



## La scuola si racconta

Maggio 2022

I.C.S. "PAOLO III" CANINO

Anno XI 2

### Sommario

<b>Messaggi di pace</b>	<b>p.1-8</b>
<b>Primo bottiglione</b>	<b>p.9</b>
<b>Estrazione DNA</b>	<b>p.10-11</b>
<b>L'emozione della poesia</b> <b>p.12-15</b>	
<b>Rosa digitale 2022</b>	<b>p. 16</b>
<b>Certificato coding</b>	<b>p. 17</b>

# Messaggi di pace



*I bambini del tempo pieno I.C. di Canino:  
uniti siamo più forti! Con tutto il cuore*



Docente coordinatore della redazione  
Funzione strumentale  
Brizi Marzia



NO ALLA GUERRA

## Lettera ad una bambina ucraina

Scrivo questa lettera a te, che parli una lingua diversa dalla mia, anche se probabilmente non la leggerai mai.

Ma te la scrivo perchè non pongo limiti alla possibilità che le parole arrivino e che i sentimenti raggiungano i cuori.

Mi chiamo L. e sono una bambina come te, con tanti sogni ed emozioni, a differenza tua, però io vivo in un paese in pace, al sicuro nella mia casa...

Cerco di capire come tu possa sentirti in questo momento: spaventata, triste, confusa, con gli occhi pieni dell'orrore che stai vedendo, a causa di questa terribile guerra ingiusta e senza senso.

Da qualche settimana vivete il peggior incubo di tutti.

Una guerra fatta solo per il potere territoriale, scatenata da un dittatore feroce che vorrebbe entrare nella storia.

Un essere disumano che non si vergogna di bombardare scuole, ospedali e case popolari.

Vi ho visto costretti a rifugiarvi nei sotterranei della metropolitana uniti dalla paura, ma anche dalla fedeltà alla vostra patria che vi ha spinto a non arrendervi finora.

Ho ammirato tanto questa vostra forza, auguro a te e a tutti gli Ucraini di vincere la guerra e di rinascere a nuova vita, spero che succeda presto, mi piacerebbe poterti abbracciare e donarti forza, lo farò da lontano pregando.

Ti lascio con una delle frasi che ho sentito al telegiornale:

“Le guerre sono fatte da persone che si uccidono senza conoscersi per gli interessi di persone che si conoscono ma non si uccidono”

(Pablo Neruda)

La mamma me l'ha spiegata e penso che rappresenti bene cosa è la guerra.

## LETTERA AD UN BAMBINO DELL'UCRAINA

Caro amico,

ti chiamo così anche se non conosco il tuo nome, però ti immagino come un bambino della mia età costretto a vivere momenti brutti, paurosi, violenti come questi.

Non dovresti nasconderti dentro ai bunker per difenderti dai bombardamenti, ma dovresti correre all'aria aperta andare in bicicletta e giocare a pallone con i tuoi compagni.

Le tue orecchie non dovrebbero sentire le sirene che segnano il coprifuoco, ma ascoltare musica che esce dai locali della tua città.

I grandi ti costringono a vivere questi momenti di guerra per le loro idee e per raggiungere obiettivi per noi bambini incomprensibili.

Io stesso ho paura di questa guerra perché la distanza che ci separa è solo due ore di aereo.

Ora ti saluto ti sarò vicino con il pensiero.

TUO AMICO A.

## *LETTERA AD UN UCRAINO*

Caro Igor, anche se non ti conosco mi dispiace molto di ciò che stai passando e dei momenti brutti che stai vivendo. Io mi chiamo F. e sono un ragazzo Italiano di quasi 12 anni. Ogni volta che accendo la TV mi si spezza il cuore sentendo e vedendo notizie sempre più sconvolgenti. Mi piacerebbe tanto conoscerti di persona e invitarti a casa mia e farti conoscere tutti i miei amici. Io sono sicuro che stai soffrendo molto per colpa di questa guerra ingiusta che non porterà mai a qualcosa di buono. Spero tanto che tutto questo finisca al più presto.

F.

CANINO, 15 MARZO 2022

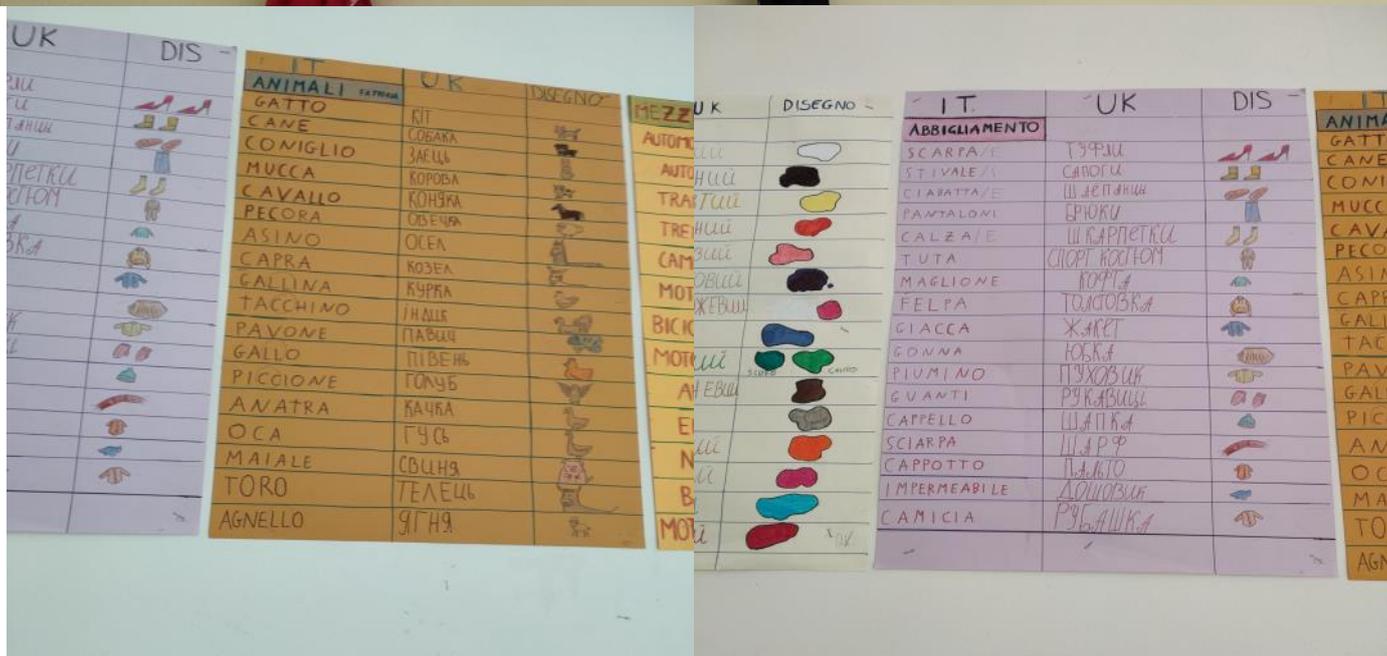
CARO BAMBINO UCRAINO ANCHE SE NON TI CONOSCO,ULTIMAMENTE SENTO MOLTO PARLARE DI TE. SO CHE STAI VIVENDO UN BRUTTO PERIODO NELLA TUA VITA E PER QUESTO SONO DISPIACIUTO.SOPRATTUTTO MI RATTRISTA IL FATTO DI SAPERE CHE MENTRE IO VIVO UNA VITA QUOTIDIANA TRANQUILLA E SPENSIERATA,COME DOVREBBE ESSERE ALLA NOSTRA ETA' TU, VIVI OGNI GIORNO NELLA PAURA E SEI STATO PRIVATO DI OGNI COSA, PER COLPA DI UN UOMO SENZA CUORE. SPERO VERAMENTE CHE QUESTA BRUTTA SITUAZIONE FINISCA AL PIU' PRESTO E CHE TU POSSA ESSERE DI NUOVO UN BAMBINO FELICE E LIBERO DI GIOCARE. NEL FRATTEMPO CERCA DI ESSERE FORTE.

M

## Laboratorio “Costruttori di pace”

Il giorno 11 marzo 2022, in diretta streaming, gli alunni della Scuola Primaria hanno partecipato al laboratorio “Costruttori di pace”, tenuto dalla Dottoressa Helga Dentale che con professionalità e semplicità ha toccato il delicato tema della guerra. Attraverso il teatro e la narrazione della storia “Ostilia. La città delle parole ostili!”, i bambini hanno esplorato la differenza tra il linguaggio ostile e quello gentile e hanno messo in gioco corpo, voce ed emozioni, realizzando i barattoli delle parole per essere costruttori di pace.



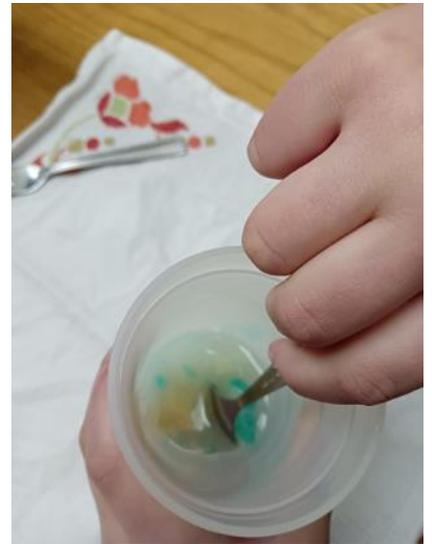
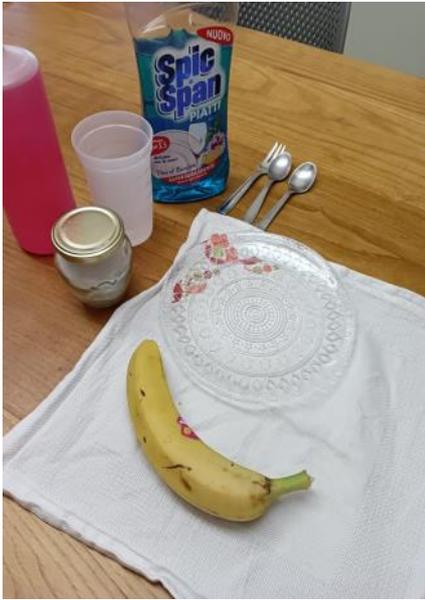


Da mesi, nella classe 2b della Scuola Secondaria di primo grado di Canino, è ospite una ragazza ucraina che si sta integrando molto bene nel gruppo classe.

I ragazzi che frequentano l'ora alternativa alla religione si alternano per aiutarla nella realizzazione di questi cartelli che facilitano molto la comunicazione

**Primo bottiglione della raccolta tappi di plastica per l'associazione umanitaria Semi di Pace a cui hanno contribuito tutti gli alunni dell'Istituto, i tappi verranno consegnati ad una azienda locale che le riciclerà e darà un contributo a sostegno delle iniziative solidari dell'associazione**





# Estrazione DNA

# Esperimento: il DNA della banana.

## OBBIETTIVO

Il nostro obiettivo era quello di riuscire ad estrarre il DNA dalla frutta.

Nel nostro caso volevamo utilizzare la banana.

Così ci siamo chiesti se fosse possibile, e per scoprire la risposta abbiamo fatto un esperimento.

## MATERIALE E STRUMENTI USATI

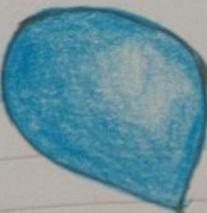
- banana
- sale da cucina
- detersivo per piatti
- acqua distillata
- alcol etilico
- un colino
- un imbuto
- un piatto
- una forchetta
- un cilindro graduato
- una provetta.

## ESECUZIONE DELL'ESPERIMENTO

Abbiamo come prima cosa sbucciato la banana e ne abbiamo preso un pezzo. L'abbiamo schiacciata con la forchetta fino a farla diventare purea quasi liquida; questa azione serve a disgregare il tessuto vegetale. Poi abbiamo aggiunto 50 ml di acqua distillata, 2 cucchiaini di sale e 4 di detersivo. Lo scopo è di liberare il DNA della banana dal nucleo dove è contenuto. Il sale fa avvicinare le molecole di DNA e allontana quelle dell'acqua. Anche il detersivo ha una funzione ovvero quella di sciogliere i lipidi (grassi) inoltre distrugge anche le membrane cellulari. Dopo aver mescolato tutto abbiamo filtrato la purea ottenuta per togliere le piccole parti di tessuto ancora non rotte. Poi abbiamo cercato di percepire il DNA. Abbiamo versato in una provetta una piccola parte di liquido a cui abbiamo aggiunto l'alcol facendo scivolare lentamente di bordi. Dato che il DNA non è solubile nell'alcol forma un ammasso gelatinoso quasi bianco che rimane in superficie. Quello è il DNA.

## CONCLUSIONE

Con questo esperimento siamo riusciti a vedere ad occhio nudo il DNA, in forma molto semplice, ma possiamo ritenerci fortunati!



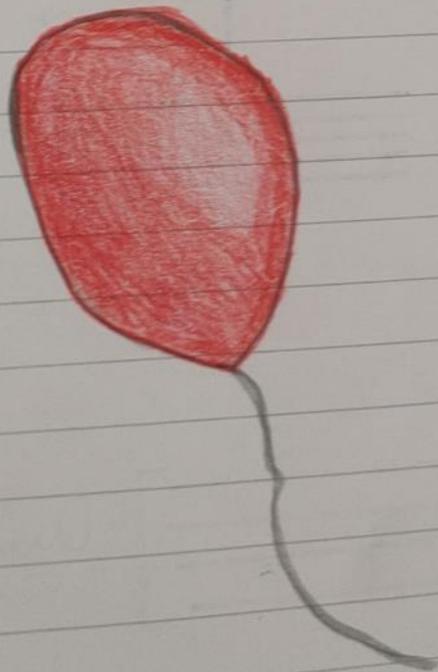
L'emozione

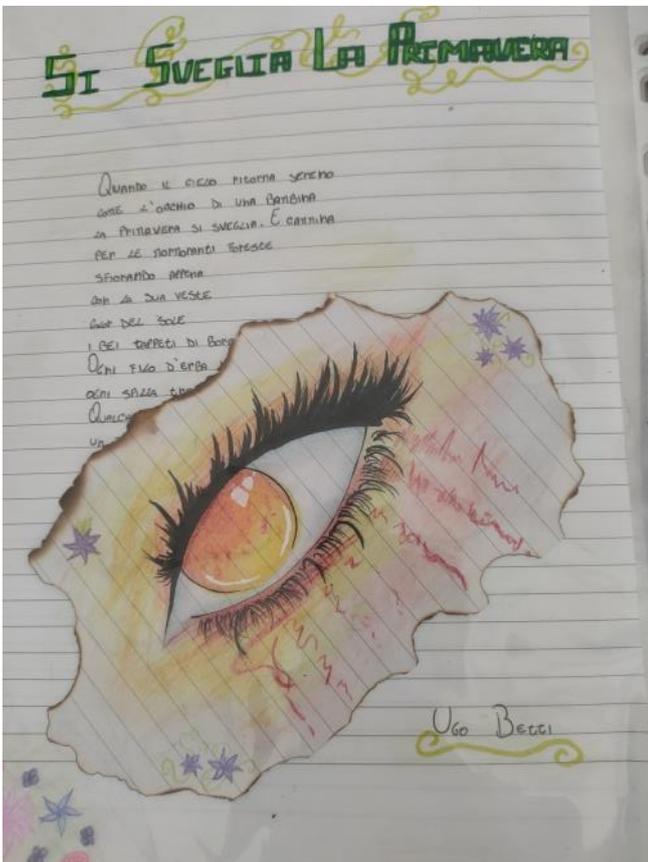


della



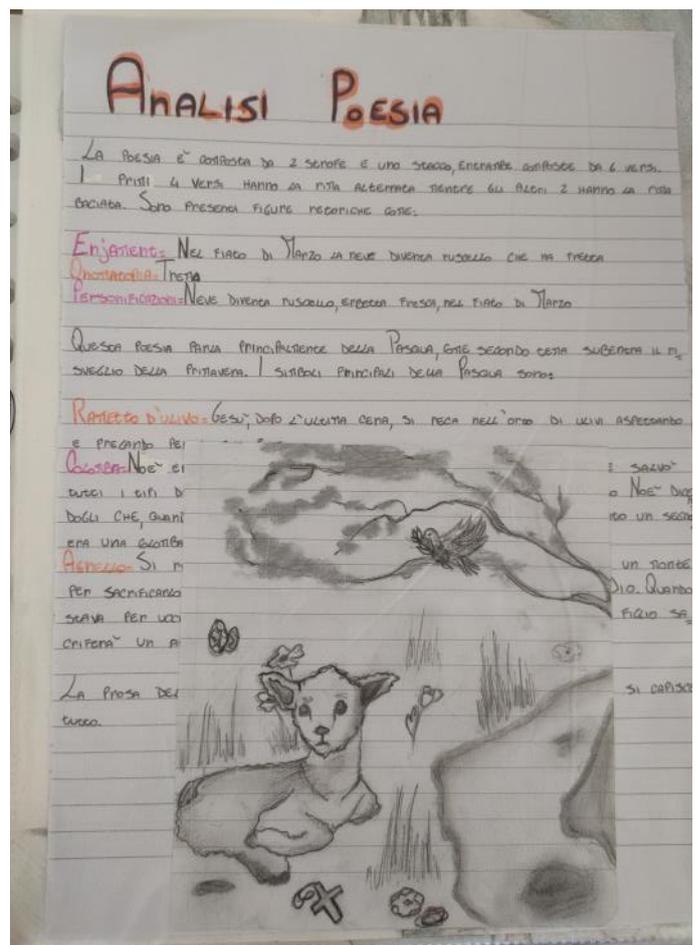
Poesia





Progetto sulla poesia che prende in esame, questo primo anno, l'emozione, le sensazioni attraverso i medi dell'anno e le relative feste

Prima abbiamo dato importanza alla struttura e poi al contenuto.....



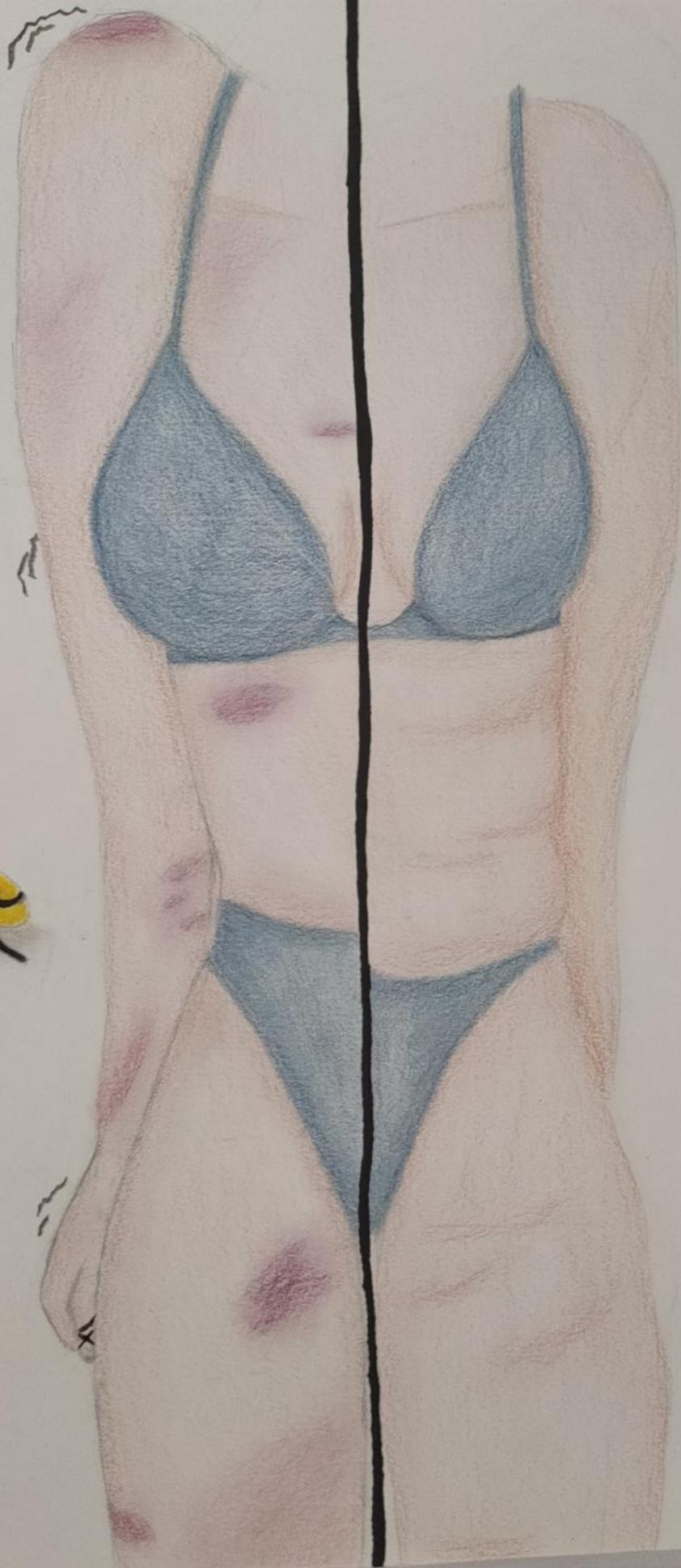
# LA POESIA

La poesia stá nel mondo  
come i pesci nel mare  
piú il bruis é profondo  
piú si sa illuminare.

Con nomi sorprendenti  
battezza il tuo creato  
un eco che tu senti  
prima di aver gridato

La poesia ti rivela  
dopo che ti ha svelato  
la danza di una candela  
che col sole fa danzato.

Roberto Riumini



Reacții

Come ti Vedi



STEM. “Rosa digitale 2022”: un evento e un’occasione per promuovere e celebrare le donne e la scienza. Un binomio luminoso! Luminoso come i bellissimi circuiti elettrici che i bambini della IV A tempo pieno hanno realizzato





**Il nostro Istituto Comprensivo torna, dopo qualche anno, ad ottenere il Certificato di Eccellenza in Coding Literacy! Un traguardo importante raggiunto grazie ai fantastici lavori e attività svolte durante la Europe Code Week dagli insegnanti ed alunni di tutto l'Istituto. Grazie alle strepitose colleghe e colleghi che hanno partecipato.**