



**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.

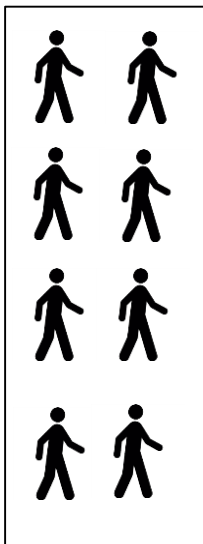
## Cosa si trova nella SCUOLA «LA CASETTA GREEN»

- 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.

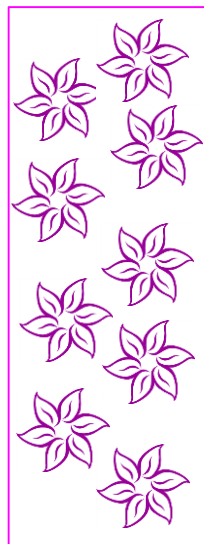


# I CONTENUTI E LE ATTIVITÀ

I PILASTRI su cui abbiamo lavorato quest'anno



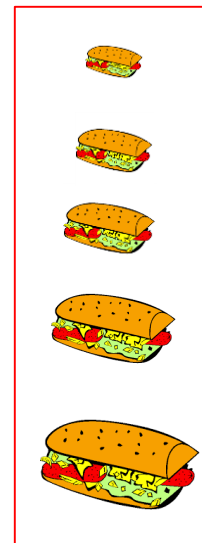
**Mobilità  
sostenibile**



**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





# «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



Melanzane  
e  
sedano



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



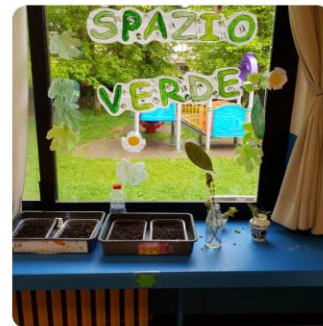
**ELVIS PRENDE UNA LENTE DI INGRANDIMENTO PER OSSERVARE MEGLIO E VEDE CHE NEL PRATO CI SONO TANTI RIFIUTI: BUCCE, FRUTTA, VERDURA E POI RAMI E FOGLIE SECHE.**



**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»

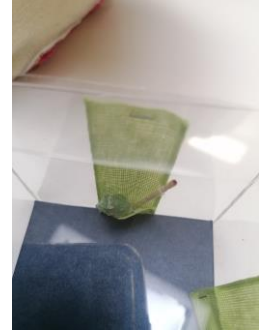


PIC-COLLAGE

# 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