

# Progetto “UN ALBERO PER IL FUTURO” Crea un bosco diffuso con i Carabinieri della Biodiversità



UN ALBERO  
per il FUTURO

Istituto Comprensivo Perugia13  
Sede di Ripa



*Un progetto in una cassetta?*



# Diario

## Un progetto verde

- ▶ *La prof.ssa Noce quest'anno ha iniziato a parlarci di alberi e di SFIDA GLOBALE IN ATTO... una rivoluzione verde che coinvolge tutti i cittadini: dobbiamo modificare il nostro stile di vita e PRENDERCI CURA DELL'AMBIENTE IN CUI VIVIAMO.*



# 21 novembre 2021

## Festa degli alberi

- ▶ *Con i video e i documenti del concorso TREE OF THE YEAR abbiamo capito che gli alberi sono essenziali per la nostra vita e sono una connessione importante tra passato, presente e futuro. Temperano il caldo dell'estate, ci aiutano a fare respiri profondi e a stabilizzare il clima.*
- ▶ *Lo sapevate che esiste un progetto europeo che ha l'obiettivo di piantare miliardi di alberi? (☺ WOW!)*

## In attesa del giorno 23 marzo 2022

- *Con la prof.ssa Noce parteciperemo ad un progetto nazionale «Un albero per il futuro» con i Carabinieri Forestali. Ci prepareremo in questi mesi per iniziare una nuova sfida nel nostro territorio insieme ai Carabinieri della Biodiversità di Assisi per guardare con occhi diversi i tesori verdi che ci circondano e lasciare il nostro segno nel mondo, aumentando il livello italiano di biodiversità e di “verde”.*



*Sta per  
arrivare il  
grande giorno!*

*Iniziamo a scavare le  
buche per le piante che  
tra due giorni  
porteranno i  
Carabinieri della  
Biodiversità 😊*



*23 marzo 2022*  
*Sono finalmente arrivati i nostri amici Carabinieri!*



# Il nostro futuro in una cassetta: alberi per salvare il Pianeta 😊





*Piantiamo un albero e poi un altro  
e creiamo un bosco diffuso in tutta  
Italia, fatto di piccoli alberi di specie  
autoctone che cresceranno con noi  
accompagnandoci in un percorso che  
migliorerà la qualità ambientale.*



*Il nostro impegno sarà ripagato da un risparmio di ANIDRIDE CARBONICA nell'aria: 50mila alberi tratterranno già nei primi 10 anni di vita alcuni milioni di Kg di CO<sub>2</sub>...*



*...e passati 10 anni, quando ne avremo 21 😊, gli alberi saranno cresciuti e...*



*...saranno in grado di contrastare efficacemente l'inquinamento atmosferico con un costo decisamente inferiore ad altri rimedi non naturali.*

## Abbiamo piantato anche l'albero di Falcone

La presenza dell'Albero di Falcone nella nostra scuola ci aiuta a sensibilizzare tutti al tema dell'impegno sociale ma anche all'importanza della salvaguardia ambientale.

Un progetto ambizioso dei Carabinieri per combattere i crimini ambientali con L'EDUCAZIONE ALLA LEGALITÀ AMBIENTALE.

► Le gemme del famoso

Ficus

macrophyllacolumnarismagnoleides che cresce nei pressi della casa del giudice assassinato nel 1992 dalla mafia, infatti, sono state prelevate grazie alla collaborazione fra Carabinieri, Fondazione Falcone, Comune e Soprintendenza di Palermo e duplicate nel moderno Centro Nazionale Carabinieri per la biodiversità forestale (CNBF) di Pieve Santo Stefano (AR).



# I nostri diplomi



Si attesta che in data 23/03/2022

## I. C. Perugia 13 Scuola Media M. B. Valentini Ripa

Ha messo a dimora una pianta di Farinaccio (Sorbus aria) contribuendo così alla riduzione di CO<sup>2</sup> in atmosfera



Si attesta che in data 23/03/2022

## I. C. Perugia 13 Scuola Media M. B. Valentini Ripa

Ha messo a dimora una pianta di Orniello (Fraxinus ornus) contribuendo così alla riduzione di CO<sup>2</sup> in atmosfera



Si attesta che in data 23/03/2022

## I. C. Perugia 13 Scuola Media M. B. Valentini Ripa

Ha messo a dimora una pianta di Ginestra odorosa (Spartium junceum) contribuendo così alla riduzione di CO<sup>2</sup> in atmosfera



Si attesta che in data 23/03/2022

## I. C. Perugia 13 Scuola Media M. B. Valentini Ripa

Ha messo a dimora una pianta di Albero di Falcone (Ficus macrophylla) contribuendo così alla riduzione di CO<sup>2</sup> in atmosfera



In tutta Italia i 28 Reparti Carabinieri della Biodiversità, con gli alunni di tante altre scuole stanno creando negli anni migliaia di piccoli nuclei di foreste autoctone, la cui posizione può essere visualizzata tramite il sito web <https://unalberoperilfuturo.rgpbio.it/>, che consente anche di verificare in tempo reale il loro contributo all'assorbimento di CO<sub>2</sub> da parte della biosfera.

307,200 kg

CO<sub>2</sub> IMMAGAZZINATA

18.175

ALBERI PIANTATI

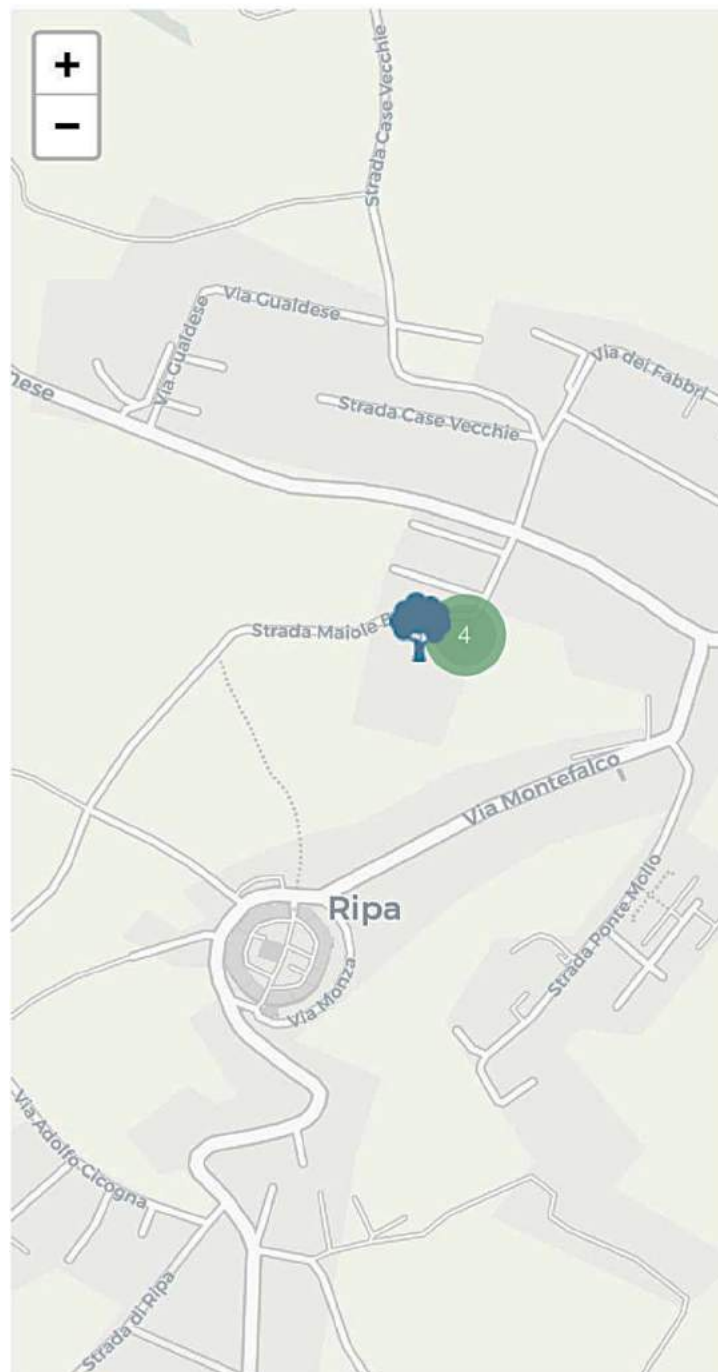
2,700

ENTI PARTECIPANTI

Abbiamo  
registrato con lo  
smartphone i  
nostri alberi e  
adesso nella  
piattaforma web  
ci siamo anche  
noi!



Grande Ripa!



Il 23 marzo è stata una giornata molto bella  
 e importante.  
 Dopo aver fatto due ore di francese e una di  
 tecnologia, sono arrivati dei botanici per la  
 biodiversità; così siamo andati in cortile  
 dove hanno iniziato un lavoro e interessante discor-  
 so su diverse cose:

- le piante sono indispensabili per noi, ma noi per loro
- noi ci nutriamo di piante
- quante gocce d'acqua servono per fabbricare un telefono

Poi abbiamo piantato delle piantine nuove anche  
 che Papide ha fatto lunedì dove la prof. Cecconi  
 si è messa seduta con alcuni miei compagni  
 mentre altri stavano colorando con le piantine.  
 Poi chi hanno spiegato altre cose e ci hanno  
 lasciato dei volantini. È stata una giornata molto  
 bella ci siamo divertiti un mondo.

## Le nostre riflessioni



- "Mi ha colpito per il futuro"  
 La scorsa settimana sono venuti a trovarci a scuola i botanici per parlare insieme delle piante.

Questo progetto che ha organizzato la mia scuola mi è veramente piaciuto per la sua importanza ma perché come state insieme ai miei compagni a contatto con la natura.

Propongo alla mia scuola di piantare anche delle piante per le nostre classi, questo sarebbe bello sentire i profumi e vedere i colori e i cambiamenti di fiori e piante.

Di questa giornata mi ricorderò delle spiegazioni preziose che abbiamo dato i botanici sulle piante e della morbida del mio super compagno nel piantare e sorvegliare le piante.

Spero che ce saranno altri giorni come questi.



## Progetto: "Un albero per il futuro".

Il 23 Marzo sono venuti a trovarci a scuola due carabinieri della biodiversità di Lissini e parlarmi del progetto "Un albero per il futuro", un'iniziativa del Ministero della Transizione Ecologica e dei Carabinieri della biodiversità.

Dopo averci parlato degli habitat naturali più vicini al nostro territorio e delle specie animali e vegetali che li popolano e aver regalato alla scuola un libricino sugli animali selvaggi abbiamo piantato tutti insieme nel giardino della scuola dei piccoli alberi, di cui prendersi cura.

Mi è piaciuta molto questa iniziativa, perché ho compreso l'importanza degli alberi per l'ambiente e per la nostra salute.

Infatti, gli alberi producono ossigeno e riducono le quantità di CO<sub>2</sub>, gas di serra, contribuendo così a contrastare i cambiamenti climatici.

Ho capito anche che è importante rispettare l'ambiente per il nostro bene futuro e che è fondamentale che ognuno di

noi ne abbia cura, non gettando rifiuti e piantando alberi per aumentare le aree verdi. Dopo questa esperienza ho deciso inoltre di piantare con i miei genitori un piccolo albero da frutto in giardino e ne sono stato molto felice.



Mercoledì 23 marzo abbiamo vissuto a scuola un'esperienza con la forestale chiamata "un albero per il futuro". L'esperienza si è svolta nel cortile della scuola dove abbiamo piantato 2 alberi e 2 arbusti. Ho vissuto quel momento con gioia sapendo che questi alberi avrebbero contribuito a mantenere in equilibrio tra ossigeno e anidride carbonica. Quando ci hanno parlato dell'albero di Faleone e la sua storia ho capito quanto la gente fosse crudele e ora quella pianta "L'albero di Faleone" che abbiamo messo nell'atrio della scuola, mi ha fatto pensare a questo giudice onesto che ha letto contro la mafia questa giornata è stata ricca e molto formativa.



## "Un albero per il futuro"

Mercoledì 23 marzo nell'ora di tecnologia sono arrivati i carabinieri per il progetto "un albero per il futuro". Siamo andati nel cortile insieme all'oltra prima dove come prima cosa ci hanno iniziato a spiegare, per circa un'oretta, che le piante sono importanti per noi, ma noi per loro no eppure quanto acqua serve per creare un telefono. Dopo abbiamo piantato le piante sulle buche che un nostro compagno di classe aveva fatto, appena le abbiamo piantate le abbiamo circondate con dei palletti di legno in modo che nessuno le può calpestare o rovinare. È stata una giornata molto bella ed istruttiva.

23 Marzo Un'albero per il futuro

Mercoledì 23 Marzo, ci sono venute a chiamare in classe, perché sono venuti due carabinieri, che ci volevano spiegare delle cose sull'ambiente e un più erano venuti per piantare degli alberi.

Secondo me è molto importante rispettare l'ambiente.

Li hanno spiegati molte cose sugli alberi e sull'ambiente.

Dopo abbiamo piantato i quattro alberi, due nel cortile della scuola, uno nel parco giochi e uno in un altro cortiletto.

Poi ci ha detto che hanno piantato i due alberi della 1a.

Da capo me ha detto l'importanza degli alberi.



## "Un albero per il futuro"

È stato un giornata molto interessante e istruttiva, siamo andati e abbiamo trovato due carabinieri ambientali della Provincia e ci hanno spiegato molte cose riguardanti la natura il quale non sapevo niente! Ci hanno fatto domandare e lo più conosciuto è stato: "Quanto acqua serve per creare un telefono?" ero rimasto sorpreso. Ci hanno fatto vedere le piante che piangeranno nelle lucche fatte dall' nostro compagno, esse erano: il ficus, è l'albero di Falerno, colui che combatte contro la mafia ed è stato affidato alle nostre collaboratrici scolastiche, la ginestra che è stato piantato nel cortile e noi

alunni lo daremo come ammasso. L'omello molto bello.

Ci hanno detto che se noi esempio buttiamo una bottiglia di plastica e tutte le persone in questo pianeta lo facessero, non saremmo sopravvissuti.

Poi alla fine hanno e abbiamo fatto domandare, è stato molto bello aver sentito molte parole su queste piante e sono molto emozionati di vedere le piante crescere con me in questi tre anni e di ammirarli ogni tanto.

Il progetto un albero per il futuro mi è piaciuto un sacco e spero di averne capito l'importanza e per il mio futuro di creare e contribuire il mondo in un futuro migliore.



## Un albero per il Futuro: 23/03/2022

Il giorno 23/03/2022 a scuola sono arrivati i carabinieri con cui abbiamo partecipato ad un progetto. Insieme abbiamo parlato e riflettuto sull'importanza dell'ambiente. Dopo varie riflessioni, abbiamo piantato degli alberi e dei fiori sulle buche scavate il giorno prima da noi in un piccolo parco sopra la scuola, all'ingresso di questa e lungo la recinzione di un campo vicino.

Questa esperienza è stata molto interessante perché non avevo mai fatto un'attività simile e poi perché grazie a questa io e i miei compagni siamo stati a contatto con la natura, sperimentando la sua importanza. Secondo me questo progetto è servito a far capire in prima persona che ognuno di noi deve aiutare l'ambiente e imparare a rispettarlo. Questa attività mi è piaciuta più di tante altre perché è stata un'attività pratica e quindi molto coinvolgente. In questa occasione sono riuscita a capire che non c'è niente di più importante della natura perché questa costituisce la base della nostra vita ed è quindi fondamentale cercare di custodirla. Facendo ognuno di noi la propria parte, ad esempio piantando anche un singolo albero. Questa esperienza è stata inoltre anche un'opportunità per stare insieme ad altri compagni di scuola e grazie al messaggio di rispetto e aiuto contenuto in una sola pianta, questo ci ha resi un gruppo unito di fronte all'impegno per il futuro.

## "Un albero per il Futuro"

Oggi 23 marzo è stata una giornata meravigliosa perché verso le 10:30 sono arrivati i Carabinieri Forestali della Biodiversità per il progetto scolastico "Un albero per il Futuro". I Carabinieri sono stati molto gentili, ci hanno spiegato tante cose, ci hanno detto che per fare un telefonino servono molte tonnellate di acqua. Questo per farci capire che l'acqua è un bene prezioso e che non va sprecata e che tutti dobbiamo rispettare l'ambiente in cui viviamo.

Poi hanno chiesto se sapevamo cos'è la Biodiversità ed in parole semplici ci hanno spiegato che la Biodiversità è l'insieme degli organismi viventi (animali e piante) presenti sul nostro pianeta.

Loro sono venuti a portarci 5 piantine da piantare

nel cortile della nostra scuola (2 ginestre, 2 ficus, corruolo ed un ornello), divise due per la I<sup>o</sup> e due per la I<sup>E</sup>. Il ficus l'abbiamo regalato alla nostra carissima Momi.

I Carabinieri hanno detto che il ficus viene da Palermo ed è un simbolo contro la mafia e poi ci hanno dato dei depliant.

Così tutti insieme abbiamo piantato le piantine nelle buche che avevamo fatto qualche giorno fa.

Abbiamo aiutato tutti facendo anche grandi risate e ci siamo sporcati le mani con la terra fresca.

Poi abbiamo messo anche dei bastoncini attorno alle piantine per evitare che vengano calpestate.

Questa iniziativa intitolata "Un albero per il futuro" è stata veramente importante per me perché mi ha

fatto capire che queste piante cresceranno quando io diventerò grande. Loro saranno lì ed io mi ricorderò di quando le abbiamo piantate e ne sarò tanto felice.

# UN ALBERO per il FUTURO



INSIEME AI CARABINIERI ABBIAMO PIANTATO DELLE  
PIANTE, OVVERO:  
GINESTRA  
ORNIELLO  
GRAZIE ALL'AUTO DI PARIDE E AI ALTRI COMPAGNI  
ED I CARABINIERI SIAMO RIUSCITI A PIANTARE  
QUESTE PIANTE.  
GLI AGENTI C' HANNO DETTO QUAL'È IL  
LORO DOVERE.  
QUESTA ESPERIENZA È STATA BELLISSIMA E MI  
È PIACIUTA TANTISSIMA!  
ESISTE ANCHE IL SITO:  
[WWW.UNALBEROPERILFUTURO.IT](http://WWW.UNALBEROPERILFUTURO.IT)



GIORNATA 23-03

DEVO DIRE CHE QUESTA "LEZIONE" È STATA MOLTO INTERESSANTE.  
MI HA IMPRESSIONATO PARTICOLARMENTE IL FATTO CHE, PER CENSO, PER FARE UN  
TELEFONO CI VOGLIANO CIRCA 13000L DI ACQUA.  
È STATO DIVERTENTE PIANTARE GLI ALBERI.  
ABBIAMO PIANTATO, DA QUANTO MI RICORDO, GINESTRE E ORNIELLO.  
SE NON MI RICORDO MALE, DOVEVAMO PIANTARE 4 ALBERI, 2 LA  
NOSTRA CLASSE E GLI ALTRI 2 LA PRIMA.  
SINCERAMENTE PENSAVO CHE CI SAREBBE VOLUTO POCCHISSIMO NEL FARE IL  
TUTTO, MA ALLA FINE CI SONO VOLUTE CIRCA 2 ORE, MA È GIUSTO  
COSÌ, PER SPIEGARE ARGOMENTI COSÌ IMPORTANTI E SIGNIFICATIVI CI  
VOLE TEMPO.  
UNA COSA CHE MI È INTERESSATA È CHE NOI MANGIAMO O INDOSSIAMO  
PIANTE PRATICAMENTE TUTTI I GIORNI, CI AVEVANO FATTO L'ESEMPIO DEI  
JEANS (O ALMENO MI RICORDO CHE AVESSERO FATTO UN ESEMPIO DEL GENERE)  
PERCHÉ DOVREBBERO ESSERE FORMATI DA FIBRE VEGETALI.

*Carissimi Carabinieri della Biodiversità di Assisi,  
grazie di averci reso STUDENTI ATTIVI  
realmente impegnati nella sfida per un  
ambiente migliore. 😊  
I piccoli cambiamenti hanno un grande  
potere!  
Le classi prime di Ripa*



## PROGETTO NAZIONALE "UN ALBERO PER IL FUTURO"

Crea un grande bosco diffuso  
della legalità con i Carabinieri della  
Biodiversità

