



ISTITUTO COMPRESIVO
PERUGIA 12



SPERIMENTAZIONE TINKERING, MAKING & IoT

Classe 4^a A - Scuola Primaria "La Fonte"
A.S. 2021/2022

RETI
COLLABORATIVE
per didattiche innovative

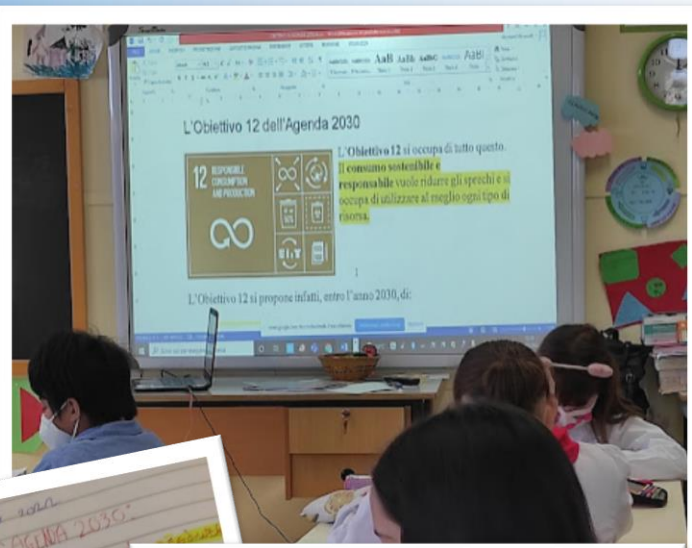




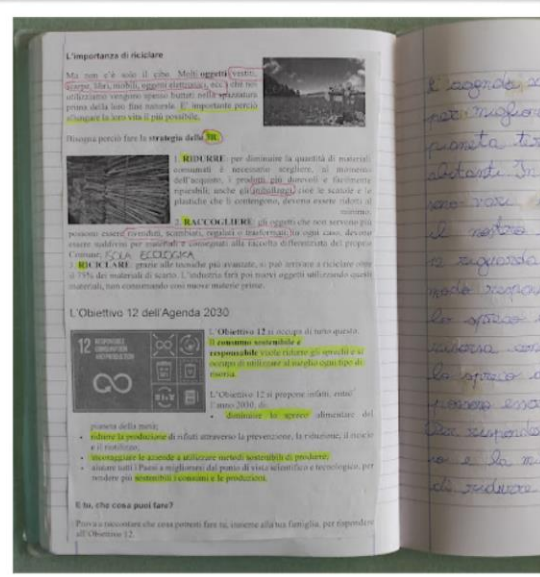
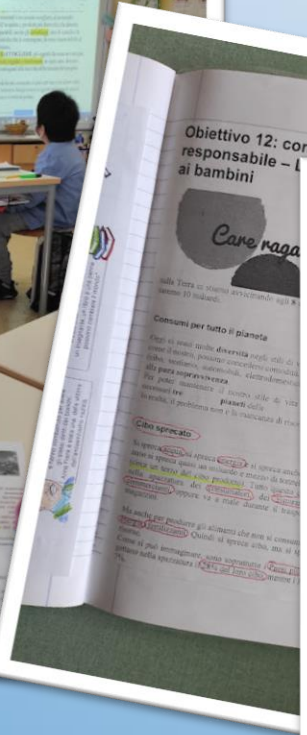
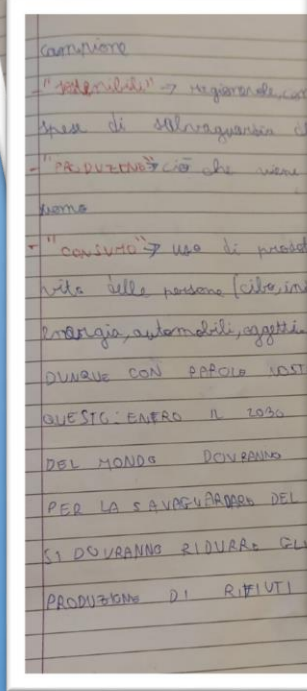
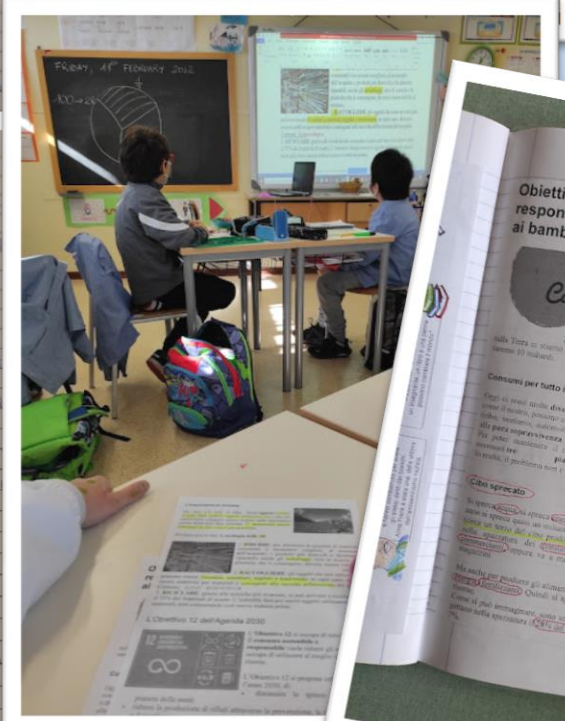
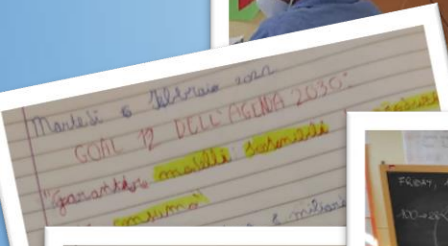
Ecco il nostro lavoro! Abbiamo voluto sperimentare qualcosa di nuovo che non avevamo mai realizzato prima: **il popup!**



Class 4A
Scuola Primaria
«LA FONTE»
I.C. PERUGIA 12



Per prima cosa è stato indispensabile **documentarsi** sul topic della sfida: il goal 12 dell'Agenda 2030 e il contenimento dei rifiuti.





Ci siamo documentati sulle **tecniche popup**. Per questo abbiamo visto tanti video tutorial!





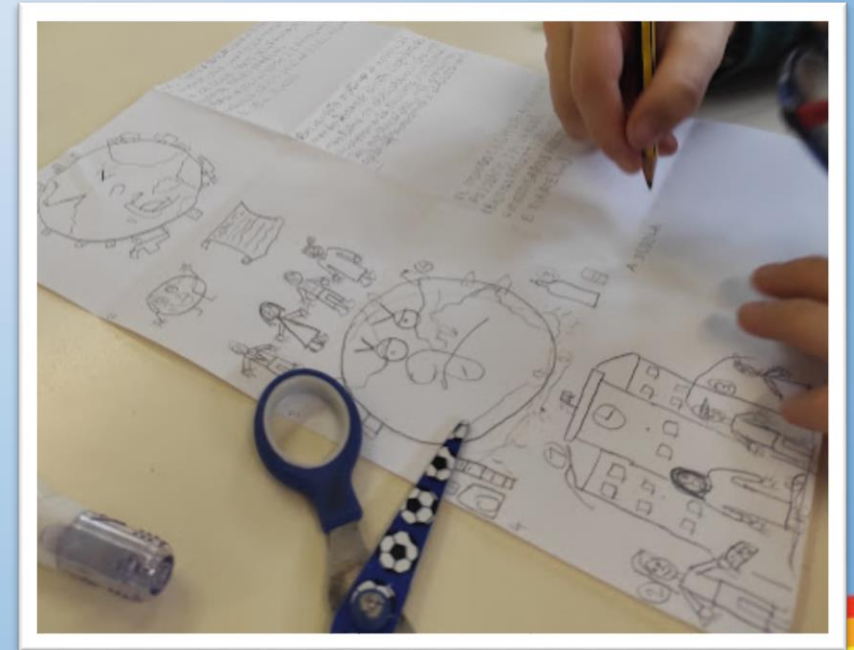
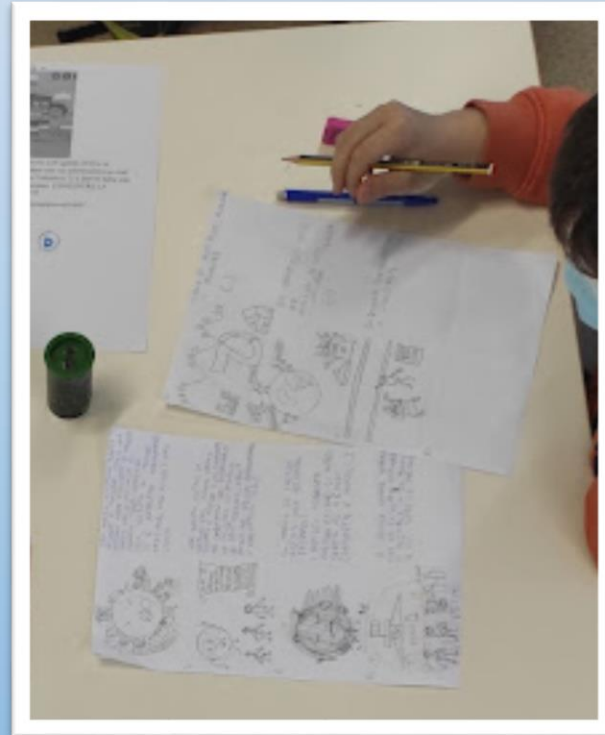
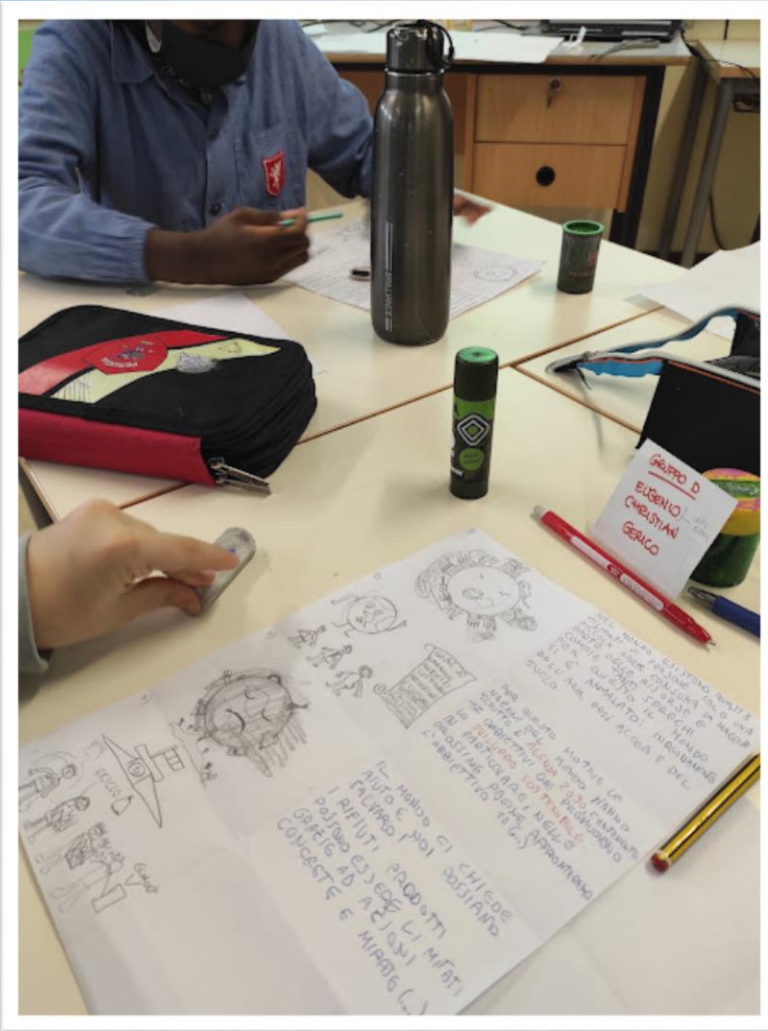
Per **progettare** il nostro libro popup abbiamo usato la tecnica delle piegature per frazionare un foglio bianco A4 in 8 parti.



Class 4A
Scuola Primaria
«LA FONTE»
I.C. PERUGIA 12



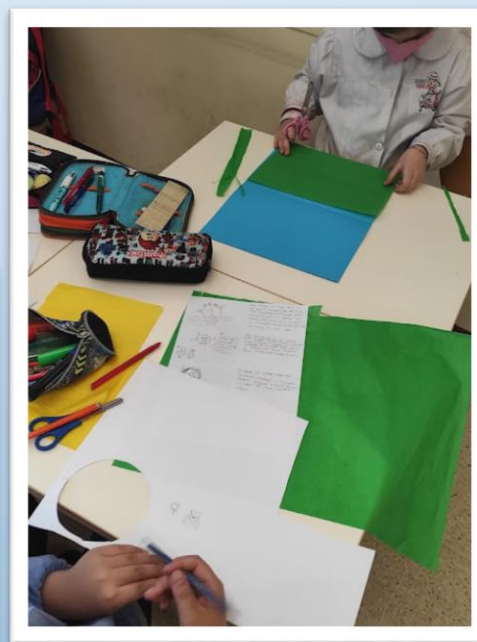
Nei riquadri ottenuti dalle piegature abbiamo pianificato le varie **tavole di lavoro**: a sinistra del foglio abbiamo disegnato le scene di ogni pagina popup e nei riquadri a destra, a fianco ad ogni immagine, la «narrazione» della scena da scrivere sulle card.



Class 4A
Scuola Primaria
«LA FONTE»
I.C. PERUGIA 12



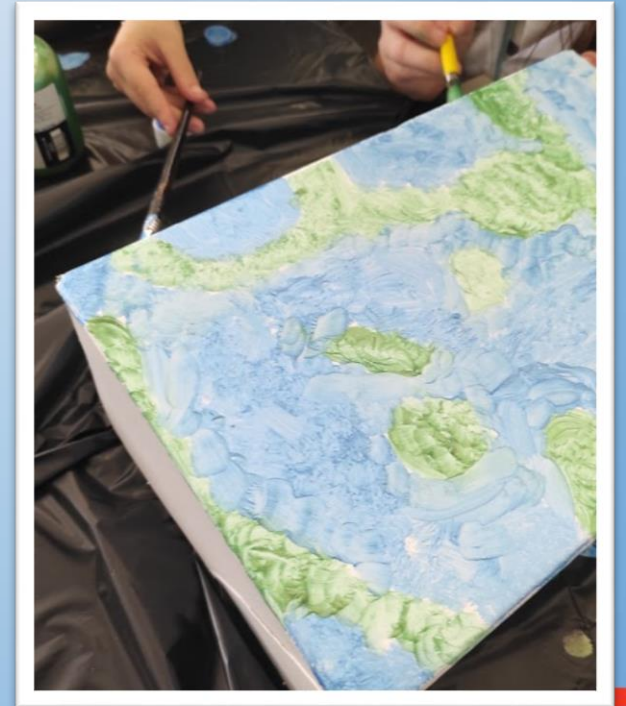
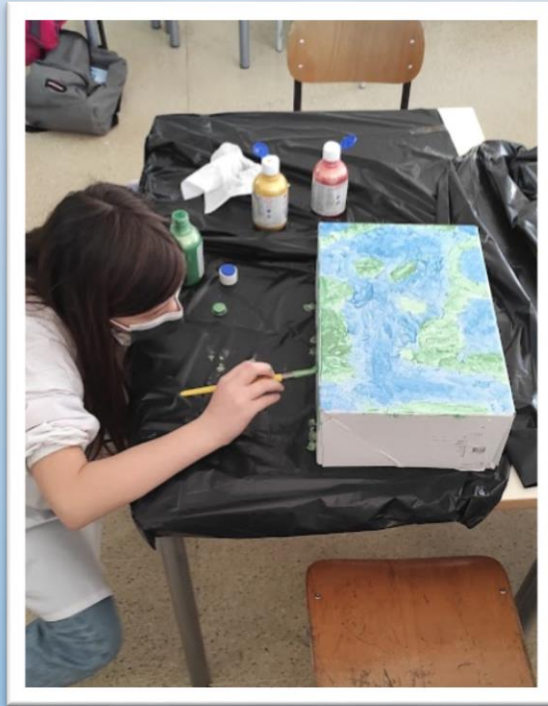
Abbiamo progettato così 11 tavole per rappresentare l'argomento. In **piccoli gruppi** le abbiamo realizzate.



Class 4A
Scuola Primaria
«LA FONTE»
I.C. PERUGIA 12



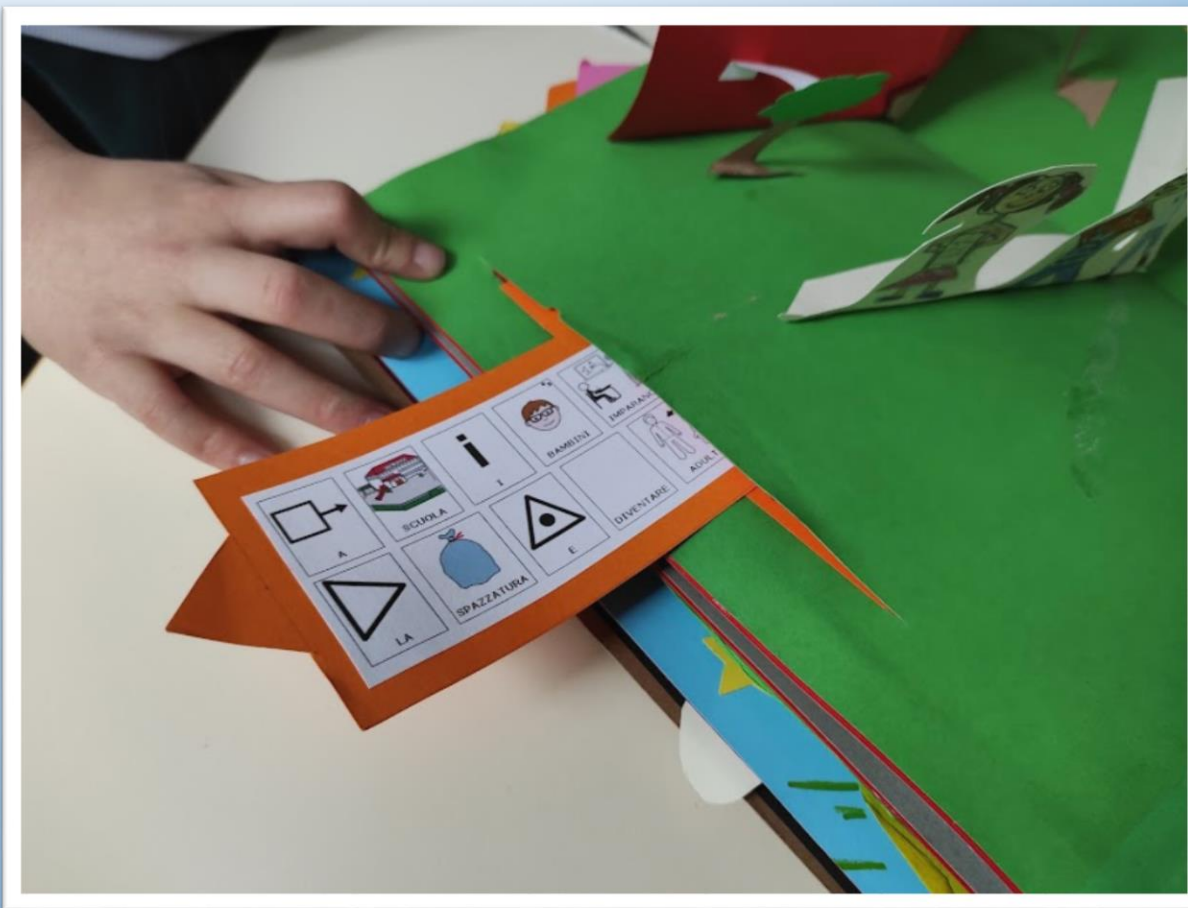
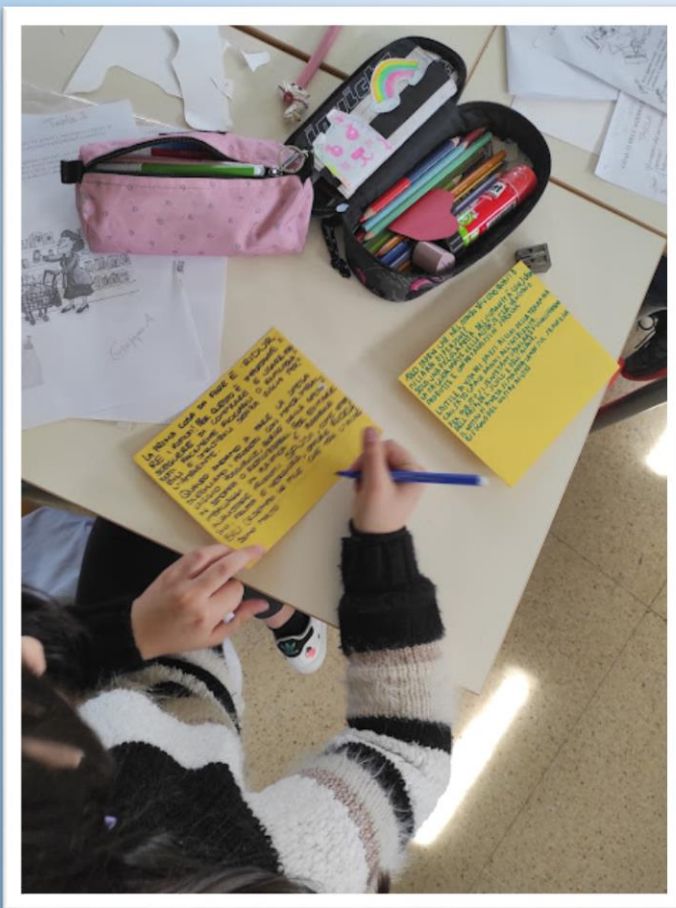
Class 4-A
Scuola Primaria
«LA FONTE»
I.C. PERUGIA 12



Class 4-A
Scuola Primaria
«LA FONTE»
I.C. PERUGIA 12



Abbiamo realizzato **due tipi di card**: in stampatello maiuscolo e in CAA. In classe siamo infatti abituati ad usare entrambe le scritture per **rispondere alle esigenze di tutti** i bambini.

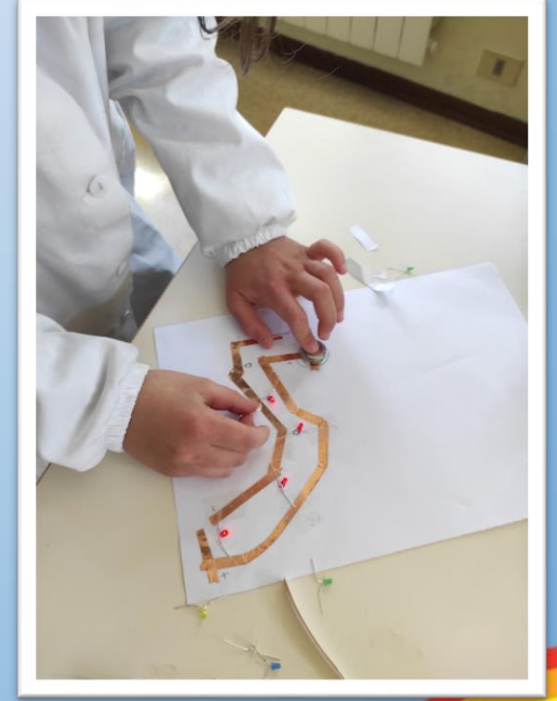
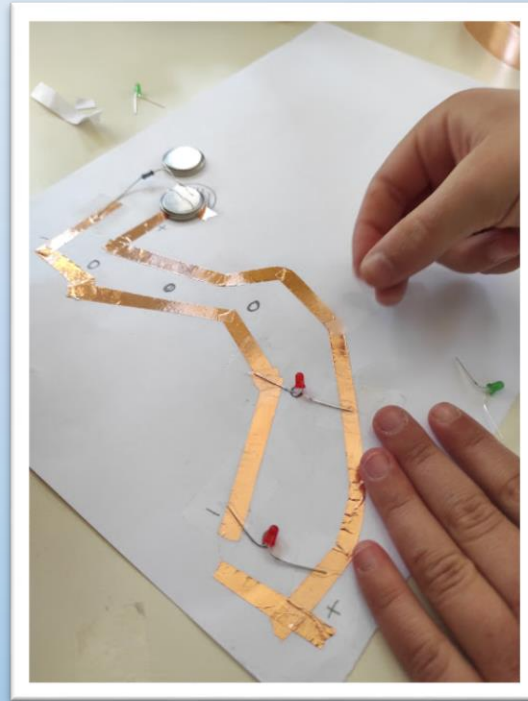
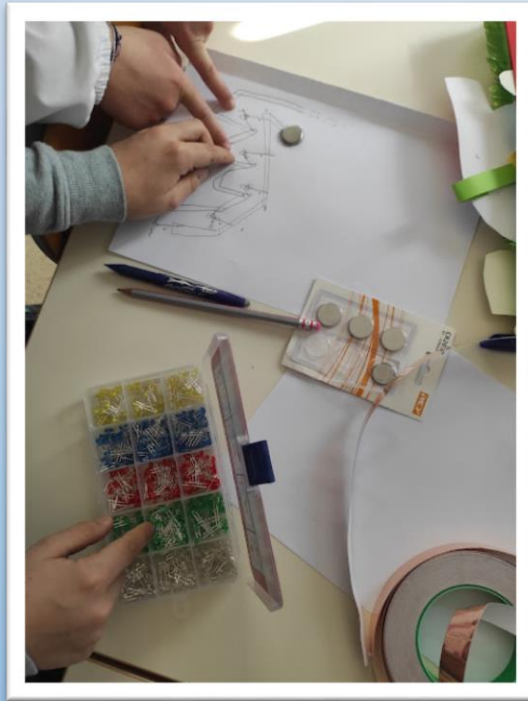


Class 4A
Scuola Primaria
«LA FONTE»
I.C. PERUGIA 12



Per rendere più bella la copertina del libro abbiamo inserito un **circuito elettrico** per illuminare i led dei vari contenitori dei rifiuti! Le lucette rosse infatti richiamano sempre l'attenzione... ci dicono:

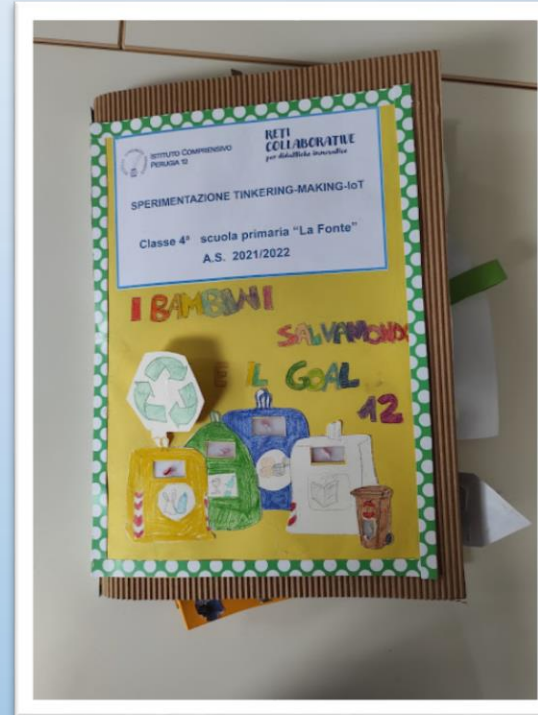
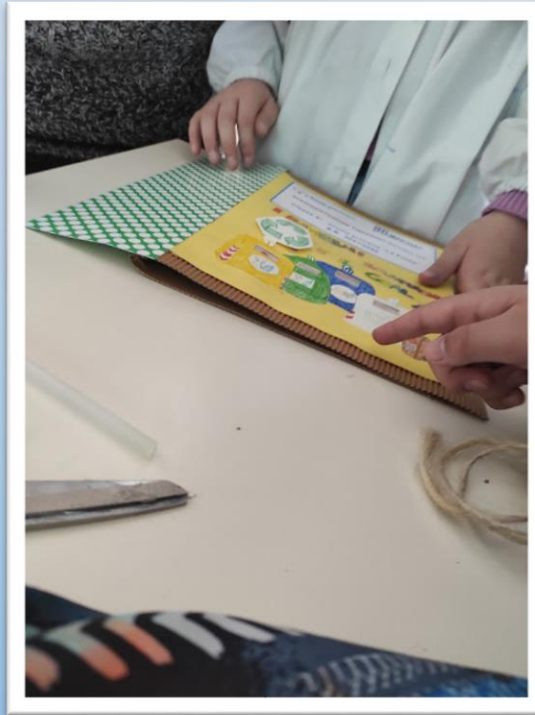
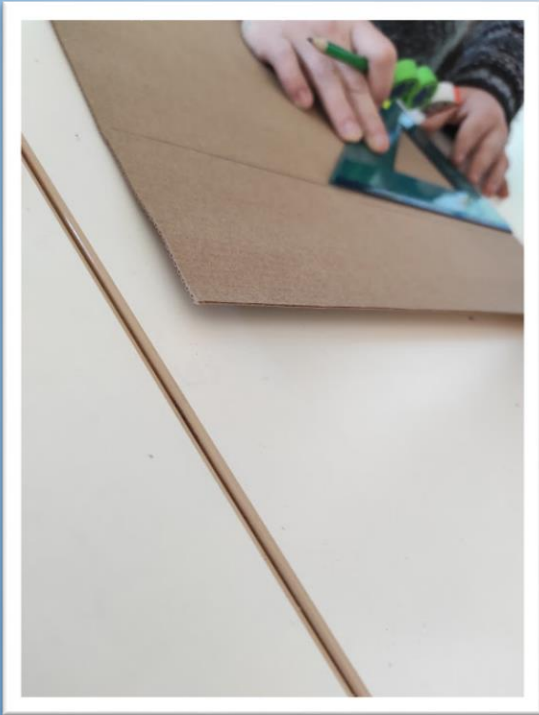
«Hei, fai attenzione!»



Class 4-A
Scuola Primaria
«LA FONTE»
I.C. PERUGIA 12



Abbiamo concluso rilegando il tutto.. con **materiali recuperati** da vecchi lavori!



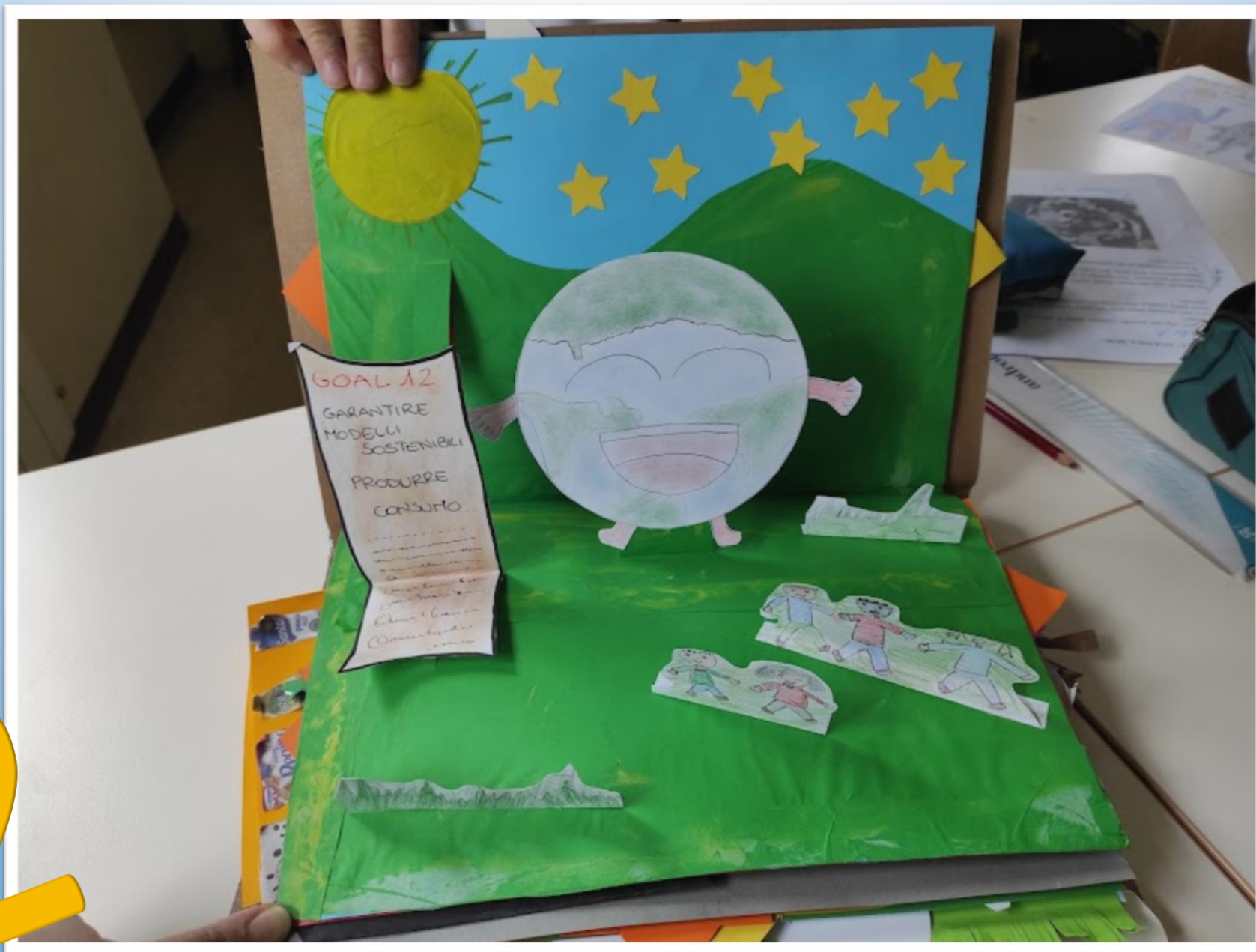
Class 4A
Scuola Primaria
«LA FONTE»
I.C. PERUGIA 12



E ora sfogliamo insieme il nostro libro...



Class 4A
Scuola Primaria
«LA FONTE»
I.C. PERUGIA 12



2

Class 4-A
Scuola Primaria
«LA FONTE»
I.C. PERUGIA 12



3

Class 4A
Scuola Primaria
«LA FONTE»
I.C. PERUGIA 12





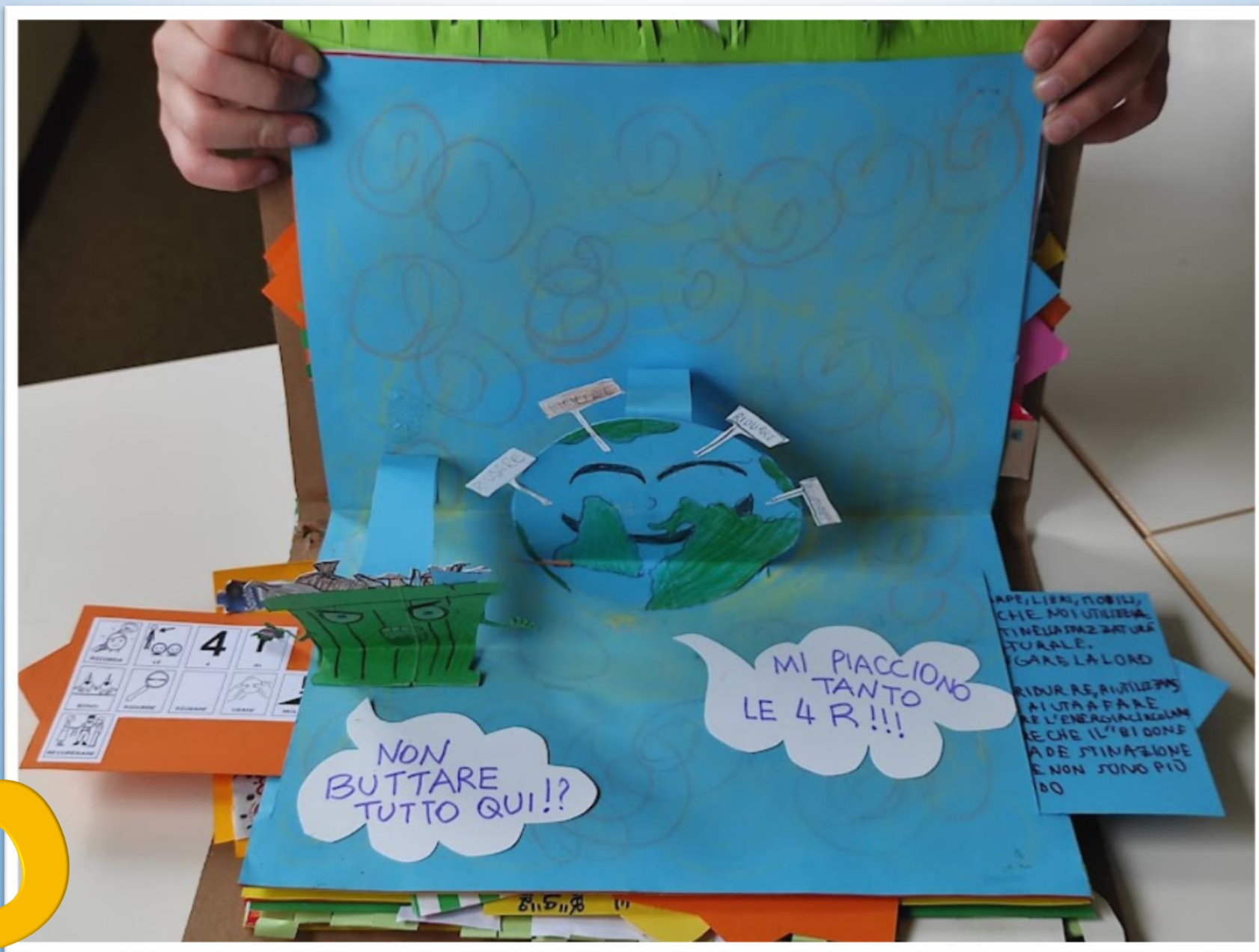
4

Class 4-A
Scuola Primaria
«LA FONTE»
I.C. PERUGIA 12



5

Class 4A
Scuola Primaria
«LA FONTE»
I.C. PERUGIA 12



6

Class 4A
Scuola Primaria
«LA FONTE»
I.C. PERUGIA 12



Class 4A

Scuola Primaria

«LA FONTE»

I.C. PERUGIA 12



8

Class 4A
Scuola Primaria
«LA FONTE»
I.C. PERUGIA 12



9

INMETE AI FINEFANLI DI RESONE
ATI E PAVLUMI, NELL'ECOLOGIA
ME CHE TUTTI GETTINO I RIFIUTI
LUNGO COMPANIRE IL RICICLO
LE MANIERE DI ACQUISTARE I PRODOTTI
E NON ESPRIMI DI NUOVO DALLA
TERRA IL RICICLO HA RISPETTO CHE
TUTTI I CITTADINI NA RISPETTANO
LE REGOLE DELLA RACCOLTA SEPARATA
ZIATA



Classe 4A
Scuola Primaria
«LA FONTE»
I.C. PERUGIA 12



10

Class 4A
Scuola Primaria
«LA FONTE»
I.C. PERUGIA 12



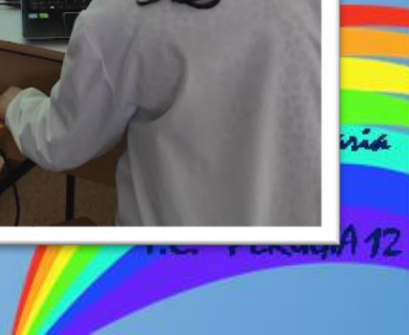
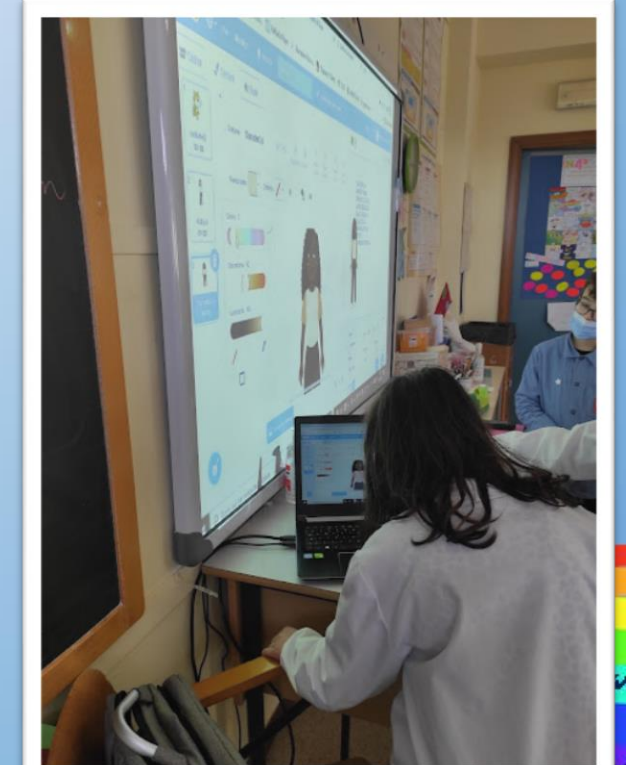
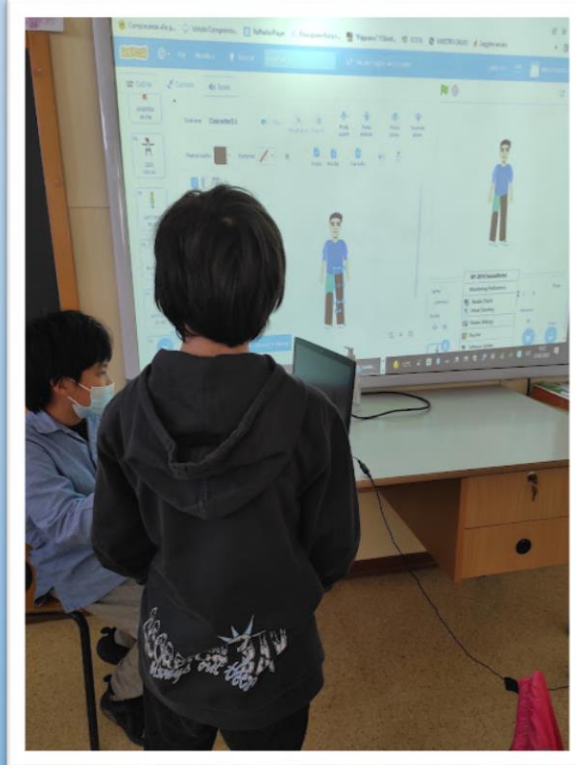
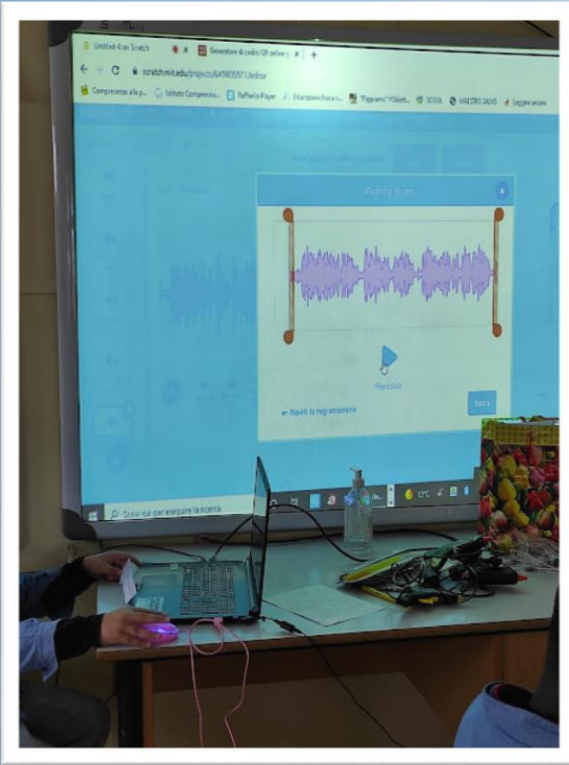
11

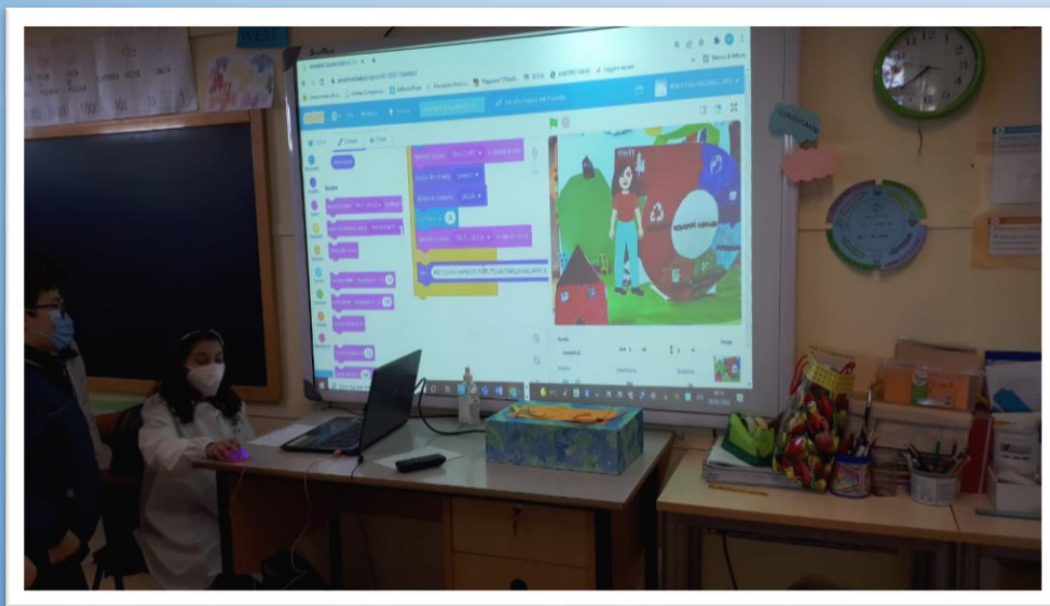
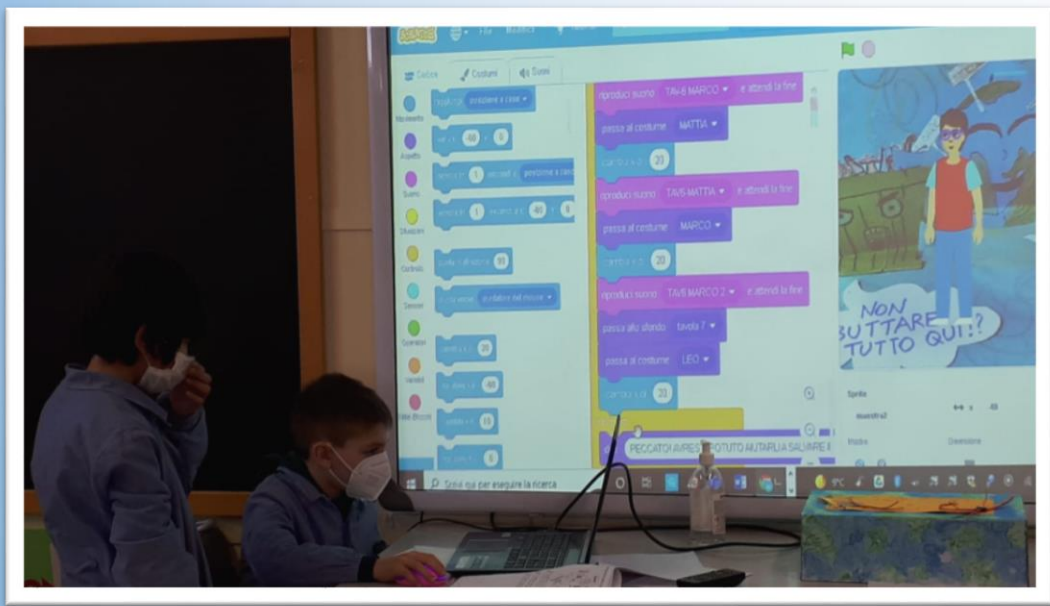


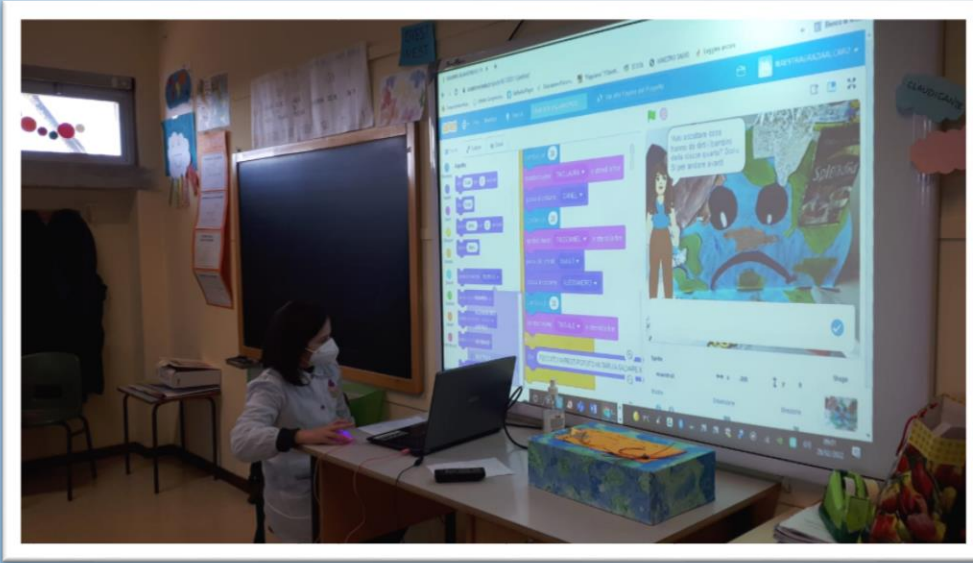
Class 4A
Scuola Primaria
«LA FONTE»
I.C. PERUGIA 12



Ma non potevamo fermarci qui... per rendere il nostro prodotto accessibile a tutti i bambini abbiamo creato una **versione digitale** usando **Scratch**. Ognuno di noi ha creato il proprio *sprite*, abbiamo usato le pagine del libro come sfondi, registrato gli audio delle parti recitate da tutti noi, progettato i blocchi e ... **vi abbiamo presentato tutti i contenuti del libro popup!**







Class 4A
Scuola Primaria
«LA FONTE»
I.C. PERUGIA 12



I BAMBINI SALVAMONDO E L'OBIETTIVO 12 DEL

SPERIMENTAZIONE TINKERING, MAKING & IoT
 Classe 4ª A - Scuola Primaria "La Fonte" A.S. 2021/2022

Vuoi ascoltare cosa hanno da dirti i bambini della classe quarta? Scrivi Sì per andare avanti

Istruzioni

1. CLICCA SULLA BANDIERINA VERDE PER INIZIARE.
2. RISPONDI CON UN "SÌ" SE VUOI ASCOLTARE COSA ABBIAMO DA DIRTI SULL'OBIETTIVO 12 DELL'AGENDA 2030.
3. SE NON RISPONDERAI "SÌ" LA MAESTRA TI

Note e Crediti

ABBIAMO CREATO LE PAGINE DEL NOSTRO PROGETTO REGISTRANDO I CONTENUTI CHE HANNO CREATO DI OGNI PAGINA

Scratch Project Editor: I BAMBINI SALVAMONDO E L'OBIETTIVO 12 DEL

Movimento

- Movimento: vai a x: 10 y: 10 passi
- Aspetto: ruota di 15 gradi
- Suono: ruota di 15 gradi
- Situazioni: mostra, vai a x: -200 y: 0, passa al costume: maestra2, passa allo sfondo: pag 1 sperimentazione, chiedi: "Vuoi ascoltare cosa hanno da dirti i bambini della classe quarta? Scrivi Sì per andare avanti", risposta = Sì allora, passa allo sfondo: tavola 1, passa al costume: VITTORIA, produci suono: TAV1-VITTORIA e attendi la fine, passa al costume: ANTONIO, riprova x di: 20, produci suono: TAV1-ANTONIO e attendi la fine, passa allo sfondo: tavola 2, passa al costume: LAURA

Sprite

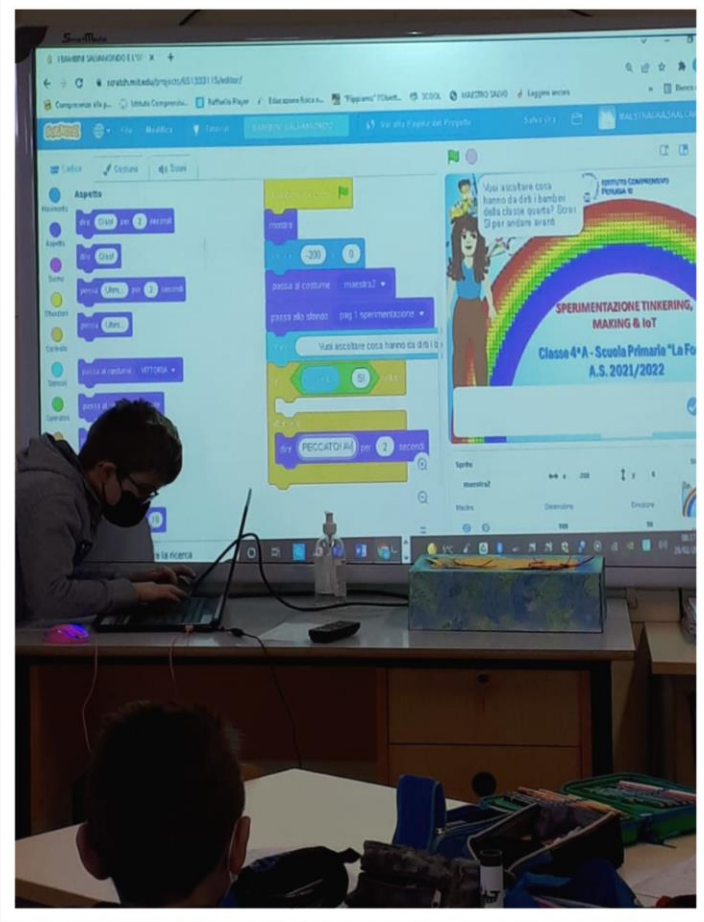
maestra2

Mostra: Dimensione: Direzione

Stage

maestra2

Dimensione: Direzione





Inquadra il qr-code per accedere
alla pagina Scratch!



Oppure clicca sul seguente link:

<https://scratch.mit.edu/projects/651333115>

Class 4A
Scuola Primaria
«LA FONTE»
I.C. PERUGIA 12



GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

A colorful rainbow graphic in the bottom-right corner, with the text overlaid on it.

*Class 4-A
Scuola Primaria
«LA FONTE»
I.C. PERUGIA 12*