



anno scolastico 2023/2024
SCUOLA DELL'INFANZIA «LA CASETTA»
ICS ALLENDE PADERNO DUGNANO



AGENZIA ITALIANA
PER LA COOPERAZIONE
ALLO SVILUPPO

COS'E' «LA CASETTA GREEN» ?

Una scuola che si impegna a ridurre anno dopo anno il proprio impatto sull'ambiente e a educare i propri alunni a un atteggiamento attivo di tutela dell'ecosistema affinché diventino loro stessi artefici del cambiamento e della cura del nostro pianeta.

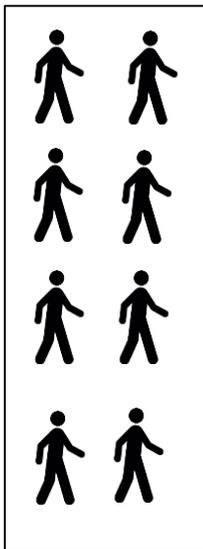
Cosa si trova nella SCUOLA «LA CASETTA GREEN»

- Bambini, insegnanti, collaboratori scolastici, genitori, nonni e volontari di Legambiente che agiscono assieme
- Risultati misurabili delle proprie azioni
- La realizzazione e la continua conferma di un cambiamento stabile, di un diverso modo di vivere
- Una volontà di fare scuola outdoor, di educare al rispetto dell'ambiente, di uscire dalla scuola per contaminare la comunità, il territorio, diventandone protagonisti.

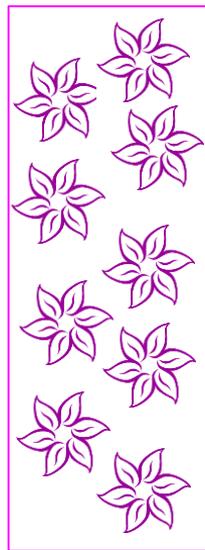


I CONTENUTI E LE ATTIVITÀ

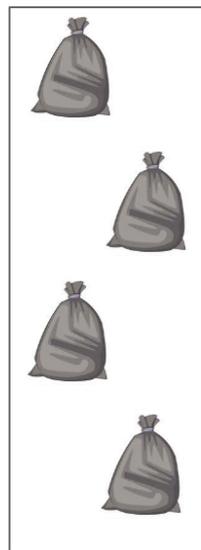
I PILASTRI su cui abbiamo lavorato quest'anno



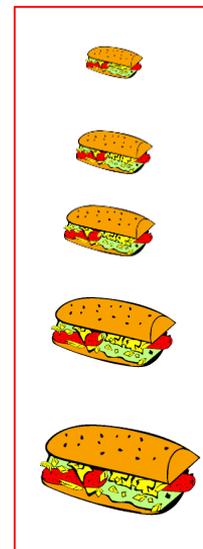
**Mobilità
sostenibile**



**Natura e
biodiversità**



Rifiuti



**Spreco
alimentare**

Il nostro gruppo operativo

Abbiamo coinvolto e collaborato con:

- La dirigenza scolastica
- Docenti
- Bambini ed alunni
- Genitori e Nonni
- Amministrazione Comunale
- Legambiente
- Orti in Lombardia

I Pilastri Scelti

Abbiamo scelto di concentrare le nostre eco-azioni sui seguenti pilastri:

- Spreco alimentare
- Rifiuti
- Natura e biodiversità
- Mobilità sostenibile

Con uno sguardo attento sul mondo per stimolare un approccio globale.

LA NOSTRA INDAGINE PRELIMINARE:

Per diminuire l'impatto sull'ambiente e ridurre le emissioni di CO2 della nostra scuola i primi passi sono stati **OSSERVARE** e **MISURARE**:

★ INDAGINE QUALITATIVA:

Abbiamo osservato i cestini, abbiamo osservato i comportamenti dei bambini e le loro abitudini alimentari, abbiamo osservato gli sprechi nei piatti della mensa

★ INDAGINE QUANTITATIVA:

Abbiamo pesato gli scarti nei piatti della mensa ogni giorno per 15 giorni e poi per altri 15 gg li abbiamo pesati togliendo le bucce di frutta che abbiamo messo nella nostra compostiera. Alla fine del mese abbiamo tirato le somme e potuto calcolare il risparmio di CO2

L'INDAGINE PRELIMINARE

IL NON SPRECO ALIMENTARE

Pesiamo gli scarti alimentari del pranzo e troviamo un metodo per misurare lo spreco giorno per giorno con un grafico condiviso insieme...

ESPERIMENTI DI PESATA



ME SE DEDICATO ALI UNO SPRECO
LA PESATA DEI RIFIUTI

LUNEDI	6.952	MARTEDI	2.040
MARTEDI	4.120	MARTEDI	1.890
MERCOLEDI	4.755	MERCOLEDI	0.935
GIOVEDI	6.920	GIOVEDI	1.940
VENERDI	2.900	VENERDI	1.240
LUNEDI	2.045	LUNEDI	4.290
MARTEDI	1.930	MARTEDI	1.750
MERCOLEDI	3.060	MERCOLEDI	1.245
GIOVEDI	1.950	GIOVEDI	1.450
VENERDI		VENERDI	

«GIORNATA DELLA NATURA»...

Calcolo della CO2 e festa del «non spreco alimentare»



LE NOSTRE ECO-AZIONI

Ci siamo attivati per un cambiamento, queste le nostre eco-azioni

RIFIUTI

- ★ RACCOLTA DIFFERENZIATA: NELLE CLASSI UN CESTINO PER OGNI TIPO DI RIFIUTO



★ PROGETTO NON SPRECO: LA COMPOSTIERA



★ PROGETTO DI RICICLO CREATIVO: QUADRI MATERICI CON RICICLO DI CARTA E CARTONE



NATURA E BIODIVERSITA'

L'ORTO E IL CAMPO DI ZUCCHE insieme ai nonni



IL RACCOLTO DELL'ORTO



Raccogliamo
la
verza



PIC•COLLAGE



Melanzane
e
sedano



PIC•COLLAGE



Menta
e
rosmarino

PIC•COLLAGE

I NOSTRI PROGETTI ORIGINALI

- ★ Abbiamo utilizzato i bancali dell'orto e le bottiglie di plastica per realizzare la «fragolaia»
- ★ Abbiamo organizzato un teatro per introdurre il tema del «non spreco alimentare»
- ★ Abbiamo fatto germinare i semi del mandarino raccolti a pranzo per far nascere delle piantine
- ★ Abbiamo sperimentato pesi e misure per introdurre il tema della pesata giornaliera degli scarti alimentari
- ★ Abbiamo ospitato bruchi cavolai e makaoni per osservarne la metamorfosi
- ★ Abbiamo organizzato una festa di fine anno GREEN con laboratori «le bombe di semi» e «quadri materici» con riciclo.

LA FRAGOLAIA



IL TEATRO: «FESTA A SORPRESA»... PULIAMO IL PRATO E FACCIAMO IL PIC NIC



ELVIS PRENDE UNA LENTE DI INGRANDIMENTO PER OSSERVARE MEGLIO E VEDE CHE NEL PRATO CI SONO TANTI RIFIUTI: BUCCE, FRUTTA, VERDURA E POI RAMI E FOGLIE SECHE.



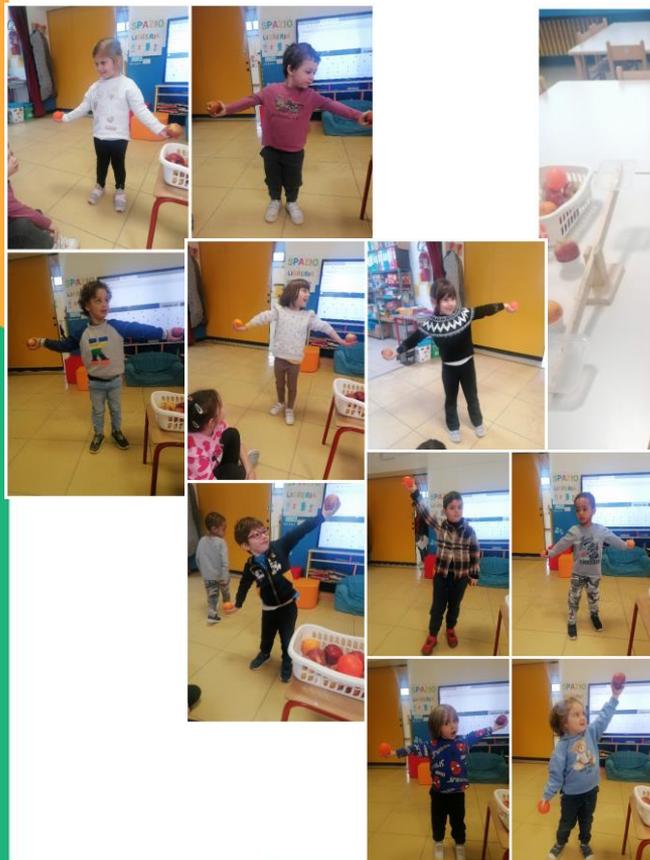
ELVIS E OTTO DECIDONO DI RIEMPIRE DUE CESTINI CON GLI SCARTI TROVATI NEL BOSCO E RIPULIRE COSI' IL PRATO.



LA GERMINAZIONE DEI SEMI DI MANDARINO E LO «SPAZIO VERDE»



SPERIMENTIAMO PESI E MISURE



LA METAMORFOSI DEI BRUCHI CAVOLAI E MACAONI



FESTA DI FINE ANNO CON I LABORATORI...

«Bombe di semi» e «Quadri materici»



GREEN SCHOOL E IL TERRITORIO

E' importante avere un approccio Green anche fuori da scuola!
Abbiamo coinvolto le famiglie e il territorio con le seguenti attività:

- ★ Abbiamo coinvolto i nonni nella cura dell'orto scolastico
- ★ Abbiamo coinvolto le famiglie nella cura delle piantine di fiori che abbiamo seminato a Scuola e portato a casa
- ★ Abbiamo esposto i cartelloni che illustrano il nostro impegno in occasione della «Giornata della Natura» e in occasione della «Premiazione» per esserci impegnati nel «non spreco alimentare»
- ★ Abbiamo partecipato a iniziative di impegno ambientale fuori da scuola con Legambiente «Andiamo incontro alla Primavera»... a scuola a piedi
- ★ Abbiamo partecipato al «Progetto di educazione Alimentare» proposto dal nostro Comune.
- ★ Seminato, insieme a Legambiente i fiori di campo nel nostro giardino

ATTIVITA' SUL TERRITORIO

Dall'azienda agricola, con
Marzio, la visita della Gallina
Camilla
e la cova uova per seguire la
nascita dei pulcini



Con Legambiente la semina dei
fiori di campo
E la casetta per gli insetti



ATTIVITA' SUL TERRITORIO

«Andiamo incontro
alla Primavera, a
piedi, in bici»...
Iniziativa promossa
dal Comune in
collaborazione con
Legambiente

Progetto di Educazione
Alimentare «la sana
colazione» promosso dal
Comune in collaborazione
con la mensa scolastica

Celebriamo la «Giornata della
Natura»
Confrontiamo i grafici dello
spreco alimentare e facciamo il
calcolo della CO2 per la nostra
scuola.
Premiazione con la coppa
E la medaglia del «non spreco»





anno scolastico 2023/2024
SCUOLA DELL'INFANZIA «LA CASETTA»
ICS ALLENDE PADERNO DUGNANO



AGENZIA ITALIANA
PER LA COOPERAZIONE
ALLO SVILUPPO