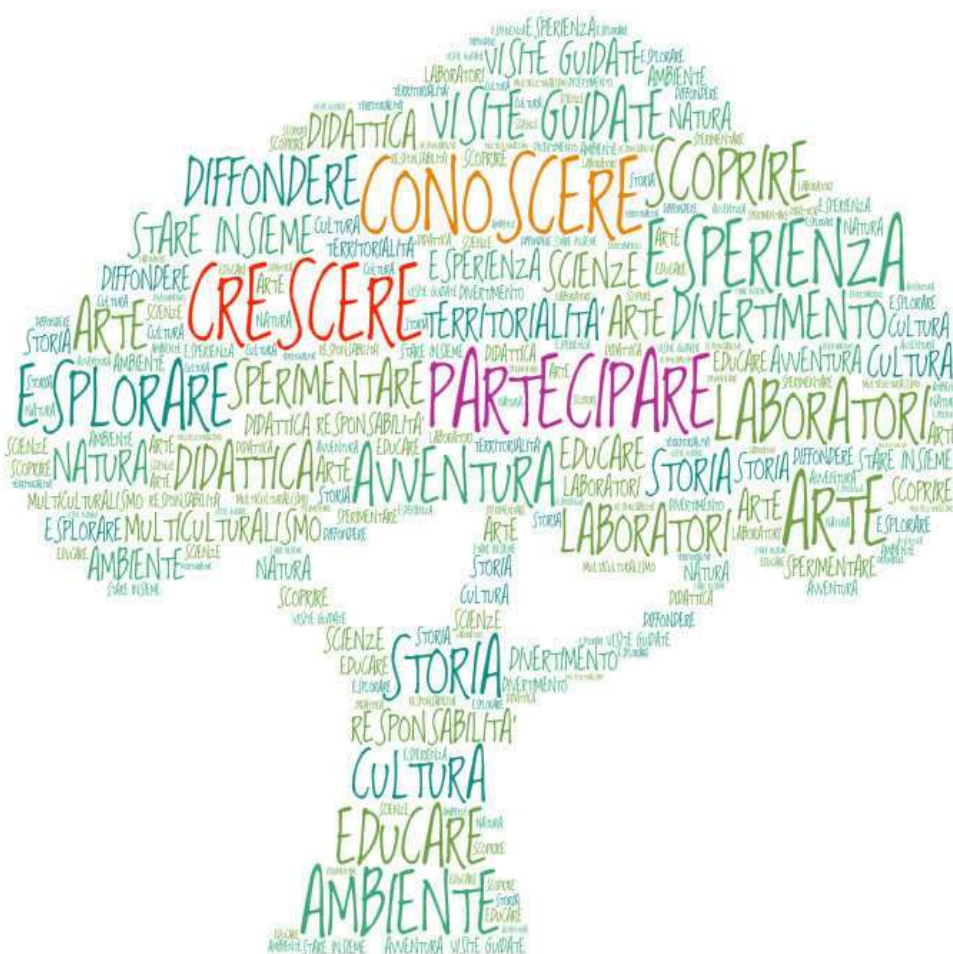
l'ombra per ridurre l'evaporazione del terreno;

la sua bellezza;

l'aria più pulita;

le radici che sono preziose per evitare le frane.





RISPETTIAMO L'ALBERO, FONTE DI VITA

FS "Gestione PTOF"
Margherita Agostini

I docenti