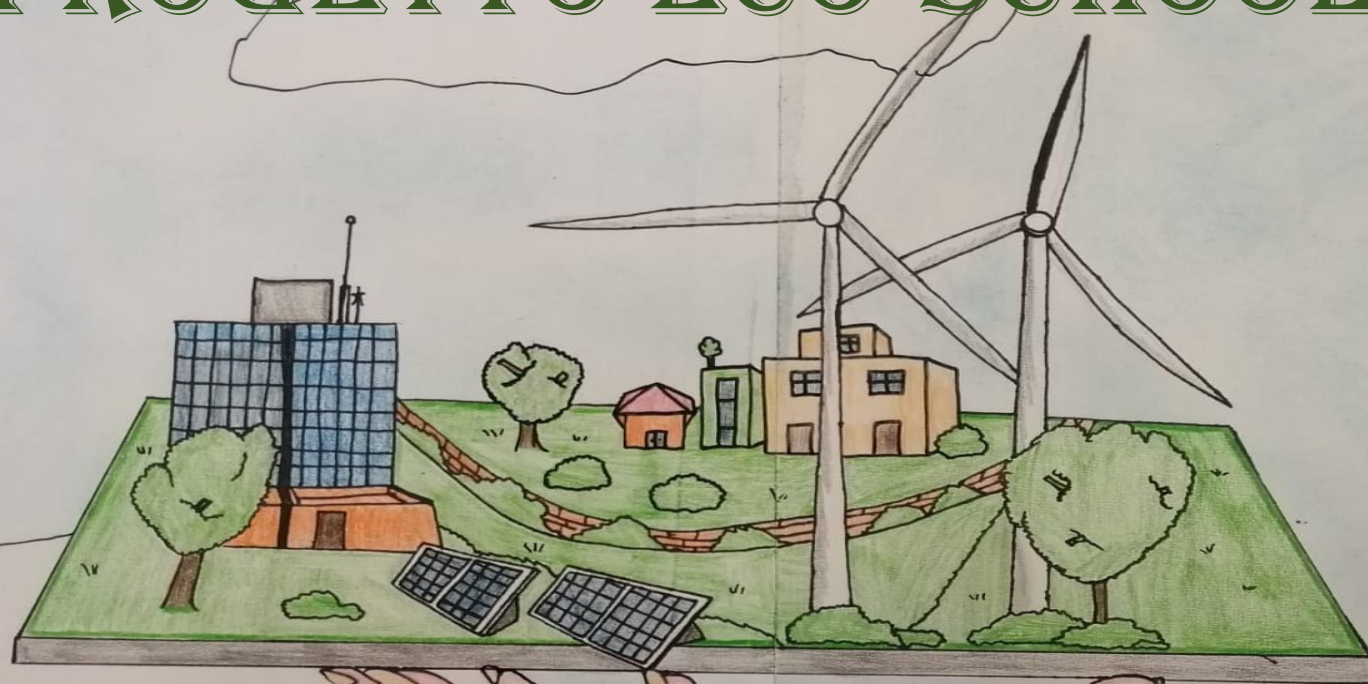


PROGETTO ECO-SCHOOLS



SCUOLA PRIMARIA
«O. MONTIANI»
A.S. 2021-2022





AREE VERDI SCOLASTICHE

OBIETTIVI GENERALI:

- PRENDERSI CURA DEL GIARDINO DELLA SCUOLA;
- ASSUMERE ATTEGGIAMENTI RISPETTOSI VERSO L'AMBIENTE PER FAVORIRE LO SVILUPPO SOSTENIBILE;

OBIETTIVI SPECIFICI:

- SAPER PROGETTARE E REALIZZARE UN ORTO SCOLASTICO;
- COMPRENDERE LA CICLICITA' DEI PROCESSI NATURALI;
- POTENZIARE ABILITA' MANUALI ED OPERATIVE.



CLASSI 1A-1B



CONOSCIAMO IL NOSTRO TERRENO CON L'ESPERTO





... PIANTIAMO !!!



CLASSI 1A - 1B



CON LE NOSTRE CURE...



LE PIANTINE CRESCONO!





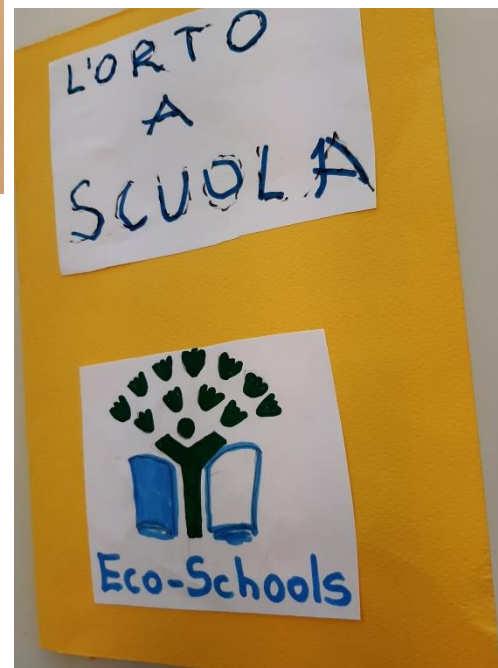
DAL GIARDINO AL LABORATORIO



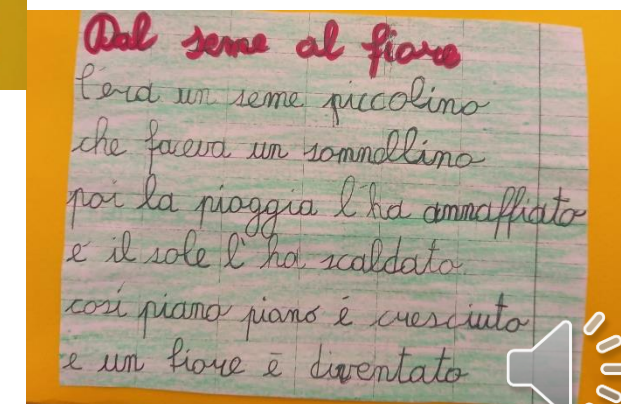
CLASSI 1A - 1B



I NOSTRI LAPBOOKS



LAPBOOK INCLUSIVO



CLASSI 1A - 1B



I NOSTRI ELABORATI





I RIFIUTI

OBIETTIVI GENERALI :

- IMPARARE A CONOSCERE, AMARE E RISPETTARE L'AMBIENTE IN CUI VIVIAMO;
- MATURARE ATTEGGIAMENTI DI RISPETTO DELL'AMBIENTE LIMITANDO LO SPRECO E CONTRIBUENDO ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA;
- COMPRENDERE L'IMPORTANZA DI PRODURRE MENO RIFIUTI;
- SAPER RICICLARE MATERIALI;

OBIETTIVI SPECIFICI:

- SAPER DISCERNERE DI QUALE MATERIALE E' COMPOSTO IL RIFIUTO;
- CONTRIBUIRE IN MODO CORRETTO ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA;
- SAPER UTILIZZARE UN PRODOTTO DI SCARTO PER RICAVARNE UNO UTILE.





REALIZZIAMO I CONTENITORI PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA



CLASSI IIA - IVA



LE FASI DEL LAVORO E...



...IL RISULTATO



CLASSI IIA - IVA

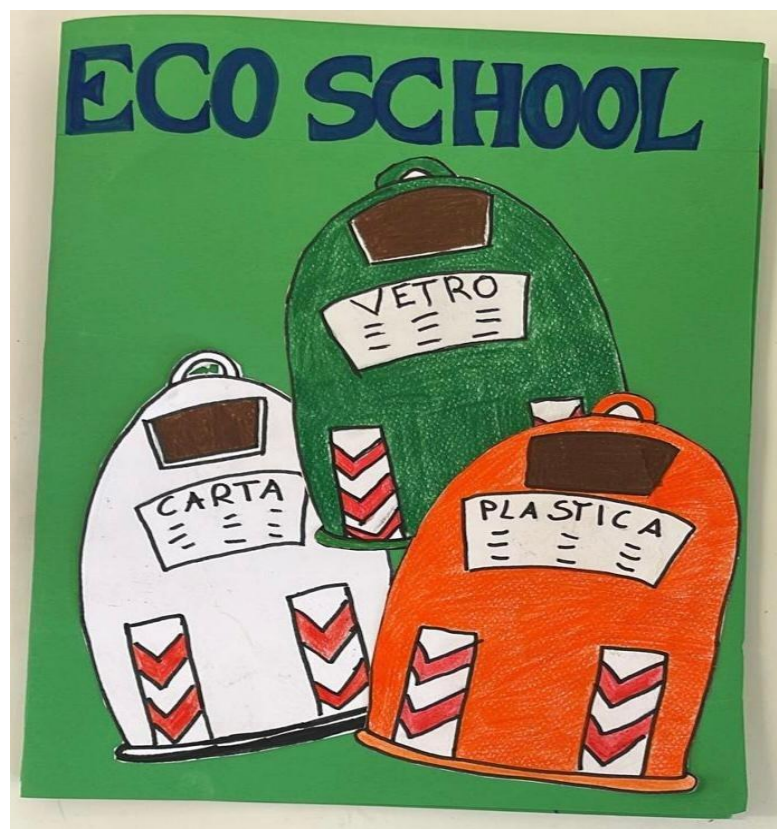


DOVE LO BUTTO?





CONOSCIAMO I MATERIALI...



DIFFERENZIAMO

LA RACCOLTA DIFFERENZIATA			
RACCOLTA DELLA PLASTICA		RACCOLTA DI RIFIUTI ORGANICI	
• bottiglie di plastica per acqua e bevande • contenitori di saponi e detersivi • vasetti per yogurt • confezioni per cracker, merendine e patate • pellicole per alimenti, buste, sacchetti • piatti e bicchieri in plastica	NO • giocattoli • CD-DVD • appendiabiti	• avanzi di cibo • Baccie, noccioli e torsoli di frutta • bustine di tè e infusi, fondi di caffè • Tovaglioli sporchi • Fion e foglie	NO • liquidi • pannolini
RACCOLTA DI CARTA E CARTONE		RACCOLTA DI VETRO E LATTINE	
• Fogli di carta e cartoncino, carta velina e carta pasta • cartoni per latte, succhi e altre bevande • libri, quaderni e album	NO • Cartoplastiche • sacchetti di plastica	• bottiglie, bicchieri, barattoli in vetro • lattine per bibite • scatole in metallo di tonno, passate di pomodoro • bombole spray water • vaschette in alluminio, carta stagnola, tappi in metallo	NO • specchi • vetri di porte e finestre • lampadine • oggetti in ceramica





REGISTRIAMO IN TABELLA

REGISTRO DEI RIFIUTI

Ogni giorno dovrai registrare quale rifiuto getti nel cestino della spazzatura, collocandolo nella corretta colonna in base al materiale di cui è composto (plastica, carta, organico o indifferenziata)

	PLASTICA	CARTA	ORGANICO	INDIFFERENZIATA
giorno 1	PELUCOLA		FAZZOLETTO SPORCO	
giorno 2	PELUCOLA		FAZZOLETTO SPORCO TEMPERA	
giorno 3	PELUCOLA	FOGLIO DI CARTA	FAZZOLETTO SPORCO	
giorno 4				
totale	3	1	3	
stime della classe	54	50	39	12





RICICLIAMO E...





REALIZZIAMO I NOSTRI SALVADANAI



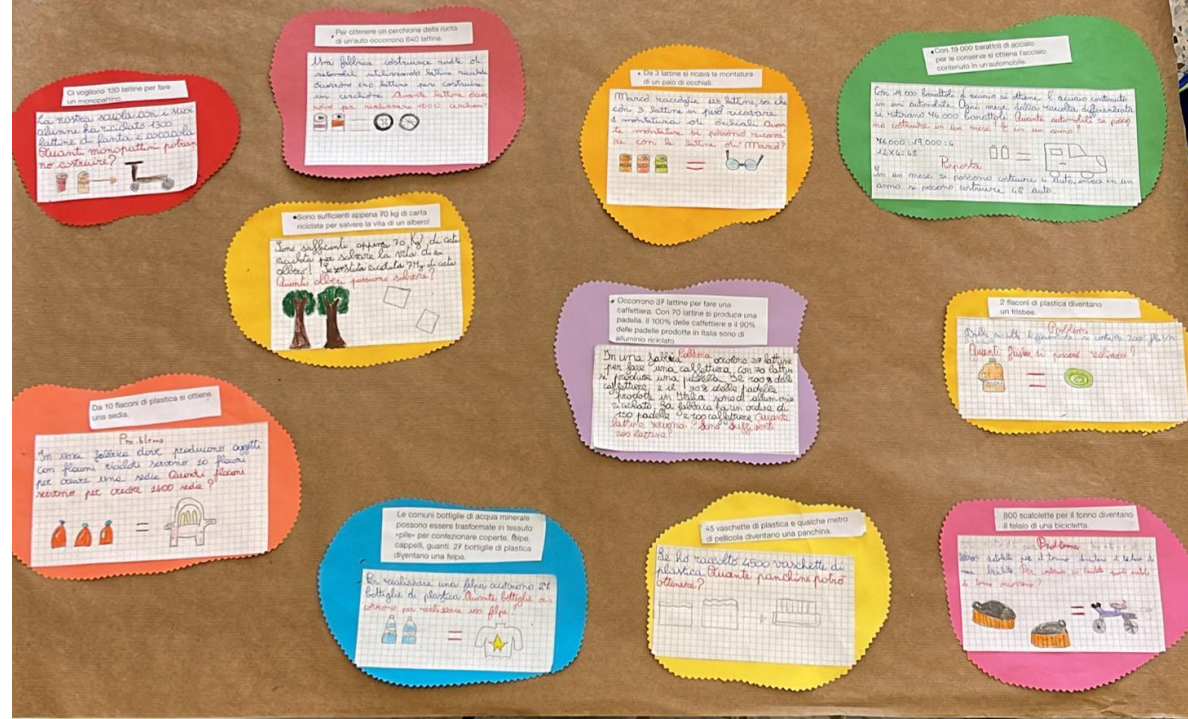


MATE-RICICLANDO



Problemi ricicloni

Inventiamo problemi utilizzando alcuni dati sugli oggetti ottenuti dal riciclo di materiali vari





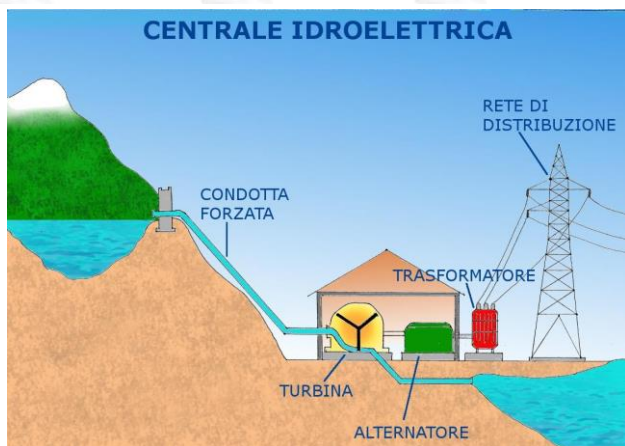
- ACQUISIRE CONOSCENZA DELLE FONTI ENERGETICHE, CONCETTI DI RISORSE RINNOVABILI;
- IMPARARE A RISPETTARE L'AMBIENTE E TUTTE LE SUE RISORSE;
- SAPER INDIVIDUARE E ASSUMERE STILI DI VITA PIU' SOSTENIBILI PER L'AMBIENTE CHE CI CIRCONDA;

- SAPER RICONOSCERE LE VARI FONTI ENERGETICHE;
- METTERE IN ATTO COMPORTAMENTI CORRETTI PER EVITARE LO SPRECO DI ENERGIA;
- SAPER RAPPRESENTARE ATTRAVERSO DIVERSE ATTIVITA', ANCHE CREATIVE, STILI DI VITA SOSTENIBILI PER L'AMBIENTE.





DOPO AVER APPROFONDITO LE CONOSCENZE SULLE ENERGIE RINNOVABILI...



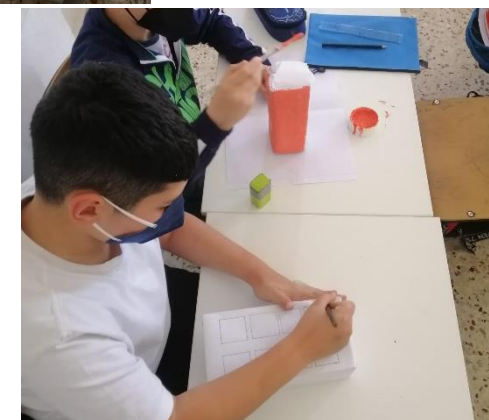
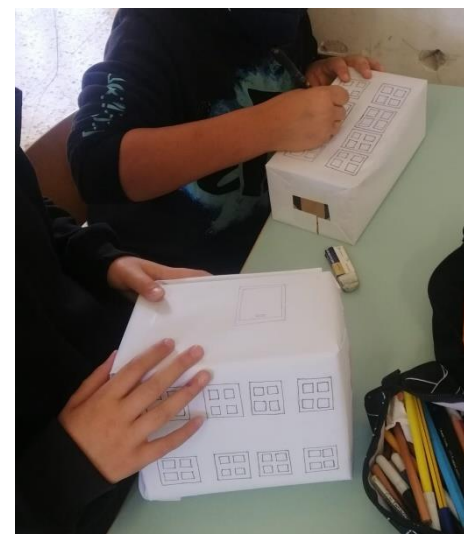
CLASSI IIIA - VA



REALIZZIAMO LA NOSTRA ...



SMART CITY



CLASSI IIIA - VA



I PARTICOLARI



PALE EOLICHE



IL MULINO



PANNELLI SOLARI



RACCOLTA DIFFERENZIATA





I MEZZI DI TRASPORTO ECOLOGICI



PISTA CICLABILE

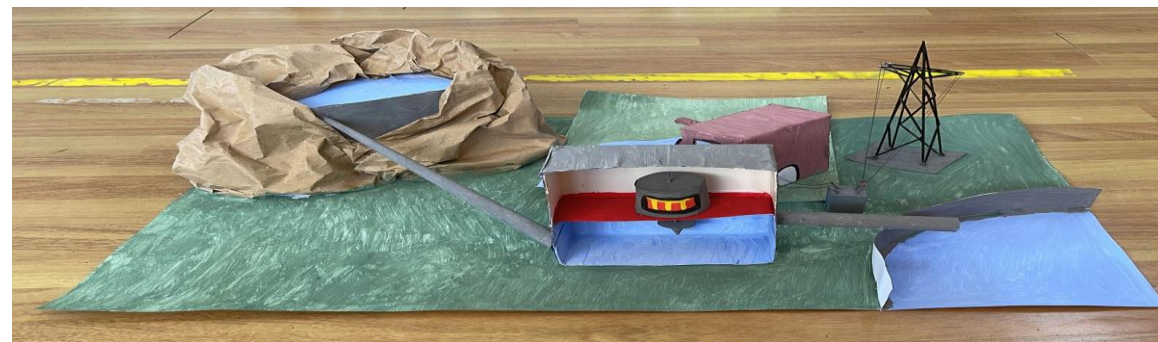


ORTO URBANO





I NOSTRI LABORATORI...approfondimento sulle centrali idroelettriche





ECCO LA NOSTRA SMART CITY!!!





*La Terra è
un bel posto e vale
la pena lottare
per lei
(Ernest Hemingway)*

*Grazie per
l'attenzione!*

