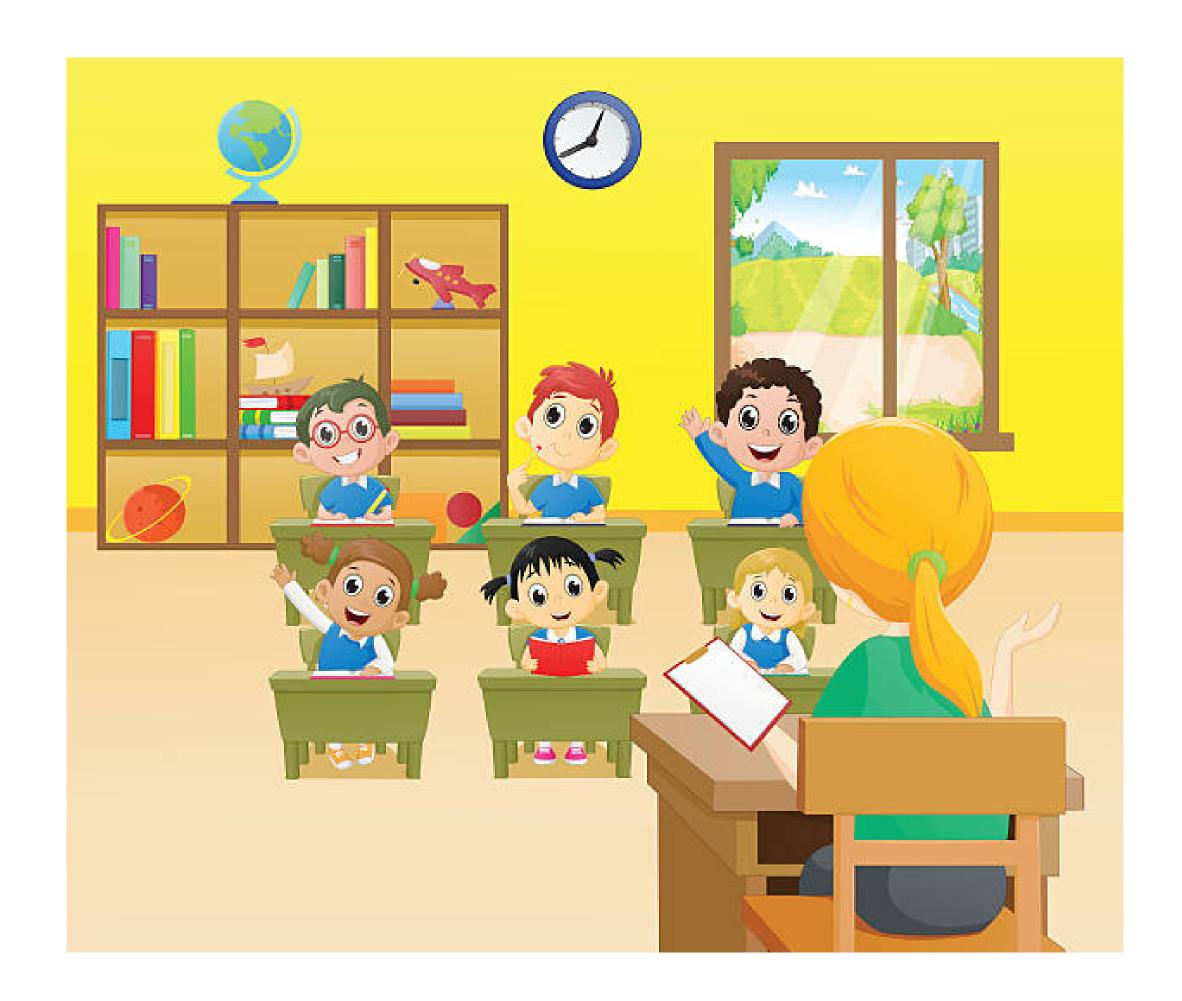
20202/202UMA LEGGE

Un progetto per crescere

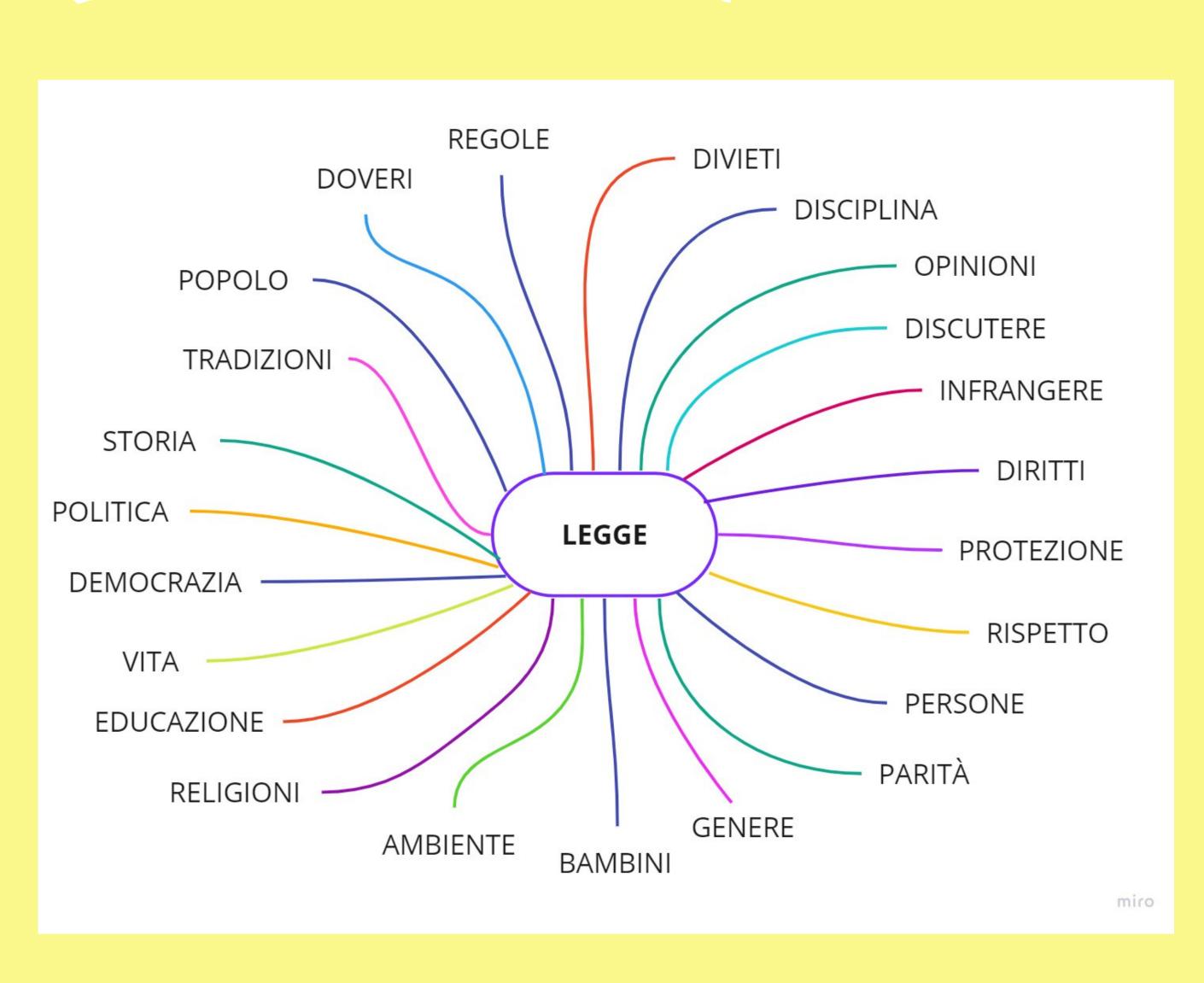
Noi alunni della 5A decidiamo insieme alle nostre insegnanti di partecipare al progetto-concorso "Vorrei una legge che..."



Leggiamo insieme il bando

Un brainstorming per riflettere

La parola LEGGE e le nostre idee



La nostra mappa mentale

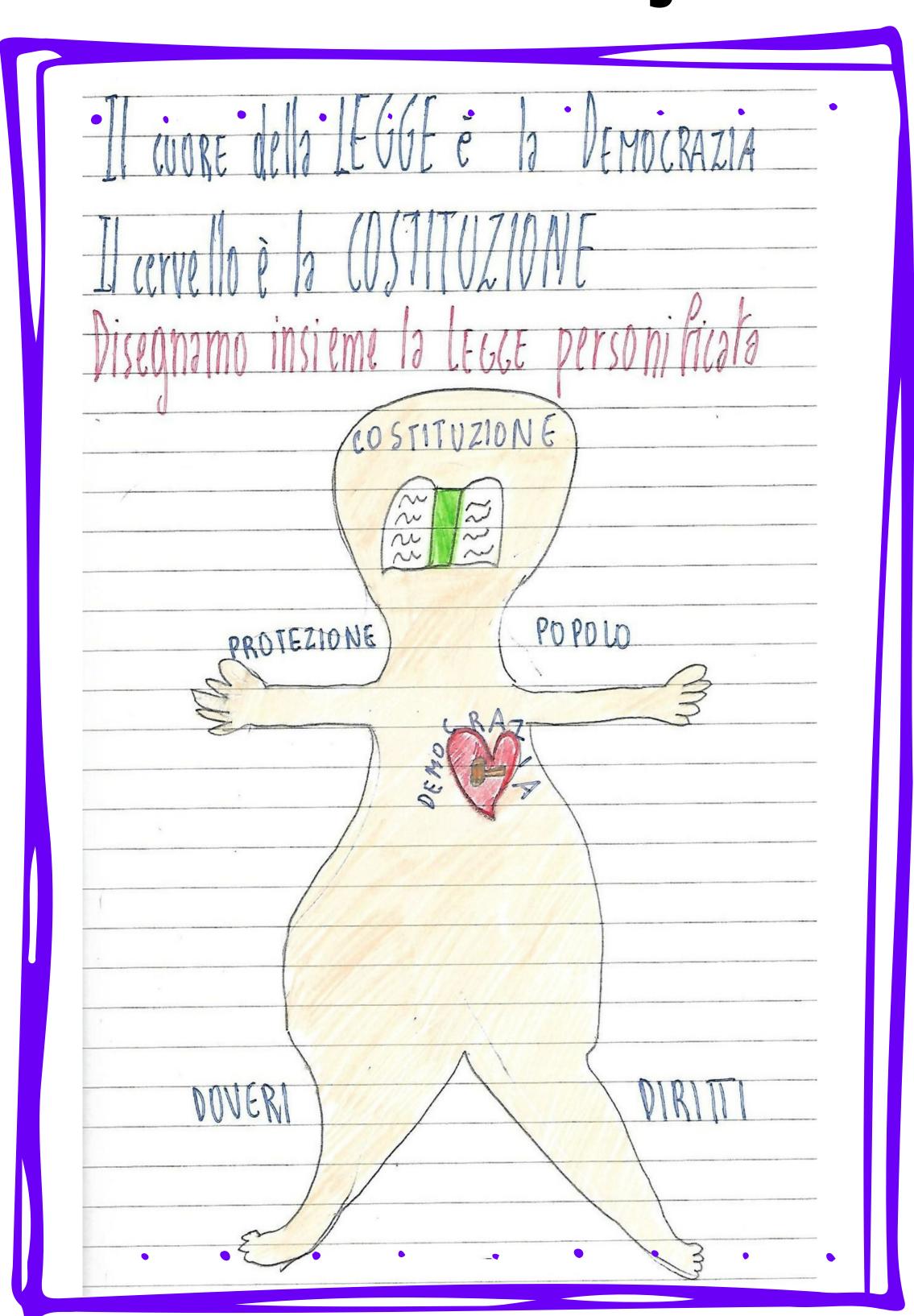
E adesso discutiamo insieme

Il brainstorming ci porta a riflettere sulla parola DEMOCRAZIA



La nostra mappa mentale

Scegliamo alcune parole per noi significative, dal confronto emerge che



Una legge è democrazia

leggiamo insieme il testo "Scopriamo la democrazia" e riflettiamo

ABBIAMO CAPITO CHE:

- la DEMOCRAZIA è una forma di governo in cui il potere è nelle mani del popolo;
- nella DEMOCRAZIA DIRETTA i cittadini si riuniscono e decidono in prima persona come gestire il Paese, per il bene della comunità;
- nella DEMOCRAZIA INDIRETTA la popolazione sceglie ed elegge alcune persone che rappresentano il popolo al Parlamento;
- con le ELEZIONI POLITICHE ogni cittadino può votare le idee o le persone da cui si sente rappresentato;
- il PARLAMENTO è il luogo dove vengono discusse e decise le leggi



Una poesia per riflettere e capire

"La pace, la libertà, il lavoro, la famiglia, la scuola, le diversità, la scienza, l'arte e il rispetto dell'ambiente sono i valori che la Costituzione ci indica per realizzare una società moderna, libera, giusta e pacifista. I giovani e i ragazzi rappresentano la più grande speranza per la loro realizzazione. Mario Lodi

Andiamo a conoscere la Costituzione italiana

La Costituzione è un insieme di leggi, è composta da 139 articoli ed è scritta per garantire i DIRITTI e stabilire i DOVERI dei cittadini

Articoli da 1 a 12 Principi della Costituzione Articoli da 55 a
139
Ordinamento della
Repubblica

Articoli da 13 a 54 Diritti e Doveri dei cittadini



Leggiamo e soffermiamo la nostra attenzione su alcuni articoli



Le stelle sono luce e guida

Riflettiamo sull'articolo 11 e scegliamo una cornice per noi rappresentativa

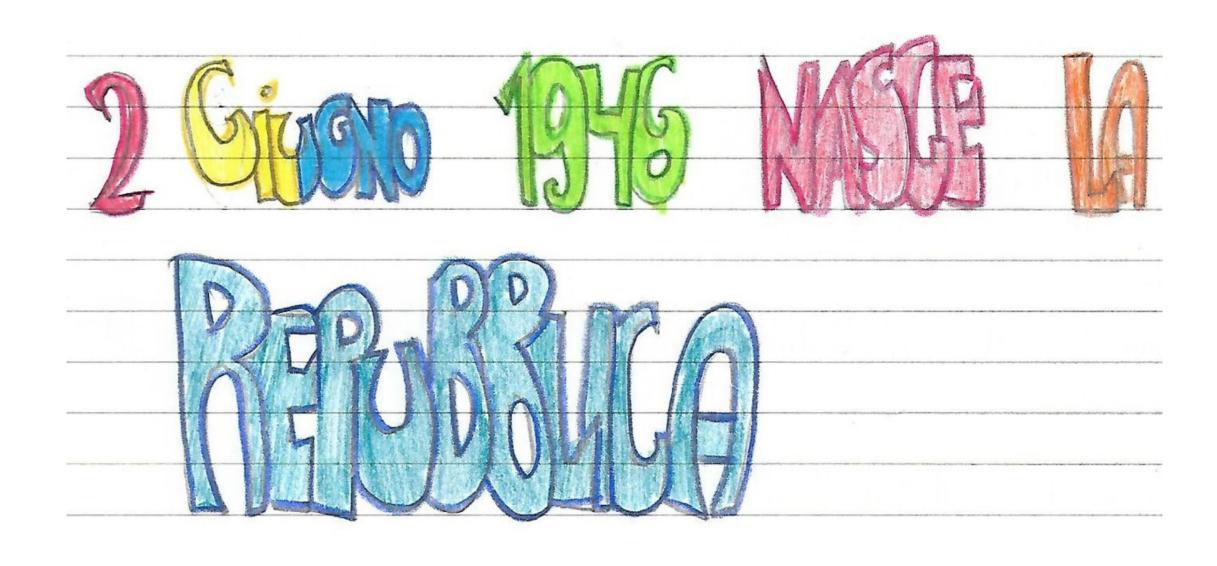


La libertà personale è inviolabile

e sull'articolo 139

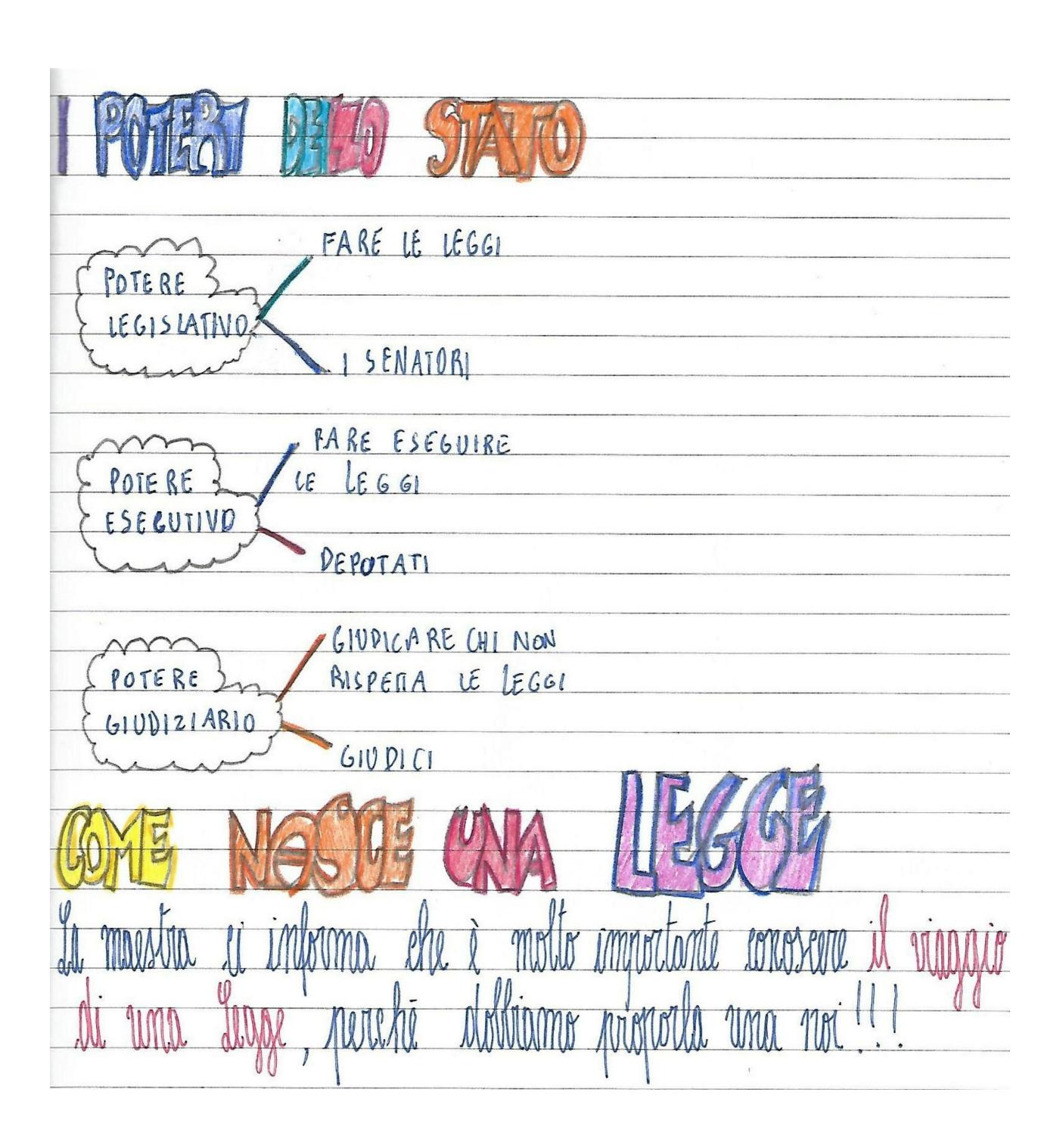
"La forma repubblicana non può essere oggetto di revisione costituzionale"

il 2 giugno del 1946, al termine della 2º guerra mondiale, i cittadini, attraverso un referendum popolare, scelgono come forma di governo la Repubblica e non la monarchia. Questa forma di governo non è modificabile.

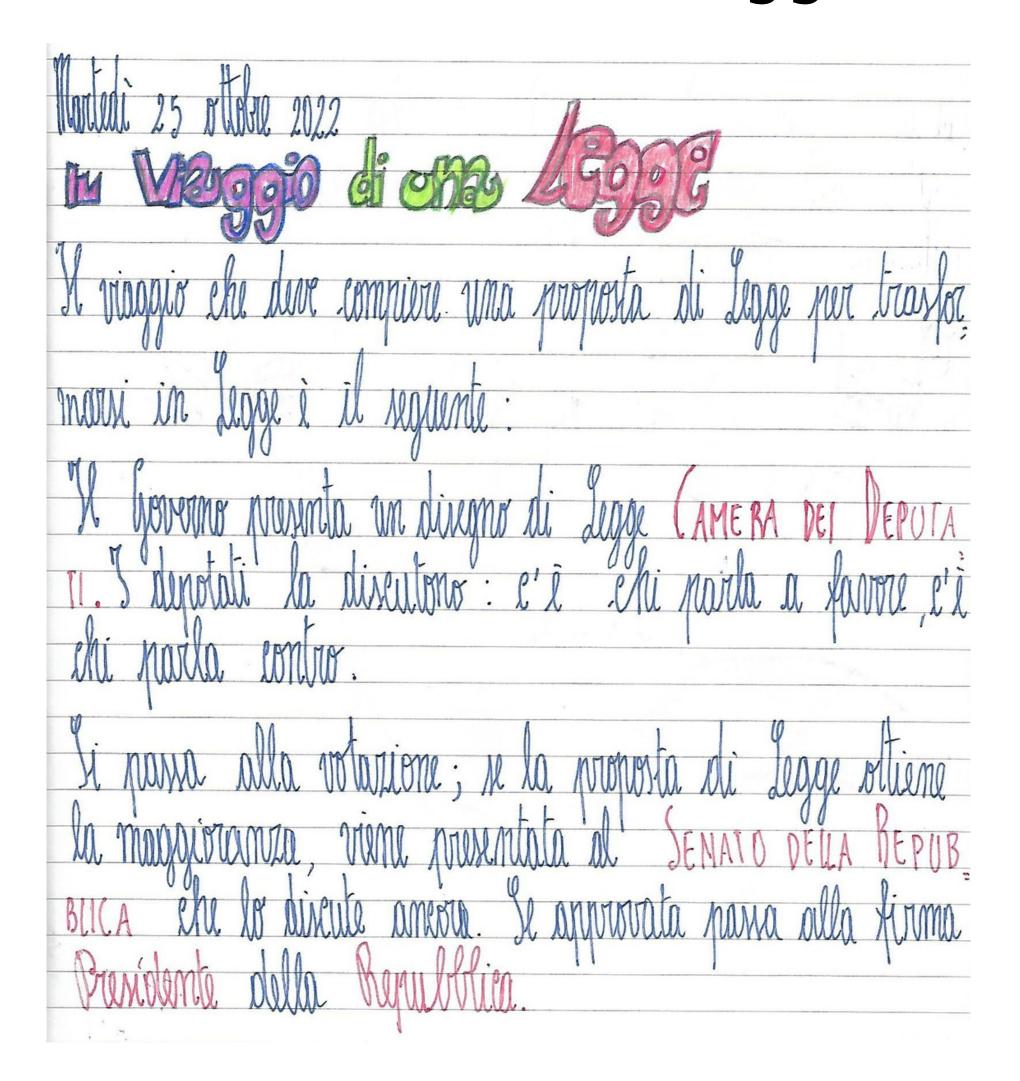


REPUBBLICA: cosa pubblica, cioè cosa di tutti. In Italia a governare c'è un Parlamento, eletto dal popolo, regolato da un documento importante, la Costituzione.

Ma quali sono i poteri dello Stato?



Come nasce una legge?



Simulazione in palestra

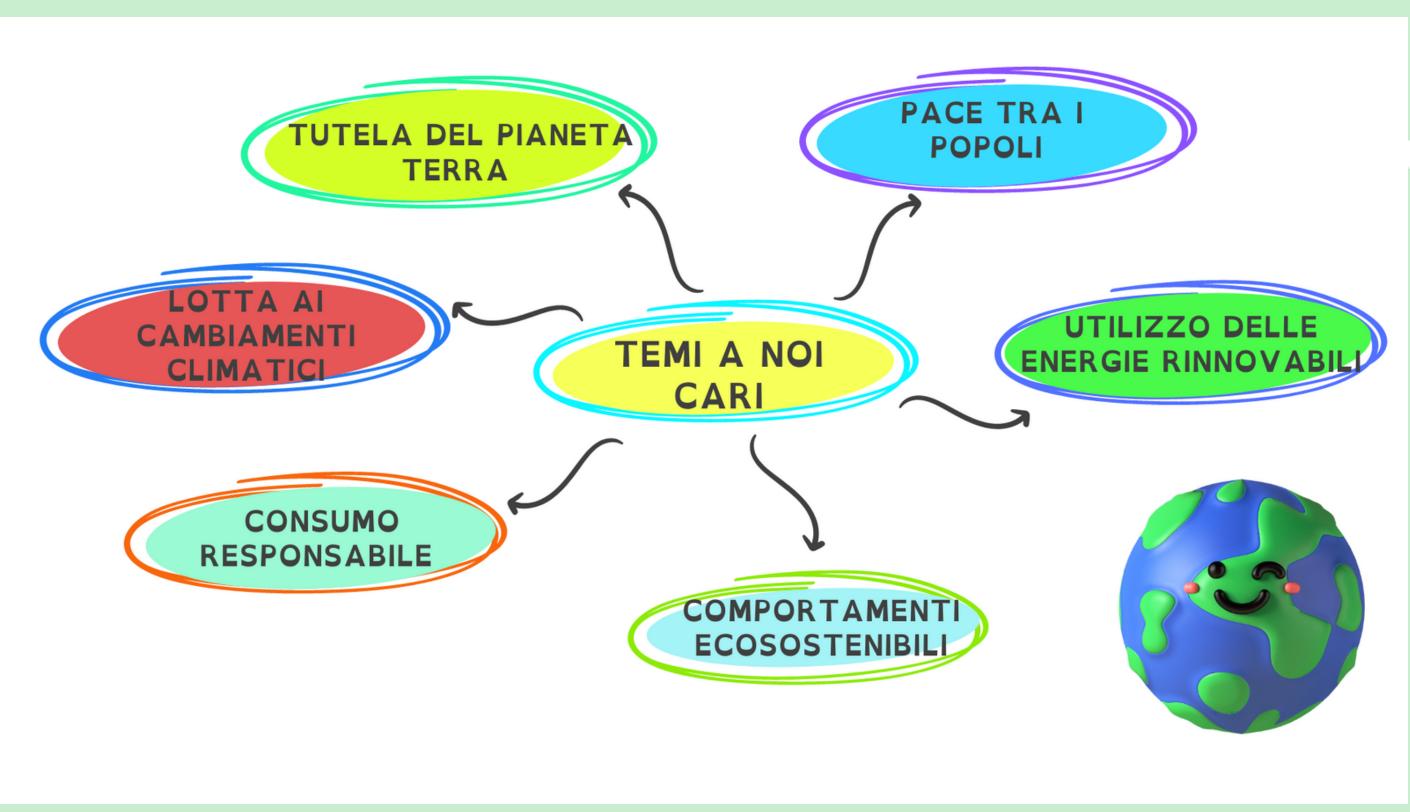






Al rientro in classe...

riflettiamo sui temi che ci stanno più a cuore



Andiamo allora a conoscere l'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile, programma d'azione per le persone, il pianeta e la prosperità

L'Agenda 2030 e l'obiettivo 7



Le energie rinnovabili sono la soluzione per raggiungere anche altri obiettivi dell'Agenda 2030



le ENERGIE RINNOVABILI ...
un'opportunità per la vita, l'economia e il pianeta

Siamo seduti su un grande tesoro in Toscana!

Larderello

frazione del comune di Pomarance, in provincia di Pisa, situato nelle colline metallifere e nel bacino del fiume Cecina





Larderello e l'energia geotermica un po' di storia

Già al tempo degli Etruschi la zona era conosciuta per le acque calde dalle proprietà medicamentose, le terme e i sali borici impiegati per uso farmaceutico. I luoghi, ricchi di laghi bollenti e fumarole, probabilmente ispirarono Dante Alighieri per il paesaggio dell'Inferno.

L'ingegnere De Larderel sfruttò e perfezionò l'estrazione dell'acido borico dal vapore e il principe Ginori Conti, per primo, promosse lo sfruttamento industriale dei soffioni boraciferi della Toscana.

Nel 1911 è stata realizzata a Larderello la prima centrale geotermica, prima esperienza in Italia di sfruttamento della geotermia per la produzione di energia elettrica.

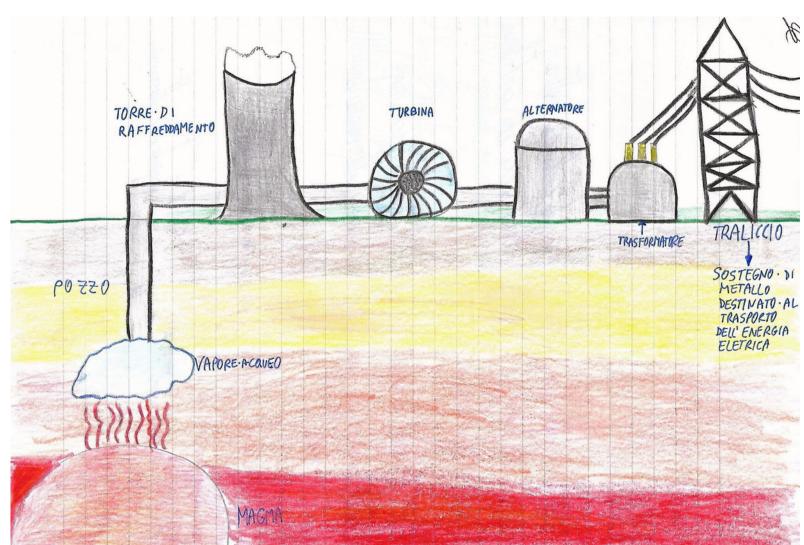
Oggi Enel Green Power gestisce gli impianti della zona, che soddisfano oltre il 30% del fabbisogno elettrico regionale con energia rinnovabile e sostenibile.





La centrale geotermica e il suo funzionamento





VANTAGGI:

- è una fonte di energia pulita e rinnovabile, abbatte la CO2 e altre sostanze, causa dell'effetto serra;
- è energia sempre disponibile e costante;
- è silenziosa;
- occupa spazi modesti;
- crea occupazione.

SVANTAGGI:

- è difficile individuare i giacimenti;
- odore sgradevole;
- impatto negativo sul paesaggio;
- alti costi iniziali.

PROSPETTIVE:

in base agli obiettivi energetici stabiliti in Agenda, entro il 2030 almeno il 70% dell'energia elettrica deve provenire da fonti rinnovabili e il calore della Terra può contribuire al raggiungimento di questo obiettivo.

Adesso siamo pronti!

Vogliamo una legge che sfrutti di più la geotermia, energia rinnovabile presente nel nostro territorio

FASI:

- 1. Ognuno di noi avanza una proposta di legge, giustificandone le ragioni;
- 2. Ci confrontiamo e discutiamo, per sceglierne una;
- 3. Procediamo alla votazione per alzata di mano, vince la proposta che riceve la metà più uno delle preferenze dei votanti;
- 4. Infine, formuliamo gli articoli di legge.



Ecco la legge che ha ricevuto il maggior numero di preferenze:

Vorrei una legge che, siccome siamo la generazione del futuro, consideri il risparmio energetico sulla base delle fonti rinnovabili, come la geotermia, che è presente nel nostro territorio di appartenenza

Gli articoli della nostra legge

ARTICOLO 1

ARTICOLO 2
La geotermia
crea
occupazione e
riduce
l'inquinamento

ARTICOLO 3
La geotermia rispetto
alle altre fonti
alle altre fonti
rinnovabili è continua,
rinnovabili è continua,
rinfatti non dipende dal
infatti no

ARTICOLO 4

di limitare, ma anche
fare un uso

energie non rinnovabili

ARTICOLO 5

La geotermia, quando
presente nel
presente ni
territorio di
territorio di
appartenenza, riduce
il caro bollette

Le energie rinno 6

Sfruttate dai cittadini a

Proprio favore

ARTICOLO 7
Lo Stato dà aiuti ai cittadini per il cittadini per il assaggio agli impianti passaggio agli impianti alimentati da energie rinnovabili

ARTICOLO 8

La geotermia non produce scorie grazie al riciclo del vapore prodotto, al contrario delle centrali a carbone, che vanno convertite

ARTICOLO 9

Le industrie ricevono
aiuti dallo Stato per
utilizzare l'energia
geotermica a favore
dell'economia e
dell'indipendenza della
Nazione

ARTICOLO 10

non emette anidride

carbonica, quindi riduce
deve essere struttata

al massimo

ARTICOLO 11
Entro il 2030 la Nazione deve sfruttare energie rinnovabili a favore della salute della generazione del futuro

ARTICOLO 12

l'istruzione alunni sulle energie

uso

ARTICOLO 12

l'istruzione 12

l'istruzione aluntisce

qualità atoria e di

rinnovabili energie

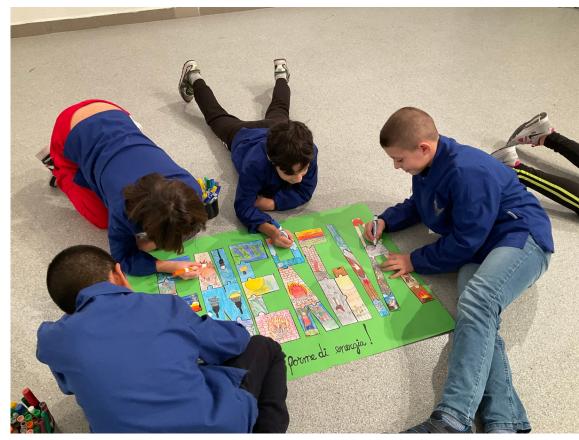
uso

Lavori in corso...















I nostri prodotti



Gli autori

Gli alunni della 5A

Amougou Menyie Annalise Bachi Samuele Juan Bagnoli Jeremy Barone Lorenzo Becuzzi Pietro Bibbiani Ambra Brisigotti Benedetta Cadenilla Quiroz Tifanny Valentina Camuso Antonio Ferri Giada Gbegan Maimounatou Balkissou Innocenti Petra Inonan Alvan Jheyson Samir Leggio Mattia Mangoni Leonardo Marchesan Leonardo Montagnani Agata Nassisi Lorenzo Pieroni Alice Quesquen Alvan Carlos Ghael Rotelli Bianca Luna Sciara Elisabetta Skenderi Melissa Zito Giosuè

Le insegnanti

Bandini Francesca Cinagli Patrizia Nocitra Giuseppa