

# A bordo del Nautilus

i bambini e le bambine  
della scuola elementare IC  
Levi Montalcini di Torino



**“A bordo del Nautilus”**

è un progetto che nasce dalla collaborazione tra Iren e il Salone Interazionale del Libro, dove è stato presentato il 19 maggio 2022.

I fumetti sono stati scritti, pensati e disegnati dai fantasiosi studenti delle classi 3C, 4C, 4D dell'anno scolastico 2021/2022 dell'IC Montalcini di Torino grazie ad un lavoro svolto con il sostegno creativo di Lorena Canottiere e con il supporto formativo di Eduiren.

A tutti va il nostro profondo ringraziamento.



# Introduzione

Ad ottobre 2021 ci siamo imbarcati sul Nautilus.

Siamo partiti dal Salone Internazionale del Libro insieme alle classi 3C, 4C e 4D del' I.C. Rita Levi Montalcini di Torino pronti ad affrontare un viaggio alla scoperta dell'energia, partendo dalle abitudini quotidiane di ciascuno di noi e immaginandoci come sarebbe stato vivere nel 2222.

Alla guida di questo viaggio Lorena Canottiere, fumettista ed Eduiren, la struttura che in Iren si occupa di educazione alla sostenibilità. Abbiamo esplorato parecchi mondi, proprio come succedeva con Jules Verne. Abbiamo parlato di disegno, fumetto, energia elettrica e abbiamo esplorato una cabina sotterranea.

Un viaggio che è diventato un vero è proprio laboratorio di creatività e conoscenza. Una esperienza bellissima.

Avevamo, infatti, un'arma segreta: la fantasia del nostro equipaggio.

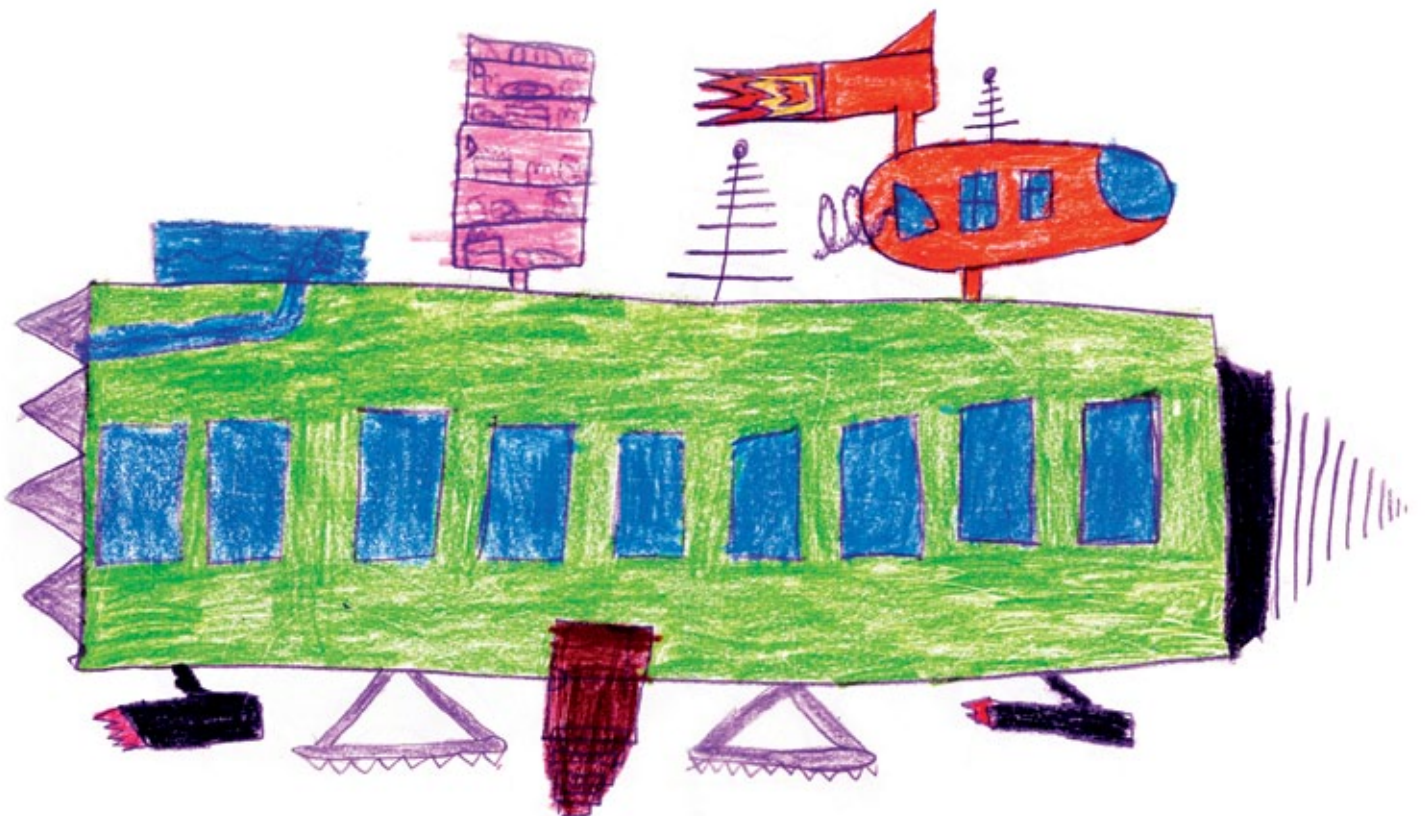
Da questo viaggio sono nati i tre fumetti che trovate in queste pagine.

Insieme alla fantasia, di questi giovani esploratori, troverete anche la profondità dello sguardo di chi guarda questo mondo con la mente proiettata nel futuro in cui vivrà, la curiosità che ti spinge a pensare a strumenti meravigliosi per risolvere i problemi quotidiani e la voglia di farsi carico insieme delle difficoltà che si incontrano lungo il cammino.

Per questa ragione come Iren abbiamo deciso di mantenere con loro un dialogo continuo fatto di momenti formativi, ma anche di progetti particolari che portano alla realizzazione di strumenti non consueti, come questo fumetto. Ma non è che una tappa.

Il viaggio del nostro e del vostro Nautilus continua.

IREN







# IL DISASTROSO CAMPEGGIO DELLA FAMIGLIA DE' RICERCATORI

Come creare energia senza inquinare



Classe 3<sup>a</sup>C



# LA FAMIGLIA SI PREPARA PER ANDARE IN CAMPEGGIO



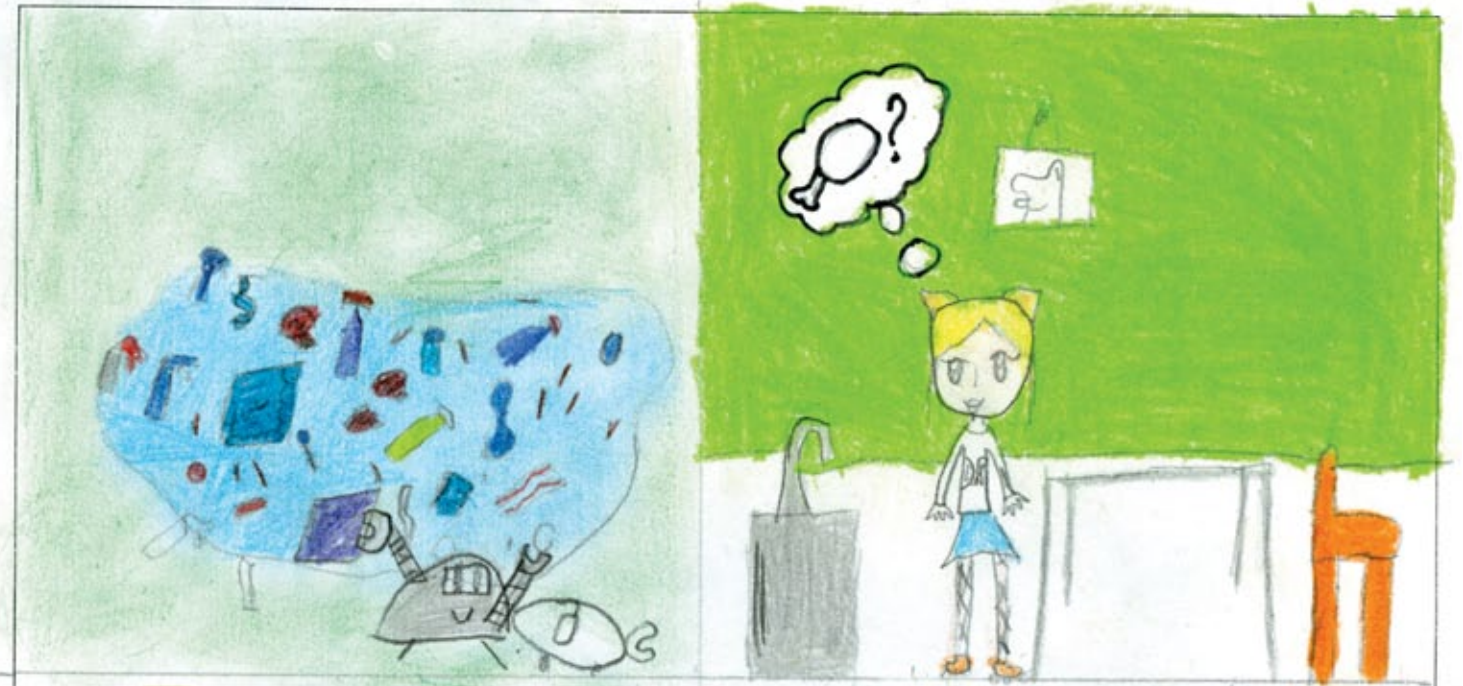




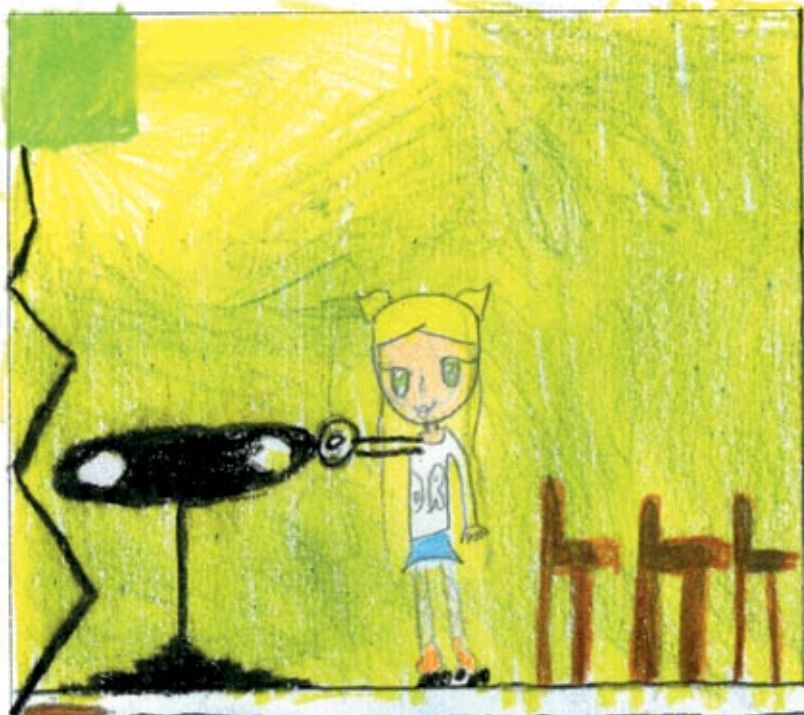
















DI NOTTE DEGLI UCCELLI SI POSANO SULL'ANTENNA DEL CAMPER.





ABBIAMO FATTO TORNARE  
L'ELETTRICITA' CON LE NOSTRE  
PIUME!



SONO STATI  
GLI UCCELLI, LE LORO  
ALISANO PANNELLI CHE  
ATTIRANO L'ELETTRICITA'  
CITA' LUNARE



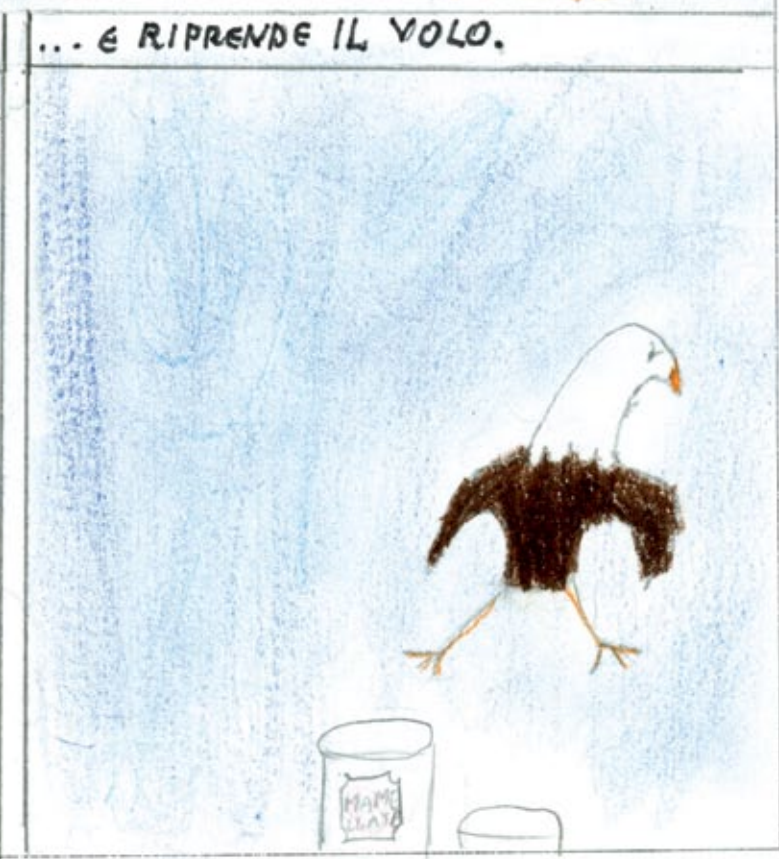
WOW! È FANTASTICO!

















L'AQUILA TERRORIZZATA  
SCAPPA



E INAVVERTITAMENTE  
CHIUDE IL VASETTO



IL VASETTO INTRAPPOLA IL  
FULMINE







CHE BELLA SCOPERTA! IL CAMPER RIPARTE SFROTTANDO L'ENERGIA DEI RIFIUTI.





IL BARATTOLO INIZIA A ROTOLARE...



...E FINISCE NEL SERBATOIO



IL CAMPER INIZIA A VOLARE. LA FAMIGLIA DI RICERCATORI PARTE PER NUOVE AVVENTURE.



# ECOLOGIA SENZA FRONTIERE

E il mistero di EcoPlanet



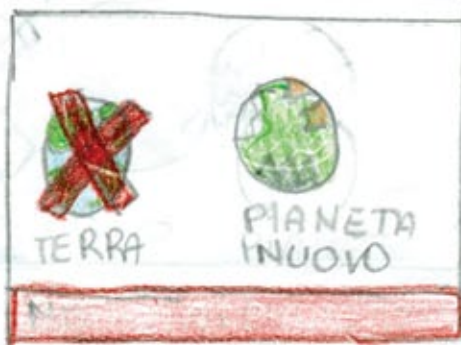
Classe 4<sup>a</sup>C



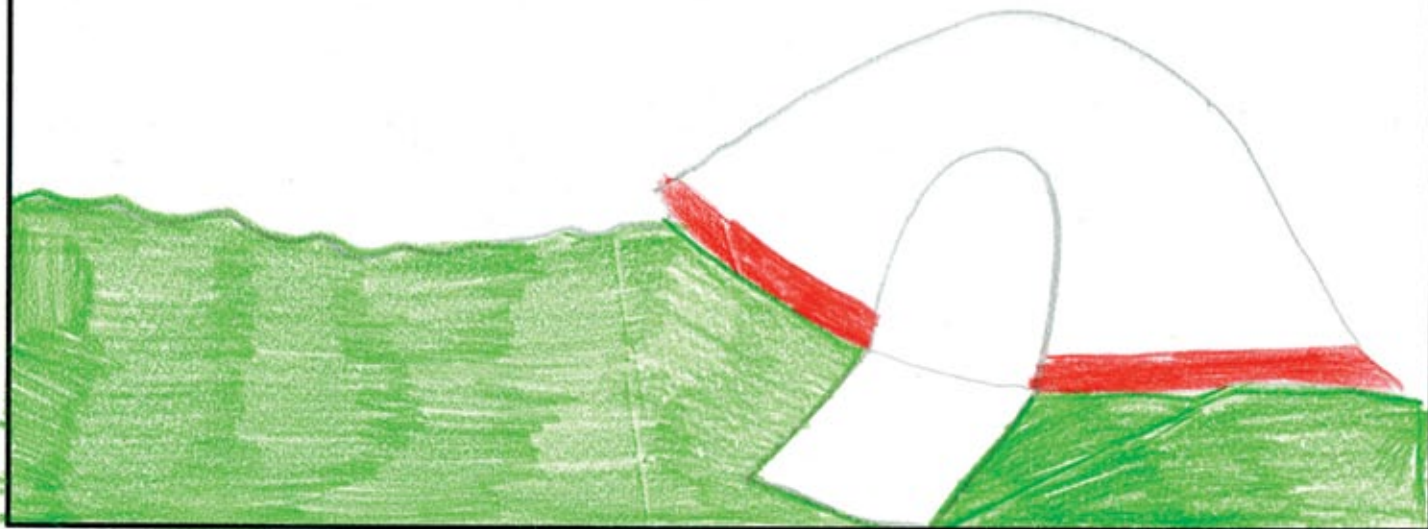
ANNO 2999

TGS

FINALMENTE È STATO  
TROVATO UN PIANETA  
PULITO SIMILE ALLA TERRA  
SU CUI POSSIAMO  
TRASFERIRCI



ULTIME  
COSE E POI  
SI PARTE







LE BOMBE AMBIENTALI SONO:  
ECOLOGICHE E POSSONO  
PULIRE TUTTO IL PIANETA  
OPPURE PER PIANTARE ALBERI!



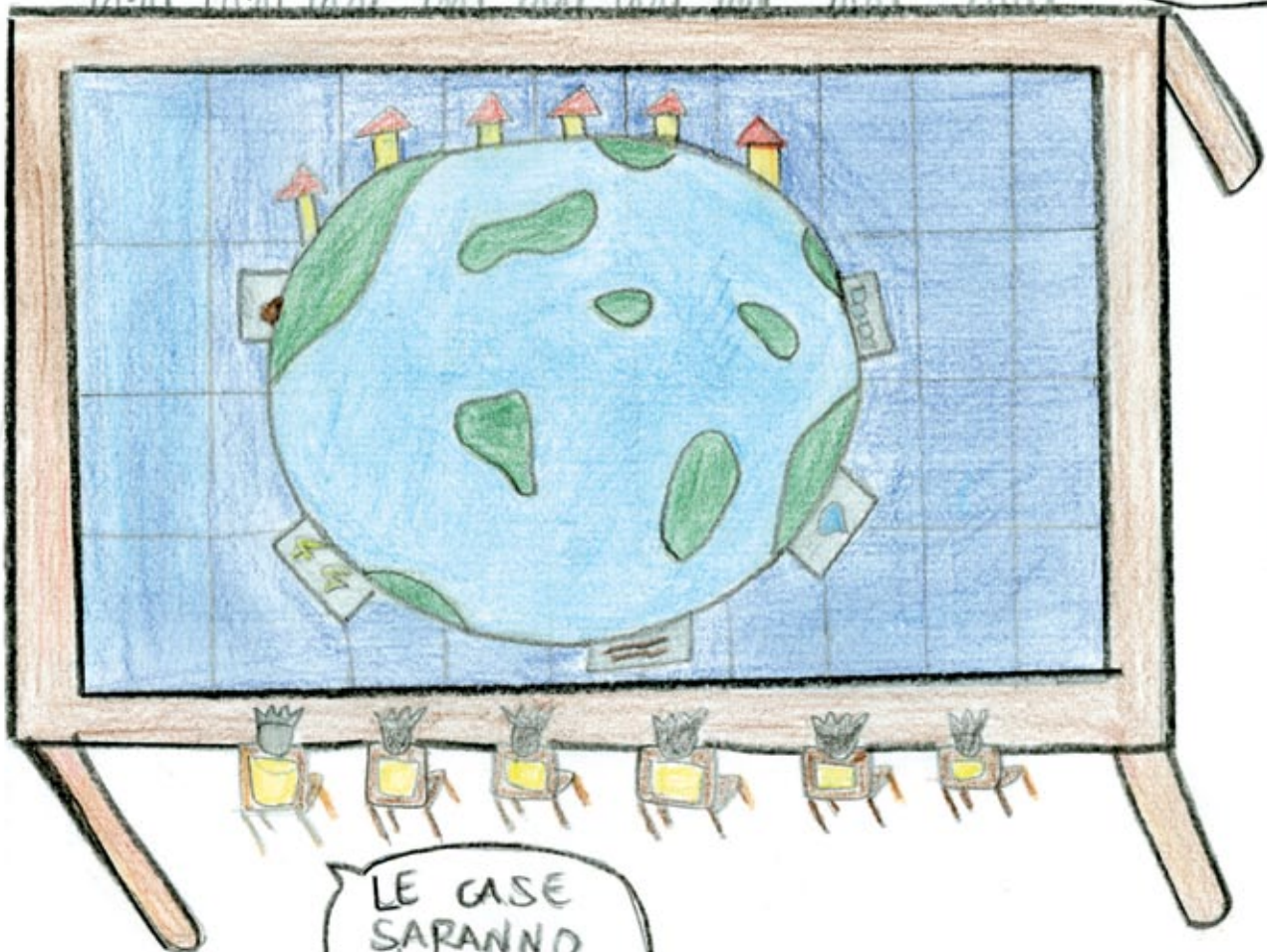
CONTINUE  
COSI' FORZA!!!  
DAI





CI SARÀ  
UNA CENTRALE

UNA PER  
OGNI PAR-  
TE DEL  
PIANETA



LE CASE  
SARANNO  
IN UNA  
PARTE DEL  
PIANETA



FINALMENTE PULITO

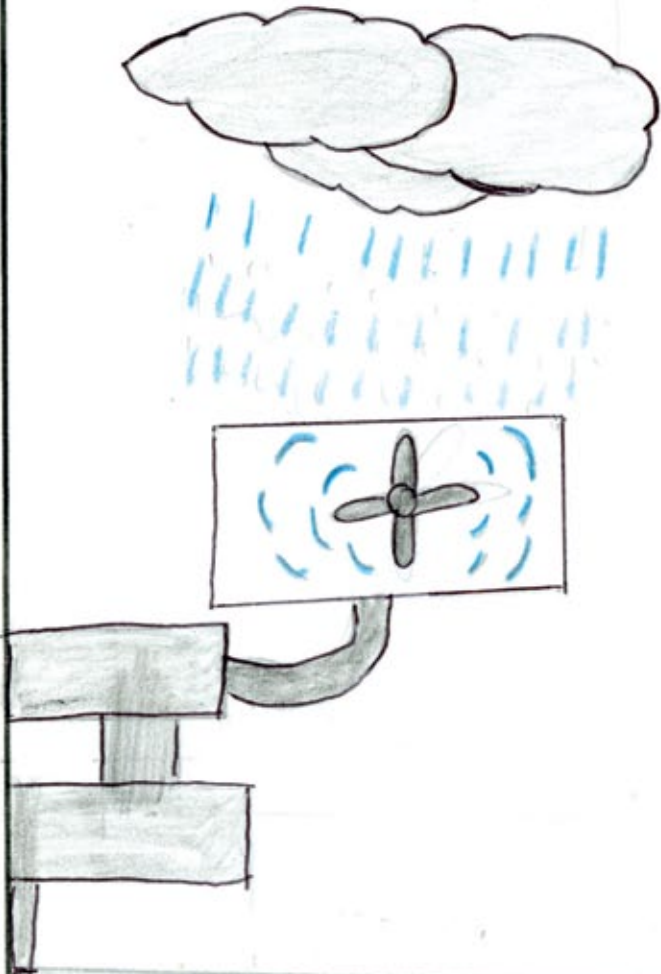


SI VIVRÀ  
SENZA SPRECARE  
FINALMENTE

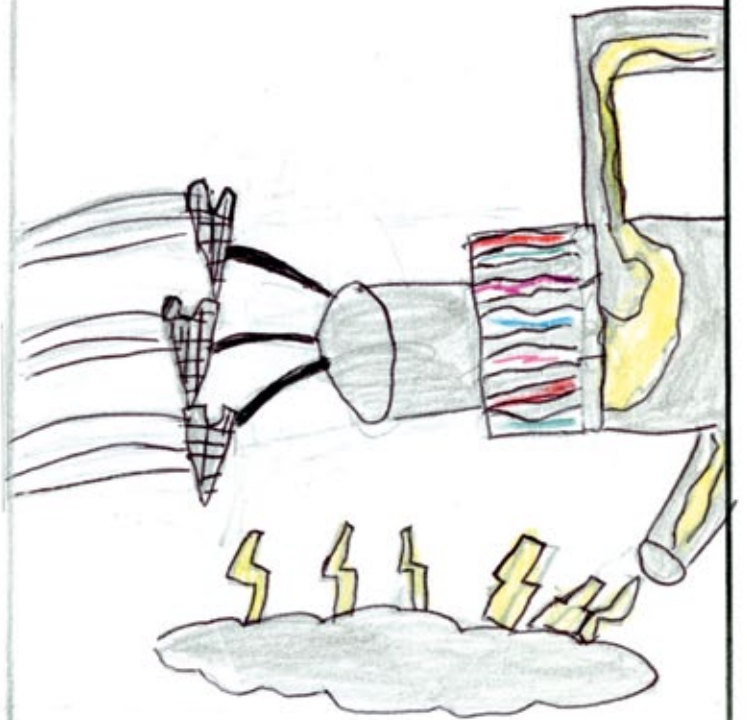
CHE  
BELLO!



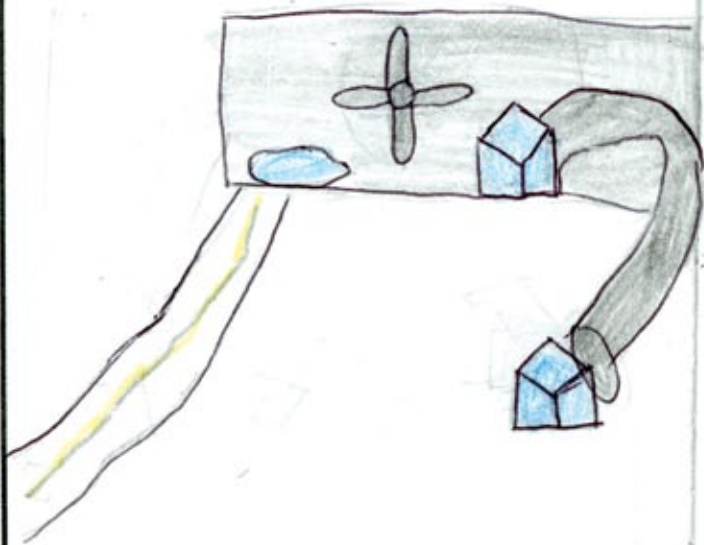
CENTRALE PIOGGIA



CENTRALE FULMINI



CENTRALE GHIACCIO

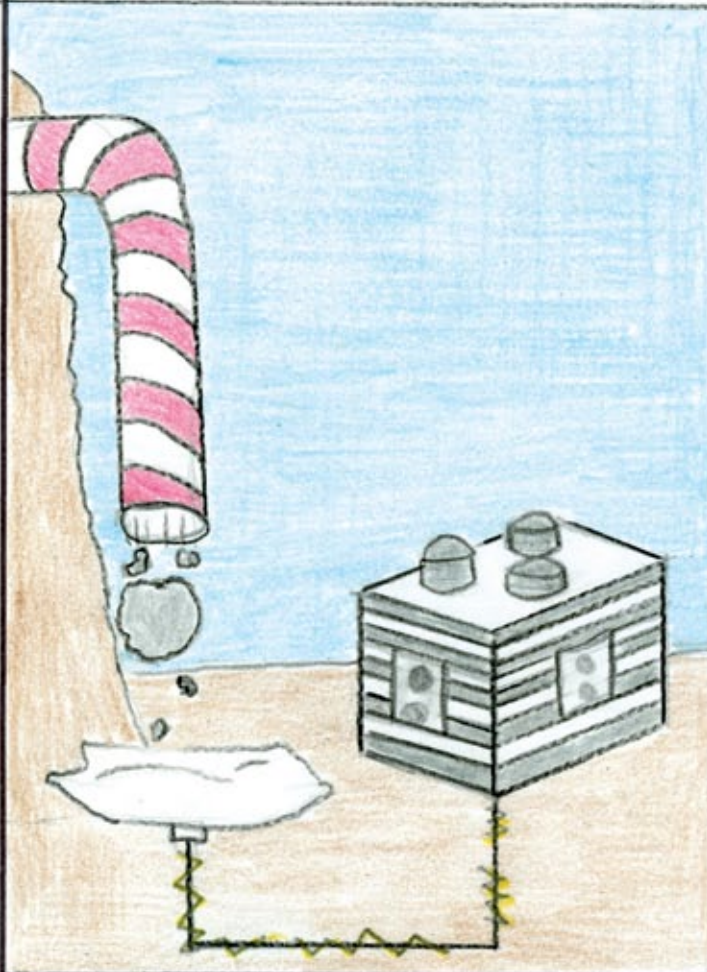


CENTRALE VULCANI

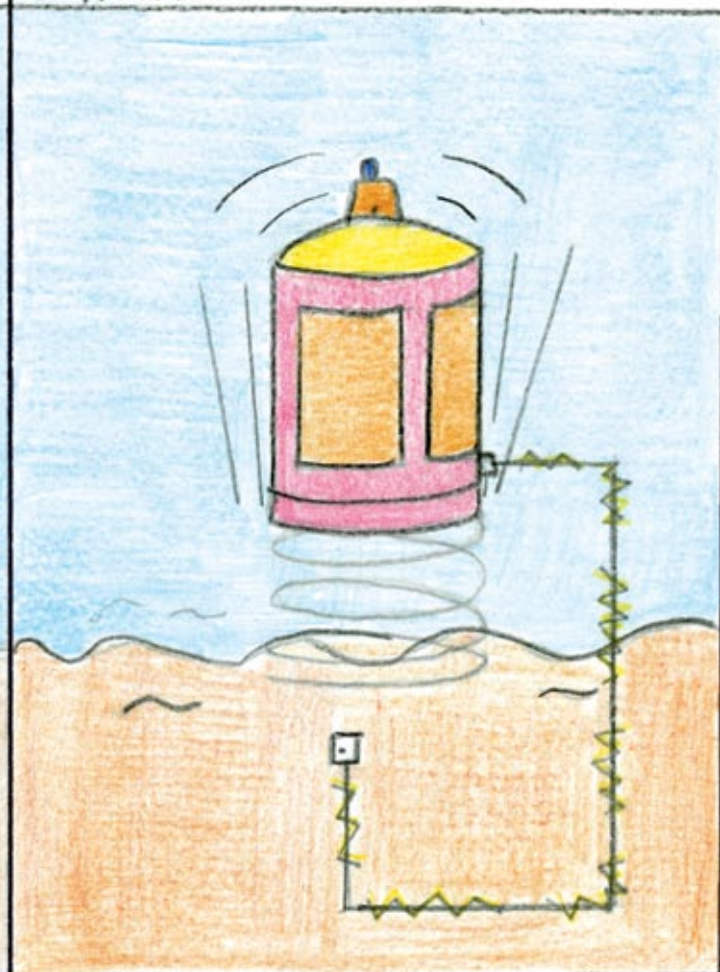




CENTRALE CADIROCCIA



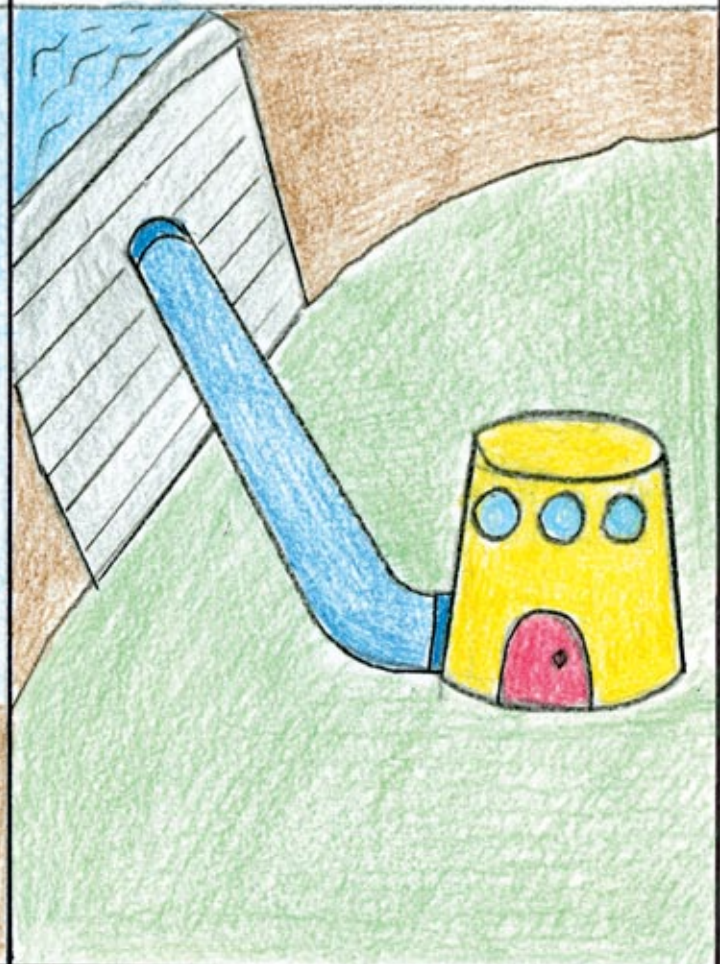
CENTRALE PLACCAMOLLA



CENTRALE GIRARIA

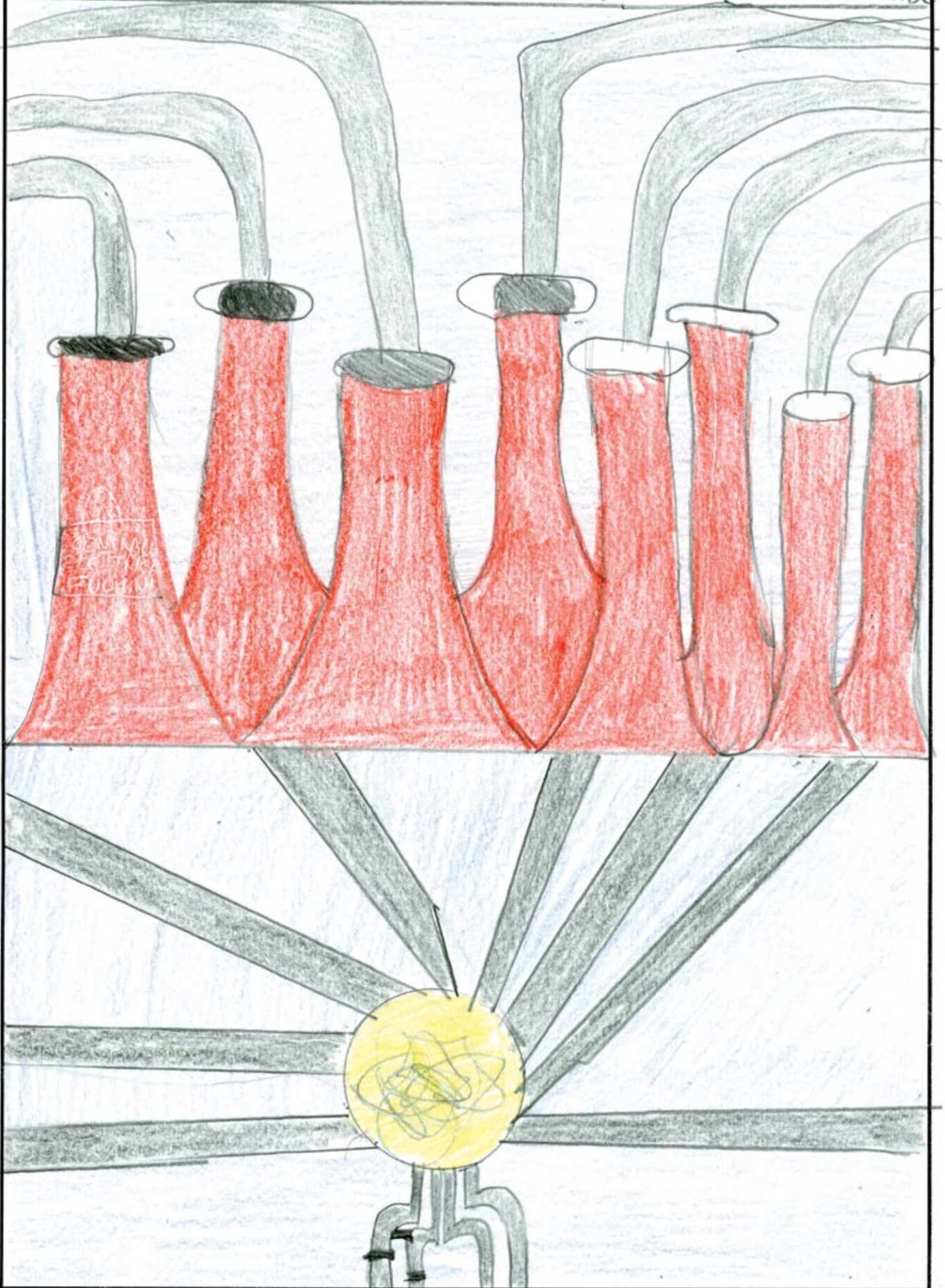


CENTRALE ACQUOSA





È LA CENTRALE PRINCIPALE CHE PRENDE ENERGIA DA TUTTE  
E 8 LE CENTRALI, E POI MANDA L'ENERGIA IN TUTTE LE CASE





Hanno anche inventato macchinari come: il macchinario che trasforma i rifiuti in semi...



il cestino che trasforma i rifiuti in oggetti!



lo zainetto che trasforma i rifiuti in aria pulita...

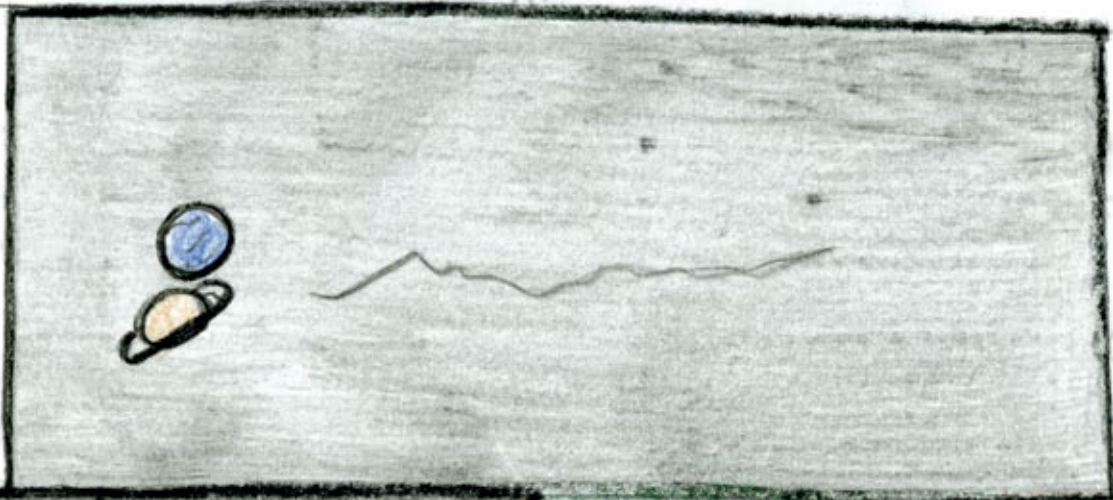


...e il macchinario che trasforma il fumo in aria pulita.





FINALMENTE ABBIAMO CONCLUSO  
TUTTI I LAVORI DI COSTRUZIONE,  
LE CENTRALI SONO IN FUNZIONE  
TUTTI I MACCHINARI SONO PRONTI,  
IL PIANETA E' PULITO!



MA COSA?





ORMAI IL SOLE STA TRAMONTANDO...



È NOTTE ORMAI...





91

QUALCUNO STA INQUINANDO  
IL NOSTRO PIANETA!  
STIAMO INDAGANDO SUI  
COLPEVOLI





DOPO MOLTE RICERCHE I NOSTRI PROTAGONISTI  
ARRIVANO ALLA MONTAGNA DI RIFIUTI E  
SCOPRONO ANCHE I COLPEVOLI: DEGLI ALIENI  
CHE VIVONO SUL PIANETA.



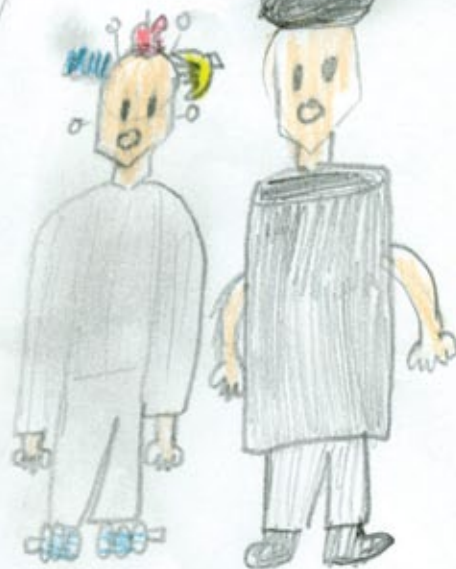




PERCHÉ VOLETE INQUINARE IL PIANETA?

PERCHÉ RIVOLTIAMO IL NOSTRO PIANETA !!!

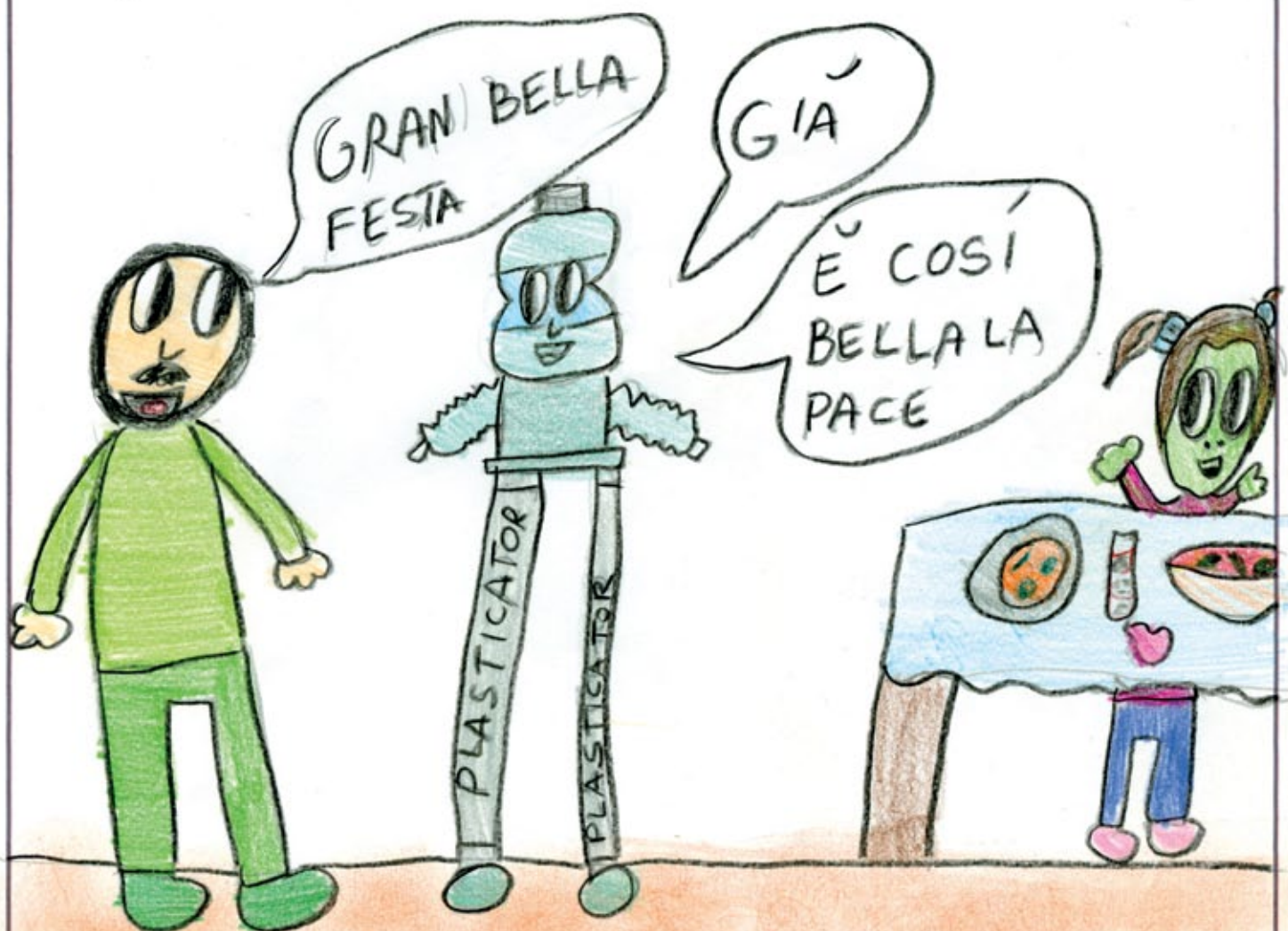
LA NOI PIACE L'INQUINAMENTO !











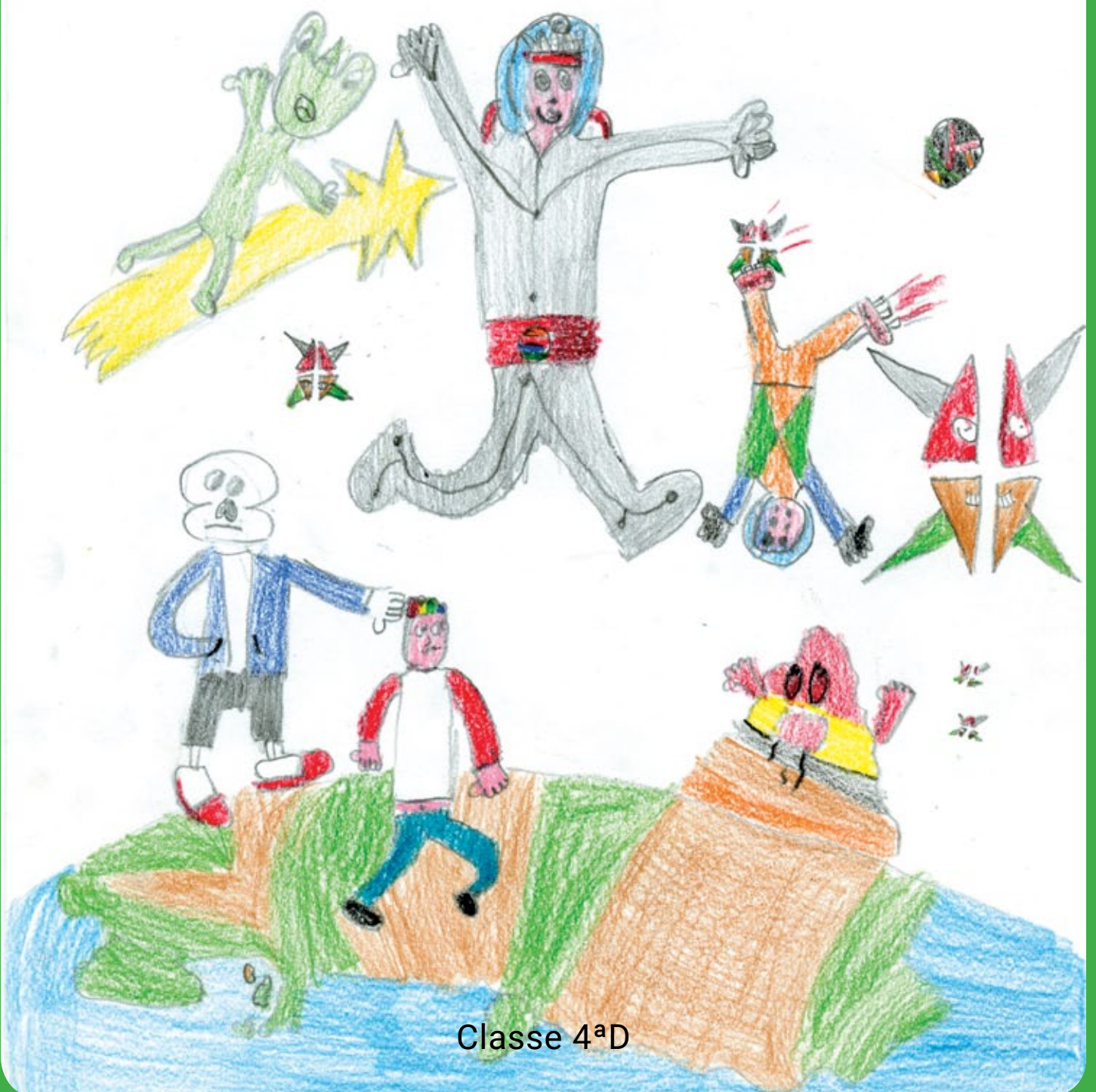






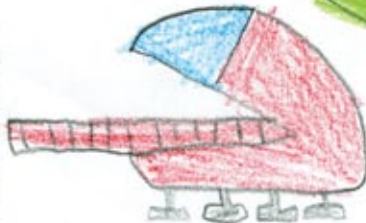
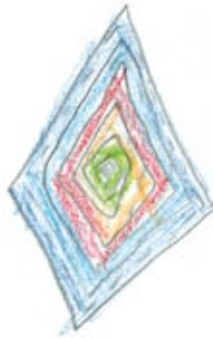
# UN'ENERGIA SPETTACOLARE DA PROTEGGERE

Insieme per salvare il Mondo



Classe 4<sup>a</sup>D

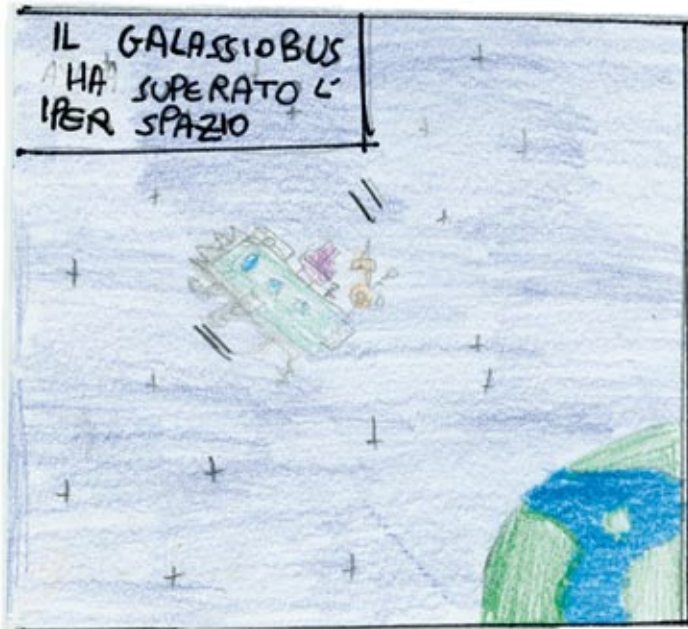
















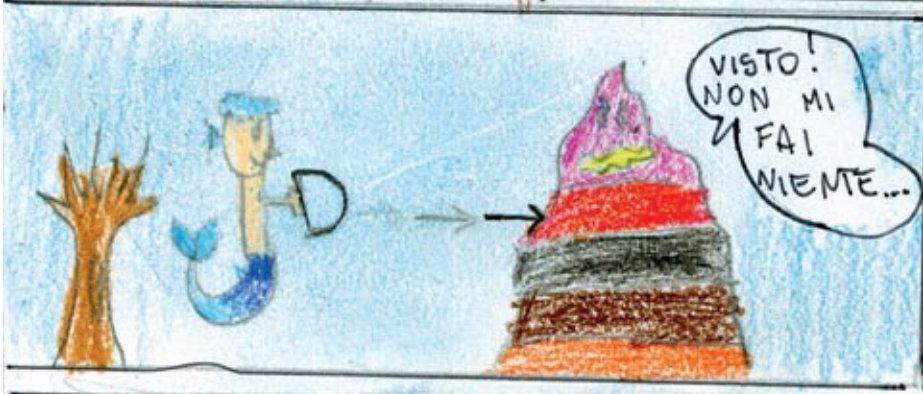
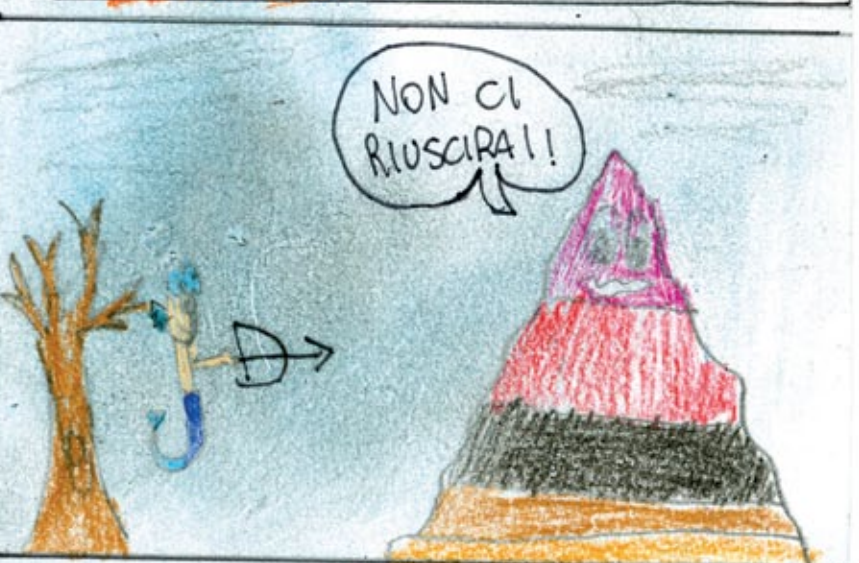












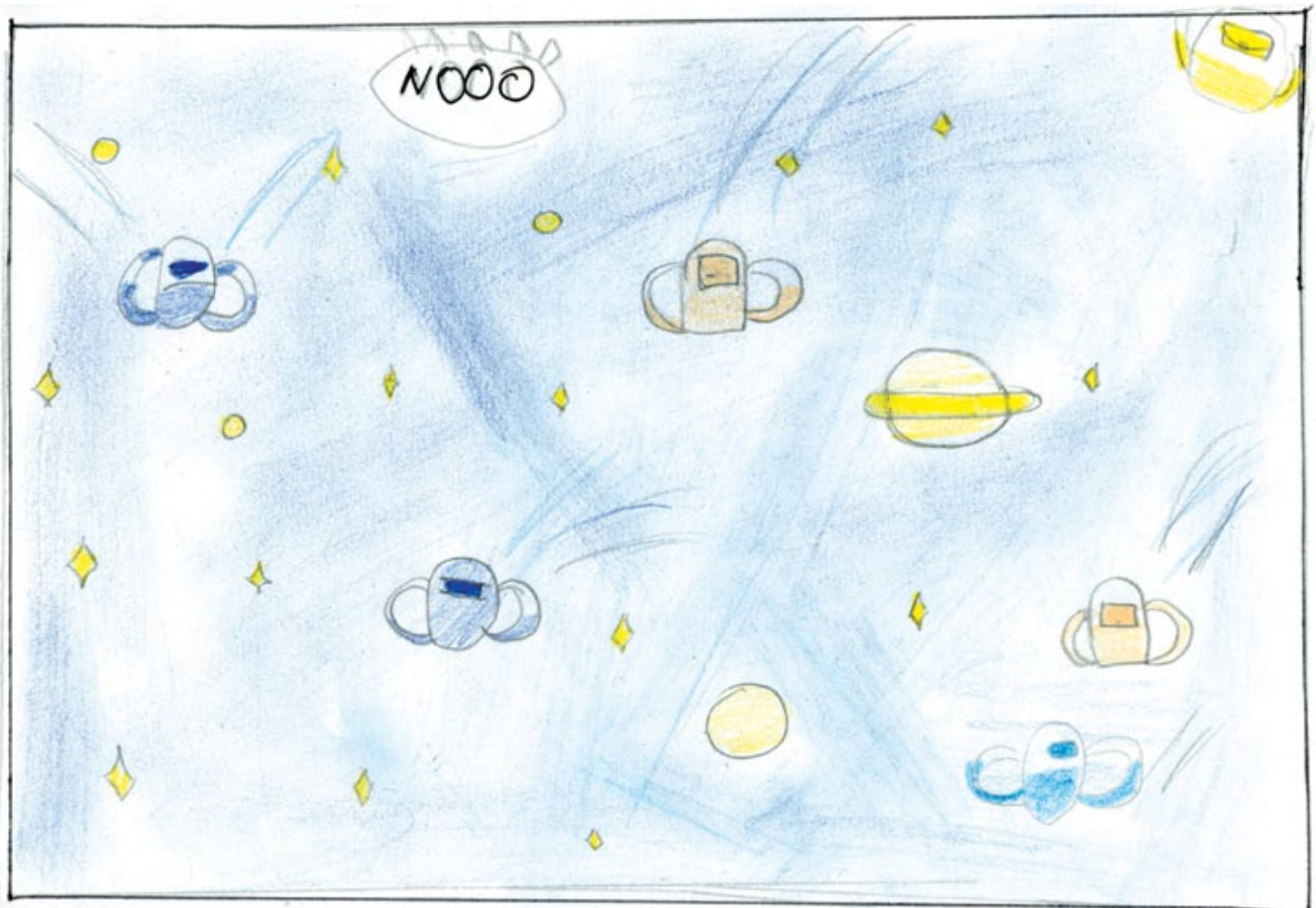




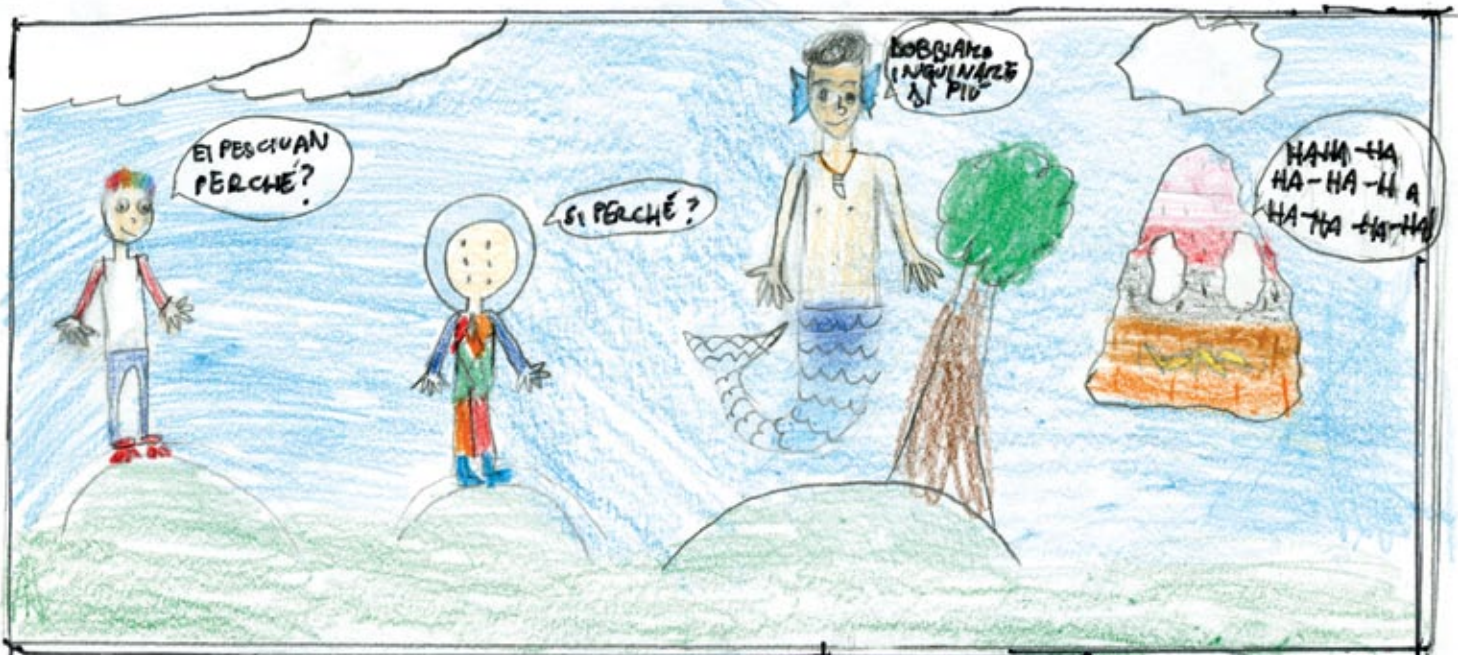








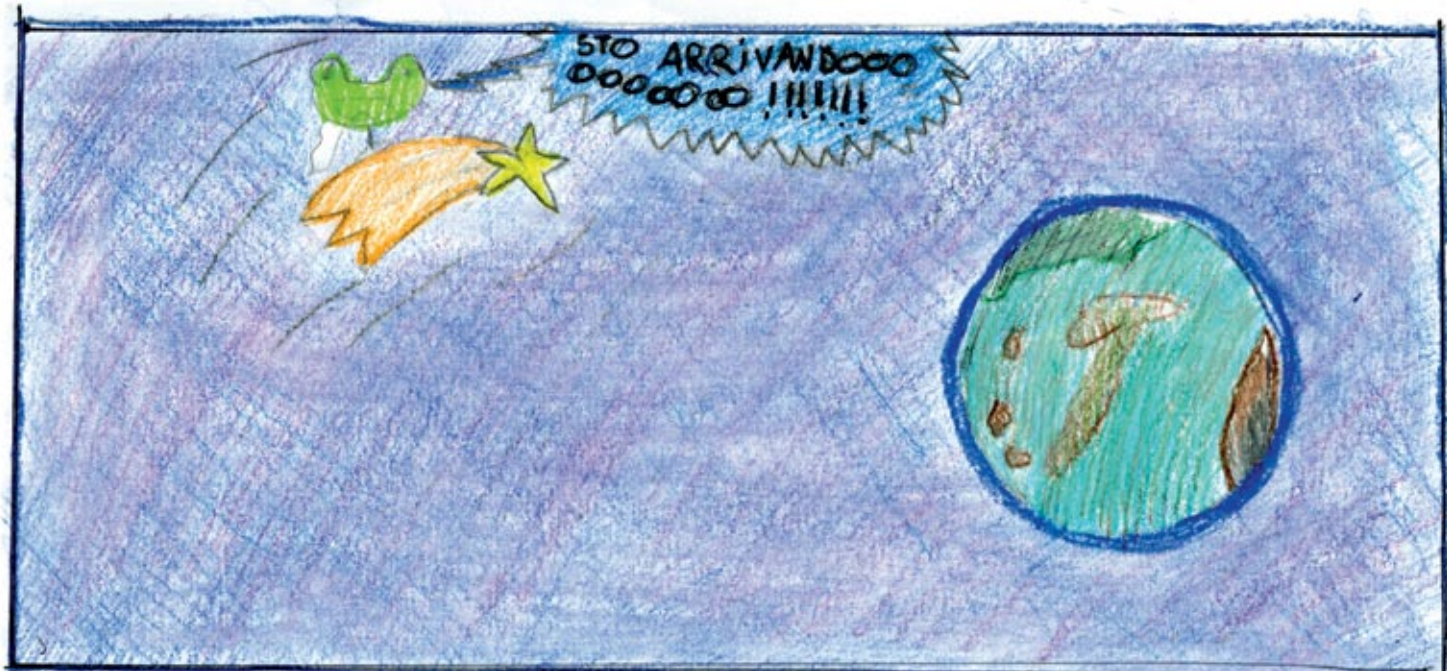




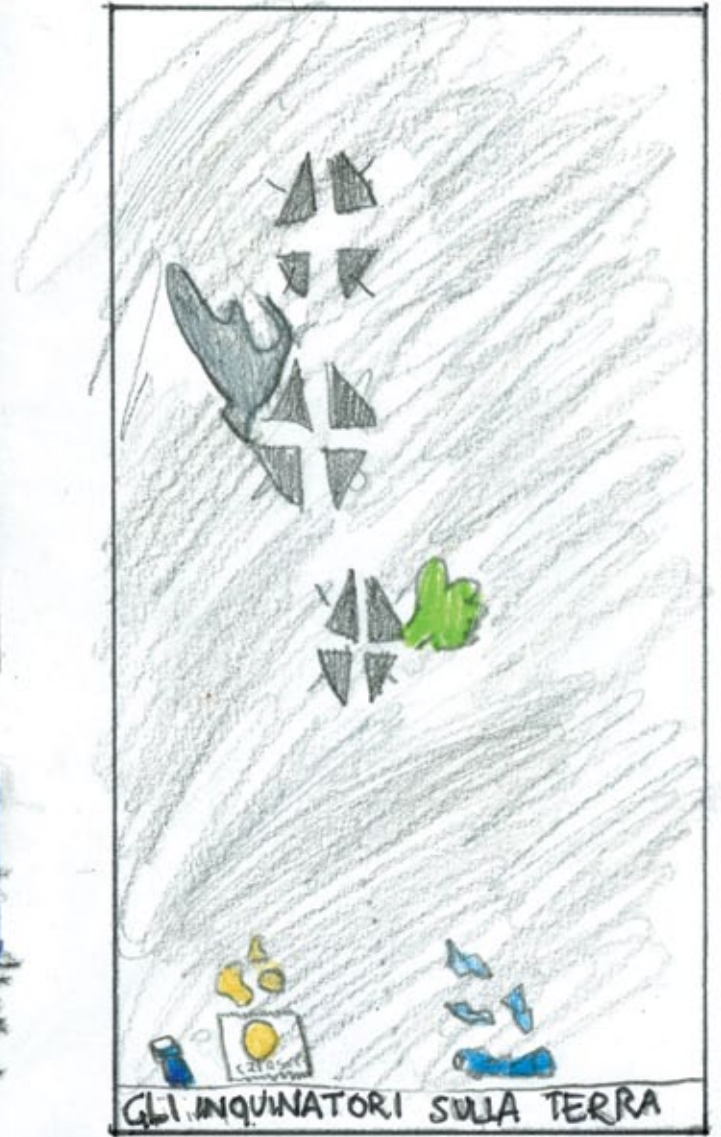
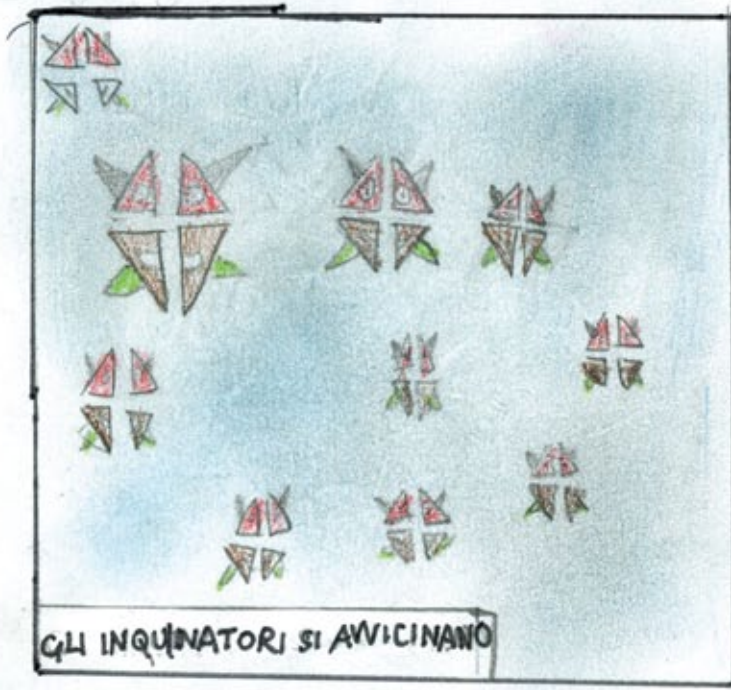




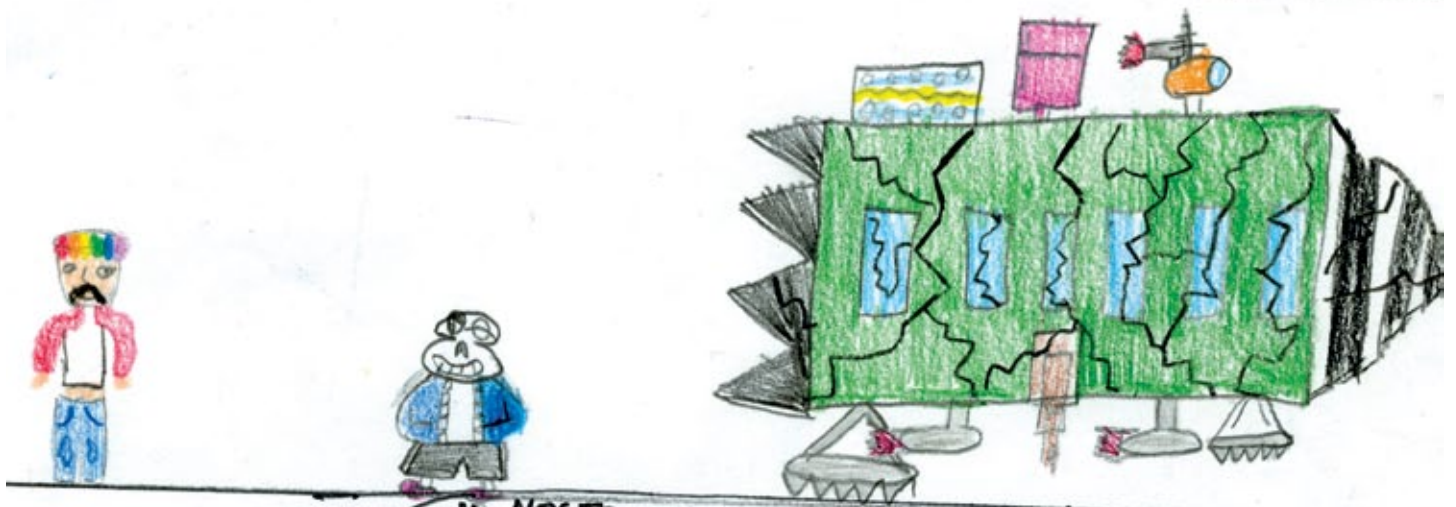


















NEL FRATTEMPO

I MIEI  
ALUNNI  
STARANNO  
BENE?

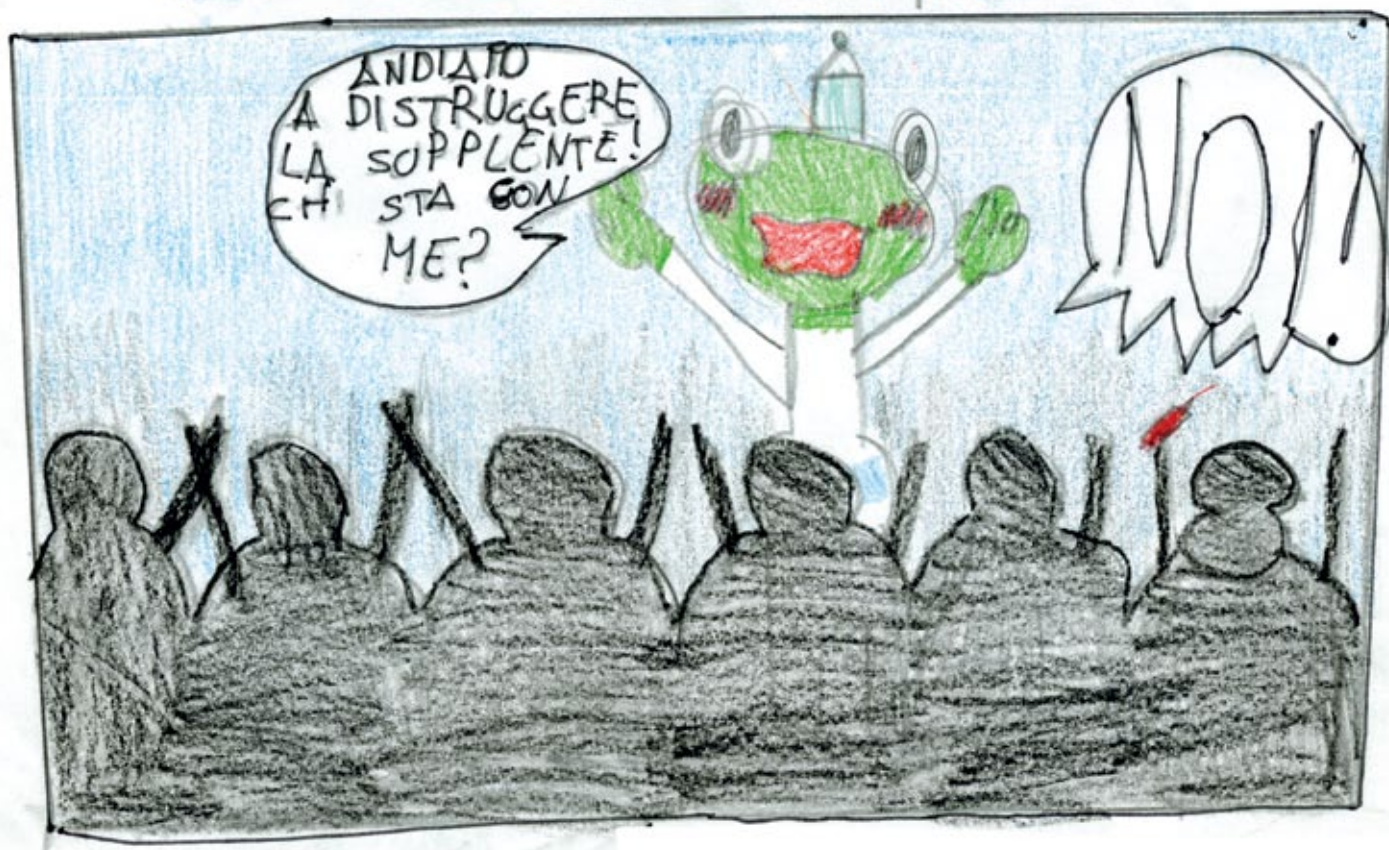
CHISSA'...

e se  
li hanno  
catturati  
!?

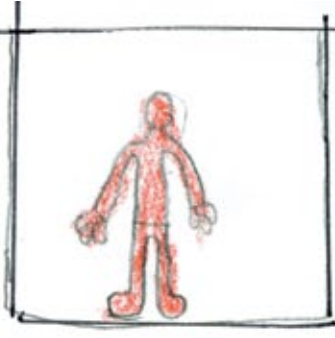
MA NO!  
SONO IN UNA  
SCUOLA, E  
IMPOSSIBILE  
CHE LI ABBIAMO  
CATTURATI



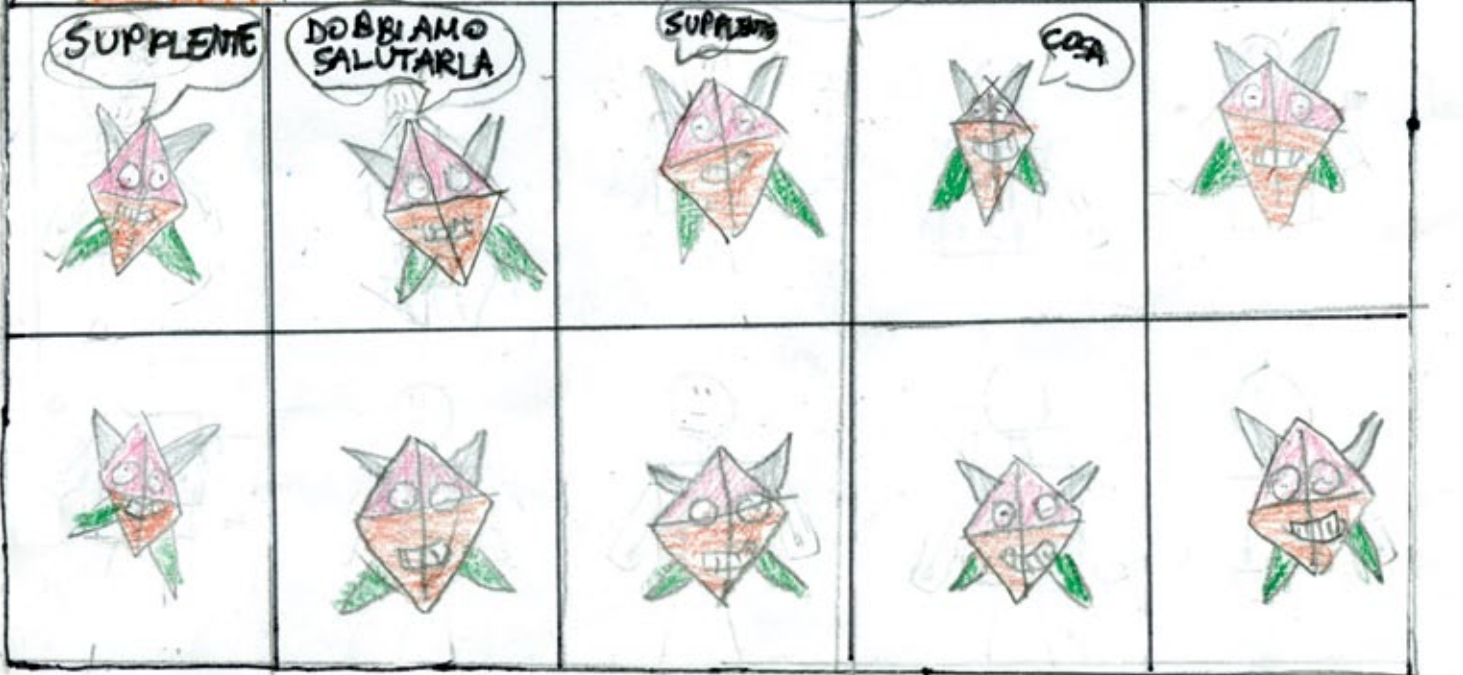
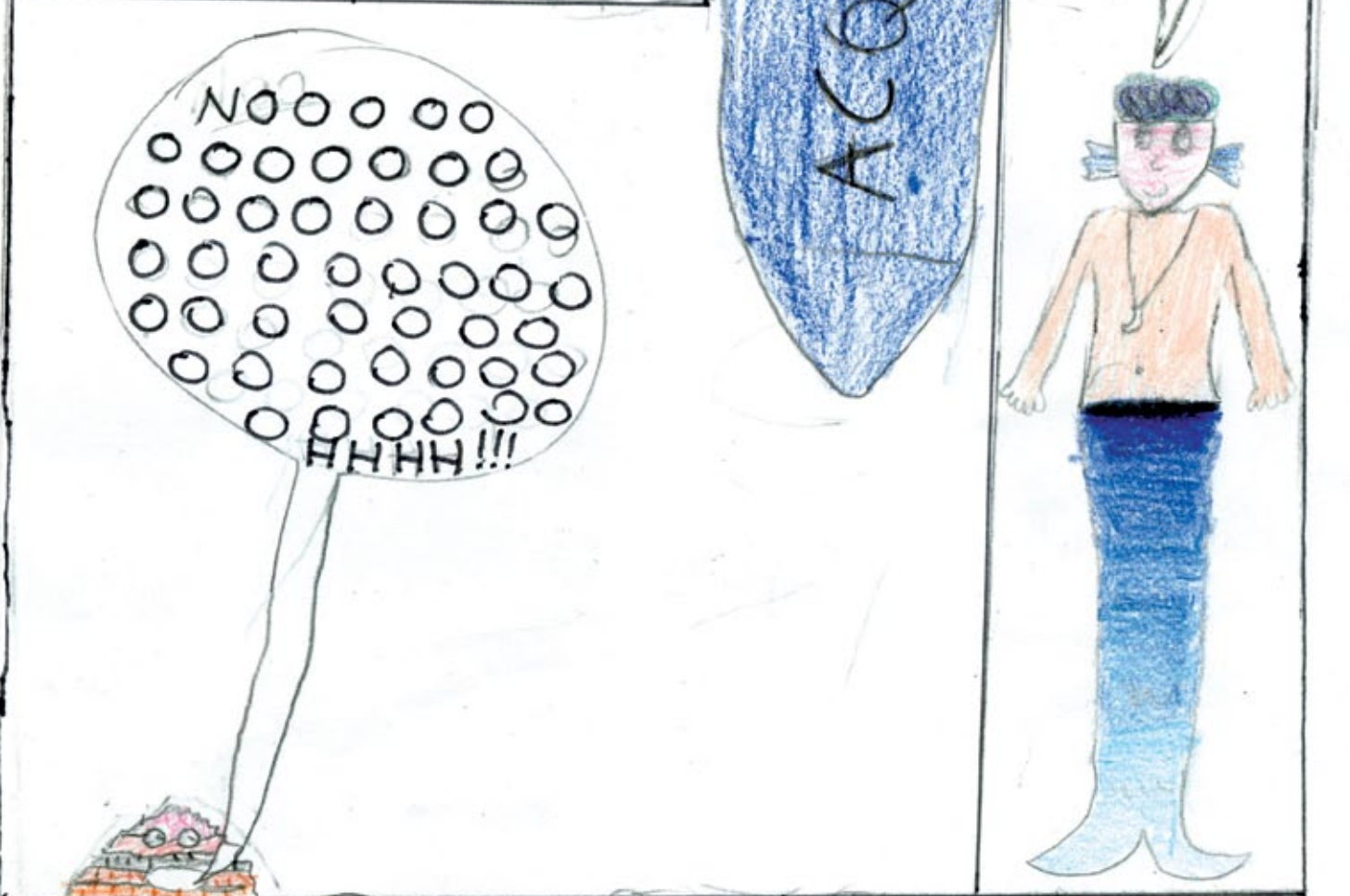






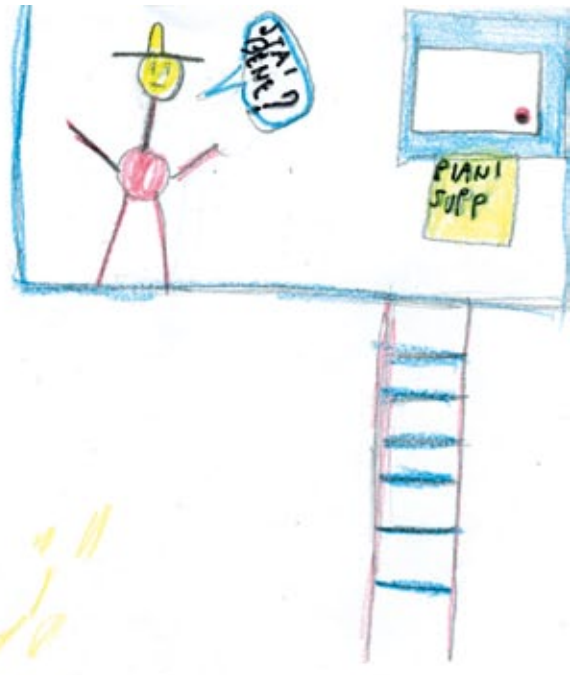








LA SUPPLENTE  
E' STATA  
SCONFESSA.



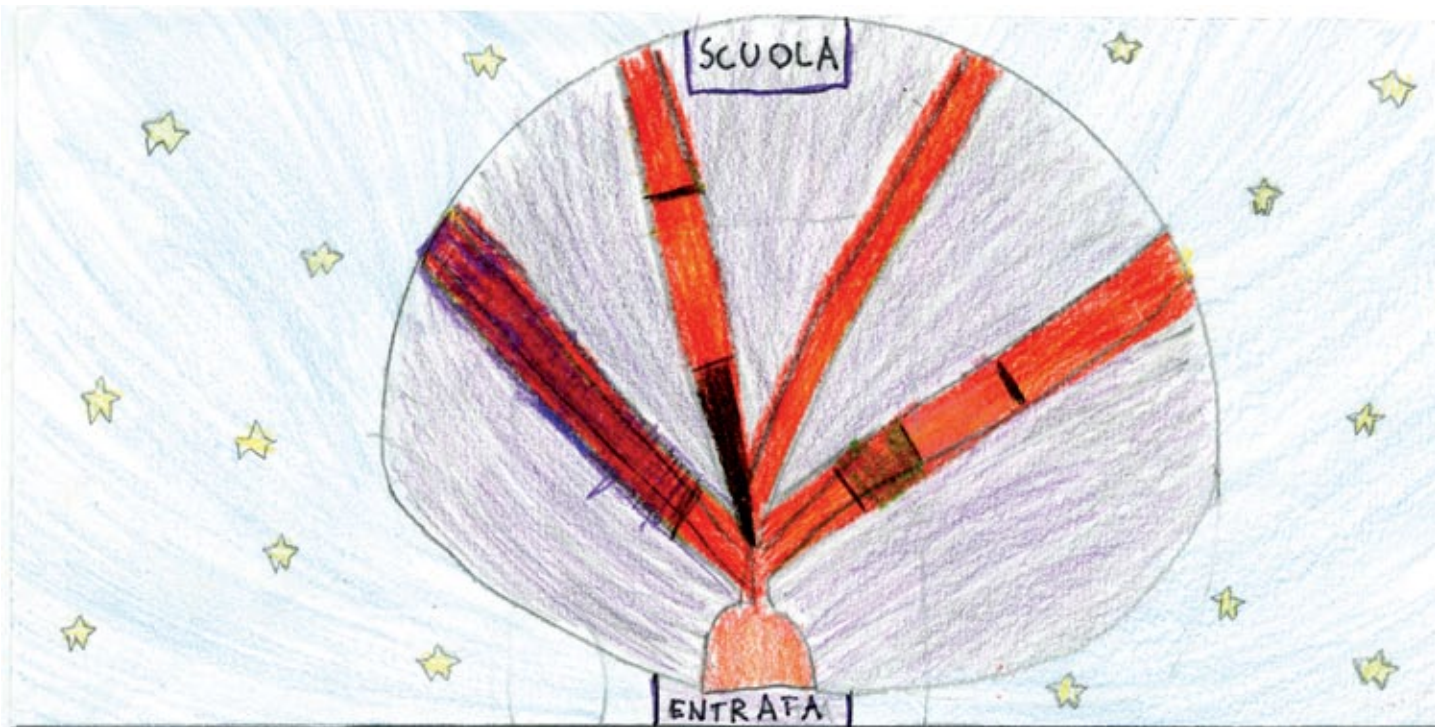
FIUUUU  
VENITE JELLE  
CA DEMI !!

PORTATE I RAGAZZI  
NELLA SCUOLA  
INTERGALATTICA

AUTO!!!  
STELLA  
CA DEMI  
PALVANI













*Creare mondi è un'arte bambina.*

*Un gioco da ragazzi, proprio come direbbero molti adulti terrorizzati dall'idea di lasciarsi trasportare dalla fantasia e dalla regola che nessuna regola è così importante da non poter essere ribaltata, trasformata, trasgredita.*

*Immaginare un mondo futuro con i bambini e le bambine delle classi elementari 3C, 4D e 4C della scuola Montalcini di Torino, è stato un viaggio impagabile.*

*Si sono dimostrati esploratori degni di Capitan Nemo e del suo Nautilus: hanno discusso, proposto, varato attentamente le idee dei compagni di classe, hanno sceneggiato, disegnato, letterato e messo in pagina tre storie a fumetti come fossero dei veri professionisti.*

*Per questi nuovi mondi hanno inventato fonti di energia che definirei "ben più che sostenibili" (direi auspicabili) e, da autori meticolosi, hanno anche progettato le centrali per immagazzinarle, la maniera per distribuirle, per trasportarle, i mezzi di trasporto che ne vengono alimentati, le case, le scuole, gli abiti... insomma non hanno tralasciato niente.*

*Dopo essermi divertita e sorpresa enormemente davanti alle loro invenzioni, ai personaggi, ai colori, alle inquadrature, mi ritrovo un po' più serena sapendo che il futuro è in mano a persone così serie e capaci.*

*Perché la fantasia è questo, una cosa seria.*

Lorena Canottiere

Lorena Canottiere è autrice di fumetti e illustratrice.

Pubblica in Italia, Francia, Spagna, Germania, Austria, Belgio e Cile. Ha collaborato con riviste quali Le Monde Diplomatique, Internazionale, La revue Dessinée, La Lettura, TuttoLibri, ANIMALs, Slowfood, il Corrierino, Mondo Naif.

I suoi ultimi libri a fumetto sono "Verdad" con cui vince il Gran Prix Artemisia 2018, "Salvo imprevisti" e "Bartali".

Con l'albo illustrato "Bella ciao" vince il Premio Speciale Andersen 2021.



eduiren