

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;
- perché 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:



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
istitutocomprendivo5quartuca 3^C via
Fieramosca - Inizia l'avventura alla scoperta
dell'Universo!

#StemSID/1 #scienziatisocial
@scienziatisocialsardegna

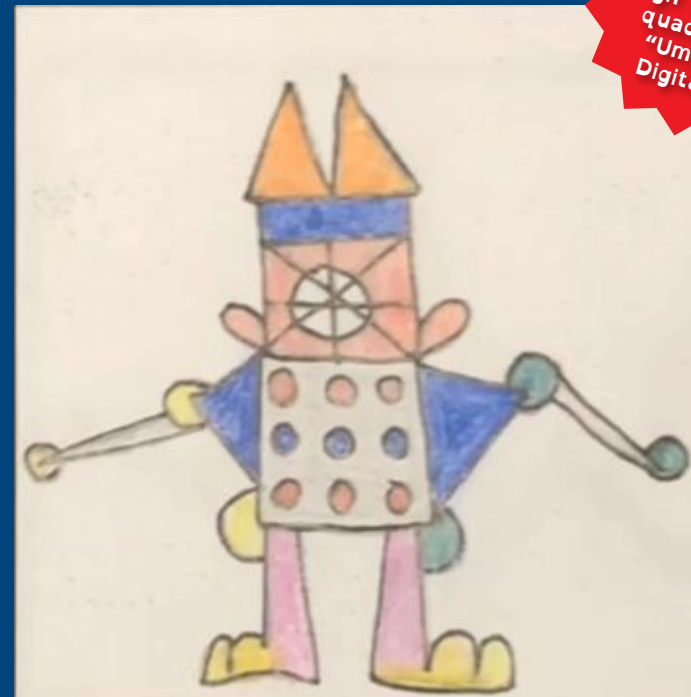
scienziatisocialsardegna Siamo felici di far
parte del vostro equipaggio! #StemSID/1

10 febbraio

Visualizzazioni e Mi piace

▶ 106 ❤️ 23

Crejamo una
gif con il
quaderno
"Umano
Digitale"





 Piace a **scienziatisocial** e altre persone

istitutocomprensivo5quartuca 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

istitutocomprendivo5quartuca 3^a 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

@scenziarisocialsardegna



Visualizzazioni e Mi piace

▶ 143 ♥ 28



Piace a **scenziatisocial** e altre persone

istitutocomprendivo5quartuca 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

scenziatisocialsardegna
@istitutocomprendivo5quartuca
il vostro entusiasmo è contagioso!



scenziatisocial Bravissimi scienziati si diventa



scenziatisocialfvgiulia Una magia




scenziatisocialsardegna
Grandissimi scienziati ed esploratori
#StemSID/1



W l'uso creativo di Internet !





 Piace a [scienziatisocialsardegna](#) e altre persone

[istitutocomprendivo5quartuca](#) @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?





istitutocomprensivo5quartuca @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



Ciak!



Stop motion



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
istitutocomprendivo5quartu 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 ❤️ 28





Piace a scienziatisocial e altre persone

istitutocomprendivo5quartuca 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

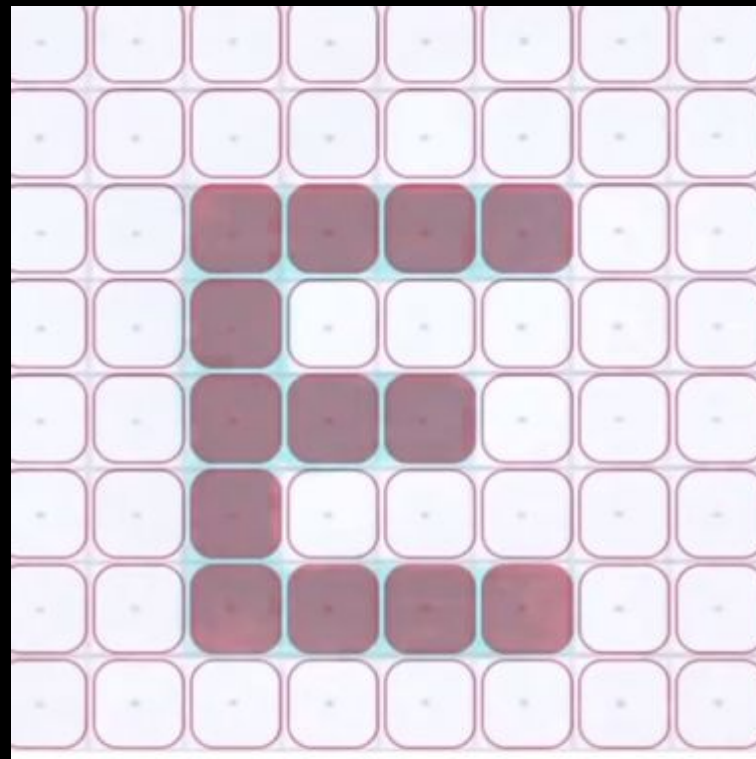


scienziatisocialsardegna Analogico
e digitale perfettamente integrati.
Ottimo lavoro! #StemSID /2



Visualizzazioni e Mi piace

▶ 144 ♥ 25



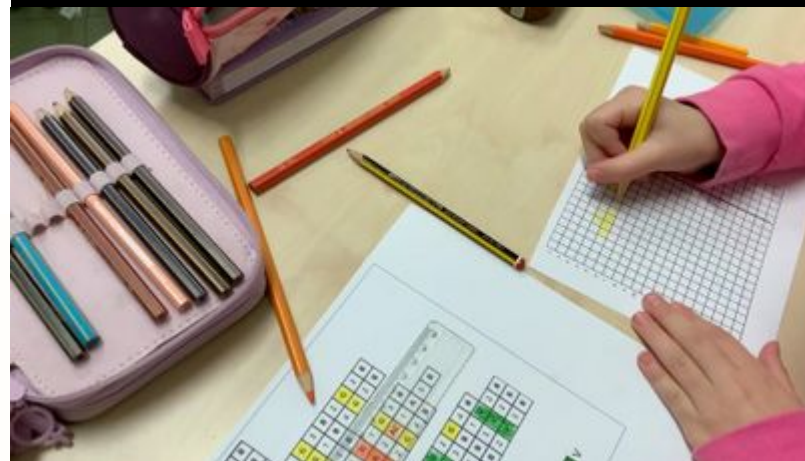
FOR A BETTER INTERNET



Piace a scienziatisocial e altre persone
istitutocomprendivo5quartuca 3[^]C via
Fieramosca
Decodifichiamo un codice con la PIXELART.
#StemSID/2



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



Visualizzazioni e Mi piace

▶ 107 ♥ 19



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



Piace a scienziatisocial e altre persone
istitutocomprensivo5quartuca 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




Piace a scienziatisocialsardegna e altre
persone
istitutocomprensivo5quartuca 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



 Piace a scienziatisocialsardegna e altre persone

istitutocomprensivo5quartuca 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



 Piace a scienziatisocial e altre persone

istitutocomprensivo5quartuca 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 [scenziatisocialsardegna](#) e altre persone

istitutocomprendivo5quartuca 3^C via Fieramosca

Debutteremo su ScratchJr in occasione di questa grande iniziativa! 🥰

#StemSID/2



CAMBIAMO



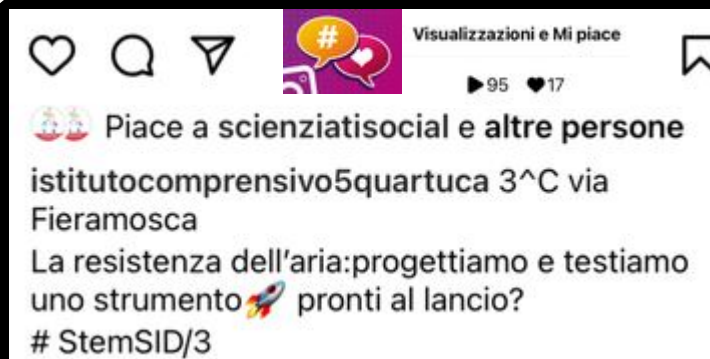
[scenziatisocialsardegna](#) Bravissimi
scenziati programmatori 🙌
#StemSID /2

dal 22 al 28
febbraio 2021



Giochiamo con l'ingegneria

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



scenziatisocialsardegna Che meraviglia ragazzi. Siete dei bravissimi ingegneri 🙌 #StemSID/3

scenziatisocial Ho visto nascere le vostre idee braviiii #StemSID/3



Placce a scienziatisocialsardegna e altre persone

istitutocomprensivo5quartuca 3^ C via Fieramosca

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

#StemSID/3

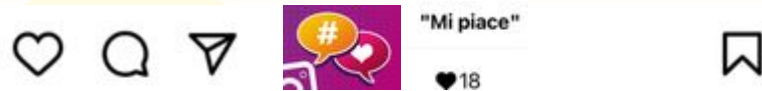


Progettiamo e realizziamo...

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



Piace a scienziatisocialsardegna e altre persone

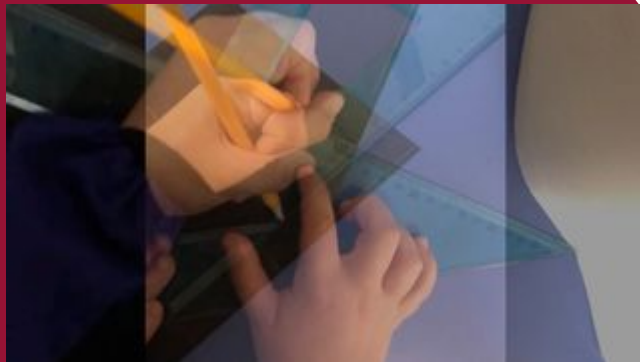
istitutocomprensivo5quartuca 3^C via Fieramosca

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





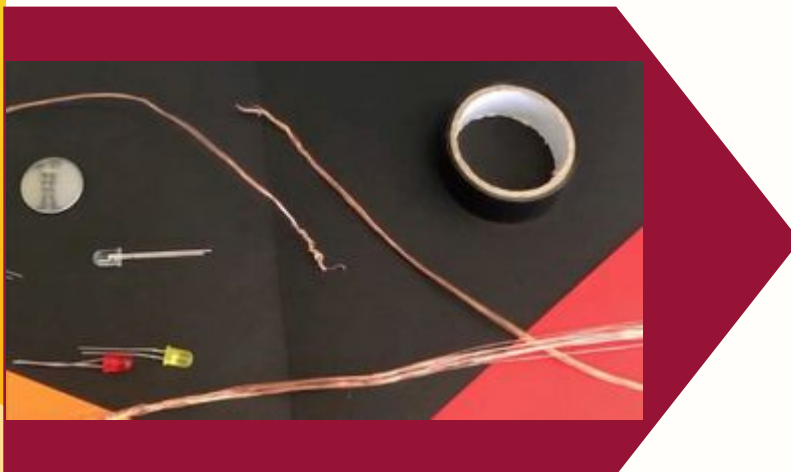
Piace a scenziatisocialsardegna e altre persone

istitutocomprendivo5quartuca 3^C via Fieramosca

Costruiamo un pop-up luminoso
#StemSID/3



Progettiamo e realizziamo...



era secondaria



scenziatisocialsardegna Un pop-up speciale, colorato e luminoso. Bravissimi ingegneri 🙌 #StemSID/3

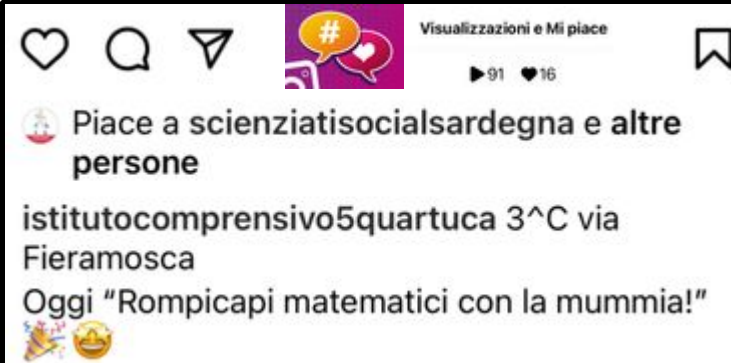


dal 1° al 7
marzo 2021

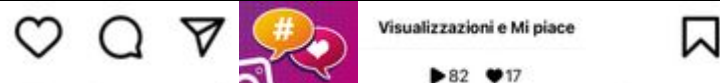


Giochiamo con la matematica

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



scienziatisocialsardegna La mummia non vi spaventa e la matematica vi diverte! Complimenti 🌟 "Il matematico non scopre: inventa" Ludwig Wittgenstein. #StemSID/4



Piace a scienziatisocialsardegna e altre persone

istitutocomprensivo5quartuca 3^C via Fieramosca

SUDOKU 😊 A piccoli passi entriamo in questo fantastico mondo!

#StemSID/4



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



Piace a scienziatisocialsardegna e altre persone

istitutocomprensivo5quartuca 3^C via Fieramosca

e anche da casa si gioca a SUDOKU 🎉🎉🎉🎉🎉



scienziatisocialsardegna Bravissimi non vi fermate mai 🍌🍌 #StemSID/4



Visualizzazioni e Mi piace

▶ 102 ♥ 19



Piace a [scenziatisocialsardegna](#) e altre persone

[istitutocomprendivo5quartuca](#) 3[^]C via Fieramosca

Giochiamo con la matematica: origami e geometria.



[scenziatisocialsardegna](#) Meravigliosa creazione 🙌 complimenti! [#StemSID/4](#)



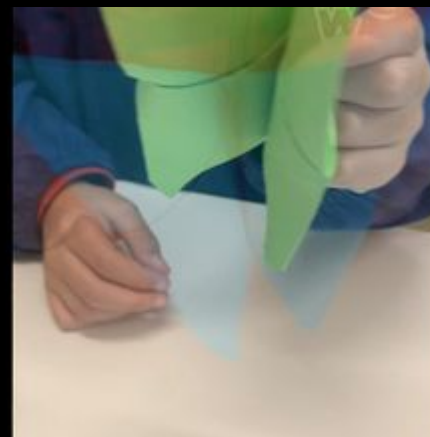
[scenziatisocial](#) Siete fantastici continuate così [STEMSID/4](#)



[scenziatisocialsardegna](#) Che meraviglia ❤️ Colori e forme 🙌 [#StemSID /4](#)



"Mi piace"
♥ 17





Piace a [scienziatisocialmolise7](#) e altre persone

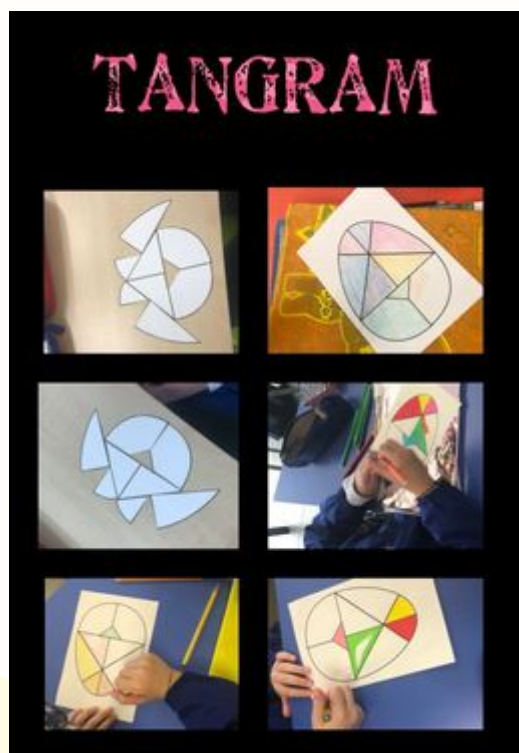
[istitutocomprendivo5quartuca](#) 3[^]C via Fieramosca

TANGRAM: giochiamo con le forme

[#StemSID/4](#)

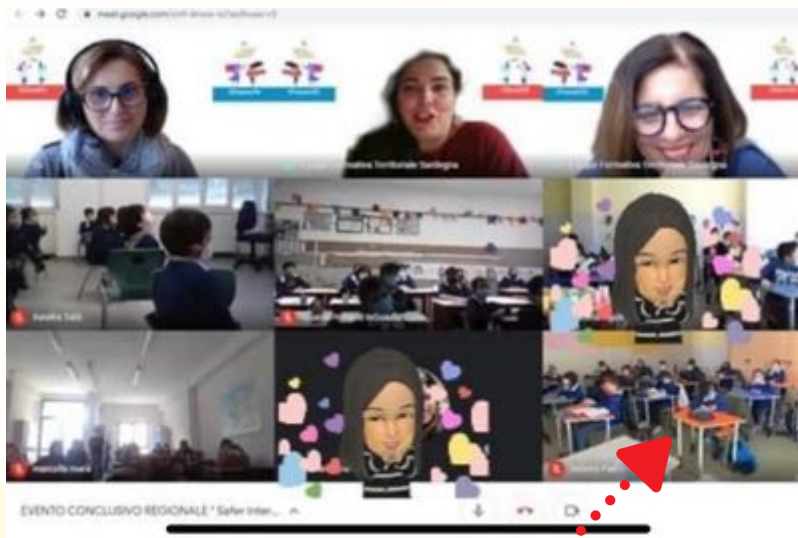
Visualizzazioni e Mi piace

91 ❤️ 17



[scienziatisocialsardegna](#) Con le forme e la vostra fantasia avete realizzato delle bellissime figure 🙌

[#StemSID /4](#)



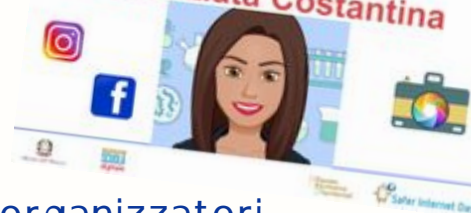
Siamo noooooiiii!

Un grazie speciale a

@Scienziata Alessia



@Scienziata Costantina

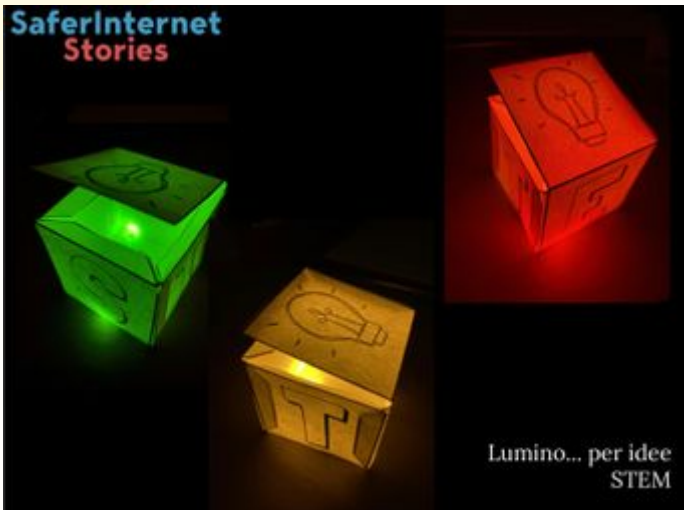


e a tutti gli organizzatori

Tantissimi regali per noi...



SaferInternet
Stories



Lumino... per idee
STEM



<https://youtu.be/gcJyqxpPGqs>

Il nostro attestato di
partecipazione



Safer Internet Day 2021

#StemSID