

Punto di ritorno

classe 2°D 2017-2018

-Scuola media Lanfranco di Modena



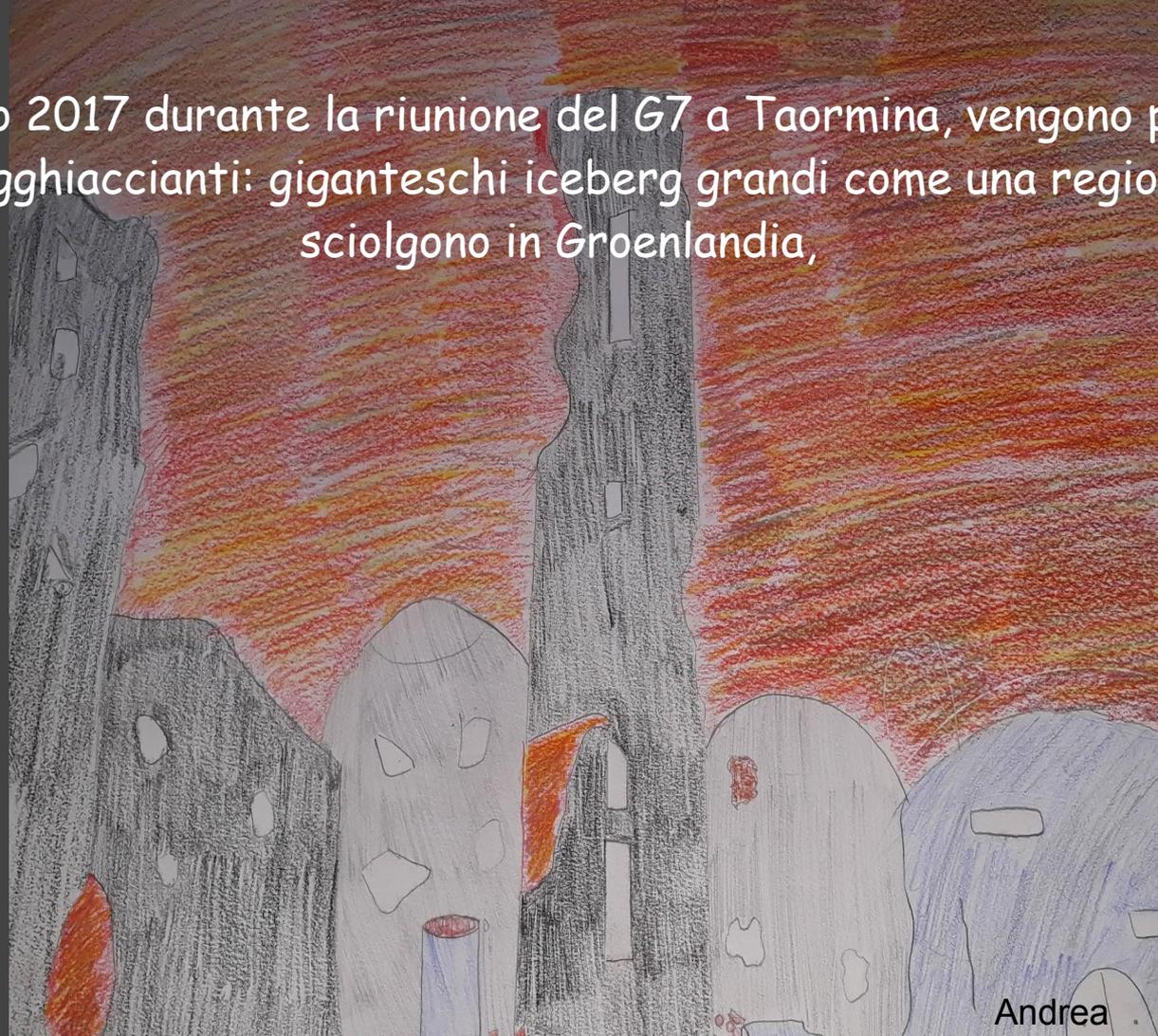
PUNTO
DI
RITORNO

COCA
COLA

PASTIC

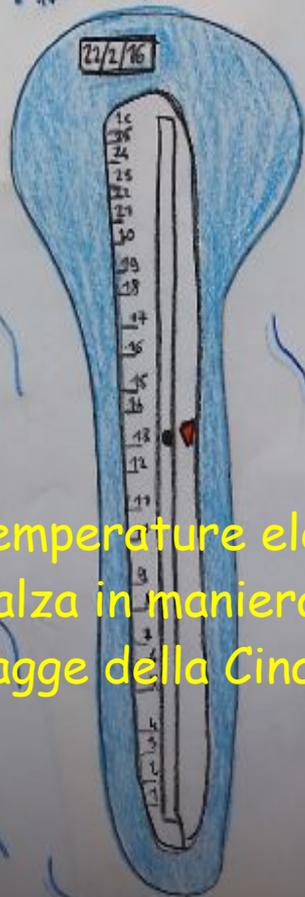
CARTA

Il 26 maggio 2017 durante la riunione del G7 a Taormina, vengono proiettate immagini agghiaccianti: giganteschi iceberg grandi come una regione che si sciolgono in Groenlandia,



Andrea

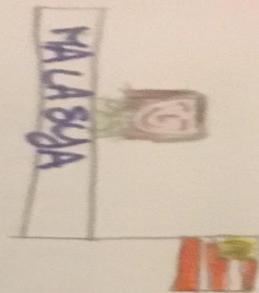
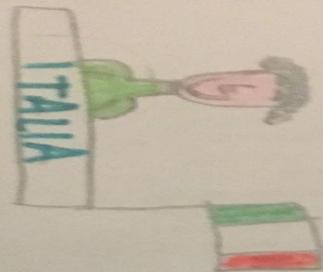
PRIMA



DOPO

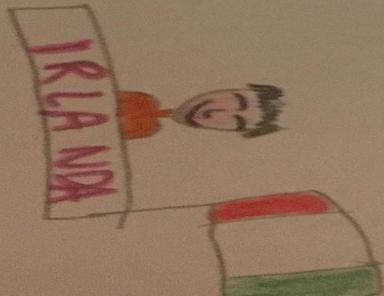


temperature elevate in Alaska, il livello delle acque che si alza in maniera preoccupante a Miami pesci morti sulle spiagge della Cina, i cittadini e i turisti a Roma che indossano la maschera antismog...



I rappresentanti degli Stati presenti decidono di contattare i massimi ricercatori in ambito ambientale, perché devono essere fermati, nel più breve tempo possibile, gli effetti del surriscaldamento globale.

Vengono convocati i giovani ricercatori Annie, Alby, Matthew e Chrius; ognuno di loro è specializzato in un determinato "settore ecologico", provengono da diverse parti del globo ed hanno studiato nelle più prestigiose Università.





Annie è una ventitreenne, alta e slanciata, si mantiene sempre in forma, anche grazie alla sua passione per lo sport. E' una ragazza alla moda e questa sua particolarità la mostra agli altri, in particolare indossando cappelli con decorazioni stupende e sempre adatte all'occasione.

E' un ingegnere - architetto che ha studiato alla Sorbonne di Parigi; infatti conserva un accento spiccatamente "franco - chic" .

Grazie alla sua passione per la moda, si è occupata della sperimentazione sui tessuti «eco-friendly», che non inquinano, facilmente riciclabili o compostabili.

Ad Annie piace inoltre fare dei piccoli gesti per aiutare le persone in difficoltà.



Professionalmente, Annie si è specializzata nel green building ed in particolare nella riqualificazione energetica degli edifici, proponendo un modello che, attraverso una banca dati energetica ed un sistema di mapping sulla città, permette di individuare gli edifici maggiormente energivori. I progettisti, poi, individuano gli interventi energetici, che vengono proposti ai proprietari per avere edifici ad emissioni zero.

Vengono utilizzate soluzioni impiantistiche dinamiche e variabili, basate sull'uso di risorse energetiche rinnovabili, tecnologie costruttive all'avanguardia non impattanti ed a bassa emissione, materie prime riciclate, materiali ecocompatibili...

Utilizzando questo modello si potrebbe arrivare ad una riduzione dei consumi energetici del 40% ed ad una riduzione di emissioni di gas serra del 25%.

Matthew è un venticinquenne di nazionalità inglese: vive, studia e lavora in una piccola cittadina vicino a Londra.

Un tipo pratico e sportivo. Adora il cibo sano, soprattutto le verdure, specie se coltivate biologicamente, senza l'utilizzo di pesticidi e concimi chimici.

Cerca di stare il più possibile all'aria aperta, con gli amici gioca a calcio e a tennis, ma la sua passione è la bicicletta; proprio questa sua passione l'ha portato a studiare un nuovo tipo di generatore che, con l'impiego di una piccola propulsione muscolare, crea ed accumula una grande quantità di energia.



Matteo



Ora sta lavorando ad un progetto, insieme ad altri ragazzi, che punta a creare una rete di piste ciclabili molto più capillare di quella esistente ed incentivare l'utilizzo di una mobilità ecosostenibile, anche attraverso sgravi fiscali per i cittadini. Il loro e' un "progetto pilota" che potrà essere adottato in qualsiasi città nel mondo..

Alby è un ventiseienne americano; la sua passione è lo sci, ma a lui piace anche aiutare la gente con l'energia eolica: infatti ha una ditta di piccole pale eoliche da posizionare nei giardini di casa, che vende a tutta la popolazione del paese a prezzi bassissimi ed economici, in modo che si possa utilizzare energia pulita.

"A me piace aiutare l' America, facendo in modo che i nostri figli abbiano un futuro migliore e prendano esempio da noi": queste sono le parole di Alby al giornale "New York Times". "Ora la mia missione è quella di diffondere a tutti i giovani d'America la voglia di rispettare il nostro mondo".



Alberto



Ma non solo l'eolico è la sua specialità: dal momento che è nipote di un agricoltore, sa bene cosa vuole dire "prodotti a km 0". Infatti, al mercato della domenica, quando era un ragazzino, Alby aiutava il nonno nella vendita degli ortaggi e si preoccupava che fossero coltivati senza pesticidi, provenissero dai suoi campi e fossero stati appena raccolti.

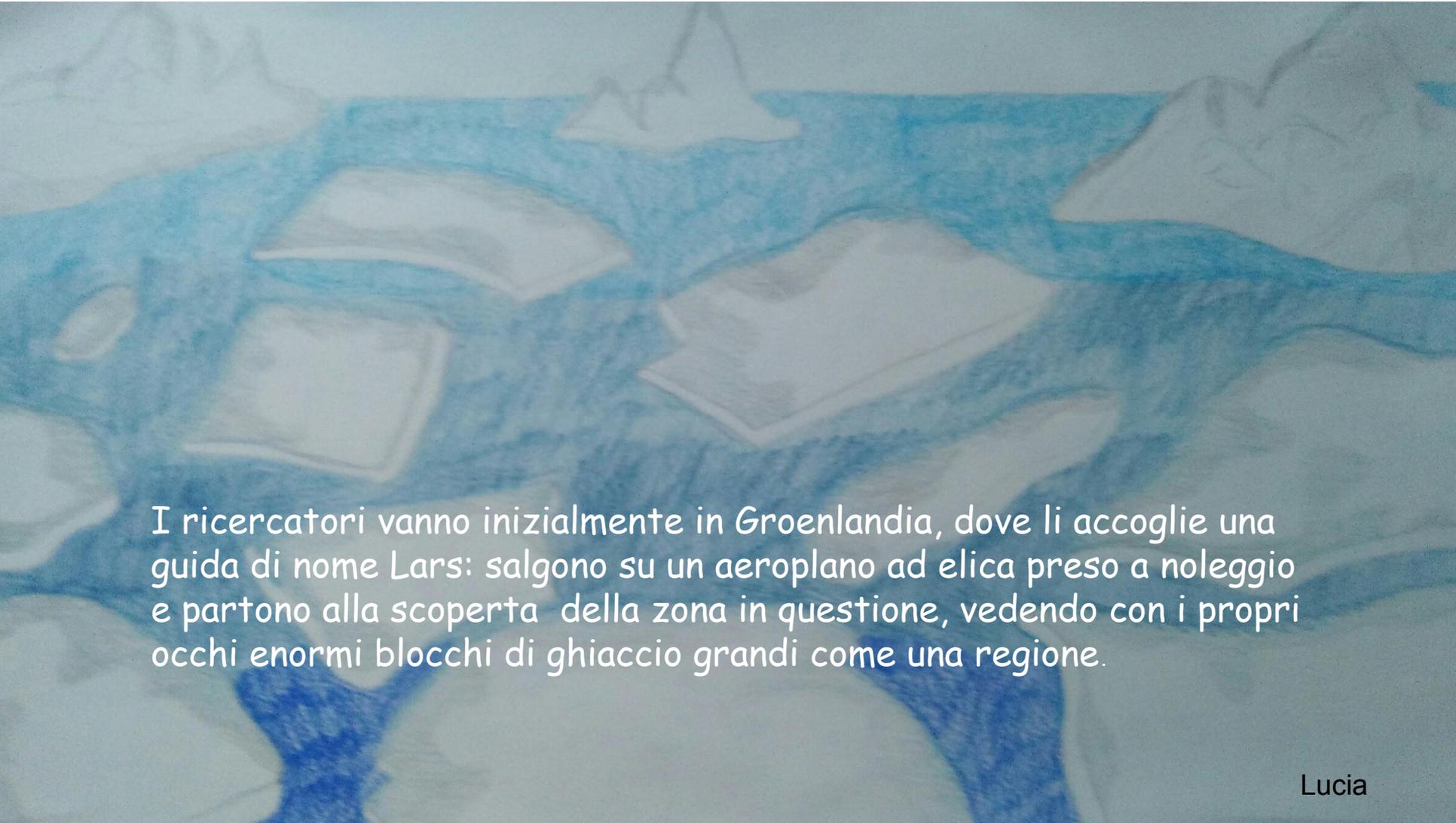
Chrius è un ragazzo tedesco, esattamente di Berlino, biondo, alto e magro; la sua passione è aiutare le persone a fare la raccolta differenziata dei rifiuti. Chrius è anche famoso perché ha scritto diversi articoli su alcune riviste specializzate.

Un'altra sua passione è quella della matematica, passione che gli è stata trasmessa dal bisnonno Albert Einstein e quindi ha la capacità di decifrare i gradi della terra



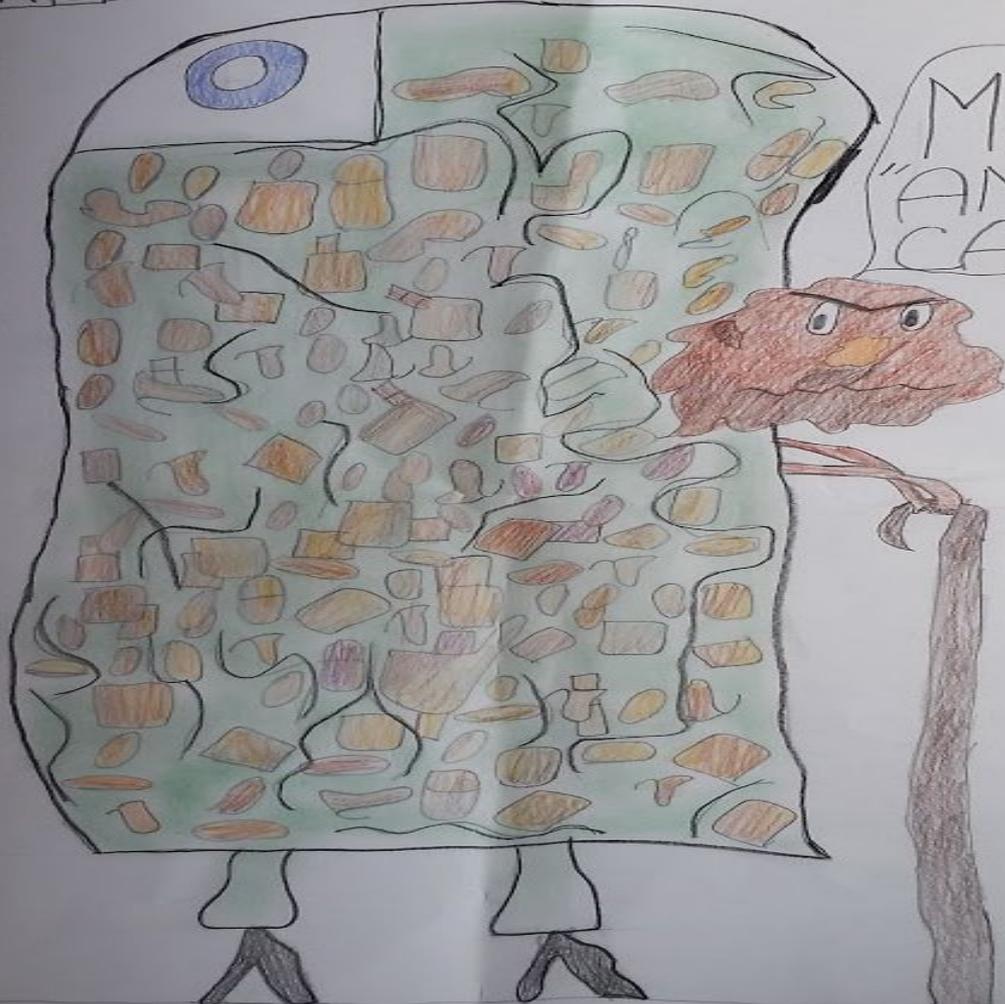
Il giorno seguente la riunione del G7, i ragazzi decidono di controllare con i propri occhi se quelle catastrofi ambientali siano realmente accadute. I quattro amici decidono di partire.





I ricercatori vanno inizialmente in Groenlandia, dove li accoglie una guida di nome Lars: salgono su un aeroplano ad elica preso a noleggio e partono alla scoperta della zona in questione, vedendo con i propri occhi enormi blocchi di ghiaccio grandi come una regione.

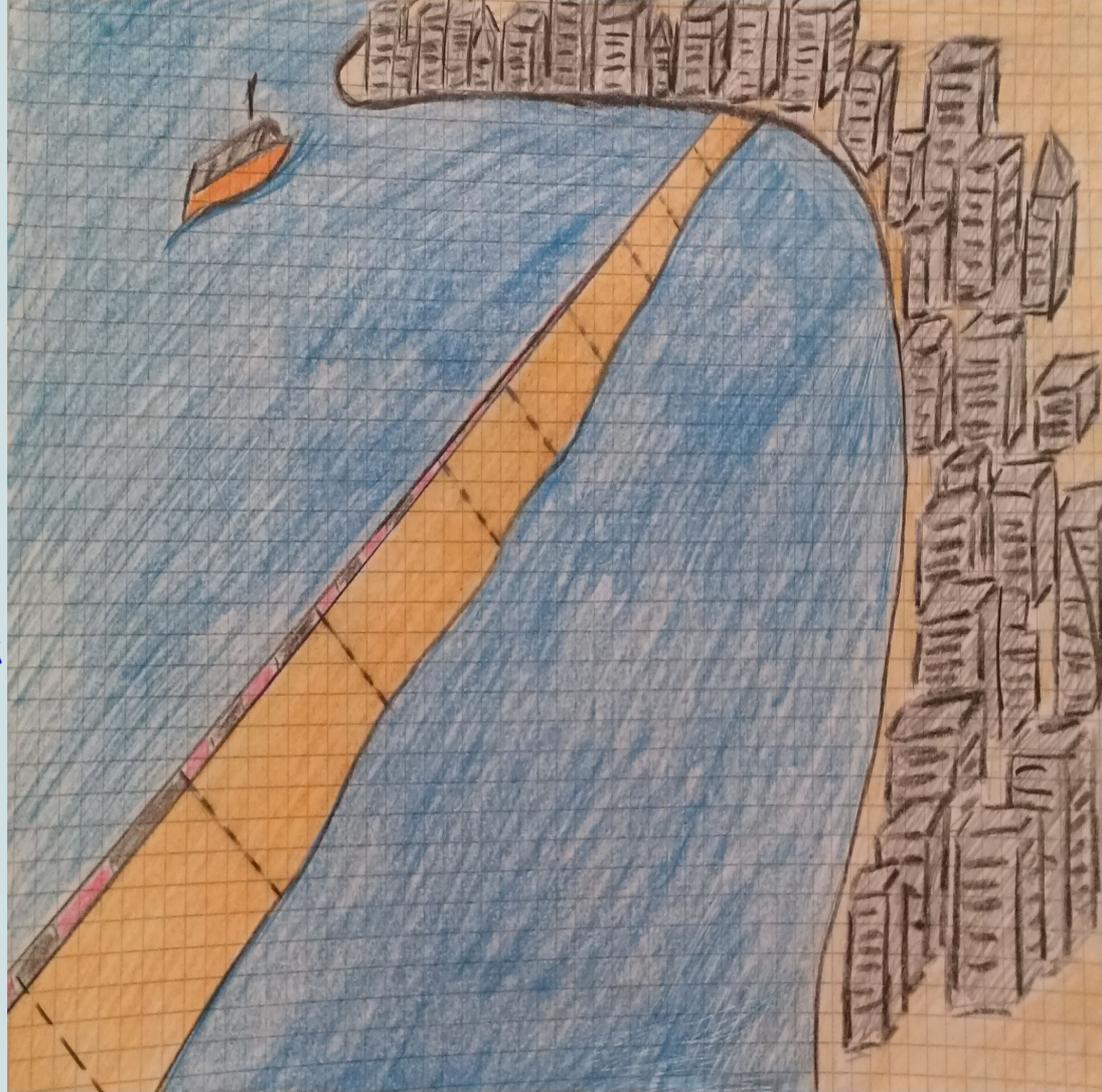
C A R B O N I
N
O
O
O

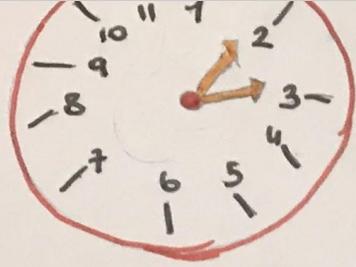


MI CHIAMO
"ANIDRID
CARBONIO"

Lars spiega che il surriscaldamento globale ha ridotto la pesca! Per proteggere l'ambiente e aiutare la popolazione si punta sull'agricoltura. I ragazzi allora chiedono alla loro guida: "Ma di chi è la colpa?" "E' colpa di ANIDRID CARBONIO, il mostro creato dall'avidità e dal consumismo dell'uomo..."

Successivamente, gli amici si spostano a Miami, città della Florida (U.S.A), dove il problema è l'innalzamento delle acque e, con la guida John, si recano a vedere dei tipi particolari di paratoie e dighe di contenimento, cioè delle casse che contengono l'acqua del mare quando straborda a causa delle emissioni di CO₂. Tali strutture hanno il compito di evitare che le terre vengano sommerse. "E' opera di ANIDRID CARBON!" Tuona John.

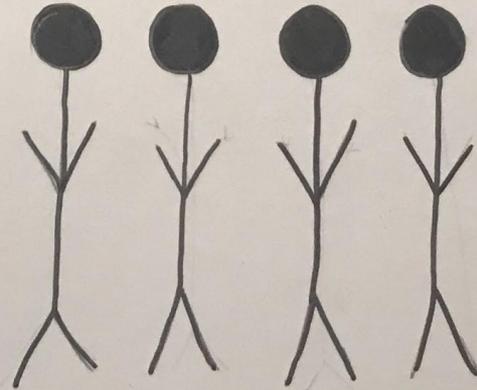


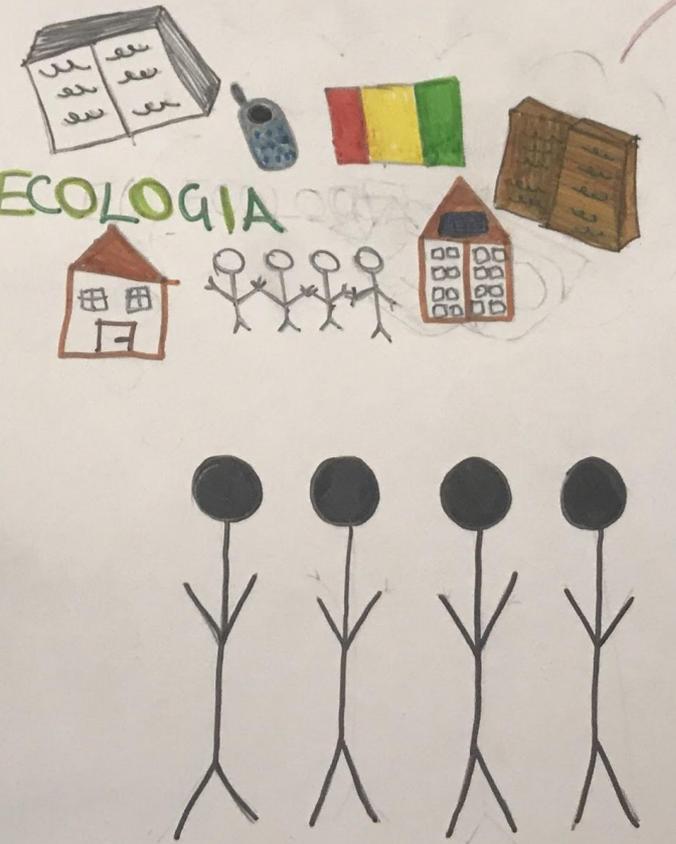


Tornati a casa, i ricercatori si mettono subito al lavoro: hanno solamente due anni per salvare il mondo!!



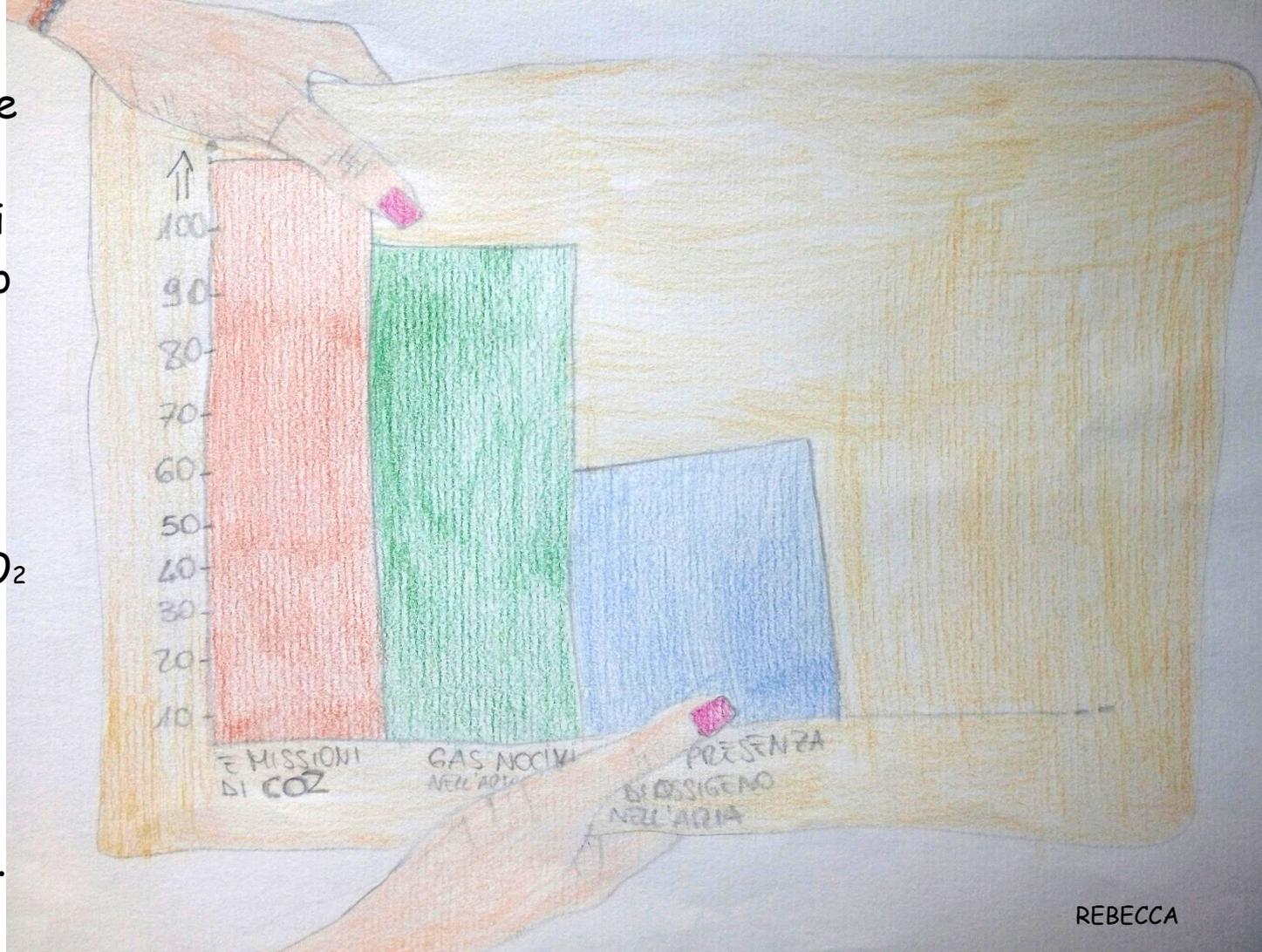
PER UN MONDO MIGLIORE!!!





I ricercatori contattano progettisti, costruttori, cittadini, amministrazioni pubbliche, università, enti di ricerca, persone di tutte le età, di tutte le professioni, di tutte le provenienze, di tutte le classi sociali, ed iniziano a promuovere l'idea di un mondo ecosostenibile, ad insegnare cosa e come fare (nelle scuole, nelle case, negli edifici pubblici..), a riqualificare gli edifici, a progettare reti capillari di piste ciclabili, a costruire nuovi tipi di generatori, ad usare energia eolica, a strutturare un mercato con leggi nuove basate sulla sostenibilità ambientale ed economica. I ricercatori si impegnano al massimo, lavorano continuamente, senza orari, senza giorni festivi...

Arriva la scadenza del primo anno: Annie presenta il grafico dei risultati ottenuti ed esordisce dicendo "I risultati parziali sui singoli progetti sono ottimi, ma il risultato generale sulle emissioni di CO_2 non è quello ipotizzato e rischia di compromettere il raggiungimento dell'obiettivo finale".



Matthew rimane in silenzio, sconcertato. Alby batte un pugno sul tavolo e Chrius dice "Ma come può essere??!! Abbiamo fatto tutto il possibile ed anche di più. Cos'altro possiamo fare?!!". Arrivano ad una crisi profonda, discutono, si criticano l'uno con l'altro...



Poi una mattina, all'alba, mentre Chris e Matthew stanno andando in ufficio, vedono un mezzo per la raccolta differenziata dei rifiuti e osservano come gli operatori collaborino l'un con l'altro, aiutandosi reciprocamente, ed allora capiscono!!
Corrono in ufficio, chiamano Annie ed Alby e dicono loro: "Abbiamo capito perchè non ce l'abbiamo fatta: noi siamo in gamba e super specializzati, ma ci manca qualcosa!" ed Alby: "Questo l'abbiamo capito! Ma il punto è: cosa??"
Matthew, con la sua solita calma, risponde: "Ognuno cerca di raggiungere i propri obiettivi progettuali, ma non riusciamo a collaborare per raggiungere l'obiettivo comune!"



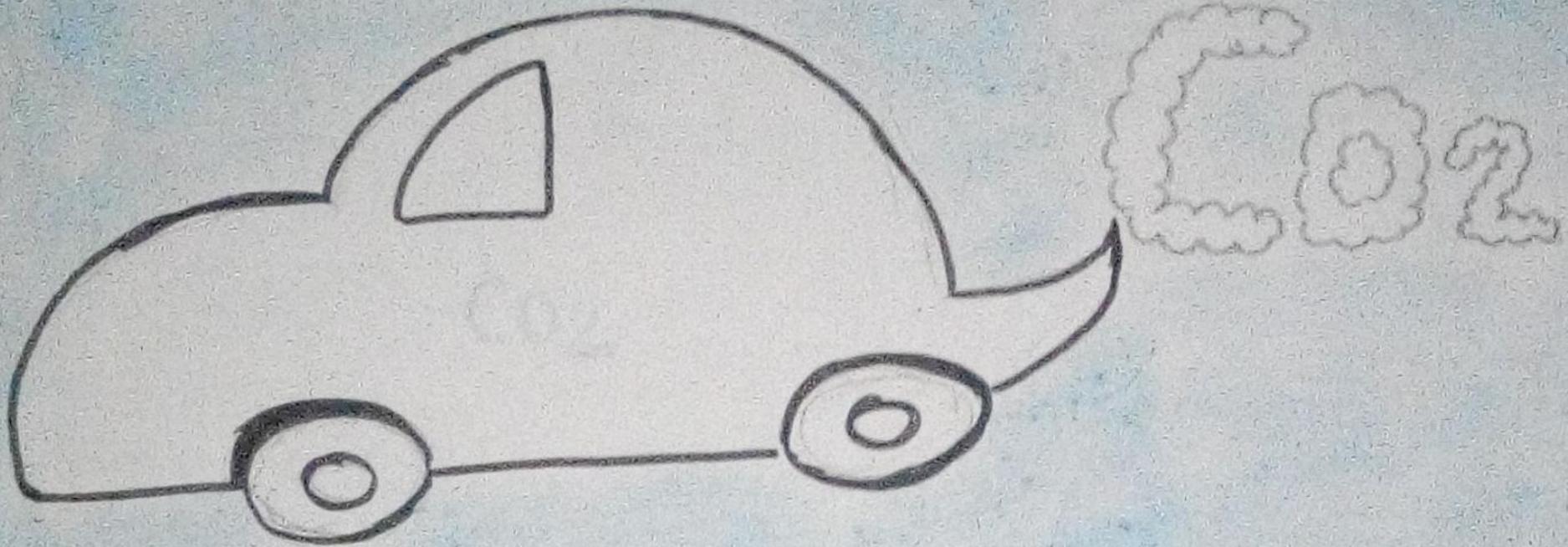


Annie proietta sullo schermo la mappa di San Francisco ed inizia a parlare con il suo solito accento franco - chic: "Qui, qui e qui abbiamo riqualificato gli edifici scolastici più energivori, però non ci arrivano le piste ciclabili; inoltre la mensa non si serve dei prodotti che vengono coltivati in questi orti non molto lontani e la raccolta differenziata dei rifiuti non è effettuata in modo regolare..."

ed Alby "Sono i *miei* orti: mi attiverò subito per comprendere perchè non arrivino i prodotti e cercherò anche di capire se è possibile posizionare delle pale eoliche in questo terreno" e Matthew aggiunge " Un mese fa il Comune mi ha detto che c'erano dei problemi di esproprio in quell'area per il passaggio delle piste ciclabili, ma avrebbero dovuto essere già stati risolti.. mi informo subito...". Infine Chrius si accerta delle modalità della raccolta differenziata dei rifiuti. E continuano così a collaborare per tutte le città del mondo, per tutte le ore successive, i giorni, i mesi, fino a quando arriva l'ultima scadenza: i due anni sono conclusi.



Sulla carta il progetto dovrebbe abbassare le emissioni di CO₂ del 20% nella città che adotterà il sistema.



E' compito anche questa volta di Annie di presentare il grafico dei risultati ottenuti: le trema la voce, con lo sguardo attonito oltre i numeri e le linee afferma: "Il risultato generale sulle emissioni di CO2 non è stato raggiunto per lo 0.00001% ed oggi scadono i due anni."

Senza essere in grado di emettere suoni, parole, lacrime, Matthew, Alby e Chrius si avvicinano e l'abbracciano...

0,00000007%

0,00000007%



MATTHEW

0,000000007%



ALBY

0,000000007%



0,00000007%



ANNIE

0,000000007%



0,00000007%

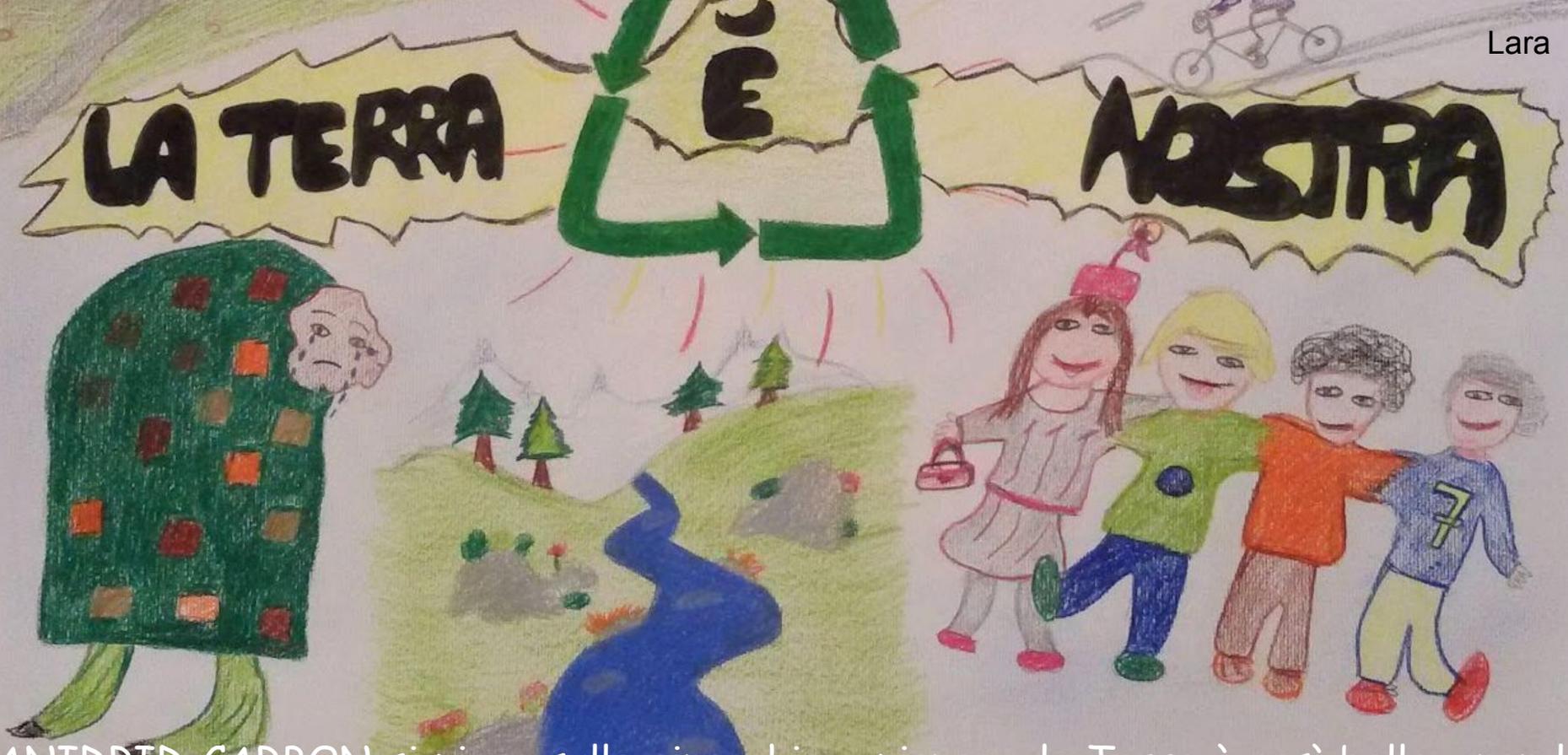


0,000000007%

CHRIS



In quel preciso istante ecco arrivare ANIDRID CARBON, pronto ad impadronirsi completamente della Terra... Ma poi scorge edifici ad emissioni zero, bambini, ragazzi ed adulti che vanno in bicicletta, piante, fiori su balconi e piazze, orti anche in città, mari, fiumi ed oceani che scorrono limpidi, mucche e cavalli nei prati di un bellissimo verde luminoso, foreste rigogliose, immensi ghiacciai ...



ANIDRID CARBON si piega sulle ginocchia e piange... la Terra è così bella... non la riconosce più nessuno e soprattutto non è più il suo posto ... la Terra è dei ricercatori e di tutta la gente che l'ha salvata ... la Terra è nostra.. Di nuovo nostra!

A questo punto
ANIDRID
CARBON inizia
a farsi sempre
più piccolo e si
disintegra.
Morto
ANIDRID
CARBON, gli
abitanti di tutto
il mondo
festeggiano fino
a tarda notte.



