



MARGA'S SPACE



THE GAME





"Siamo fatti di atomi, e gli atomi vengono dalle stelle"

Margherita Hack

MARGA'S SPACE THE GAME

**GIOCO DA TAVOLO A TEMA SPAZIALE
CHE ACCOMPAGNA I GIOCATORI DALLA TERRA AL MOON LANDING**

**Gioco ideato e realizzato dagli alunni della classe 3G
dell'I.C. Dante Alighieri di Trieste. A.S. 2025/2026**

**Dirigente Scolastico: Valeria Antezza
Docenti: Prof.ssa Cristinamaria Salvi
Prof.ssa Marianna Di Stefano**

CONTESTO E FINALITA'

Il gioco nasce con l'obiettivo di avvicinare gli alunni alla figura di Margherita Hack, scienziata italiana di grande rilievo, promuovendo al contempo competenze scientifiche, digitali, creative e collaborative.

E' stato ideato e realizzato un gioco educativo, intitolato Marga's Space, ambientato nello spazio e ispirato alla vita, alle scoperte e ai valori della scienziata.

FASE DI PROGETTAZIONE PRIME IDEE...

SFIDA
TRA GRUPPI
LUNARI

IDEARE:

TITOLO:

TEMA E AMBIENTAZIONE

OBIETTIVO DEL GIOCO

COMPONENTI - TABELLONE
- CARTE MISSIONI

10 CARTE +
1 SPECIAL

IL GIOCO
PIÙ
VOTATO:

- 1) MARGA'S SPACE
- 2) MARGA TRA I PIANETI
- 3) UNDER SPACE
- 4) MARGA STAR
IN THE GALAXY
- 5) FUGA DALLO SPAZIO

LA SCELTA
DEL TITOLO

PER IL 26/11

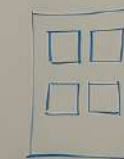
SCRITTURA GEOMETRICA (p.17)

CARATTERI SU 4 QUADRETTI - UNA PAGINA

CARATTERI SU 1 QUADRETTO - UNA PAGINA

MATITA 2H (TRATTO LEGGERO)

⊕



№4 quadrati di
dimensione 8x8cm

DISEGNI da №1 a 4
SCHEDA SU CLASSROOM

PATTERN GEOMETRICI

ABC

1 PAG. SCRITTURA
GEOM. 4 QUADRETTI (P.17)

ABC

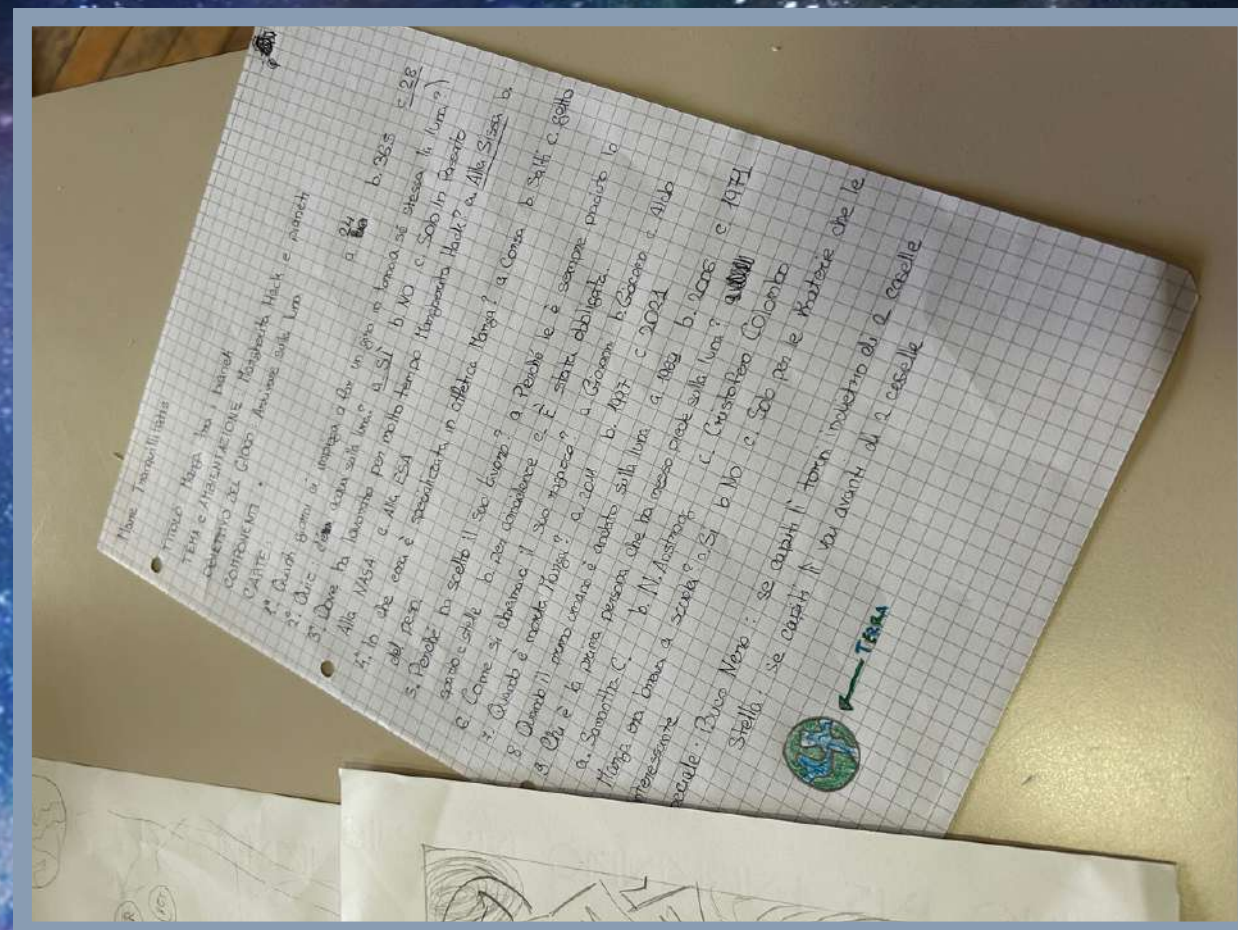
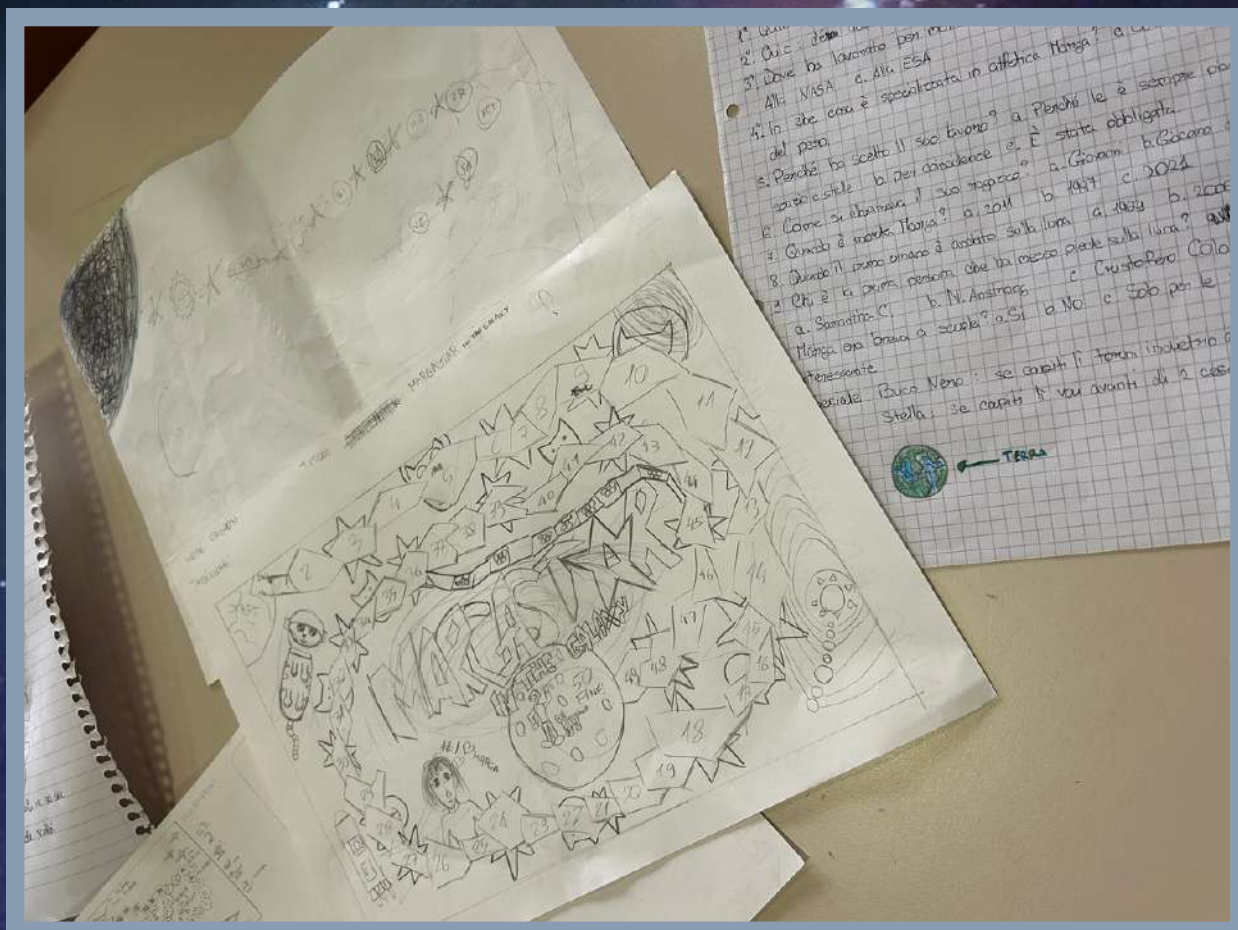
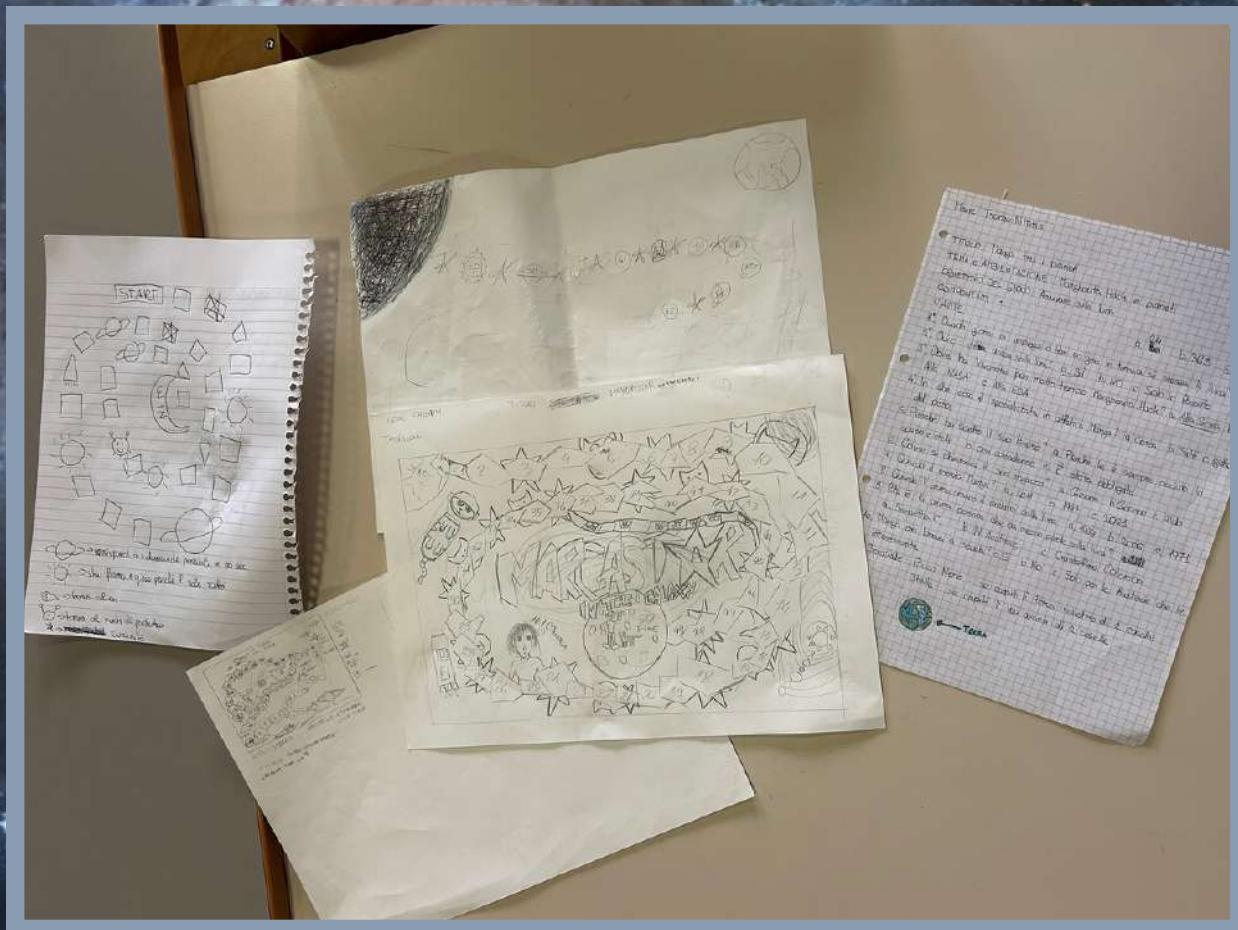
1 PAG. SCRITTURA
GEOM. 1 QUADRETTO (P.17)

8x8cm

8x8cm → 4 QUADRETTI

COPIARE CON
COLORI A MATITA
A PIACERE
COPIRE UNIFORME

FASE DI PROGETTAZIONE PRIMI SCHIZZI...



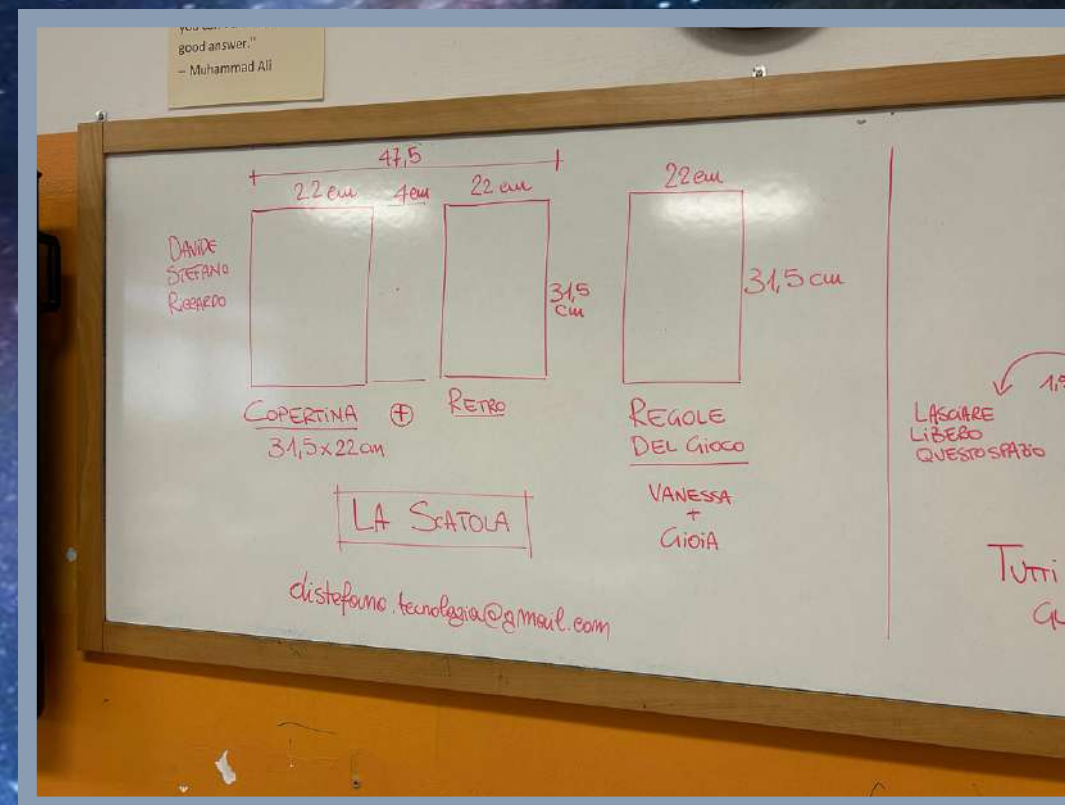
FASE DI PROGETTAZIONE MISURE...

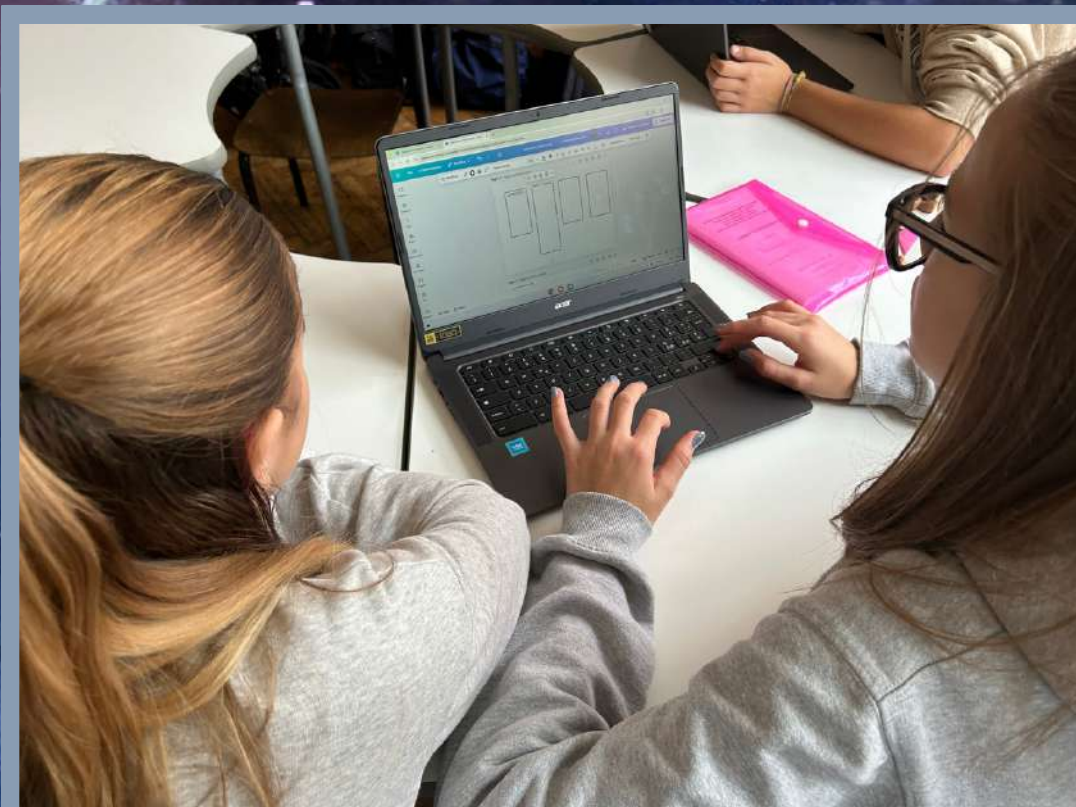
Tipi di Carte

- Stelle : domande - Gabriel
- Luna : imprevisti - Vanessa

Lavinia - Curiosità

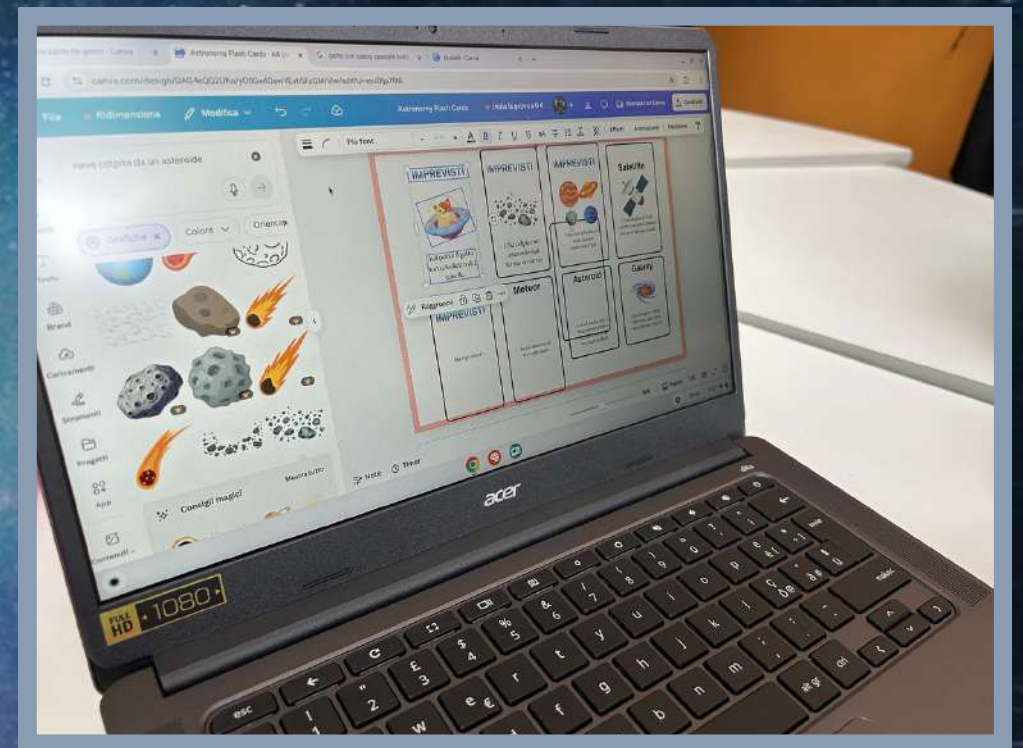
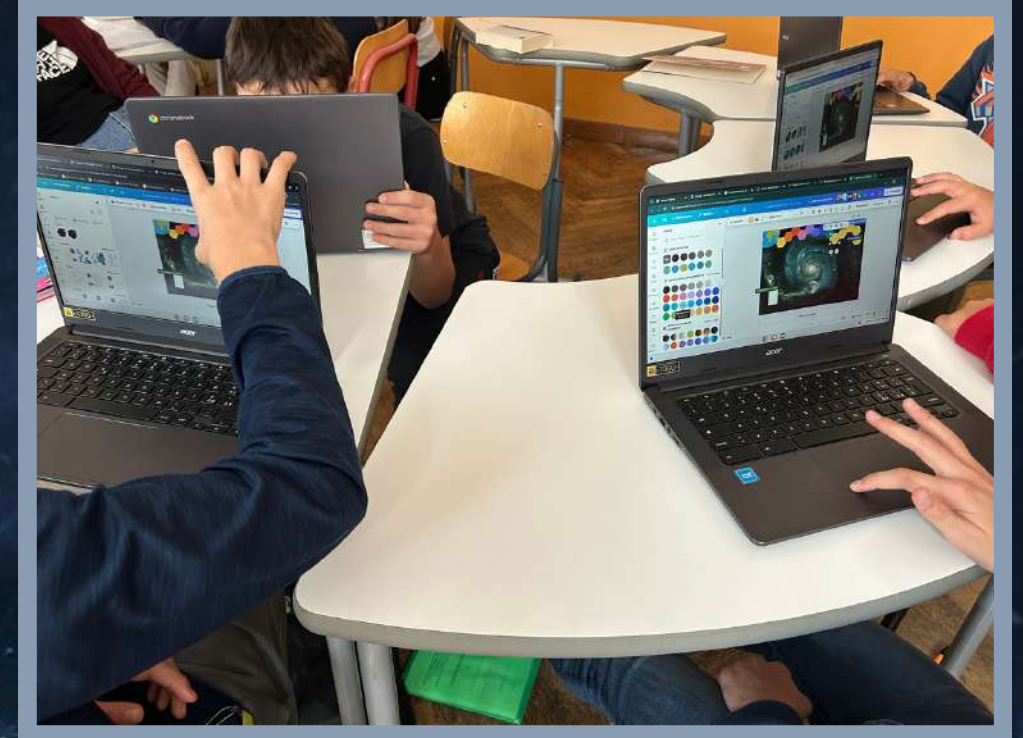
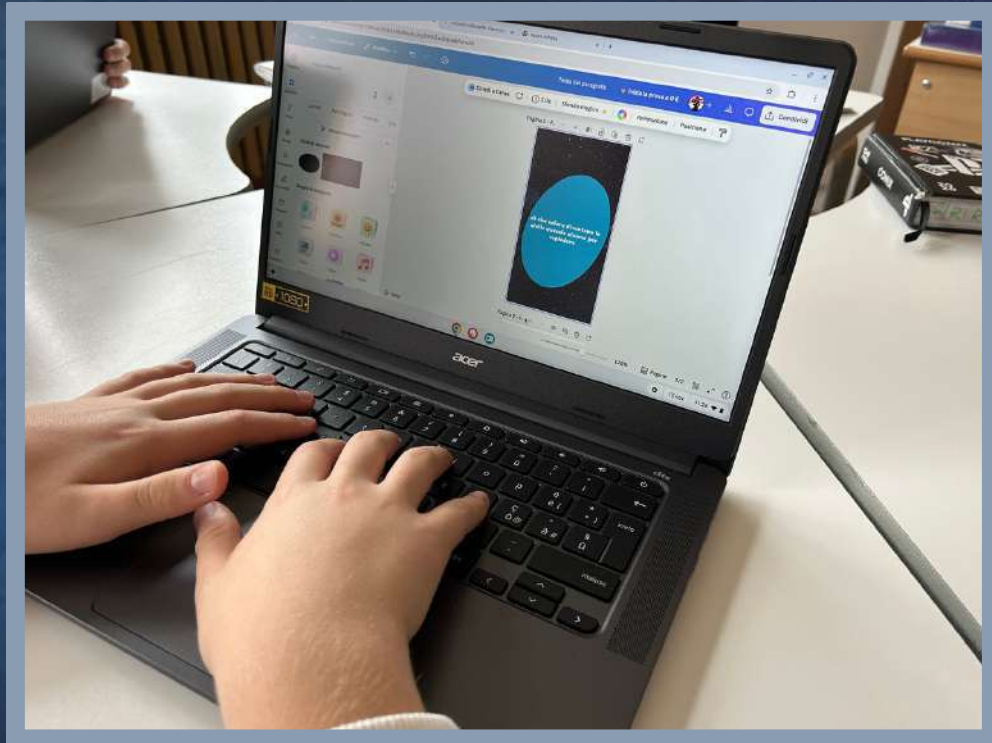
Sophie - Donne Scienziati

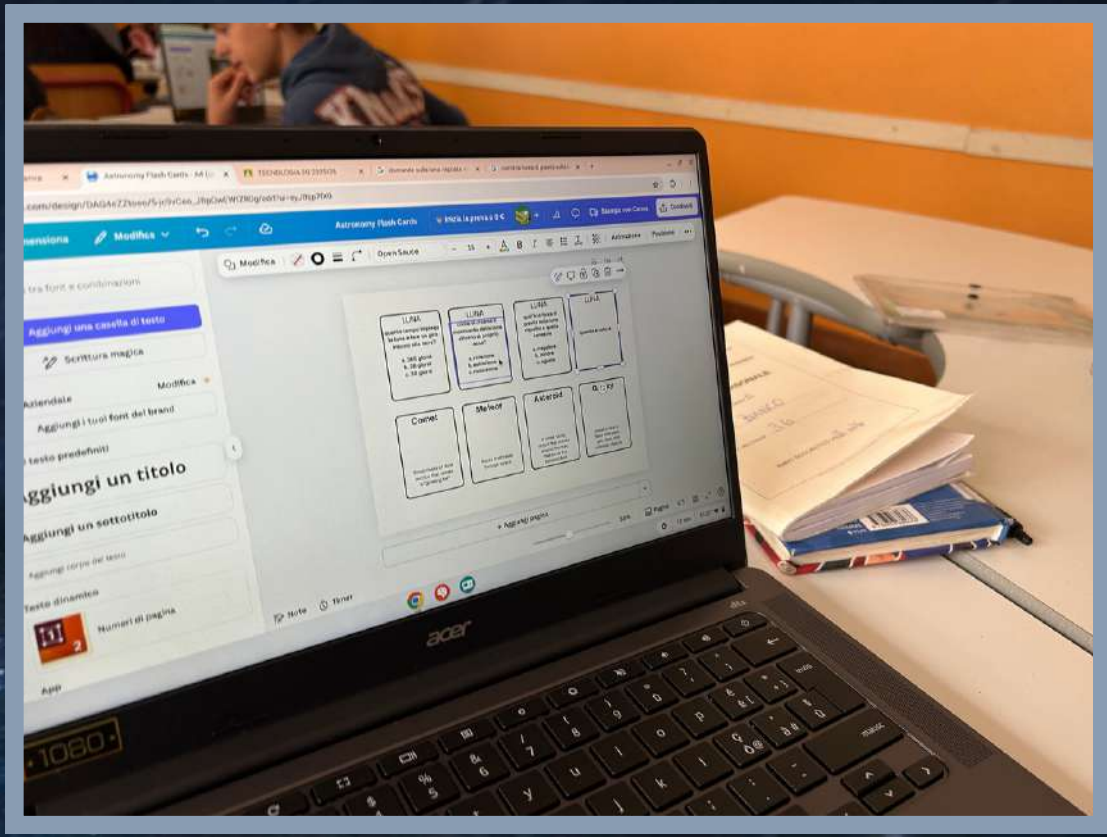
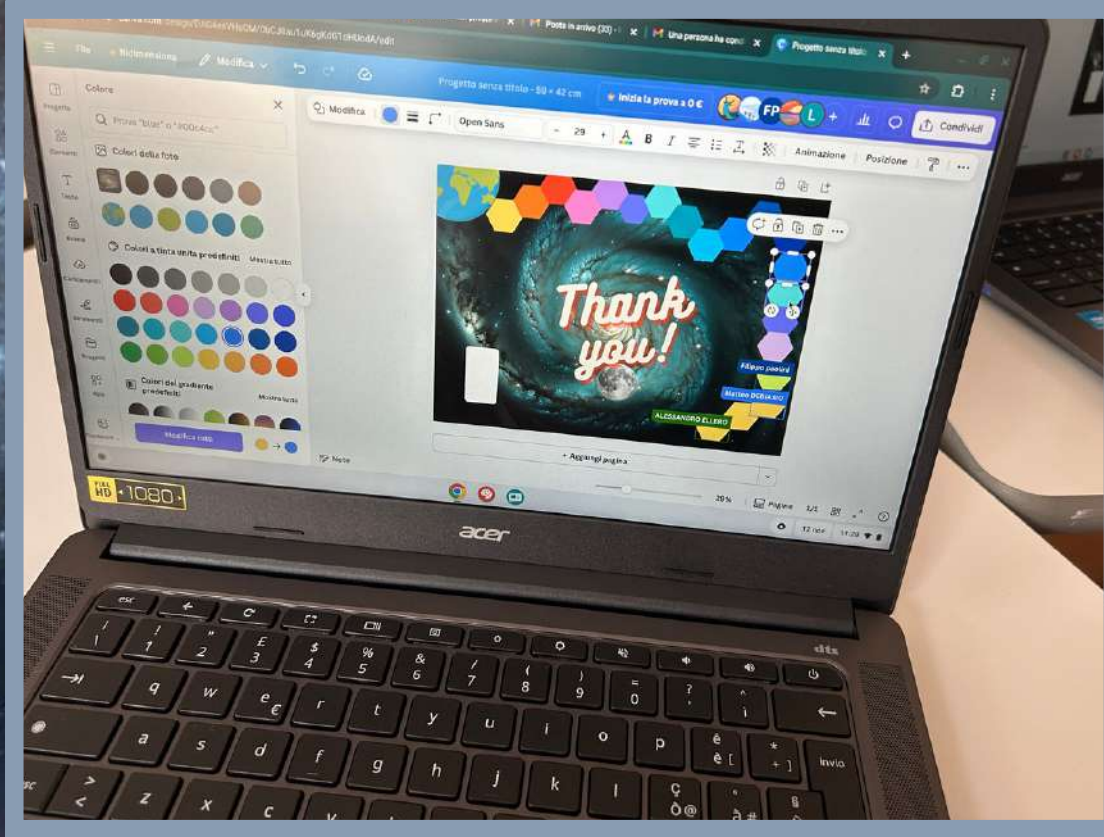




**FASE DI
PROGETTAZIONE
TUTTI
AL LAVORO...**

FASE DI PROGETTAZIONE TUTTI AL LAVORO...

A photograph of a classroom where students are seated at white, curved desks, working on laptops. The room has orange walls, a whiteboard, and a large map. The image is framed by a blue and purple galaxy background with the text "FASE DI PROGETTAZIONE TUTTI AL LAVORO..." at the top.



REGOLE DEL GIOCO

CONTENUTO DEL TABELLONE

- ➡ 1 tabellone
- ➡ 10 carte imprevisti
- ➡ 10 carte luna
- ➡ 10 carte stelle
- ➡ 10 carte curiosità
- ➡ 10 carte donne scienziate

DISPOSIZIONE DEL TABELLONE

- Si dispongono le carte negli appositi spazi
- I giocatori mettono le proprie pedine sulla terra

SVOLGIMENTO DEL GIOCO

- Inizio: si tira il dado e chi fa il numero più alto parte per primo. Si procede in senso orario.
- Quando si capita sul punto di domanda si pesca una carta imprevisto.
- Quando si capita sulla faccia di Marga si pesca una carta curiosità. Se si risponde giusto si va avanti di uno, si resta fermi in caso contrario.
- Stesso procedimento per le caselle con il simbolo delle donne, con la luna e con le stelle.
- Se si capita sulla faccia del gatto si rimane fermo per due turni.
- Sulla casella 65 c'è un bivio: si tirano i dadi e se si ottiene un numero dispari si prende il percorso speciale, si prende il percorso normale in caso contrario.
- In questo percorso speciale, la casella con la bicicletta ti fa andare indietro di due caselle.
- Se si capita sulla casella con il simbolo delle olimpiadi, si va avanti di uno.
- Il vincitore riceverà alcuni stickers personalizzati.



STELLE

IMPREVISTI

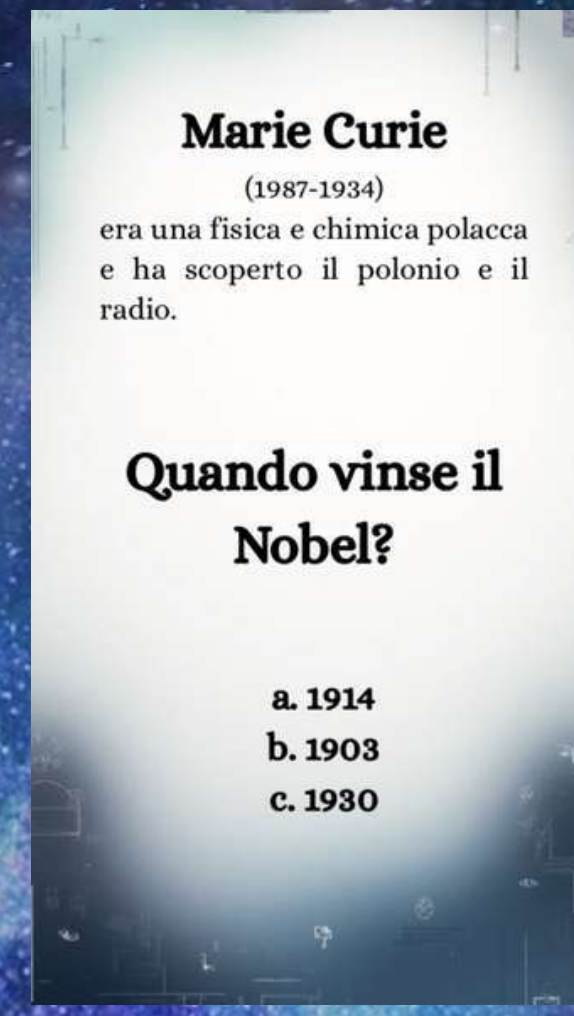
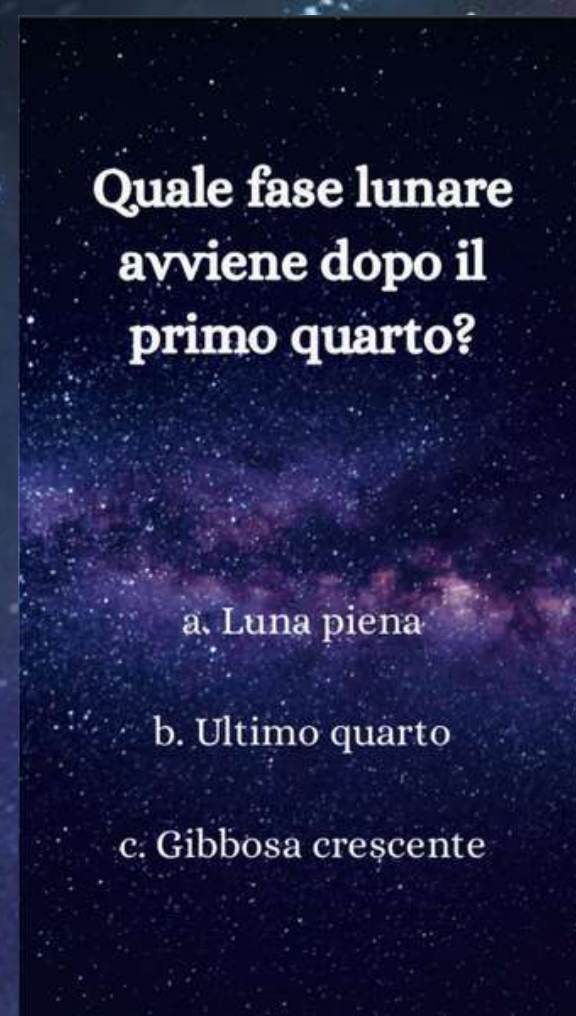
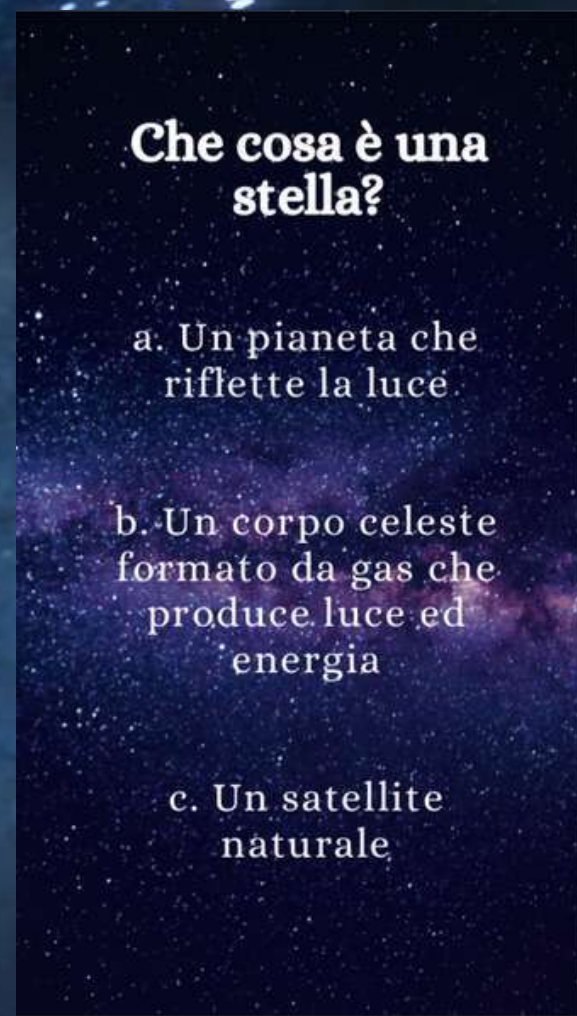
LUNA

IL TABellone

Durante il percorso, i giocatori pescano diverse carte che possono far avanzare, fermare o far retrocedere la pedina, mettendo alla prova conoscenze e fortuna.

LE CARTE

- 10 CARTE sulle STELLE
- 10 CARTE sulla LUNA
- 10 CARTE di CURIOSITA'
- 10 CARTE sulle DONNE SCIENZIATE
- 10 CARTE di IMPREVISTI



C
A
R
T
E

....E SE C'È QUALCOSA CHE NON SAI...USA...LE

CARTE RISPOSTE

Qui troverete le risposte
corrette del gioco!



Qual è il principale composto
che costituisce la superficie
lunare?

risposta corretta:

b. Rocce e polveri (regolite)

La regolite è una polvere fine con
frammenti rocciosi prodotti dagli
impatti meteorici, ricca di
ossigeno, silicio e altri elementi.

CLASSE 3G

