

Istituto Comprensivo n. 5
Quartu S.E.
Classe 3^C via Fieramosca

Safer Internet Day 2021



9 febbraio - 9 marzo 2021

#StemSID

**Nell'ambito delle
iniziative per la
giornata mondiale per
la sicurezza in Rete, il
Piano nazionale per la
scuola digitale
propone a tutte le
scuole di partecipare
ad un'innovativa
esperienza di didattica
social a contenuto
creativo**

#StemSID

Perché

Perché partecipare a Safer Internet
STORIES?



- perché è un gioco (serio) per riflettere sullo stile sicuro e positivo di stare in rete;
- perché è un'occasione didattica collettiva per sviluppare le competenze di cittadinanza digitale;
- perché sarà emozionante sentirsi parte di una community di aspiranti poeti e scienziati;
- perchè la creatività può essere un antidoto potentissimo al linguaggio d'odio in rete;
- per tanti altri motivi... che condivideremo insieme alla fine del progetto!

L'esperienza di condivisione, mediata dal docente, rende le alunne e gli alunni protagonisti di questa "avventura" lunga un mese



Un mese in cui la rete si popola di immagini ispirate alla passione per le STEM



Alunni e docenti si mettono in gioco partecipando ad un'esperienza di lettura e scrittura aumentata digitalmente, condividendo in rete:

foto e video che documentano esperienze STEM, nel percorso #StemSID.



A dialogare con alunne e alunni sui social ci sono gli ScienziatiSocial, account animati dalle équipe formative territoriali, che danno vita a un inedito gioco di digital storytelling e tutti i followers vicini e lontani!

Ambiente di gioco:



istitutocomprendensivo5quar... ▾ + Ⓜ



68
post

154
follower

13
seguiti

I. C. 5 Quartu S.E.
ic5quartu.edu.it/index.php

Modifica il profilo

Salvati



dal 9 al 14
febbraio 2021



Giochiamo con la scienza:

Realizziamo e
condividiamo
micro lab
sullo spazio
#StemSID/1



 Piace a scienziatisocial e altre persone
istitutocomprendisivo5quartuca 3^C via
Fieramosca - Inizia l'avventura alla scoperta
dell'Universo!

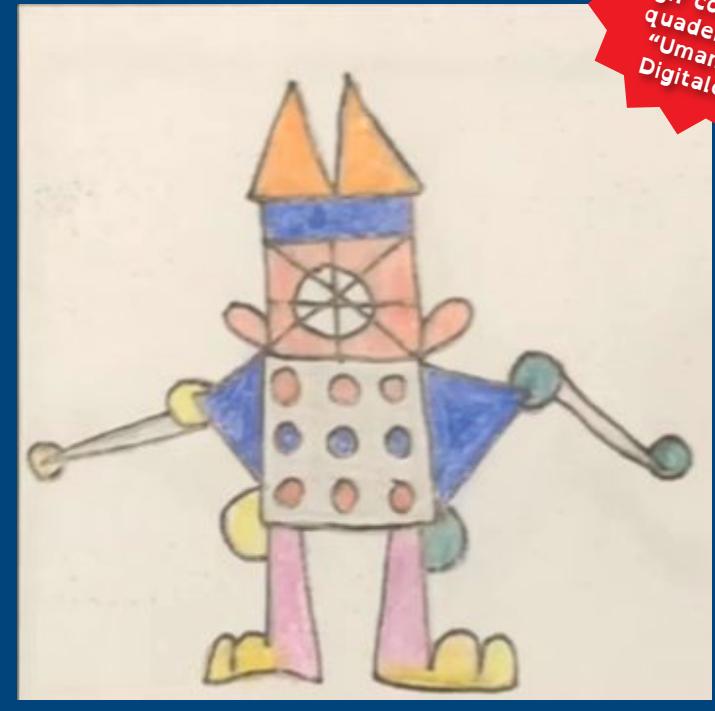
#StemSID/1 #scienziatisocial
@scienziatisocialsardegna

scienziatisocialsardegna Siamo felici di far
parte del vostro equipaggio! #StemSID/1

10 febbraio

Visualizzazioni e Mi piace
▶ 106 ❤ 23

Creiamo una
gif con il
"Umano
Digitale"





Piace a scienziatisocial e altre persone

istitutocomprendisivo5quartuca 3^ C - via
Fieramosca

Andiamo indietro nel tempo di miliardi di anni!
Partiamo da ciò che si pensa sia l'inizio
dell'Universo osservabile dall'uomo: il "grande
botto"

W l'uso creativo di Internet!

#StemSID/1 #Scienziatisocial

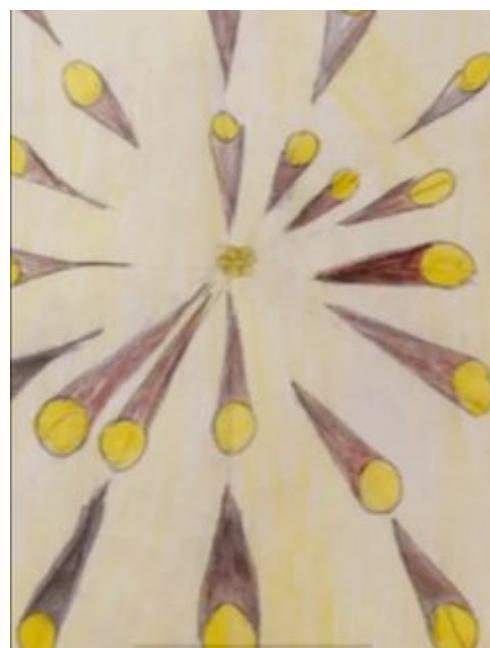
@scienziatisocialsardegna

10 febbraio

Creiamo una
gif con i
nostri disegni
sul BIG BANG

Visualizzazioni e Mi piace

▶ 95 ♥ 24



STEAM

Fortemente ispirati
da "Energia" di
Alberto Di Fabio



Piace a scienziatisocial e altre persone

istitutocomprendisivo5quartuca 3^ C via
Fieramosca
gas e polveri ruotano, ruotano, ruotano ...
formano la Terra e gli altri pianeti del Sistema
Solare.

W l'uso creativo di Internet 🎉🎉🎉.

#StemSID/1 #Scienziatisocial
@scienziarisocialsardegna





Piace a scienziatisocial e altre persone

istitutocomprendisivo5quartuca 3^ C via
Fieramosca

Continua il nostro viaggio nello #spazio 🚀🚀

Osserviamo il nostro sistema solare con la
Realtà Aumentata e costruiamo il nostro
modellino 😊

#StemSID/1



Visualizzazioni e Mi piace

▶ 222

♥ 38



scienziatisocialsardegna
@istitutocomprendisivo5quartuca
il vostro entusiasmo è
contagioso!



scienziatisocial Bravissimi scienziati
si diventa



scienziatisocialfvgiulia Una magia



scienziatisocialsardegna
Grandissimi scienziati ed esploratori
👉 #StemSID/1

Da una idea
Trovata in
rete

W l'uso creativo di Internet !





Piace a scienziatisocialsardegna e altre persone

istitutocomprendisivo5quartuca @3^C via Fieramosca

Esploriamo il nostro pianeta un tuffo nella sua struttura interna con la Realtà Aumentata...
 ma che caldo!



Visualizzazioni e Mi piace

► 116 ● 28



scienziatisocialsardegna Che meraviglia! Bravissimi scienziati!
#StemSID/1

COME è FATTA LA TERRA?





istitutocomprehensivo5quartuca @3^C via Fieramosca

Allegre amiche colorate si incontrano,
giocano e uniscono le forze per comporre
la nostra fragile e pazzesca Terra 😍

Un caldo saluto a tutti voi dal cuore della
Terra ❤️

#StemSID/1 @scienziatisocialsardegna



Visualizzazioni e Mi piace

▶ 134 ❤ 35



scienziatisocialsardegna A voi un
caldo applauso ☀️. Avanti così!
Bravissimi #StemSID /1

dal 15 al 21
febbraio 2021



Giochiamo con la tecnologia:

Realizziamo e
condividiamo
un micro lab
di coding+robotica
#StemSID/2

Piace a scienziatisocial e altre persone
istitutocomprendensivo5quartuca 3^C via Fieramosca
Gara a squadre per individuare e raggiungere i nomi derivati sparsi nella scacchiera evitando gli ostacoli. Trovare procedimenti costruttivi per realizzare i percorsi, registrarli con le carte direzionali e verificare con il robot è divertente, ma trovare gli errori e correggere è ancora più avvincente!
#StemSID/2

Visualizzazioni e Mi piace
▶ 151 ❤ 26





Piace a scienziatisocial e altre persone

istitutocomprendsivo5quartuca 3^C via
Fieramosca

Giochiamo con la PIXELART tra analogico e
digitale. Rispettiamo la sequenza di quadretti
pieni e vuoti per riprodurre e dettare lettere.
Infine grazie all'APP "UmanoDigitale" che
riconosce la quadrettatura e quali quadretti
sono pieni o vuoti, sperimentiamo la
digitalizzazione delle immagini.

#StemSID/2



scienziatisocial Ntavissimi



scienziatisocial Bravi complimenti

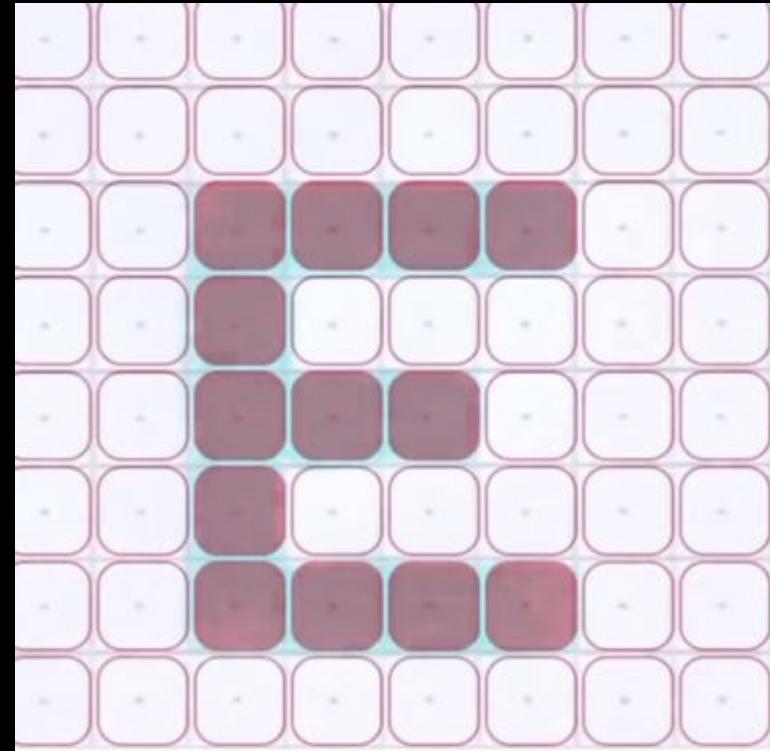


scienziatisocialsardegna Analogico
e digitale perfettamente integrati.
Ottimo lavoro! #StemSID /2



Visualizzazioni e Mi piace

▶ 144 ❤ 25



FOR A BETTER INTERNET



Piace a scienziatisocial e altre persone

istitutocomprendsivo5quartuca 3^C via
Fieramosca

Decodifichiamo un codice con la PIXELART.

#StemSID/2



Visualizzazioni e Mi piace

▶ 107

♥ 19



scienziatisocial Bravissimi il coding
è la vostra passione #Stemsid/2



scienziatisocialsardegna Bravissimi
ragazzi. Conoscete tantissimi modi
per fare Coding 👏 #StemSID /2



Visualizzazioni e Mi piace

▶ 90 ● 16



Piace a scienziatisocial e altre persone

istitutocomprendsivo5quartuca 3^C via
Fieramosca

Inventiamo i disegni e scriviamo il codice
utilizzando la sequenza di quadretti pieni e
vuoti.

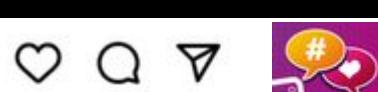
#StemSID/2



scienziatisocialsardegna Ci piace giocare
con questi codici. Siete bravissimi! 🎉
StemSID/2



scienziatisocial Bravissimi il coding è la
vostra passione



Visualizzazioni e Mi piace

▶ 104 ● 19



Piace a scienziatisocialsardegna e altre
persone

istitutocomprendsivo5quartuca 3^C via
Fieramosca

Dopo aver inventato i nostri disegni,
codifichiamo e riproduciamo sulla piattaforma
ZAPLYCODE.

Grazie alla sequenza dettata abbiamo
riprodotto il dinosauro.

W l'uso creativo di Internet!

#StemSID/2



scienziatisocialsardegna Un
applauso a voi e ai vostri insegnanti
🎉 #StemSID /2



Visualizzazioni e Mi piace

▶ 96

20



Piace a scienziatisocialsardegna e altre persone

istitutocomprendisivo5quartuca 3^ C via Fieramosca

Punti cardinali coding e robotica ... per continuare a giocare!

#StemSID/2



scienziatisocialsardegna È divertente imparare insieme al robot 🤖 ? Bravissimi 👏 #StemSID /2



Visualizzazioni e Mi piace

▶ 89

17



Piace a scienziatisocial e altre persone

istitutocomprendisivo5quartuca 3^C via Fieramosca

Quadretti e pixel con il codice esadecimale: una magia! 😍

#StemSID/2



scienziatisocial Codigando alla riscossa # StemSID/2



Visualizzazioni e Mi piace

►124 ❤️20



Piace a scienziatisocialsardegna e altre persone

istitutocomprendsivo5quartuca 3^C via Fieramosca

Debuttiamo su ScratchJr in occasione di questa grande iniziativa! 😍

#StemSID/2



CAMBIAMO



dal 22 al 28
febbraio 2021



Giochiamo con l'ingegneria

Realizziamo e
condividiamo un micro
lab di progettazione
#StemSID/3

Visualizzazioni e Mi piace

► 95 • 17

Piace a scienziatisocial e altre persone

istitutocomprendensivo5quartuca 3^C via Fieramosca

La resistenza dell'aria: progettiamo e testiamo uno strumento pronti al lancio?

StemSID/3

aNNODiAMO

scienziatisocialsardegna Che meraviglia ragazzi. Siete dei bravissimi ingegneri! StemSID/3

scienziatisocial Ho visto nascere le vostre idee braviiii StemSID/3



"Mi piace"
23



Piace a scienziatisocialsardegna e altre persone

istitutocomprendensivo5quartuca 3[^] C via Fieramosca

Progettiamo una lente magica che ci permette di osservare il fondale marino dell'era arcaica!
#StemSID/3



Progettiamo e realizziamo...

STORIA E STEAM
era arcaica



scienziatisocialsardegna
Esplorazioni magiche! Siete davvero ingegnosi! "Gli scienziati sognano di fare grandi cose. Gli ingegneri le realizzano."

JAMES MICHENER StemSID/3



"Mi piace"
• 18



Piace a scienziatisocialsardegna e altre persone

istitutocomprendisivo5quartuca 3^C via Fieramosca

Magie nell'ERA PRIMARIA 😊 flora e fauna si diversificano!

Progettiamo uno "schermo" speciale nel quale osservare le nuove forme di vita 🎨

#StemSID/3

Progettiamo e realizziamo...

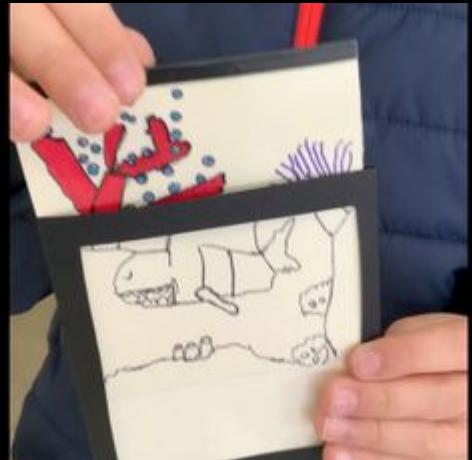


era primaria

STEAM



scienziatisocialsardegna Che meraviglia. Complimenti a tutti. Avete creato uno schermo magico StemSID/3





"Mi piace"
22



Piace a scienziatisocialsardegna e altre persone

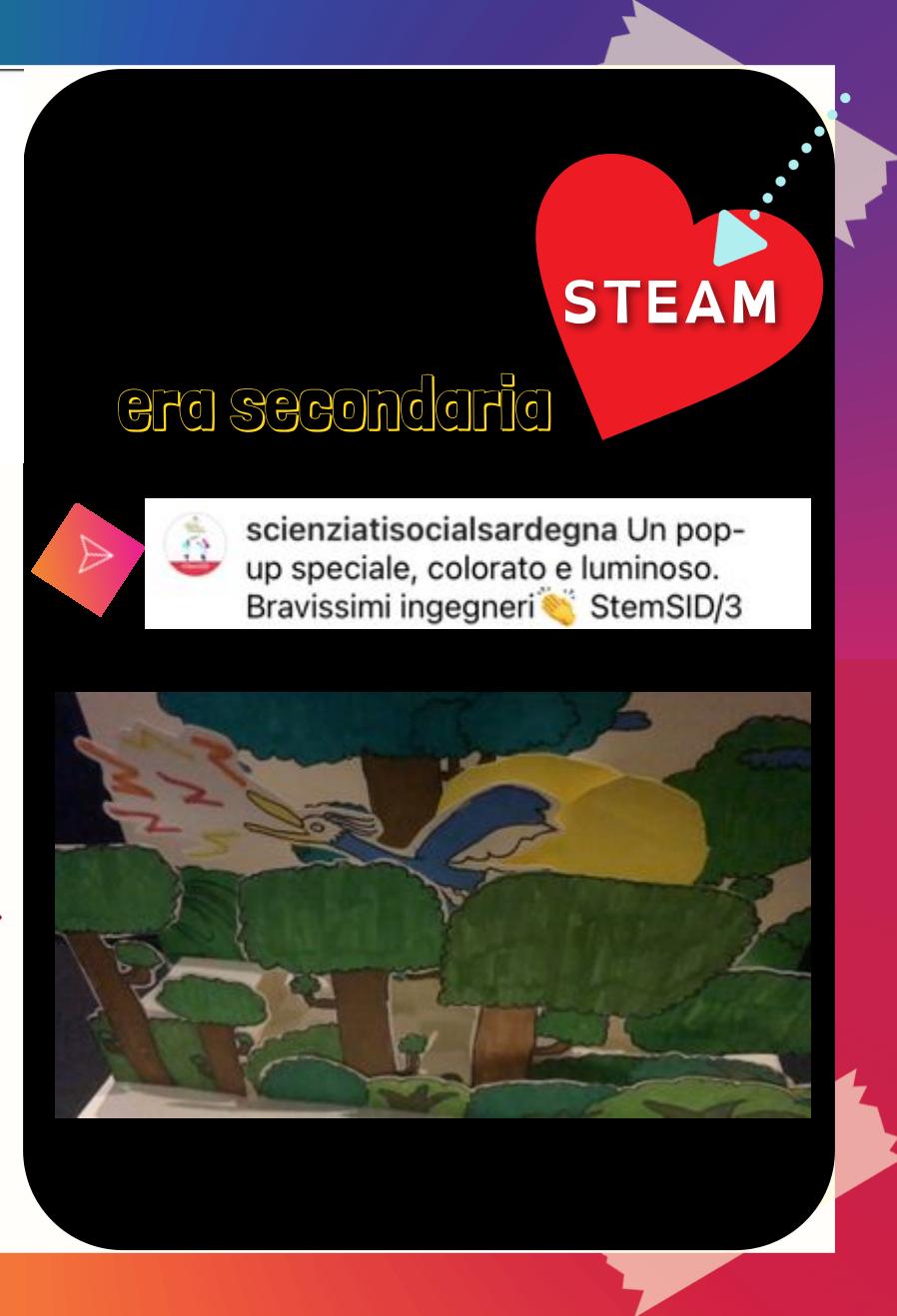
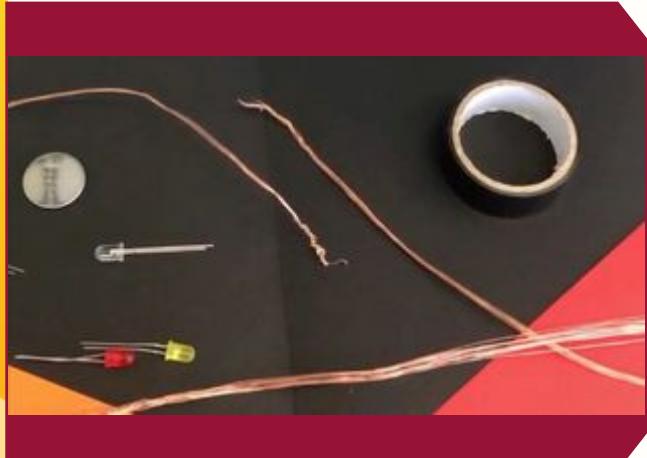
istitutocomprendensivo5quartuca 3^C via Fieramosca

Costruiamo un pop-up luminoso

#StemSID/3



Progettiamo e realizziamo...



dal 1° al 7
marzo 2021



Giochiamo con la matematica

Realizziamo e
condividiamo un micro
lab di rompicapi
matematici
#StemSID/4

Visualizzazioni e Mi piace
▶ 91 • 16

Piace a scienziatisocialsardegna e altre persone

istitutocomprendensivo5quartuca 3^C via Fieramosca

Oggi "Rompicapi matematici con la mummia!"

scienziatisocialsardegna La mummia non vi spaventa e la matematica vi diverte! Complimenti

Il matematico non scopre: inventa Ludwig Wittgenstein.

StemSID/4



Visualizzazioni e Mi piace



► 82

● 17

Piace a scienziatisocialsardegna e altre persone

istitutocomprendsivo5quartuca 3^C via Fieramosca

SUDOKU 😊 A piccoli passi entriamo in questo fantastico mondo!

#StemSID/4



Visualizzazioni e Mi piace



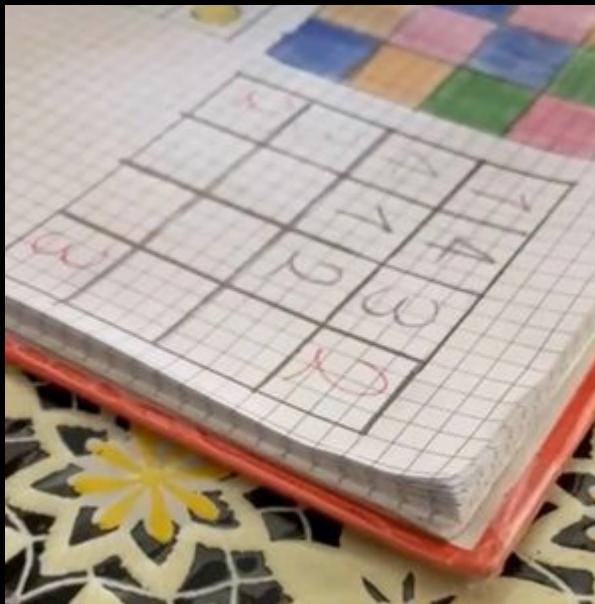
► 100

● 18

Piace a scienziatisocialsardegna e altre persone

istitutocomprendsivo5quartuca 3^C via Fieramosca

e anche da casa si gioca a SUDOKU 🎉🎉🎉



scienziatisocialsardegna Wow ragazzi. Siete super con il Sudoku 🎉🎉 #StemSID/4



scienziatisocialsardegna Bravissimi 🎉 non vi fermate mai #StemSID/4



Visualizzazioni e Mi piace

▶ 102

● 19



Piace a scienziatisocialsardegna e altre persone

istitutocomprendsivo5quartuca 3^C via Fieramosca

Giochiamo con la matematica: origami e geometria.

scienziatisocialsardegna Meravigliosa creazione 👏 complimenti! #StemSID/4

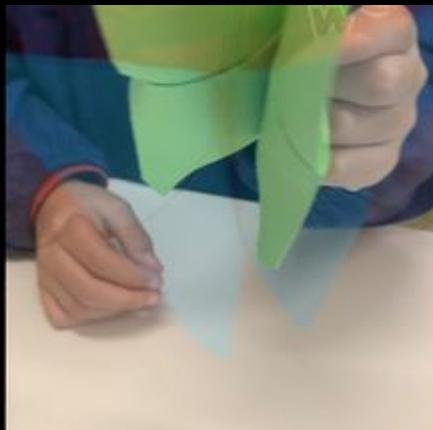
scienziatisocial Siete fantastici continuate così STEMSID/4

scienziatisocialsardegna Che meraviglia ❤️ Colori e forme 🎉 #StemSID /4



"Mi piace"

● 17





2 Giorni fa Piace a scienziatisocialmolise7 e altre persone

istitutocomprendativo5quartuca 3^C via Fieramosca

TANGRAM: giochiamo con le forme

#StemSID/4

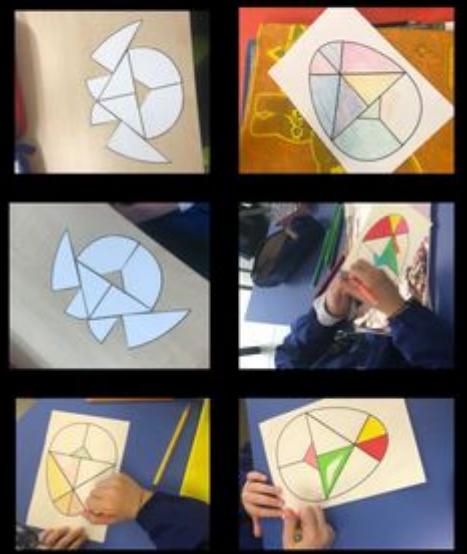
Visualizzazioni e Mi piace

● 17

▲ 91



TANGRAM



InShot



scienziatisocialsardegna Con le forme e la vostra fantasia avete realizzato delle bellissime figure! #StemSID /4

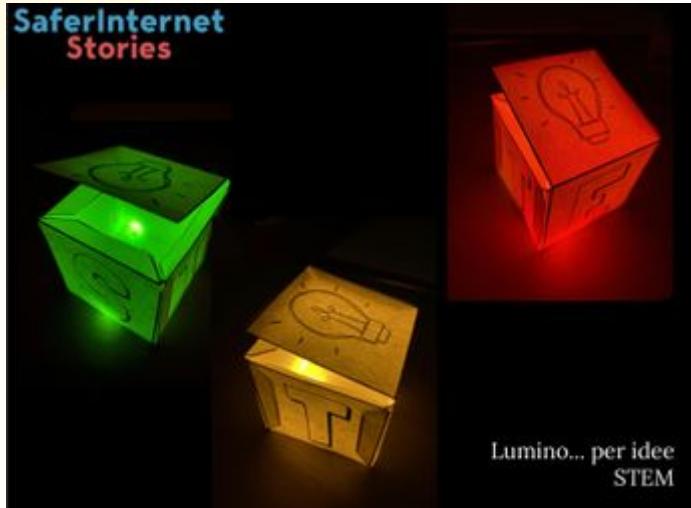
Un grazie speciale a

@Scienziata Alessia

@Scienziata Costantina

Siamo nooooooiiii!

SaferInternet
Stories



<https://youtu.be/gcJyqxpPGqs>

Il nostro attestato di
partecipazione



Safer Internet Day 2021

#StemSID