# **EQUAL Scitech Gioco di Carte**



### **Progetto**

"EQUAL SciTech: promuovere l'uguaglianza di genere nella scienza e nella tecnologia" rif. n. 2022-1-PT01-KA220-SCH-000088149 Programma Erasmus + KA220-SCH Partenariati di cooperazione nell'istruzione scolastica



# **Sommario**

Gioco di carte	3
Elementi del gioco	
Modalità di gioco	
1. Classici Giochi di Carte Francesi	
2. Indovina Chi - Modalità STEM	5
Preparazione	5
Regole	5
Suggerimenti per facilitare il gioco	
3. Trivia STEM	
Preparazione	6
Regole	6
Varianti	6
Suggerimenti Generali	7



## Gioco di carte

Benvenuti nella guida ufficiale di **EQUAL SCITECH Card Game**! Questo gioco è pensato per avvicinare ragazze e ragazzi alle STEM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria e Matematica) attraverso il fascino delle donne scienziate che hanno fatto la storia. Con il vostro mazzo di carte, potrete divertirvi con diverse modalità di gioco.

## Elementi del gioco

- · Mazzo Blu (54 carte): Ogni carta rappresenta una scienziata, con illustrazioni e nomi.
- · Mazzo Rosso (54 carte): Identico al mazzo blu, ma con un retro diverso.
- **Mazzo Giallo** (54 carte): Ogni carta contiene frasi informative sulla scienziata corrispondente.















## Modalità di gioco

#### 1. Classici Giochi di Carte Francesi

Le carte blu e rosse sono pensate per essere usate come un mazzo tradizionale francese. Potete giocare a giochi classici come Scala 40, Bridge, Ramino, Poker, Solitario e molti altri.





#### 2. Indovina Chi - Modalità STEM

Indovina la scienziata scelta dal tuo avversario!

#### **Preparazione**

- 1. Selezionate 27 carte a testa dal mazzo blu e disponetele davanti a voi.
- 2. Ogni giocatore pesca una carta dal mazzo rosso senza mostrarla all'avversario. Questa è la scienziata che l'avversario dovrà indovinare. Aiutatevi con il Digital Book o con l'App in Realtà Aumentata se non ricordate perfettamente le informazioni.

#### Regole

- 1. A turno, i giocatori fanno una domanda per indovinare la scienziata dell'avversario.
- 2. Le domande possono riguardare:
  - · Aspetto: "Ha gli occhiali?", "Ha i capelli lunghi?".
  - Dati biografici: "È francese?", "È del 1800?".
  - · Campi di studio: "È una fisica?", "Ha vinto un Nobel?".
- 3. Ogni risposta deve essere Sì o No.
- 4. Utilizzate le informazioni per eliminare le carte non corrispondenti.
- 5. Vince chi indovina per primo la scienziata della carta dal mazzo giallo scelto dall'avversario.















#### Suggerimenti per facilitare il gioco

- · Usate segnalini per coprire le carte eliminate o giratele a faccia in giù.
- · All'inizio della partita, concordate il numero massimo di domande.

#### 3. Trivia STEM

Mettete alla prova la vostra conoscenza delle scienze e delle loro scoperte!

#### **Preparazione**

- 1. Mescolate il mazzo giallo e disponetelo al centro del tavolo con il dorso verso l'alto.
- 2. Disponete sul tavolo le carte del mazzo blu tutte a faccia in su, ben visibili.
- 3. Il giocatore di turno pesca una carta dal mazzo giallo e legge una delle frasi.

#### Regole

- 1. A turno, i giocatori provano a indovinare la scienza corrispondente alla carta informazioni estratta.
- 2. Se un giocatore indovina, tiene la carta blu come punto. Se sbaglia, la carta gialla viene rimessa sotto il mazzo.
- 3. Vince chi colleziona più carte blu entro un numero di turni concordato.

#### Varianti

- Per una sfida più complessa, leggete tutte le frasi di una carta gialla prima di indovinare.
- Collaborate per indovinare insieme il massimo numero di scienziati.





## Suggerimenti Generali

- **Coinvolgimento educativo**: Usate le informazioni per approfondire le biografie delle scienziate.
- Adattabilità: Personalizzate le regole secondo le preferenze del gruppo.
- Modularità: Provate a creare la vostra versione di gioco.
- Durata delle partite: Decidete in anticipo il numero di turni o punti per stabilire il vincitore.
- Informazioni sulle scienziate: Fate riferimento al Digital Book o all'APP in realtà aumentata per le informazioni sulle scienziate.















Finanziato dall'Unione Europea. I punti di vista e le opinioni espresse sono tuttavia quelli dell'autore/degli autori e non riflettono necessariamente quelli dell'Unione Europea o dell'Agenzia esecutiva europea per l'istruzione e la cultura (EACEA). Né l'Unione Europea né l'EACEA possono essere ritenute responsabili per essi.

Numero di progetto 2022-1-PT01-KA220-SCH-000088149











