



PROGETTO GREEN SCHOOL

Scuola dell'Infanzia di Rodano
- Istituto Comprensivo «Leonardo da Vinci»
Settala-Rodano



AGENZIA ITALIANA
PER LA COOPERAZIONE
ALLO SVILUPPO

Cos'è una Green School?

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.

Cosa si trova in una Green School?

- Bambini, ragazzi, insegnanti, collaboratori e genitori 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 uscire dalla scuola per contaminare la comunità, il territorio, diventandone protagonisti

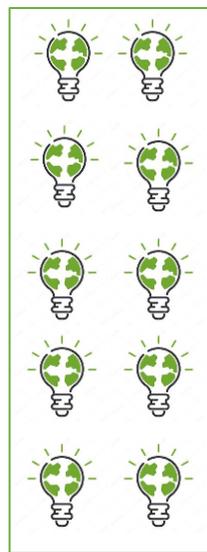


I CONTENUTI E LE ATTIVITÀ

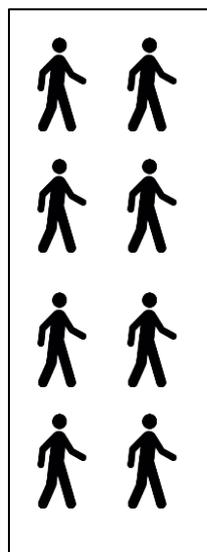
I pilastri



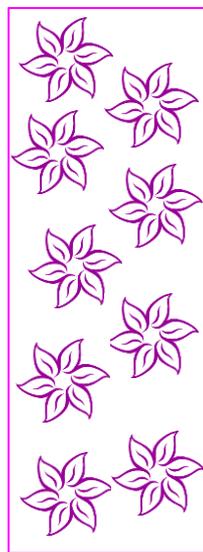
Acqua



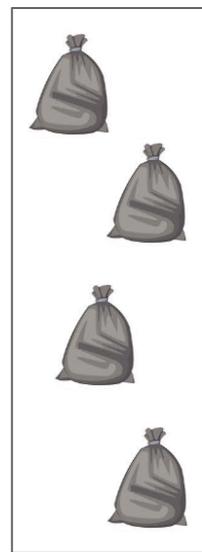
Energia



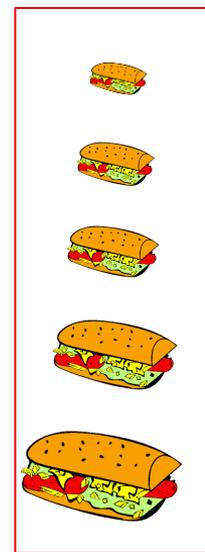
Mobilità
sostenibile



Natura e
biodiversità



Rifiuti



Sprego
alimentare

NORD E SUD DEL MONDO

Il nostro gruppo operativo

Abbiamo coinvolto nel progetto:

- La dirigenza scolastica: dott.ssa. Immacolata Massarelli.
- Progetto Green School inserito nel PTOF.
- n. 13 Docenti: Simona, Angelica, Annalisa, Irina, Fulvia, Raffaella, Orietta, Giusi, Renata, Sabina, Samantha, Maria, Sabrina e n.2 collaboratori scolastici: Anna e Antonella.
- n.108 bambini e bambine, cinque sezioni: gialla, verde, lilla, rossa e blu.
- Genitori e Rappresentanti di sezione, il gruppo-Nonni «Gli amici dell'orto», «I Geniattori» il gruppo-genitori che preparano uno spettacolo a tema del percorso didattico per l'occasione del Carnevale.
- Ente Locale di Rodano: ufficio ecologia sig.ra Adalgisa Carminati, condiviso l'introduzione dei bicchieri Bio/Eco compostabili. Ufficio P.I. progetto ed. Alimentare con la collaborazione di Elixir.
- Associazioni: collaborazione con Aleimar.

I Pilastri Scelti

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

- X Acqua**
- Energia
- Mobilità sostenibile
- X Natura e biodiversità**
- X Rifiuti**
- Spreco alimentare

Con uno sguardo attento al Sud del 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**: Bicchieri monouso in plastica a disposizione dei bimbi per bere durante la giornata scolastica, materiale cartaceo (carta asciugamani e carta/cartoncino disegni incompiuti e l'umido a fine pranzo. Riordino del giardino e dell'orto didattico nelle stagioni.

★ INDAGINE QUALITATIVA:

Nella prima settimana di novembre abbiamo coinvolto i bambini ad osservare i contenitori, posizionati in ogni sezione, per la plastica e la carta rilevando la quantità di materiale plastico buttato e i fogli di carta asciugamani e disegni incompiuti e/o fogli leggermente strappati. L'attenzione sul umido raccolto a fine pranzo.

INDAGINE QUANTITATIVA:

Dopo aver raccolto i rifiuti prodotti da ogni sezione li abbiamo pesati tutti insieme nel salone.

LE FOTO DELL'INDAGINE PRELIMINARE

novembre



LE NOSTRE ECO-AZIONI

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

- ★ In accordo con i rappresentanti dei genitori, sentito l'ufficio ecologia del Comune, dalla fine di novembre 2019 abbiamo introdotto l'uso dei bicchieri BIO/Ecologici compostabili; sensibilizzato i bambini all'uso di uno strappo della carta assorbente per le mani.
- ★ Suddiviso l'umido raccogliendo separatamente le bucce della frutta per i contenitori del Compost posizionati in giardino in prossimità dell'orto didattico e le aiuole odorose e aiuole snack per insetti.
- ★ Suddivisione dei rifiuti con i contenitori in ogni sezione: per la carta per plastica e alluminio e il secco (Ecuo-sacco) secondo le indicazioni dell'Ente Locale.
- ★ Bidoni carrellati forniti dal Comune per la raccolta delle piccole ramaglie e foglie secche del giardino e scarti dell'orto didattico o aiuole odorose.
Compostiere per la raccolta del materiale per realizzare il Compost.



LE FOTO DELLE ECO-AZIONI



Ogni sezione
ha un bagno attrezzato



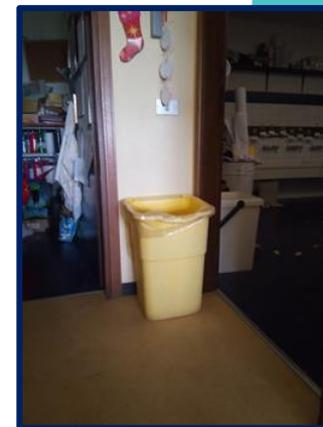
LE FOTO DELLE ECO-AZIONI



LE FOTO DELLE ECO-AZIONI



Contenitori presenti in ogni sezione



LE FOTO DELLE ECO-AZIONI



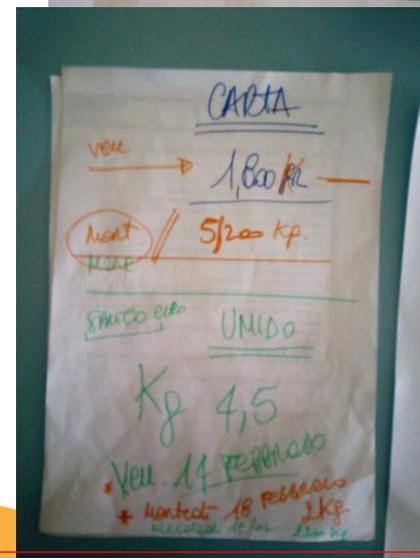
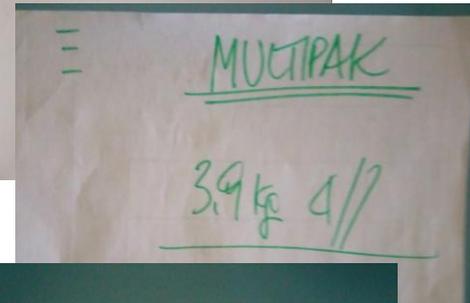
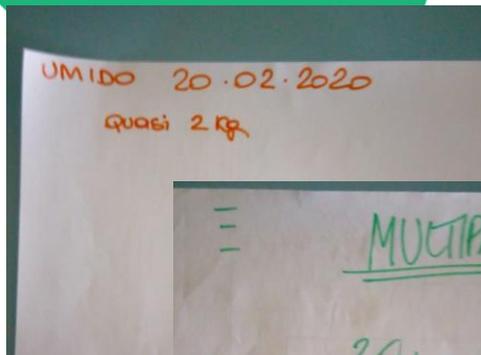
Orto didattico
Aiuole snack per insetti
Aiuole profumate
Compostiere

LE FOTO DELLE ECO-AZIONI



FEBBRAIO

Torna FATA e pesa con i bambini il frutto del loro lavoro nel differenziare con attenzione.....
un piccolo successo per contribuire a salvare la nostra TERRA.



I NOSTRI PROGETTI PIU' ORIGINALI e LE NOSTRE IDEE PIU' INNOVATIVE

- ★ ***Non tutte le classi hanno quattro pareti*** (Progetto di Plesso fuoco-aria-terra-acqua): accompagnati dalla F.A.T.A. sono state proposte le attività, per esplorare e conoscere l'incredibile varietà di forme e colori e vita che si nascondono nella Natura in un'ottica di ecosistema: uscite sul territorio, Rodano è inserita nel Parco Sud, nelle varie stagioni per raccogliere materiale.
- ★ Cura dell'orto didattico, delle aiuole officinali e aiuole snack per insetti (le piante di finocchietto prelibatezza per le farfalle macaone).
- ★ Cura delle piante: da frutto, piantumante nel tempo, un ciliegio, un albicocco, un caco, un melograno e le numerose piante autoctone.
- ★ Cura delle cinque compostiere presenti in giardino, una per sezione, con la raccolta autunnale delle foglie secche e gli scarti della frutta del pranzo scolastico per utilizzare il Compost sia nell'orto o per semine invernali e per invasare le piantine per il mercatino della festa di fine anno.

I NOSTRI PROGETTI PIU' ORIGINALI e LE NOSTRE IDEE PIU' INNOVATIVE

★ **Progetto 3R:**

- ★ Presentazione dei simboli per la raccolta del riciclo e con l'aiuto della FATA introdotto l'uso dei bicchieri Bio/Eco compostabili, il recupero del materiale proponendo eco-creazioni.
- ★ Riciclo di materiale per realizzare gli addobbi natalizi, le mangiatoie per gli uccellini e Bug Hotel per insetti.
- ★ Invito ai genitori a realizzare con i propri figli eco-creazioni natalizie con oggetti *naturali e non* per addobbare il salone.....meraviglie !!!
- ★ Per Carnevale ogni bambino ha realizzato il suo copricapo scegliendo un simbolo della raccolta differenziata (sfilata non effettuata emergenza Covid)

I NOSTRI PROGETTI PIU' ORIGINALI e LE NOSTRE IDEE PIU' INNOVATIVE

- ★ ***Gli amici dell'orto:*** i nonni e le nonne, che col piacere di trasmettere le proprie esperienze e il proprio sapere e ringiovaniti dall'entusiasmo dei bambini di apprendere e scoprire intervengono per proporre ai bambini: esperienze di cucina con i prodotti stagionali dell'orto, attività esterne per la piantumazione, la cura e l'ampliamento dell'orto, del frutteto e delle aiuole delle piante officinali ed infine la manutenzione della compostiera.
- ★ I ***Geniattori:*** gruppo di genitori che organizzano per la giornata di festa di Carnevale uno spettacolo che riprende il filo rosso della programmazione. Dopo aver richiesto l'utilizzo dei locali scolastici, si ritrovano una volta alla settimana da gennaio a Carnevale..... Quest'anno tutti pronti ma... Proprio il 29 febbraio chiusura emergenza.....rimandato a settembre inserite foto scorso anno.

GREEN SCHOOL E LA DIDATTICA

Il progetto Green School è stato integrato con la didattica sfruttando e accrescendo le nostre competenze:

- ★ nei temi legati all'ecosistema ampliando comportamenti sostenibili e favorire una cittadinanza attiva promuovendoli nei più piccoli;
- ★ nel programmare nuove azioni didattiche ed educative per sensibilizzare e consolidare nei bambini atteggiamenti ecosostenibili;
- ★ la necessità di dare testimonianza al lavoro svolto dai più piccoli con curiosità, attenzione, riflessione e voglia di raccontare come è bello voler bene alla Terra.

FOTO ELABORATI E DIDATTICA

**FATA PORTA AI BAMBINI SPUNTI DI LAVORO
DURANTE L'ANNO SECONDO GLI ASPETTI
STAGIONALI**



FOTO ELABORATI E DIDATTICA

AUTUNNO: RACCOGLIAMO LE FOGLIE



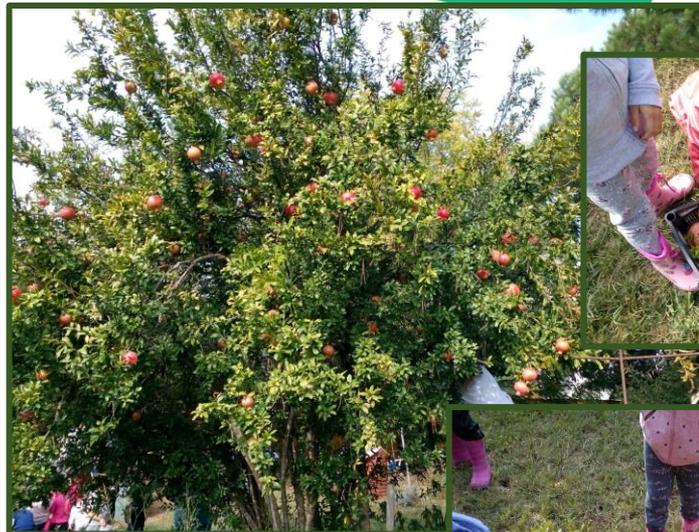
**«Come le stagioni dell'uomo
e le stagioni della natura si
intrecciano formando il
lungo filo rosso della vita»**

E. Bianchi

FOTO ELABORATI E DIDATTICA



LAVORIAMO
CON LE FOGLIE



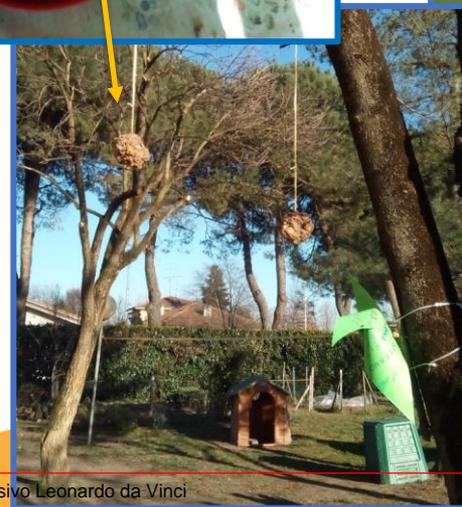
IL NOSTRO
MELOGRANO DAI
FIORI AI FRUTTI



saper stabilire un rapporto emotivo
positivo con gli ecosistemi

INVERNO

FATA INVITA I BAMBINI
A REALIZZARE DELLE
MANGIATOIE PER GLI
UCCELLINI



Sensibilizzare al rispetto e alla
tutela dell'ambiente

Saper leggere alcune relazioni tra le
componenti degli ecosistemi



**I BAMBINI HANNO RACCOLTO
MATERIALE NATURALE E NON PER
REALIZZARE IL REGALO DI NATALE
PER LE FAMIGLIE**



Comprendere l'importanza della varietà e della diversità
dei materiali e delle risorse naturali e valorizzarle

FATA CI RICORDA COME DIFFERENZIARE E RICICLARE E..... PER CARNEVALE COSTRUIAMO I COPRICAPI

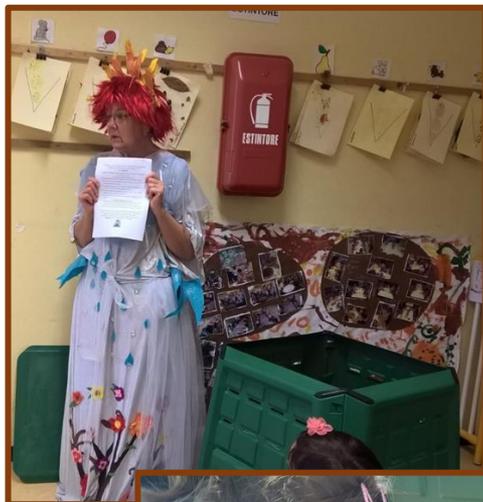
Comprendere la necessità di separare i rifiuti prodotti quotidianamente, al fine di creare benefici all'ambiente e alla collettività



green

AGENZIA ITALIANA
COOPERAZIONE
INTERNAZIONALE
PER LO SVILUPPO

FATA CI HA REGALATO LE COMPOSTIERE



green
school

ESPERIENZA INIZIATA LO SCORSO ANNO E CONTINUA.....



Comprendere l'impatto ambientale dei rifiuti ed elaborare strategie di risoluzione



AGENZIA ITALIANA
PER LA COOPERAZIONE
ALLO SVILUPPO

NELL'ORTO CON ANNA



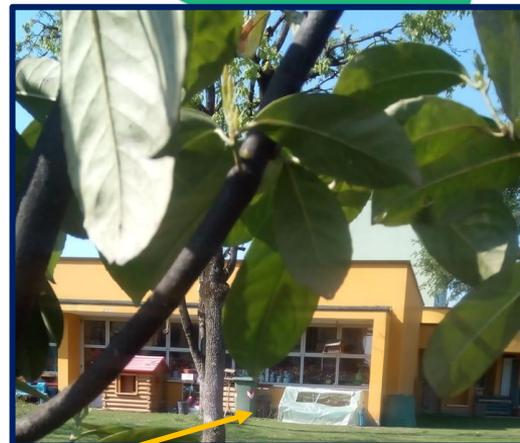
FINOCCHIETTO
PER LE
FARFALLE
MACAONE



AIUOLE SNACK PER
FARFALLE, API E INSETTI



FATA CI HA REGALATO DEI SEMI...E CI HA DETTO DI CERCARE IN GIARDINO.....



SEMINE INVERNALI NELLA SERRETTA

IN AUTUNNO ABBIAMO RACCOLTO I SEMI DELLA NOSTRA QUERCIA E DEL NOSTRO ACERO e AL CALDUCCIO DELLA SERRETTA.....

Manifestazione di curiosità e voglia di sperimentare, di interagire con le cose, l'ambiente e le persone, percependone le reazioni ed i cambiamenti



LA GIORNATA DELLA SCUOLA.....FESTA DI FINE ANNO



Agire per promuovere la cultura dei valori ambientali



Intuire che la cura dell'ambiente presuppone atteggiamenti responsabili da parte di tutte le persone



GREEN SCHOOL E IL TERRITORIO

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

★ **In collaborazione con il Comune di Rodano:**

- ✓ Intervento di Adalgisa responsabile dell'Ufficio Ecologia per la presentazione delle attività di raccolta differenziata attiva nel Comune e visita alla Piattaforma (bambini cinque anni).
- ✓ Realizzazione con bambini eco-creazioni per addobbare gli abeti natalizi presenti nelle piazze delle tre frazioni della Città Metropolitana di Rodano.
- ✓ Partecipazione alla *Festa del Paese di Rodano* e con l'aiuto prezioso di genitori e i loro bambini abbiamo allestito una bancarella con l'esposizione dei prodotti realizzati durante l'anno (immagini scorso anno).

★ In collaborazione con le famiglie:

- ✓ **«Gli amici dell'orto»** i nonni e le nonne, che col piacere di trasmettere le proprie esperienze e il proprio sapere e ringiovaniti dall'entusiasmo dei bambini di apprendere e scoprire, in accordo con le maestre di sezione intervengono per proporre ai bambini: esperienze di cucina con i prodotti stagionali dell'orto, attività esterne per la piantumazione, la cura e l'ampliamento dell'orto, del frutteto e delle aiuole delle piante officinali ed infine la manutenzione della compostiera.
- ✓ I **Geniattori:** gruppo di genitori che organizzano uno spettacolo teatrale per Carnevale. Uno spettacolo che riprende il filo rosso della programmazione. Dopo aver richiesto l'utilizzo dei locali scolastici, si ritrovano una volta alla settimana da gennaio a Carnevale..... Quest'anno tutti pronti ma.... Proprio il 29 febbraio chiusura emergenza.....rimandato a settembre inserite foto scorso anno.

GREEN SCHOOL E IL TERRITORIO



**Biancaneve e i suoi amici Tubettolo,
Barattolo, Fogliolo, Bottigliolo, Bucciolo,
Cartocciolo, Scatolo e il Paese di
Riciclandia**



**La regina
Immonda**



CON I BAMBINI PREPARIAMO GLI ADDOBBI PER I TRE ALBERI DI NATALE...



I bicchieri in plastica raccolti nel mese di ottobre



CON MATERIALE RICICLATO E NATURALE

GREEN SCHOOL E IL TERRITORIO

....DELLE FRAZIONI DI RODANO:
Cassignanica – Lucino - Millepini



Materiale raccolto dai bambini durante le
uscite sul territorio nel mese di ottobre



Partecipazione alla Festa del Paese 2018 con i prodotti realizzati dai bambini



GREEN SCHOOL E IL TERRITORIO



Menù ad immagini realizzato
dei bambini

In collaborazione con Ufficio Pubblica Istruzione e Elios Ristorazione
S.p.A., concessionaria del servizio mensa scolastica.

Educazione Alimentare

Il percorso proposto prevede per tutte le scuole i seguenti progetti: Dieta
Mediterranea, Giro d'Italia e uno spettacolo con: Ambaradan Teatro sulle
tematiche del non-spreco alimentare e sul riciclo.



Raccolta delle briciole e avanzi di
per fare la pappa per uccellini

Raccolta
differenziata
dell'umido per la
compostiera



*Per il 25 marzo 2020 era
previsto lo spettacolo Teatrale
"Betty l'Apetta" l'attività è stata
sospesa causa emergenza
COVID19.*



GREEN SCHOOL E IL TERRITORIO

ECO-CREAZIONI NATALIZIE DELLE FAMIGLIE

CHE MERAVIGLIA



...IL NOSTRO SALONE
DELLA SCUOLA

GREEN SCHOOL E IL TERRITORIO

**LE FAMIGLIE.....
SI SONO MESSE IN GIOCO**



**CON MATERIALE
NATURALE E DI
RECUPERO**

FOTO ATTIVITA' SUL TERRITORIO



CON I NONNI
CURIAMO
L'ORTO
DIDATTICO
NEL CICLO
DELLE
STAGIONI



GLI AMICI DELL'ORTO

FOTO ATTIVITA' SUL TERRITORIO



2016
Allestimento
aiuola
officinale



FOTO ATTIVITA' SUL TERRITORIO

a.s.
2019/2020



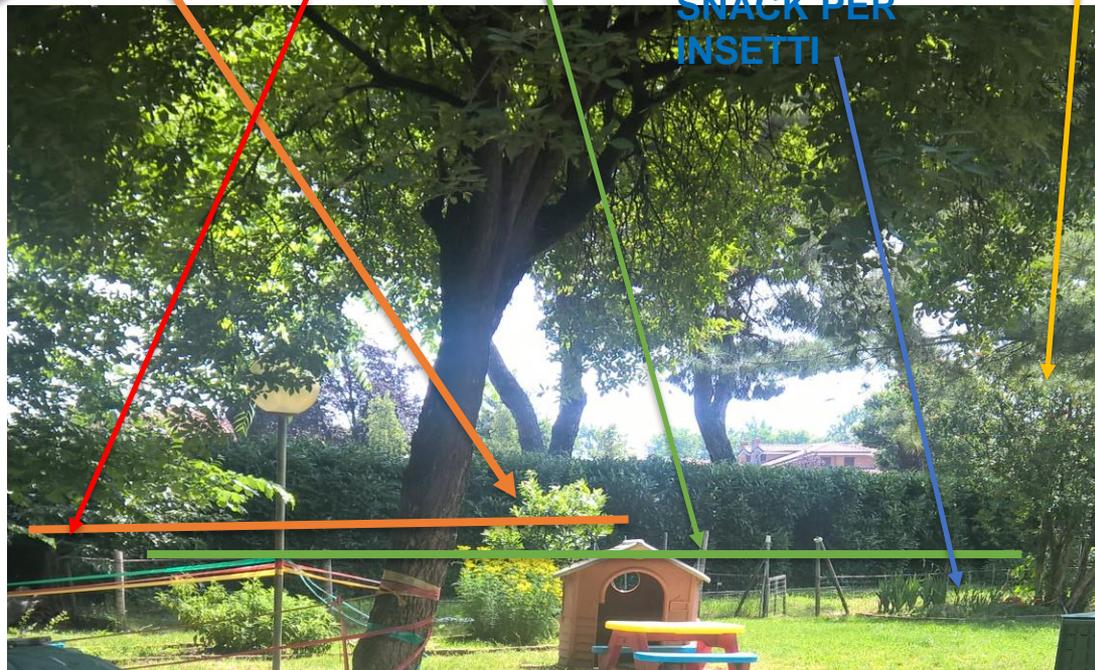
**AIUOLA
OFFICINALE**

**ORTO
DIDATTICO**

MELOGRANO

CACO

**AIUOLA
SNACK PER
INSETTI**



GRAZIE NONNI E NONNE.....SIETE

DAVERO PREZIOSI!



PAPÀ E MAMMEI GENIATTORI una tradizione decennale



Uno staff completo:
regista,
direttore di scena,
scenografo,



FOTO ATTIVITA' SUL TERRITORIO

PAPÁ E MAMME GENITORI-ATTORI.../ GENIATTORI



costumista,
attrezzista,
truccatori e
tecnico del
suono.



Lo spettacolo
pronto di quest'anno
congelato X COVID...
Speriamo a settembre
per la riapertura

DAVVERO BRAVISSIMI

ISTITUTO COMPRENSIVO SETTALA - C.F. 91510760159 C.M. MIIC8BN004 - istsc_mii8bn004 - Istituto Comprensivo Leonardo da Vinci

Prot. 0001872/E del 27/05/2020 12:45:33 Progetti e materiali didattici

GREEN SCHOOL DA CASA

L'emergenza Covid-19 ha richiesto la chiusura delle scuole ma il progetto Green School non si è fermato. Con entusiasmo abbiamo lavorato a distanza, grande la risposta dei bimbi e delle bimbe insieme con le loro famiglie.

Dal 16 marzo tramite WhatsApp e a seguire con WeSchool abbiamo mantenuta viva la relazione e non solo.

Rimodulata la programmazione...

**“Immagina un mondo in cui tutti
i bambini
crescano con una comprensione profonda della
vita intorno a loro.
In cui ogni scuola [e casa] abbia uno spazio di
gioco naturale.
In cui ogni bambino e ogni adulto
abbiano un umano diritto di riconnettersi alla
natura”. (Richard Louv)**



FOTO LEAD (LEGAMI EDUCATIVI A DISTANZA) DA CASA



FATA INVIA A TUTTI I BIMBI E BIMBE DELLA SCUOLA IL RACCONTO TRAMITE UN VOCALE

L'INVITO A REALIZZARE I PERSONAGGI CON MATERIALE DI RECUPERO

21 MARZO 2020
È PRIMAVERA TIMMY



Topolino Timmy – Rana Verdina – Ape Lara
Farfalla Vanessa e la piccola Rondy

GENITORI ATTENTI E SUPER ORGANIZZATI

AGENZIA ITALIANA
PER LA COOPERAZIONE
ALLO SVILUPPO

Per tutte le sere di primavera Timmy si ritrovò con gli amici a casa di Verdina per ascoltare le avventure di Rondy.

RACCONTI INTORNO ALLO STAGNO

Rondy salva dalla plastica il polipo Ottavio, Delfy e la tartaruga Olivia e dalla lattina il pesce Striscia

L'INVITO A
REALIZZARE I
PERSONAGGI
CON MATERIALE
DI RECUPERO



Scoprire che il nostro agire quotidiano ha un impatto sull'ambiente che ci circonda



RACCONTA TU ...UNA FAVOLA ECOLOGIA DA INVENTARE E COLORARE.

Attività per i più grandi



BATTAGLIA CON LA SPAZZATA



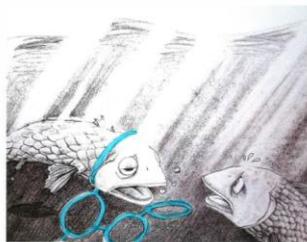
DUE STUPIDONI IN MACCHINA LANCIANO 1 BOTTIGLIA DAL FINESTREINO. "TANTO NON SUCCEDE NIENTE!"



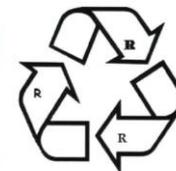
"COSA È SUCCESSO MAX?"
"STAVO DORRENDO CON LA BOCCA APERTA QUANDO HO INGOIATO UN TAPPO DI COCA-COLA CHE RIBALZAVA!"
"MA SEI 1 STUPIDONE MAX, NON SI DORNE COL LA BOCCA APERTA!"



"PROVA A RISPREGARMILO PIPI, COME SEI FINITO IN UN VAZETTO DI YOGURT?"
"... LASCIA PERDERE, HO PAURA DI SCOPRILO..."
"ZITTO E TIRA!"



"CIAO TIMMY, TI SEI FATTO UNA NUOVA COLLANA?"
"MA NO, QUALCUNO HA BUTTATO QUESTA SPAZZATURA E IO SONO RIMASTO INCATTATO..."
"CHI È? AIUTO A JIMMY L'ACQUILA..."



SCHERZI A PARTE AMICI: BISOGNA RICICLARE PERCHÉ ALTRIMENTI LA SPAZZATURA VINCE ED IL BOSCO MUORE! E ANCHE NOI PERCHÉ SE IL BOSCO MUORE NON AVREMO ARIA PULITA A RESPIRARE

Scoprire che il nostro agire quotidiano ha un impatto sull'ambiente che ci circonda



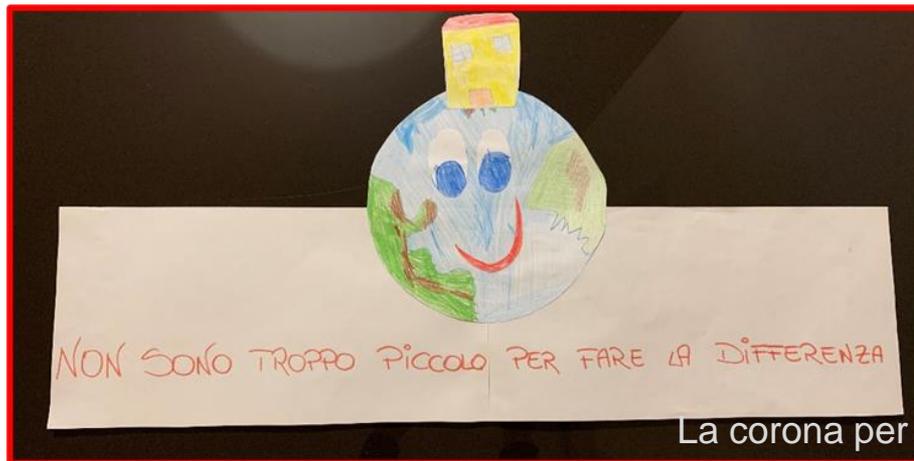
AGENZIA ITALIANA
PER LA COOPERAZIONE
ALLO SVILUPPO

22 aprile 2020 50° Giornata Mondiale della TERRA

FATA HA INVIATO UN VIDEO A TUTTI BAMBINI PRESENTANDO LA SUA FESTA E LA SUA RICHIESTA D'AIUTO PER FAR CAPIRE A TUTTI CHE LA TERRA È IMPORTANTE. ECCO ALCUNI LAVORI DEI BIMBI



Scoprire che il nostro agire quotidiano ha un impatto sull'ambiente che ci circonda



La corona per la TERRA



Realizzato con tappi sughero





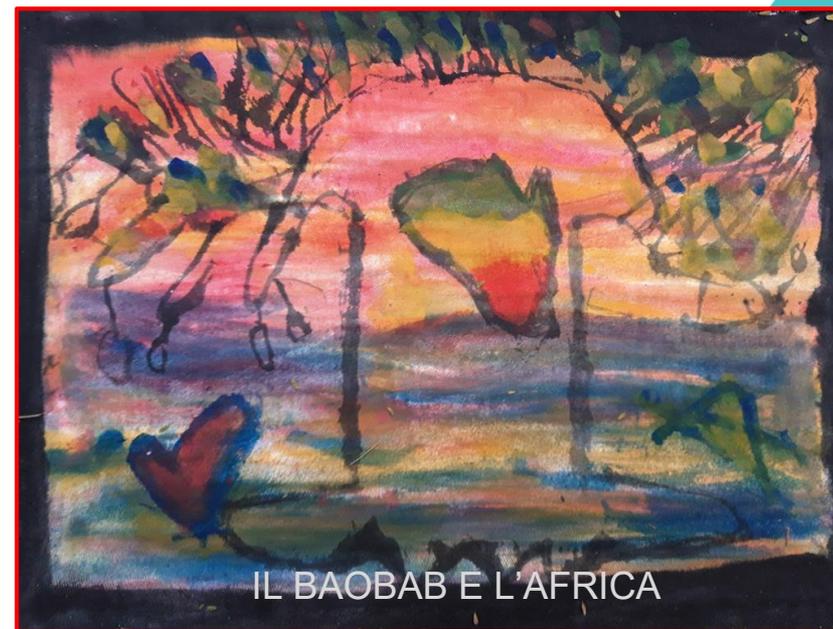
Scoprire che il nostro agire quotidiano ha un impatto sull'ambiente che ci circonda

22 aprile 2020 50° Giornata Mondiale della TERRA

Una famiglia collegata dal Senegal



Scoprire che il nostro agire quotidiano ha un
impatto sull'ambiente che ci circonda



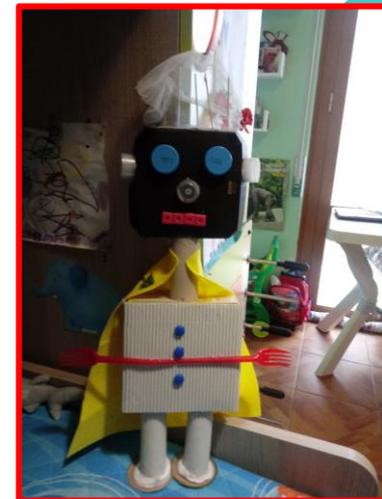
IL GIOCO DEL RICICLO



Riutilizzare gli oggetti usati per la sostenibilità ambientale, riciclare

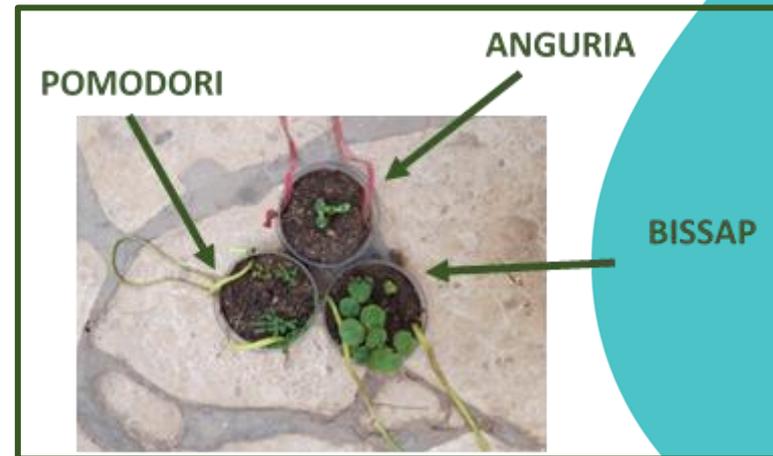


IL GIOCO DEL RICICLO



Riutilizzare gli oggetti usati per la sostenibilità ambientale, riciclare

FATA.....ORTO IN CASA



Acquisire capacità di osservazione del mondo circostante

COME LEONARDO OCCHI CURIOSI: I REGALI DELLE PIANTE



ESPERIMENTO A CASA: CON I SEMINI DI

FAGIOLI E PISELLI E LA LUCE DEL

SOLE



X



SENZA LA LUCE DEL

LE PIANTE NON CRESCONO

O, SE CRESCONO, SONO DEBOLI E PALLIDE.

LE FOGLIE CHE NON RICEVONO LA LUCE

INGIALLISCONO E LENTAMENTE SECCANO



● CON LA LUCE DEL



LE PIANTE
CRESCONO E LE FOGLIE
SONO VERDI E BELLE



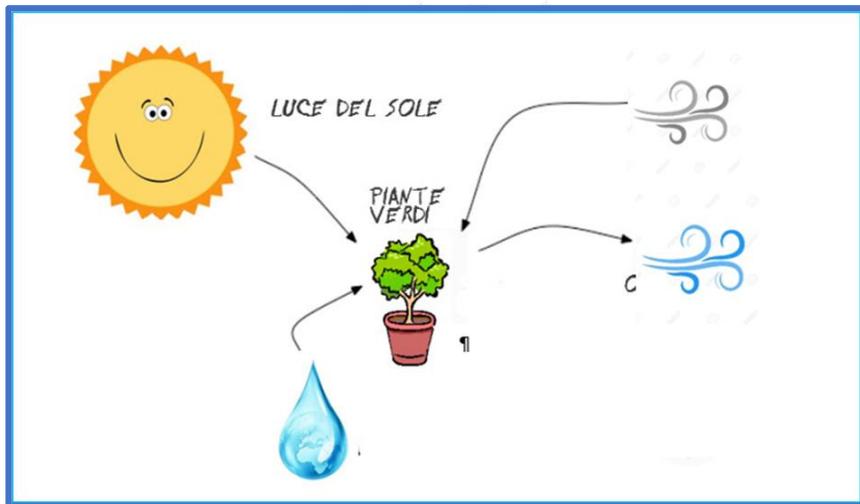
Manifestazione di curiosità e voglia di sperimentare, di interagire con le cose, l'ambiente e le persone, percependone le reazioni ed i cambiamenti

COME LEONARDO OCCHI CURIOSI: LE PIANTE

RESPIRANO L'ARIA



CI REGALANO.....



PERCHÉ I FIORI SONO DI TANTI COLORI,
FORME E PROFUMI DIVERSI E INTENSI?

Manifestazione di curiosità e voglia di sperimentare, di interagire con le cose, l'ambiente e le persone, percependone le reazioni ed i cambiamenti

COME LEONARDO OCCHI CURIOSI

LE FOTO DEI FIORI E DEGLI INSETTI SONO STATE SCATTATE DAI BAMBINI E LE BAMBINE



I BIMBI RACCONTANO

«I fiori non si muovono, non camminano e per fare altri semi per far crescere e sbocciare altre piante i fiori fanno dei trucchetti.....»

Con i colori dei petali e il profumo attirano le api e tutti gli insetti che passano di fiore in fiore per prendere il nettare, perché sono golosi così si sporcano tutti e portano il polline sugli altri fiori e poi i semini si gonfianoSi gonfiano e ecco altri semi.....»

Manifestazione di curiosità e voglia di sperimentare, di interagire con le cose, l'ambiente e le persone, percependone le reazioni ed i cambiamenti

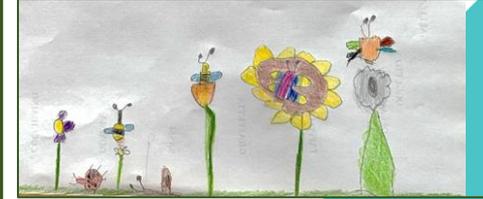
COME LEONARDO OCCHI CURIOSI

LE FOTO DEI FIORI E DEGLI INSETTI SONO STATE SCATTATE DAI BAMBINI E LE BAMBINE



20 maggio
Giornata Mondiale delle Api

COME LEONARDO... OCCHI CURIOSI



**Riciclamo... e costruiamo un BUG HOTEL
per i nostri amici insetti**



COME LEONARDO... OCCHI CURIOSI



E IL CAMMINO CONTINUA.....

CIAO



GREEN SCHOOL continua...



AGENZIA ITALIANA
PER LA COOPERAZIONE
ALLO SVILUPPO