

Alcune immagini del gioco:



Qualche immagine dei ragazzi al lavoro:



Alunni della classe 3 D (Vedi elenco con le liberatorie)

Docenti: Susanna Pecchioli, Giulia Cortese, Lucia Lastrucci e Simone Squarzanti

# “VIVA MARGA!”

## Regole del gioco



### INTRODUZIONE

Un'avventura nello spazio e nella scienza: divertiti e scopri l'universo di Margherita Hack, sfidando amici e familiari!

### MATERIALE DEL GIOCO

- Foglio del Regolamento
- Tabellone con 55 caselle, di cui 20 “speciali”: 10 caselle “Imprevisto” e 10 caselle “Domanda”
- 6 Pedine
- 1 Dado (+ 1 di riserva)
- Mazzo di carte “Domanda”
- Ruota degli imprevisti

### GIOCATORI

Da 2 a 6 giocatori, da 10 a 99 anni.

### SCOPO DEL GIOCO

Vince chi arriva all'ultima casella con un lancio di dado esatto.

### PREPARAZIONE DEL GIOCO

Ogni giocatore sceglie la propria pedina e la mette sulla casella **STAR<sup>(T)</sup>**.

Il mazzo di carte “Domanda” (con il dorso disegnato rivolto verso l'alto) viene posizionato nell'apposito spazio del tabellone insieme alla Ruota degli Imprevisti.

### SVOLGIMENTO DEL GIOCO

I giocatori lanciano il dado per sapere chi inizierà: chi ottiene il punteggio più alto gioca per primo.

Ogni giocatore lancia il dado e procede per un numero di caselle pari al numero uscito.

Chi arriva su una casella “Domanda”, dovrà rispondere ad una domanda letta da un altro giocatore che pescherà la prima del mazzo, facendo attenzione a non mostrare la risposta presente in basso sulla carta.

Se la risposta è corretta il giocatore resta sulla casella, mentre se la risposta è sbagliata il giocatore arretra di 2 caselle.

La carta “Domanda” utilizzata viene posta nella scatola.

Chi arriva su una casella “Imprevisto”, gira la Ruota, formata da 6 spicchi. Tre hanno effetti positivi, tre hanno effetti negativi.

- “Margherita ti dà un passaggio”: vai avanti di 6 caselle.
- “Passa la cometa”: ritira il dado.
- “Scopri una cefeide”: vai avanti di 3 caselle.
- “Buco nero”: torna alla casella **STAR<sup>(T)</sup>**.
- “Bici forata”: torna indietro di 6 caselle.
- “Cerca Cicino”: stai fermo un turno.

# “VIVA MARGA!”

## Rules of the game



### INTRODUCTION

An adventure in the science and in the space: have fun and discover the universe of Margherita Hack, challenging your friends and family!

### GAME MATERIAL

- Sheet of rules
- Board with 55 boxes, of which 20 “special boxes”: 10 “Unforeseen” and 10 “Question” boxes
- 6 pawns
- 1 dice (1 in reserve)
- Question card deck
- Unforeseen wheel

### PLAYERS

From 2 to 6 players, from 10 to 99 years.

### PURPOSE OF THE GAME

Whoever reaches the last card with an exact dice roll wins.

### PREPARATION OF THE GAME

Each player chooses their pawn and places it on the **STAR<sup>(T)</sup>** space.

The deck of “question” cards (with the drawn brack) is placed in the appropriate space on the board together with the unforeseen wheel.

### COURSE OF THE GAME:

Players roll the dice to know who will start: who gets the highest score plays first.

Each player rolls the dice and proceeds to a number equal to the number issued.

Who arrives on a question box will have to answer a question read by another player who will draw the first one of the deck taking care not to show the answer at the bottom of the card.

If the answer is correct the player stays on the box, while if the answer is wrong the player goes 2 boxes back.

The “Question” card used is placed in the box.

Who arrives on an “Unexpected” box, turns the Wheel, formed by 6 segments. Three have positive effects, three have negative effects:

- “Margherita gives you a ride”: go ahead of 6 boxes.
- “Comet passed”: the dice is retracted.
- “Discover a Cepheid “: go ahead by 3 boxes.
- “Black hole”: back to box **STAR<sup>(T)</sup>**.
- “Punctured bike”: go back by 6 boxes.
- “Look for Cicino”: hold still one shift.

A quale gioco Margherita si dedicava da bambina con i suoi amici per simulare il giro d'Italia?

Gare con palline/tappi delle gazzose

Da piccola Margherita in quale località toscana di mare trascorreva le vacanze estive?

Castiglioncello

Come si chiama la via in cui è nata Margherita?

Via Caselli angolo Via Centostelle

Fin da piccola Margherita si appassiona al ciclismo. Chi è il suo campione preferito: Binda o Guerra?

Binda

Quale evento storico impedì a Margherita di provare a qualificarsi per le Olimpiadi?

La seconda guerra mondiale

Come si chiama la corsa di macchine sportive che Margherita guardava passare vicino casa?

Millemiglia

In che anno Margherita conobbe il suo futuro marito e in quale circostanza?

Nel 1932 ai giardini per condividere il pallone

Come si chiamano i figli di Margherita?

Non ha avuto figli

Quando Margherita ha capito di essere antifascista?

Nel 1938 quando sono state promulgate le leggi razziali

Come morì la  
professoressa  
Calabresi che è  
stata insegnante  
di Margherita al  
liceo?

Suicida in carcere dopo  
l'arresto a seguito delle  
leggi razziali

Margherita  
partecipò la prima  
volta ai giochi della  
gioventù perché  
mancava un'atleta,  
in quale disciplina  
gareggiò?

Lancio del peso

Quale materia  
insegnava la  
professoressa  
Enrica  
Calabresi?

Scienze

Per quale  
episodio  
Margherita fu  
sospesa da  
scuola?

Per un diverbio con le compagne  
legato al suo antifascismo

Quale era lo  
stile più  
utilizzato ai  
tempi di  
Margherita nel  
salto in alto?

Sforbiciata

Nell'estate del 40  
in compagnia del  
suo amico Andrea  
fece un'impresa  
ciclistica, quale fu  
il percorso?

Firenze-Viareggio e  
ritorno in giornata

In quali  
specialità  
dell'atletica  
primeggiava  
Margherita?

Salto in alto e in lungo

Come si chiamava  
il paesino  
dell'appennino  
tosco-emiliano  
frequentato da  
Margherita?

Badi

Quale  
soprannome  
aveva dato  
Margherita alla  
sua amata  
bicicletta?

La "Ciuca"

Come si chiamava  
il gatto compagno  
di studi di  
Margherita che  
sparì durante la  
guerra senza fare  
ritorno?

Cicino

Quale fu la prima  
reazione istintiva  
di Margherita  
quando rivide  
Aldo dopo tanto  
tempo?

Ignorarlo-antipatia-imbarazzo

Quale è la data  
di nascita di  
Margherita?

12 giugno 1922

Margherita  
accetta di  
sposarsi in  
Chiesa anche se  
atea. Per quale  
motivo?

Perché Aldo e i suoceri ci  
tenevano

In che anno si  
laureò  
Margherita e in  
che cosa?

Nel 1945 in Astrofisica

Margherita  
accettò un lavoro  
presso una  
famosa marca  
motociclistica,  
quale?

La Ducati

Quale fu la  
prima macchina  
di Margherita?

Una giardinetta fiat 500

Chi era Dick e  
quale  
caratteristica  
fisica aveva?

Il suo cane pastore tedesco ed  
era zoppo

Quando dirigeva  
l'osservatorio  
Margherita fece  
allestire un campo  
per giocare tra  
collegi a quale  
sport?

Pallavolo

Quale è la  
velocità della  
luce?

300000 km/s

La Via Lattea è  
una galassia di  
quale forma?

Galassia a spirale barrata

Il Sistema  
Solare occupa  
una posizione  
centrale nella  
Via Lattea?

No, periferica

Quali tra le  
seguenti stelle  
sono più calde?  
Le nane bianche,  
le giganti rosse o  
le nane brune?

Nane bianche

Quale è la  
sequenza delle  
onde  
elettromagnetiche  
nello spettro  
elettromagnetico?

radio-microonde-infrarossi-  
visibile-ultravioletto-raggi x-  
raggi gamma

Con quale  
strumento è  
possibile  
scomporre la  
luce bianca?

Il prisma ottico

Attraverso  
reazioni nucleari  
nelle stelle  
l'Idrogeno viene  
trasformato in  
quale altro  
elemento?

In Elio

Come si chiama  
la costellazione  
che aiuta ad  
orientarsi  
nell'emisfero  
australe?

La Croce del Sud

Una stella delle  
dimensioni del  
Sole può  
evolvere in una  
pulsar?

No: gigante rossa, nana  
bianca, nana nera

Come si chiamava  
l'assistente  
universitario che  
seguì Margherita  
per la tesi?

Mario Girolamo  
Fracastoro

A che età  
Margherita  
ebbe la sua  
prima  
bicicletta?

15 anni

Quale è il nome  
delle stelle  
studiate  
inizialmente da  
Margherita?

Le Cefeidi

Margherita era  
vegana?

No, vegetariana

Margherita diceva  
che siamo "polvere  
di stelle", in che  
senso?

Gli elementi che ci formano si  
sono originati nelle stelle

A quale  
Università si  
iscrisse  
inizialmente  
Margherita?

Facoltà di Lettere

Margherita fu la  
prima donna a  
dirigere un  
Osservatorio  
astronomico. In  
quale città?

Trieste

Come si chiamava  
il giardino dove  
Margherita  
trascorrevva i  
pomeriggi da  
bambina?

Bobolino

Quale è il nome  
del marito di  
Margherita e in  
cosa era  
laureato?

Aldo, in Lettere



In quale città  
Margherita ha  
frequentato  
l'Università?

Firenze

Per quale  
squadra di calcio  
tifava  
Margherita?

Fiorentina

I genitori di  
Margherita  
aderirono ad una  
particolare  
dottrina  
filosofica. Quale?

La Teosofia

In quale località  
vicino a Trieste  
Margherita fece  
costruire un  
nuovo  
osservatorio?

Basovizza

Margherita  
credeva  
nell'oroscopo e  
nell'Astrologia?

No: "Tutte balle!" diceva