

# Chi ha messo la stella?

## 1. Guida per l'adulto - da tenere separata

Obiettivo: distinguere un fatto da un'ipotesi e arrivare a una conclusione per esclusione. Proposta: 1-4 partecipanti, 10-15 minuti. Materiale: pagina 2, matite; preparazione circa 3 minuti.

### La storia e le condizioni

Una stella di carta è stata messa nella scatola del gioco. È un piccolo mistero, non un furto. I soli partecipanti sono Anna, Bruno e Carla. Una sola persona ha messo la stella. Tutti gli indizi stampati sono veri; non ci sono trucchi o persone nascoste.

### Prima di iniziare

Consegna solo pagina 2. Leggi ad alta voce la storia se serve. Spiega che si può cancellare un nome soltanto quando un indizio lo esclude. Nessun nome va escluso perché sembra antipatico o avrebbe un motivo.

### Turni di indagine

Una persona legge un indizio, un'altra spiega che cosa permette di concludere. Poi si scambiano. L'adulto chiede sempre: «Quale frase sostiene la tua scelta?». Si vince insieme quando si indica una persona e si spiegano entrambe le esclusioni.

### Perché la soluzione è unica

Gli indizi incrociano due caratteristiche indipendenti. La pagina 3 contiene la verifica completa: usala solo dopo i tentativi. Se manca la spiegazione, invita il gruppo a controllare di nuovo i fatti.

# Chi ha messo la stella?

## 2. Fascicolo dei detective

Una sola persona tra Anna, Bruno e Carla ha messo una stella nella scatola. Tutti i fatti qui sotto sono veri. Trova chi è stato, spiegando perché gli altri due sono esclusi.

### Le tre persone

**ANNA**

Indossa una maglia a righe. Porta un cappello.

**BRUNO**

Indossa una maglia senza righe. Non porta un cappello.

**CARLA**

Indossa una maglia a righe. Non porta un cappello.

### I due indizi certi

1. Chi ha messo la stella indossava una maglia a righe.
2. Chi ha messo la stella non portava un cappello.

La nostra risposta: \_\_\_\_\_

Escludiamo \_\_\_\_\_ perché \_\_\_\_\_

Escludiamo \_\_\_\_\_ perché \_\_\_\_\_

# Chi ha messo la stella?

## 3. Soluzione, aiuti e ragionamento

### Soluzione: Carla

**Bruno è escluso** dal primo indizio: la sua maglia non ha righe.

**Anna è esclusa** dal secondo indizio: porta un cappello.

**Carla soddisfa entrambi:** maglia a righe, senza cappello. È l'unica rimasta tra le tre persone ammesse dalla storia.

### Due aiuti progressivi

**Aiuto 1:** «Guarda solo il primo indizio. Quale persona ha la maglia senza righe?».

**Aiuto 2:** «Restano Anna e Carla. Ora confronta soltanto i cappelli con il secondo indizio».

### Più facile / più difficile

**Più facile:** leggi un fatto per volta e fai coprire con un foglietto il nome escluso. L'adulto scrive la spiegazione dettata dai bambini.

**Più difficile:** ricomincia senza secondo indizio. Chiedi se si può già scegliere una sola persona.

Risposta: no, restano Anna e Carla. Poi ripeti usando solo il secondo: restano Bruno e Carla.

### Un minuto per imparare

Chiedi: «Qual è la differenza tra sapere che Anna porta un cappello e pensare che Anna ami le stelle?».

Il primo è un fatto utile del gioco; il secondo non è scritto e non permette una conclusione. Per risolvere servono entrambi gli indizi, non un sospetto.