

# LA TERRA: CERCANDO RISPOSTE ALLE NOSTRE DOMANDE

Classe IB

Scuola Primaria Vittorino da Feltre

IC2SassuoloNord

Italia

Settembre-Giugno, 2022-2023

Cristina Gaiotto, Sara Bruni, Michelina Tassielli

OCTOBER 5th-7th 2023

PRESENTAZIONE PER:

**ESA TEACH EARTH FROM SPACE WORKSHOP**

**ESTEC GALAXIA, TRANSINNE, BELGIUM**



CIRCLE TIME: CHE FORMA HA LA TERRA?  
DIVENTIAMO SCIENZIATI, RACCOGLI I DATI PER  
TROVARE POSSIBILI RISPOSTE.



25 cartine geografiche del mondo  
3 mappamondi

CON I TAPPI INTINTI NEL  
COLORE FORMIAMO IL  
PIANETA BLU...SEMBRA  
PROPRIO UN DISCO PIATTO!



DOBBIAMO  
PRENDERCI CURA  
DELLA NOSTRA  
TERRA





ANDIAMO IN  
GIARDINO E  
INTERVISTIAMO LE  
FORMICHE

CHISSA' COSA  
SANNO SULLA  
FORMA DELLA  
TERRA:

*'PERFAVORE  
FORMICHE,  
SAPETE DI CHE  
FORMA E' LA  
TERRA?'....*

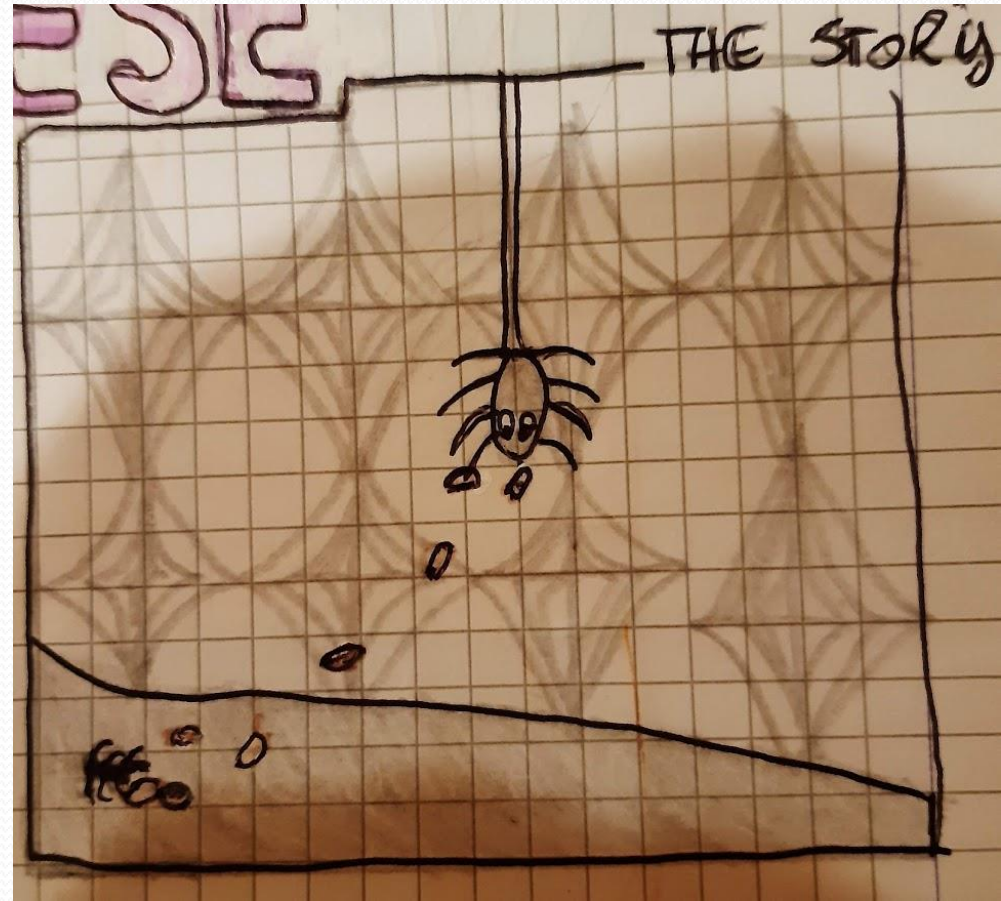




'LA TERRA E' PIATTA, A VOLTE SCENDIAMO IN BUCHE DOVE COSTRUIAMO LA NOSTRA CASA; A VOLTE SALIAMO SU CUNETTE DI TERRA STELI D'ERBA O CORTECCE D'ALBERI, UN PO' SU E UN PO' GIU'.

'PERFAVORE RAGNO, RACCONTACI COSA SAI SULLA FORMA DELLA TERRA...'

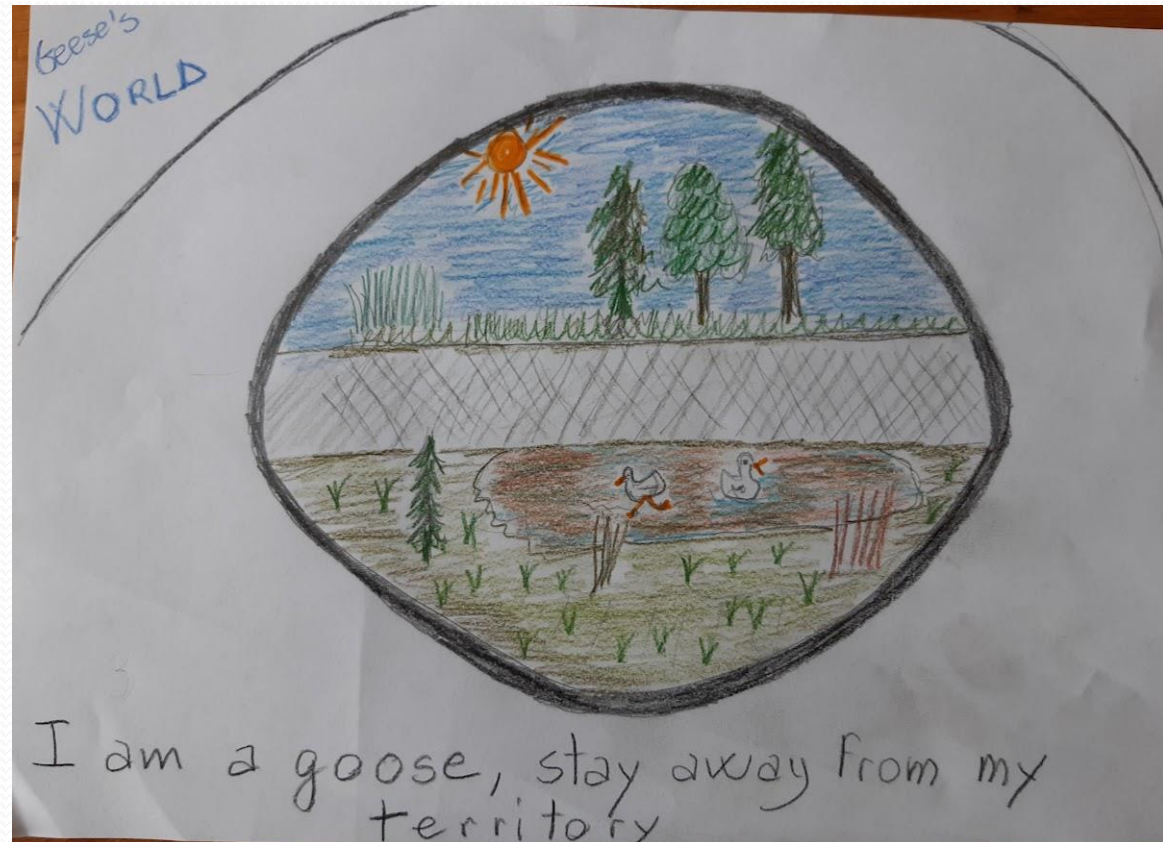
'LA TERRA HA MOLTE FORME, IO LA VEDO TESTA IN SU E TESTA IN GIU'







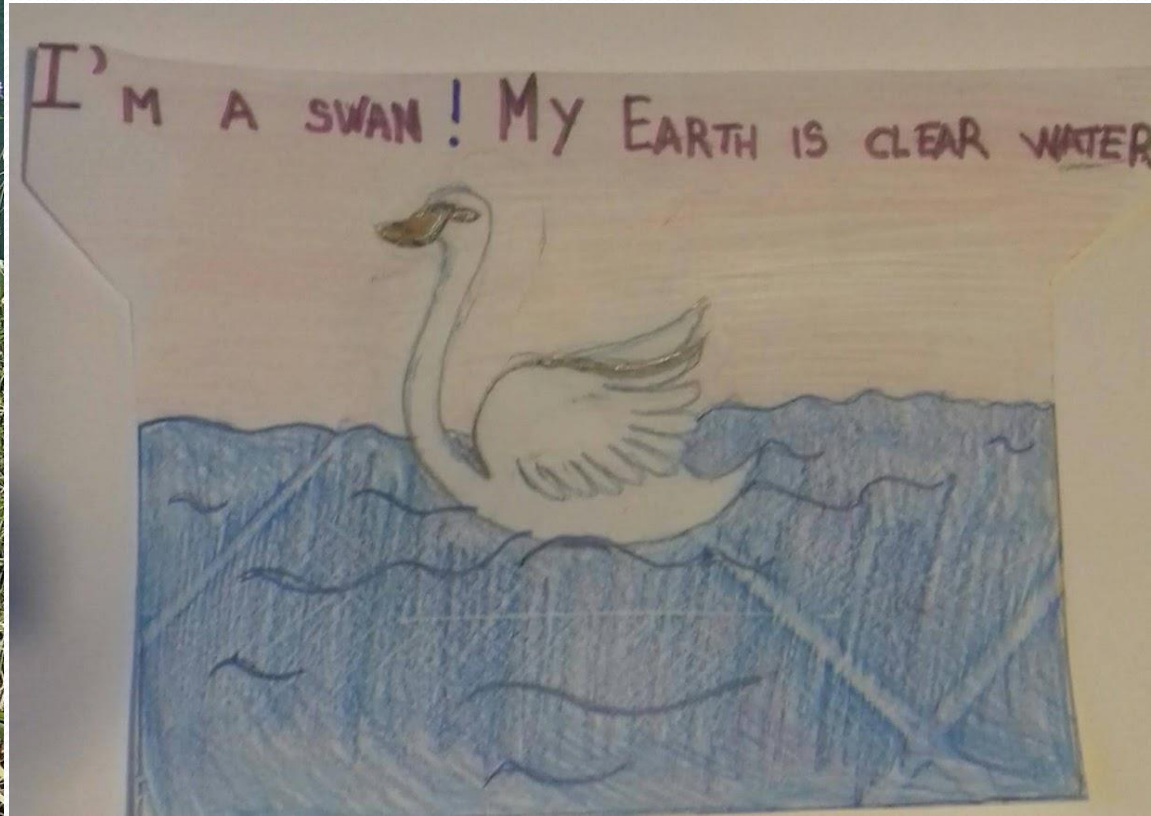
SIAMO ANDATI AD INTERVISTARE LE 5  
OCHE DELLA MAESTRA CRISTINA:  
'DI CHE FORMA E' LA TERRA?'



I am a goose, stay away from my  
territory

LA LORO RISPOSTA NON E' STATA DI GRANDE  
AIUTO!..

ABBIAMO INTERVISTATO UN CIGNO, QUANDO GLI ABBIAMO CHIESTO DI CHE FORMA E' LA TERRA, CI HA RISPOSTO CHE LA TERRA E' ACQUA LIMPIDA!



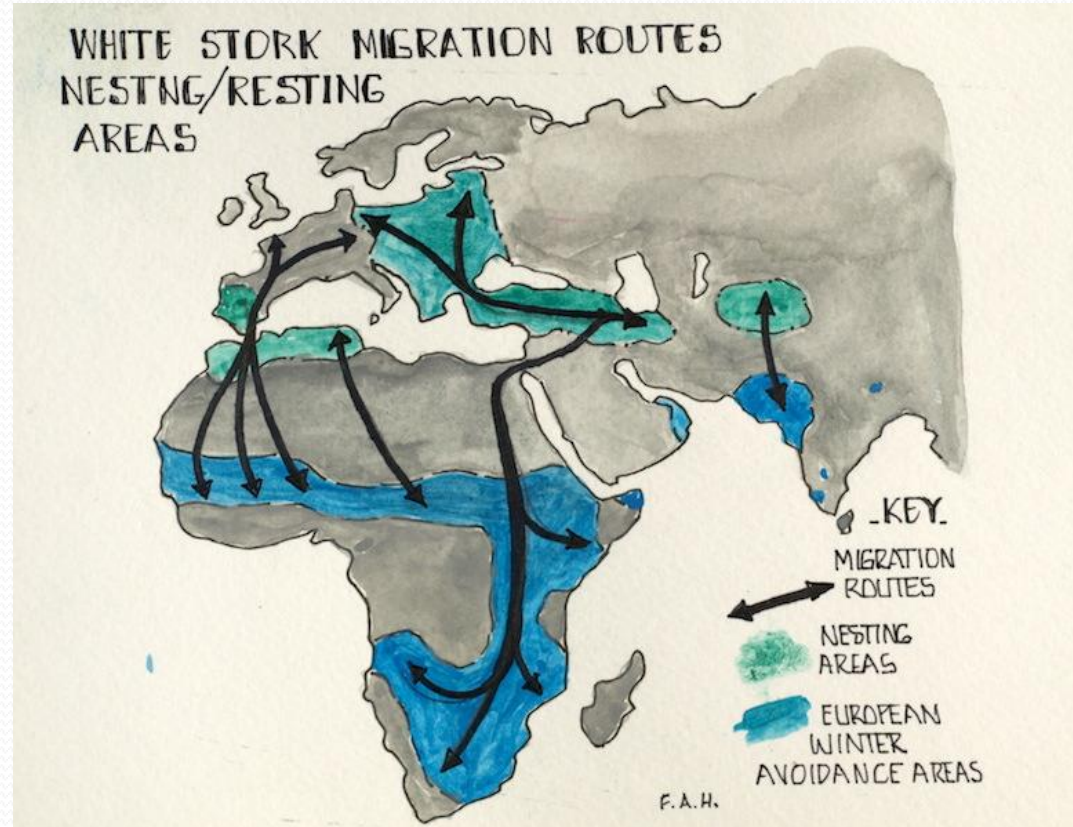
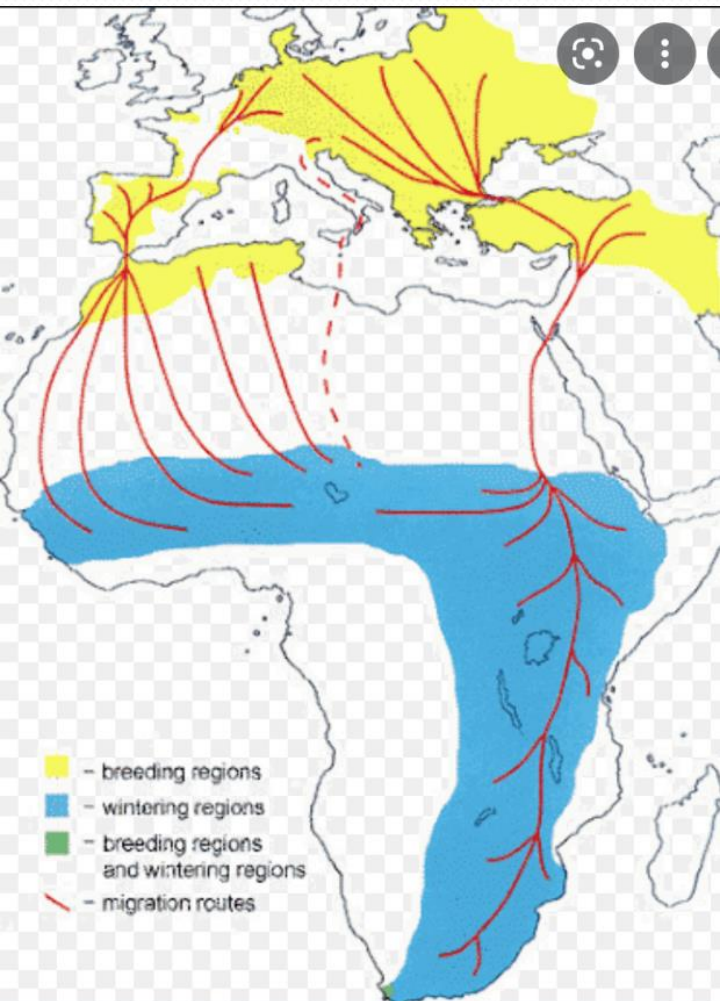
'BUONGIORNO CICOGNE, COME STATE LASSU'?  
SAPETE DI CHE FORMA E' LA TERRA?'

'QUANDO EMIGRIAMO VOLIAMO SU DIVERSE TERRE, PIANURE,  
FIUMI E MONTAGNE. CERCHIAMO SEMPRE LA STRADA PIU'  
BREVE PER ATTRAVERSARE IL MAR MEDITERRANEO.'

ABBIAMO INTERVISTATO LE  
CICOGNE DI GAVASSA (RE)  
I LORO NIDI NON SONO POI  
COSI' DISTANTI DALLE NOSTRE  
SCUOLE ...



# RECENTEMENTE LE NOSTRE MIGRAZIONI SONO STATE DISTURBATE SEMPRE PIU' DALL'INQUINAMENTO LUMINOSO E CLIMATICO



Fred and Bev's Odyssey

<https://tbeartravels.com/2015/06/10/spain-salamanca/>

Mary Ann Steggles:

<https://maryannsteggles.com/tag/map-of-stork-migration-routes/>



SIAMO ANDATI AD INTERVISTARE  
GLI ALBERI PIU' ALTI DI  
MONTEGIBBIO:

'EHI TU ALBERO DI LASSU' COSA  
SAI SULLA FORMA DELLA TERRA?'

MA GLI ALBERI HANNO RISPOSTO CHE  
LA TERRA E' GRANDE E NE DOBBIAMO  
AVERE CURA!



‘FORSE LA TERRA  
HA LA STESSA  
FORMA DI UN  
TRONCO?’



ABBIAMO INCONTRATO ERIKA, E' UNA RAGAZZA CHE BALLA SUGLI ALBERI, E RIESCE AD ARRAMPICARSI SUI LORO RAMI PIU' ALTI.

CI HA CONFIDATO CHE LA TERRA DA LASSU' E' BELLISSIMA!



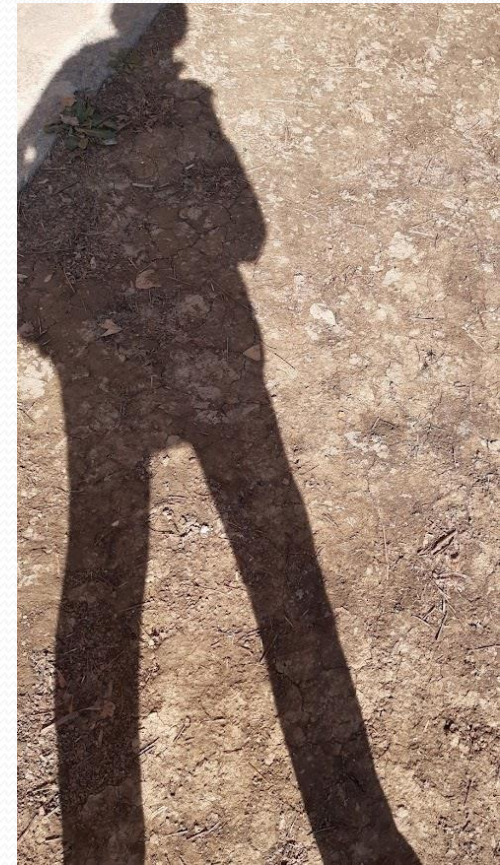
ABBIAMO DECISO DI  
ANDARE NEL GIARDINO  
DELLA SCUOLA E DI  
INIZIARE DA LI', PER  
RACCOGLIERE DATI E  
MISURE, CHE SICURAMENTE  
SONO IMPORTANTI PER  
STABILIRE LA FORMA DELLA  
TERRA.







ABBIAMO PASSATO UN PO' DI TEMPO AD OSSERVARE E MISURARE LE NOSTRE OMBRE... LA LORO GRANDEZZA VARIA A SECONDA DELLE ORE E DELLE STAGIONI!





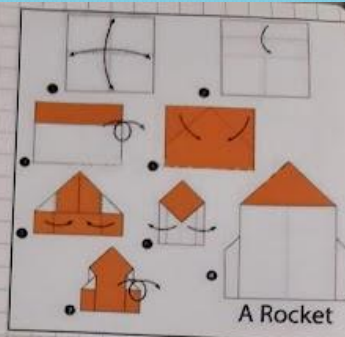
A NATALE ABBIAMO  
FORMULATO NUOVE  
IPOTESI:  
'VUOI VEDERE CHE LA TERRA  
HA LA STESSA FORMA DEI  
NOSTRI  
TORTELLINI?'



DURANTE LE  
VACANZE DI  
NATALE,  
NON ABBIAMO  
PERSO TEMPO,  
E ABBIAMO  
CONTINUATO  
LA NOSTRA  
RICERCA  
SALENDO  
SEMPRE PIU' IN  
ALTO!



UN VIAGGIO NELLO  
SPAZIO ✨



ABBIAMO CAPITO CHE PER  
SCOPRIRE LA VERA FORMA  
DELLA TERRA E' NECESSARIO  
SALIRE SEMPRE PIU'  
IN ALTO

DUNQUE ABBIAMO INIZIATO A  
COSTRUIRE DIVERSI MODELLI  
DI RAZZI

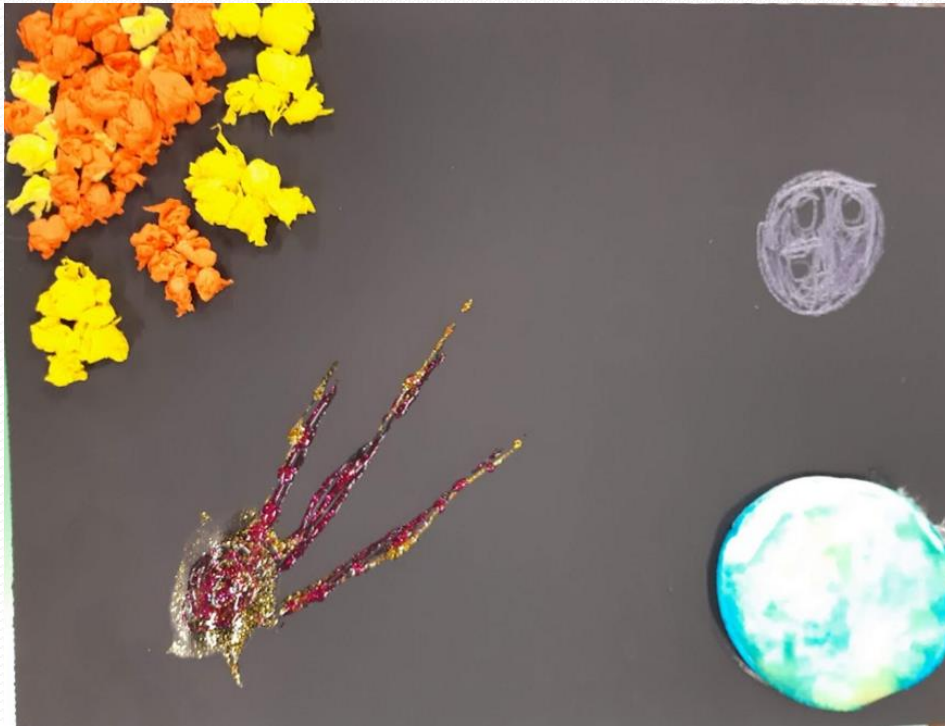
CI SIAMO PROPRIO  
DIVERTITI A  
STUDIARE VARI  
TIPI DI RAZZI ...



PER OGNI  
MODELLO  
C'E' UN  
SISTEMA  
PER FARLO  
VOLARE



GUARDANDO DEI FILMATI ABBIAMO  
CREATO QUELLO CHE POTREMMO  
VEDERE SE VOLASSIMO SU DI UN  
RAZZO, PERO' ERA SOLO  
UN'IPOTESI ...







# ANNO SCOLASTICO 2023-2024 LA NOSTRA RICERCA CONTINUA ...

