

# Scuola Primaria "A. Manzoni" Malgesso (VA)





# Un anno di azioni...



...pilastro per pilastro

◦ Energia



◦ Rifiuti



◦ Spreco alimentare



◦ Natura e biodiversità



◦ Acqua



◦ Educazione alla cittadinanza globale





# Energia





# Il guardiano della luce



# Mi illumino di meno





# Osservazioni e riflessioni





# Risultati del calcolo di CO2



## Metano

2022	SCUOLA	059	01 apr 22	30 apr 22	390,32	364,45	277	277
2022	SCUOLA	059	01 mag 22	31 mag 22	32,69	31,13	-	-
2022	SCUOLA	059	01 lug 22	31 lug 22	33,58	31,98	1	1
2022	SCUOLA	059	01 ago 22	31 ago 22	32,69	31,13	-	-
2022	SCUOLA	059	01 set 22	30 set 22	32,69	31,13	-	-
2022	SCUOLA	059	01 ott 22	31 ott 22	166,06	158,15	166	166
2022	SCUOLA	059	01 nov 22	30 nov 22	810,13	771,55	822	822
2022	SCUOLA	059	01 dic 22	31 dic 22	820,54	781,47	833	833
2022	SCUOLA	059	01 gen 22	31 gen 22	850,24	801,41	833	833
2022	SCUOLA	059	01 feb 22	31 feb 22	810,13	771,55	833	833







# Elettricità

2022	SCUOLA	059	01 apr 22	30 apr 22	390,32	364,45	277	277
2022	SCUOLA	059	01 mag 22	31 mag 22	32,69	31,13	-	-
2022	SCUOLA	059	01 lug 22	31 lug 22	33,58	31,98	1	1
2022	SCUOLA	059	01 ago 22	31 ago 22	32,69	31,13	-	-
2022	SCUOLA	059	01 set 22	30 set 22	32,69	31,13	-	-
2022	SCUOLA	059	01 ott 22	31 ott 22	166,06	158,15	166	166
2022	SCUOLA	059	01 nov 22	30 nov 22	810,13	771,55	822	822
2022	SCUOLA	059	01 dic 22	31 dic 22	820,54	781,47	833	833





# Rifiuti





# Pesatura rifiuti





# Coripet





# Zero CO2



SHOP

AZIENDE

## ZEROCO2 SHOP

### PIANTA, ADOTTA O REGALA UN ALBERO

Noi li piantiamo, tu li vedi crescere, comunità contadine ne beneficiano.  
zeroCO2 è riforestazione ad alto impatto sociale: piantiamo alberi in diverse zone del mondo per contrastare la crisi climatica e supportare lo sviluppo di intere comunità contadine.

ALBERI

FORESTE

MERCH

ABBONAMENTI

VIDEO

LOGLIE

WEBCH

VIDEOINCHIESTA





## COME FUNZIONA?



### Scegli un albero

Scegli quale albero adottare virtualmente tra quelli che trovi nel nostro shop!



### Lo piantiamo e lo doniamo ad un contadino

L'albero nasce e cresce in vivaio. Dopo un anno viene donato a una famiglia contadina che se ne occupa.



### Il contadino ne trae beneficio

La famiglia contadina raccogliendo la frutta prodotta, riceverà sicurezza alimentare e una nuova fonte di guadagno.




### Tu lo vedi crescere

Ricevi aggiornamenti fotografici periodici dal tuo albero. Potrai monitorarlo grazie a Chioc.

SCOPRI DI PIÙ

### PRIVATE: TIGLIO



 Confronta le località

 Salvaguardia Ambientale

 Italia


35€

PIANTALO ORA

PIANTALO ORA

### PINO



 Crescita rapida

 630 Kg di CO2 assorbita 

 Guatemala

16€

PIANTALO ORA







Bottiglie Raccolte

**1222**



PET Riciclato

**22.9Kg**

---

IL TUO LIVELLO:

**Albero**

Ti mancano 128 bottiglie per arrivare al prossimo livello! Forza!!

**new**

Collega le tue  
**card fedeltà**



Invita gli  
**amici**



**LIMONE**



**Sviluppo sostenibile**

100 Kg/anno di frutta prodotta

Italia

**35€**

**PIANTALO ORA**

**SPRENDILO OGGI**



# Guardiano del cestino







# Merende sane



# Tazzine di vetro e...



# ... borracce anche a mensa



# Giornata del baratto



**Giornata del Baratto**

Porta con te giochi, videogiochi, libri, fumetti, attrezzatura sportiva, accessori, figurine e  
**Preparati allo scambio!**  
(ossia i oggetti per scambiare)

**DOMENICA 27 NOVEMBRE**

Ore 10:00 - 12:00  
14:30 - 16:30

Cortile del Palazzo Comunale  
Via Mazzini, 2A Besozzo

Evento riservato alle scuole primarie degli Istituti Scolastici di Besozzo e Malgesaio

#Noiperl'Ambiente

#Barattiamo

tavola per il  
**clima**  
BESOZZO

Comune di Besozzo

**#ioperlambiente**



#ioperlambiente



 **green  
school**





# Riuso creativo

## -classe I-











# -classe IV-







# Spreco alimentare



# Menù partecipato



MENÙ PRIMAVERA SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA DI PRIMO GRADO ANNO SCOLASTICO 2022-2023

DAL 01/04/2023 REV 2 20/03/2023



Via...  
 Tel. ...  
 E-mail ...  
 P.IVA ...  
 Partita IVA ...  
 C.F. ...  
 C.C. ...  
 C.A. ...  
 C.B. ...  
 C.D. ...  
 C.E. ...  
 C.F. ...  
 C.G. ...  
 C.H. ...  
 C.I. ...  
 C.L. ...  
 C.M. ...  
 C.N. ...  
 C.O. ...  
 C.P. ...  
 C.Q. ...  
 C.R. ...  
 C.S. ...  
 C.T. ...  
 C.U. ...  
 C.V. ...  
 C.W. ...  
 C.X. ...  
 C.Y. ...  
 C.Z. ...

	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ
<b>PRIMA SETTIMANA</b>	Fusilli integrali al pomodoro (1) Prosciutto cotto Insalata mista Frutta	Risotto allo zafferano Filetto di merluzzo panato (1;3;4;7) Finocchi in insalata Frutta	Ravioli di magro al pomodoro (1;3;7) Sfornatino (1; 3; 7) Carote julienne Frutta	Pasta al pesto (1) Fusi di pollo al forno Zucchine al forno Frutta	Zuppa di ceci e patate con crostini (1) Ricotta (7) Patate prezzemolate Frutta
<b>SECONDA SETTIMANA</b>	Risotto alle verdure Lonza al forno Spinaci all'olio Frutta	Pasta olio e grana (1) Bocconcini di merluzzo (1;3;4;7) Insalata mista Frutta	Pizza margherita Prosciutto cotto ½ pz Insalata mista Frutta	Crema di fagioli (1) Formaggio fresco ½ pz (7) Zucchine al forno Frutta	Pasta integrale al pomodoro (1) Sfornatino alle carote (1,3,7) Pomodori in insalata Frutta
<b>TERZA SETTIMANA</b>	Pasta al pesto (1) Sfornatino (1;3;7) Fagiolini al vapore Frutta	Gnocchetti sardi alle verdure (1) Formaggio Asiago DOP (7) Zucchine Frutta	Fusilli integrali al ragù di verdure (1) Bocconcini di pollo dorati (1;3) Insalata mista Frutta	Pizza margherita (1;7) Prosciutto cotto ½ pz Insalata e radicchio Frutta	Risotto al prezzemolo Filetto di platessa gratinato al forno (1;4) Carote julienne Frutta
<b>QUARTA SETTIMANA</b>	Pasta con pomodoro e olive (1) Hamburger di manzo Insalata verde Frutta	Fusilli integrali al pomodoro (1) Mozzarella Insalata Frutta	Pasta pomodoro e basilico (1) Uova strapazzate Insalata mista Frutta	Risotto alla parmigiana Filetto di pesce panato (1;4) Fagiolini al vapore Frutta	Orzotto al pomodoro (1) Fusi di pollo al forno Carote julienne Frutta

➤ Pane a basso contenuto di sodio, ad ogni pasto

➤ ALLERGENI (Reg. CE 1169/2011): 1-glutine, 2-crostacei, 3-uova, 4-pesce, 5-arachidi, 6-soia, 7-latte, 8-frutta a guscio, 9-sodano, 10-senape, 11-sesamo, 12-solfiti, 13-lupini, 14-molluschi

Nota: si è scelto volutamente di ridurre i primi piatti in brodo al fine di agevolare la preparazione ed il trasporto delle lunch-box.



...

...

...

...



# Ridistribuzione degli avanzi





# Natura e biodiversità





# Progetto “ Il mondo delle api ”







# Curiamo il nostro giardino





# Rapporto uomo-ambiente



# Uscita sul territorio "Giornata Green"







# La semina



NEL COTONE NON CRESCERÀ  
 NIENTE (EMMA S.)  
 NEI SASSI NON CRESCERANNO, NEL  
 COTONE CRESCERANNO PICCOLE PIANTINE  
 (GIULIA T.)  
 NEI SASSI SI FORMERANNO DELLE  
 RADICI (EMMA C.)  
 IL COTONE ASSORBIRÀ L'ACQUA E  
 NON CRESCERÀ NULLA (MARGHERITA P.)  
 NEI SASSI NON CRESCERÀ NULLA  
 (FILIPPO)  
 NELLA TERRA CRESCERANNO LE PIAN-  
 TINE (SOFIA)  
 IN TUTTI E TRE "TERREMI" CRESCERÀ  
 QUALCOSA (FEDERICO)

02/12/2022  
 SEMINAMO LE LENTICCHIE

LENTICCHIE	LENTICCHIE	LENTICCHIE
+	+	+
TERRA	SASSI	COTONE
+	+	+
ACQUA	ACQUA	ACQUA

**ESPERIMENTO DELLA SEMINA**  
 Seminiamo le lenticchie in tre "terreni diversi"  
 1) terra  
 2) sassi  
 3) cotone idrofilo  
 Aggiungiamo acqua e posizioniamo i tre piatti in un posto che riceve luce e calore  
**COSA SUCCEDERÀ?**

NEL COTONE CRESCERANNO, NEI SASSI  
 CI SARANNO DEI GERMOGLI DOVE CI  
 SONO I BUCHI, NELLA TERRA CRESCERANNO  
 LE PIANTINE (CAMILA)



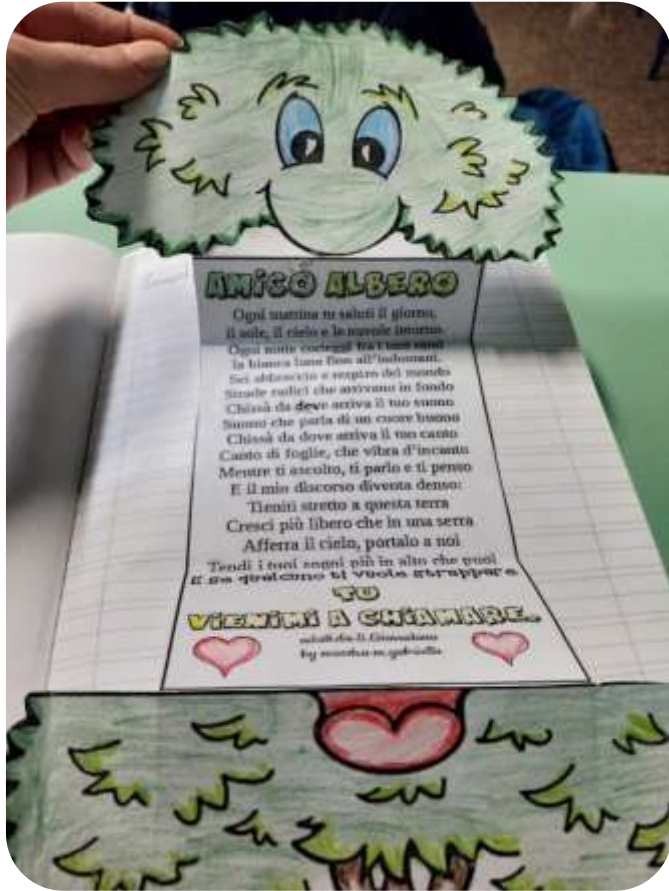


# Giornata dell'albero











# Acqua





# World Water Day





## AGENDA 2030 (EDUCATIVA)

### OGGETTIVO 6: ACQUA PULITA E SERVIZI IGIENICO-SANITARI

In molti Paesi del mondo l'acqua potabile è insufficiente per la popolazione e mancano adeguati sistemi igienici con conseguenze negative per la salute e per l'economia.

A causa dei cambiamenti climatici si assiste ad un aumento della siccità e al progressivo inaridimento del terreno.

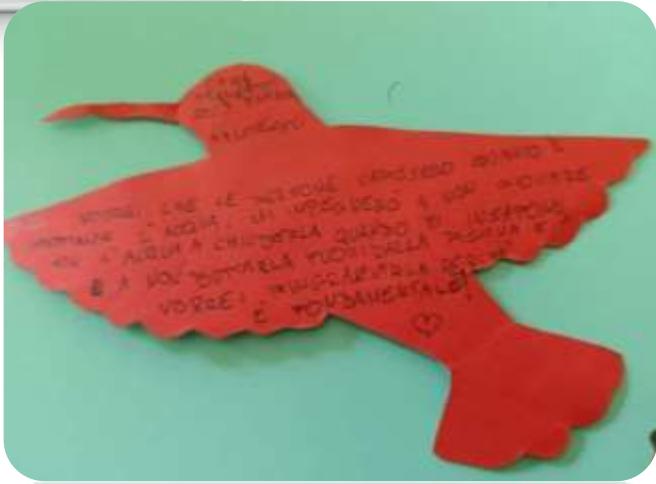
Per lo sviluppo sostenibile è fondamentale poter accedere all'acqua potabile e poter disporre di infrastrutture adeguate per portare l'acqua a tutte le persone.

L'impegno comune deve essere orientato ad evitare gli sprechi, migliorare le infrastrutture e privilegiare i sistemi di coltivazione ecosostenibili.



# “Volevo che tu potessi parlare”





# “Acquaprofonda”





## TUTORIAL OGGETTI

# PESCIOLINI DI RECUPERO

Scoprite e approfondite una delle famiglie di animali che abitano negli abissi!

Ad esempio ci sono i mammiferi, i molluschi, i pesci, i crostacei e moltissime altre specie. Sapete cosa mangiano, che forma hanno, come respirano, dove vivono, come si riproducono?? Scopritelo insieme all'insegnante di scienze!

Ciascuno di voi costruisca con elementi di recupero l'esemplare della famiglia di animali degli abissi che lo ha colpito di più, portateli a teatro e agitateli quando cantate! Il teatro sarà popolato da centinaia di animali acquatici!

Ad esempio se volessi costruire un pesciolino, ti suggeriamo questo tutorial.

### OCCORRENTE:

- una bottiglia in plastica da mezzo litro, vuota
- cartoncino colorato
- foglio di carta bianca
- forbici
- colla vinilica in una ciotola
- pennello
- pennarello



- belunzago
- bussengo
- cava di sanseverino
- ...









# “Acqua, ogni goccia conta”



Comune di Besozzo

*Acqua: ogni goccia conta!*



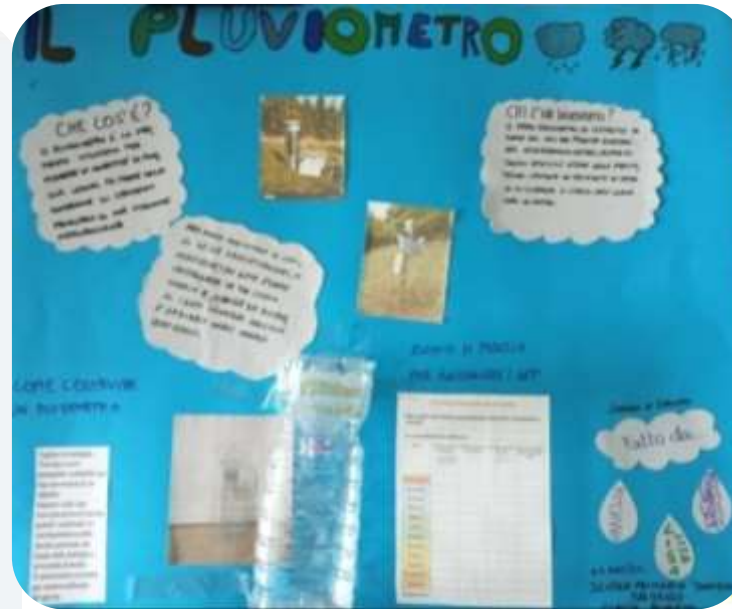
**SHOW COOKING**  
CON RICETTE SALVA ACQUA  
CON LO CHEF COSTANTINO DI CLAUDIO  
OSPITE SENDA RANIRI

**QUIZ INTERATTIVI E  
CONSIGLI UTILI**  
A CURA DI DIZIONARIO ECOLOGISTA  
E TAVOLO DEL CLIMA

**INGRESSO  
GRATUITO**

**MARTEDI' 9 MAGGIO ORE 20.30**  
CORTILE DEL PALAZZO COMUNALE  
VIA MAZZINI, 4 BESOZZO  
PER INFO E PRENOTAZIONI: BIBLIOTECABESOZZO@GMAIL.COM

## IL PLUVIOMETRO



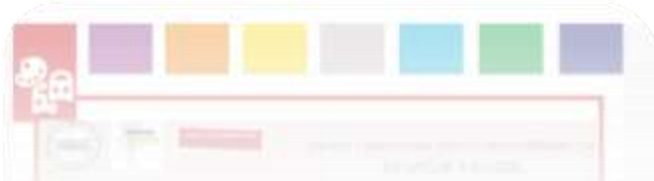
**CHE COS'E'?**  
Il pluviometro è lo strumento che misura la quantità di pioggia caduta in un determinato periodo di tempo. Si chiama pluviometro perché deriva dal latino "pluvium" (pioggia) e "metrum" (misura).

**CHE E' UN PLUVIOMETRO?**  
E' uno strumento di misura che serve per misurare la quantità di pioggia caduta in un determinato periodo di tempo. Esistono diversi tipi di pluviometri, ma tutti hanno lo stesso scopo: misurare la pioggia.

**COME COSTRUIRE UN PLUVIOMETRO?**  
Per costruire un pluviometro a casa tua, ti serve un contenitore di plastica trasparente, un foglio di carta millimetrata e un righello. Devi solo tagliare il foglio di carta millimetrata a misura del contenitore e incollarlo all'interno.

**PERCH'E' IMPORTANTE?**  
Il pluviometro è uno strumento molto utile per misurare la pioggia. Questo ci aiuta a capire quanto acqua cade in un determinato periodo di tempo, il che è importante per capire come gestire l'acqua in casa nostra.

**IL TAVOLO DEL CLIMA**





# “L'acqua siAMO noi”



**L'ACQUA SIAMO NOI!**  
Insieme per valorizzare i nostri laghi e fiumi.

un progetto di **alfa** UNIVERSITÀ DELLA PROVINCIA DI TORINO

in collaborazione con **LEGAMBIENTE**

partner **green school** **WWF**



**alfa** **LEGAMBIENTE** **green school** **WWF**



# Educazione alla cittadinanza globale





**5** PARITÀ  
DI GENERE



**5.2** *Eliminare ogni forma di violenza  
contro tutte le donne*





# “Giornata Mondiale contro la violenza sulle donne”







# 10 RIDURRE LE DISUGUAGLIANZE



***10.3 Garantire a tutti pari opportunità***







# “Giornata dei calzini spaiati”





# 16 PACE, GIUSTIZIA E ISTITUZIONI SOLIDE





# “Incontro con “Sig.ra Stella Bolaffi””



**16.1 Ridurre in ogni dove tutte le forme  
di violenza e i tassi di mortalità  
connessi**

# “Giornata della Memoria”





# “Incontro con Sig. Cesare Sgherbini”







## DIRITTI e DOVERI

Se chiamo il DIRITTO... risponde il DOVERE!

1. Ho il DIRITTO ad avere una famiglia, ho il DOVERE di rispettare i miei genitori e tutti quelli che si prendono cura di me 
2. Ho il DIRITTO ad avere cibo sano  e acqua potabile,   
ho il DOVERE di non sprecare 
3. Ho il DIRITTO all'istruzione,  ho il DOVERE di studiare e comportarmi bene
4. Ho il DIRITTO ad esprimere la mia personalità, ho il DOVERE di rispettare gli altri e accettare le diversità 
5. Ho il DIRITTO alle cure mediche, ho il DOVERE di farmi visitare e di assumere le medicine senza fare capricci 
6. Ho il DIRITTO al gioco, ho il DOVERE di rispettare gli orari e di sistemare i miei giochi 
7. Ho il DIRITTO di non lavorare, ho il DOVERE di collaborare in famiglia 
8. Ho il DIRITTO a ricevere attenzione e protezione, ho il DOVERE di essere attento ai bisogni altrui

**16.2 Eliminare l'abuso, lo sfruttamento e tutte le forme di violenza contro i bambini**





# “Giornata della Memoria e dell’Impegno in ricordo delle vittime innocenti delle mafie”



**16.5 Ridurre la corruzione e la concussione in tutte le loro forme**



2010/2011 - 2022/2023

12 anni di Green School...

...la storia continua...