

CLIL: MAGIC STONES

(ENGLISH, MATHS, SCIENCE, TIC, ART)

CLASSE I[^] C

a.s. 2018/2019

Ins. Cinzia De Biase



Incipit

- . Il motivo che mi ha indotta a trattare una tematica così particolare con bambini di sei anni è stata la scelta didattica di abbinare a ciascuna pietra una competenza da raggiungere e, nel corso dell'anno scolastico, aver proposto esercizi che consentivano ai bambini di “guadagnare” le pietre preziose quasi fosse una caccia ai tesori che abbiamo dentro: capacità di stare con gli altri, rispettare le regole, sapersi esprimere in lingua inglese, imparare a ragionare e sviluppare la curiosità, ecc.....
- Fin dall'antichità le pietre preziose hanno rappresentato molto di più del loro aspetto esteriore per il loro valore fortemente simbolico. In tutte le culture **il nome e il significato delle gemme** hanno un senso che va al di là dell'apparenza. Si tratta di pietre spesso rare e pregiate, non certo alla portata di tutti, simbolo di potere e di forza.
- Questo intenso fascino ci ha permesso di approfondire attraverso molteplici esperienze la conoscenza di alcune “rocce” viste come opere d'arte di una natura generosa che va rispettata

OBIETTIVI FORMATIVI:

- L2: consolidare la conoscenza dei colori, dei numeri e delle forme geometriche; esprimersi in lingua inglese
- MATHS: consolidare la conoscenza dei numeri, del calcolo e delle forme geometriche; formulare percorsi
- TIC: utilizzare il linguaggio computazionale del coding e programmare un semplice robot come Bee-Bot
- SCIENCE: scoprire la natura non vivente, utilizzare il microscopio per osservare “da vicino” l’ambra, sperimentare l’eruzione vulcanica da cui si sono originati i minerali e guardare la Terra come unica fonte di energia vitale da non distruggere
- ART: conoscere alcune opere di artisti famosi affascinati dalle forme geometriche (Mondrian e Kandinsky), dipingere in modo creativo su vari materiali

RED RUBY / RUBIES



BLUE SAPPHIRE / SAPPHIRES



GREEN EMERALD / EMERALDS



YELLOW TOPAZ / TOPAZES



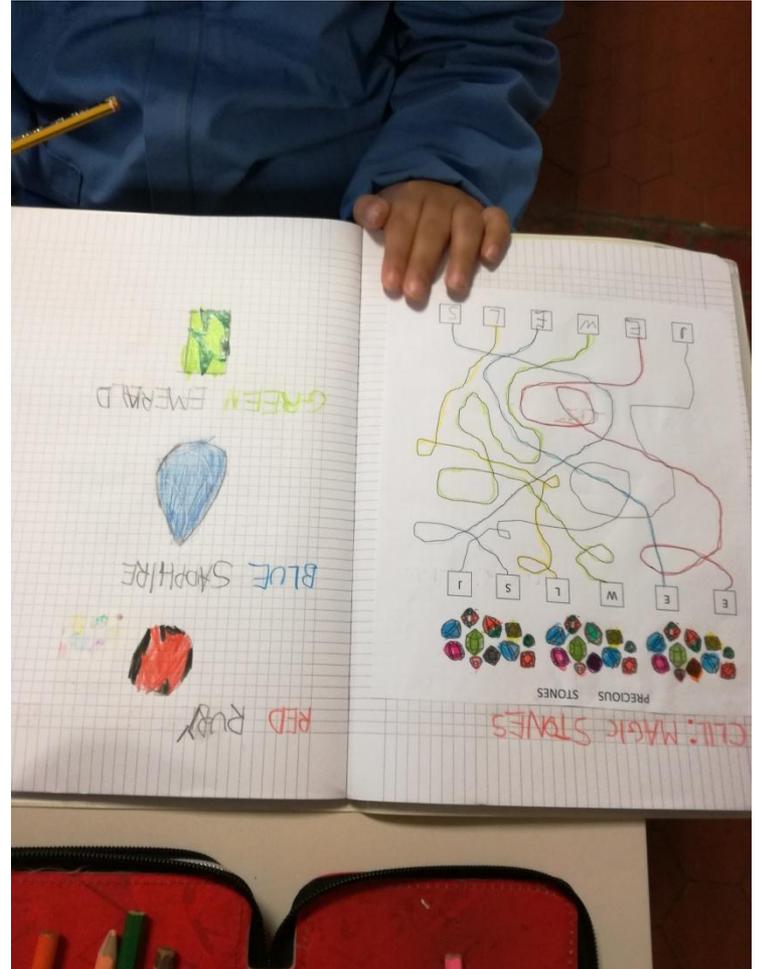
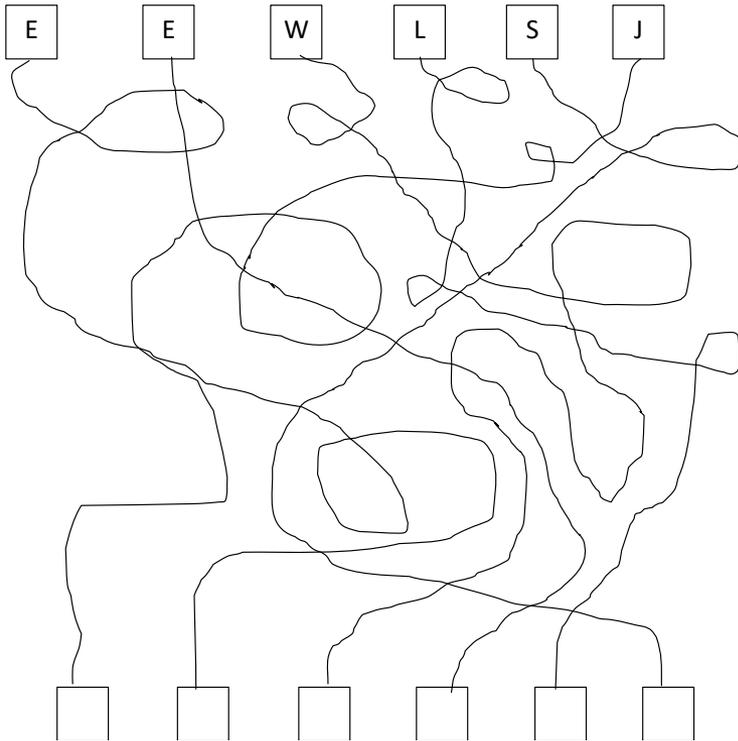
LIGHT BLUE AQUAMARINES



WHITE AGATE / AGATES



PRECIOUS STONES





RED

BLUE

YELLOW

GREEN

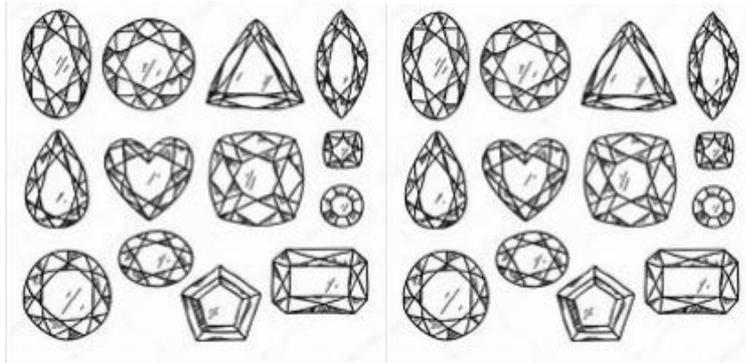
LIGHT BLUE

WHITE



SHAPES

COLOUR THE SHAPES AS REQUESTED



CIRCLE : YELLOW

SQUARE: RED

TRIANGLE: GREEN

RECTANGLE: BLUE

OVAL : WHITE

PENTAGON : BROWN

HEART: PINK

DROP: LIGHT BLUE

COUNT !



1 ONE



2 TWO



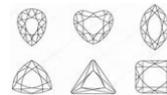
3 THREE



4 FOUR



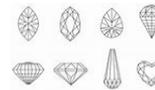
5 FIVE



6 SIX



7 SEVEN



8 EIGHT



9 NINE

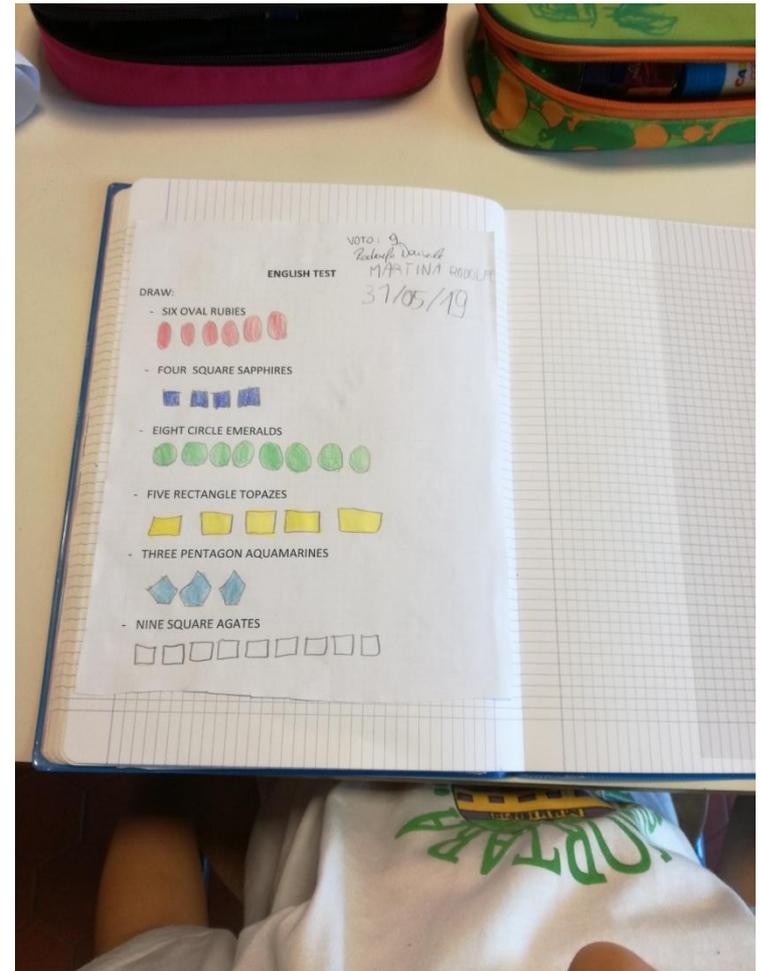


10 TEN

ENGLISH TEST

DRAW:

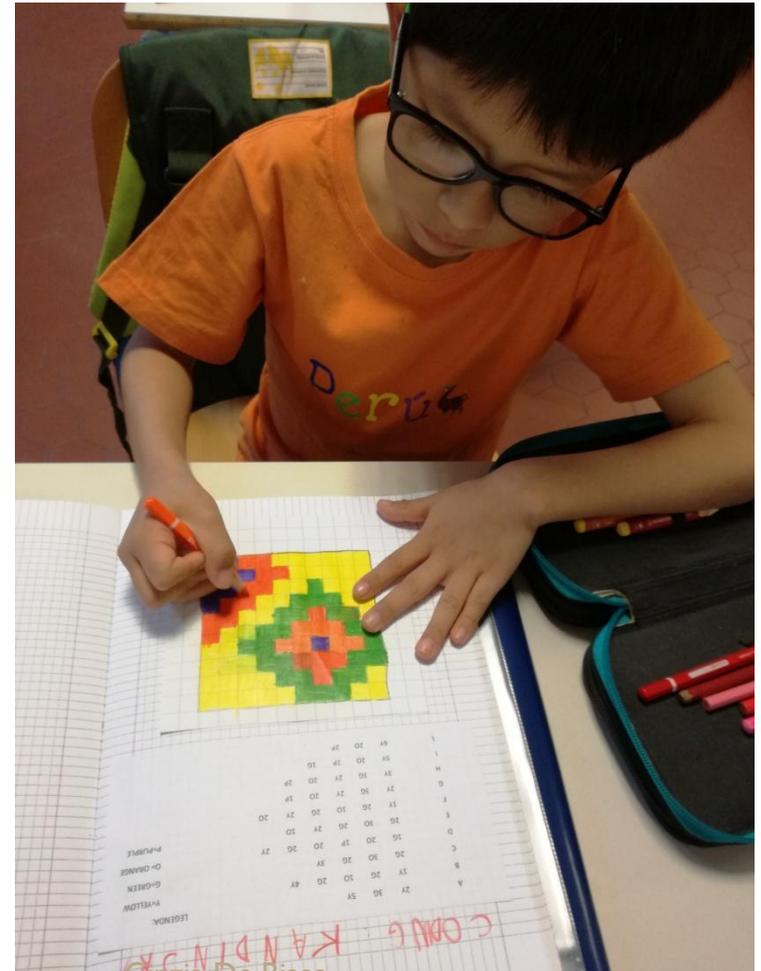
- SIX OVAL RUBIES
- FOUR SQUARE SAPPHIRES
- EIGHT CIRCLE EMERALDS
- FIVE RECTANGLE TOPAZES
- THREE PENTAGON AQUAMARINES
- NINE SQUARE AGATES



Ma anche l'arte ! Colouring stones



E abbiamo conosciuto grandi pittori come MONDRIAN e KANDINSKY utilizzando il CODING



E la robotica con BEE-BOT... che passione!



CACCIA AL TESORO



Il gemmologo in classe e... insetti preistorici al microscopio



Visita alla sede scout d'Europa “Aula del DON”





Cinzia De Biase



GRAZIE !!!!!



Cinzia De Biase