

# La storia di Paleo





# La storia di Paleo

**Paleo era un contadino povero  
che aveva in un sacchetto 9 chicchi di grano magici.  
Un giorno, mentre andava nel campo per seminarli,  
perse da un buco nel sacchetto 3 chicchi di grano  
e un passerotto se li mangiò.  
Paleo seminò i chicchi rimasti  
e da ognuno nacque una spiga d'oro.  
Paleo diventò ricco e visse felice e contento.**



# La “storia problema”

▶ L'attività relativa al porsi e a risolvere problemi è stata introdotta con la lettura di un testo narrativo relativo alla semina del grano.

▶ La storia è stata drammatizzata e suddivisa in sequenze raccontate con le parole e con il disegno a fumetti.

▶ Il racconto non è stato unico ma ha avuto più versioni, ed ogni volta è cambiato il protagonista che narra la storia dal suo punto di vista; ciascuna versione è stata rappresentata anche matematicamente con l'introduzione delle relative operazioni aritmetiche e l'uso dell'abaco.



# La storia raccontata da Paleo



**Prima**

Avevo 9 chicchi di grano magici.



**Poi**

Ho perso 3 chicchi.



**Infine**

Mi sono rimasti 6 chicchi e li ho seminati.



# La storia raccontata dai chicchi



**Prima**

**Eravamo 9 chicchi in un  
sacchetto.**



**Poi**

**Da un buco sono caduti 3 di  
noi.**



**Infine**

**Siamo rimasti in 6 e Paleo ci  
ha seminato.**



# La storia raccontata dal passerotto



## Prima

Oggi si mangia! Ecco 3 bei  
chicchi di grano.



## Poi

Non ci voleva!  
Paleo sta seminando altri 6  
chicchi e io non li posso  
mangiare.



## Infine

Peccato! Se li avessi  
mangiati prima che Paleo li  
seminasse ora avrei in  
pancia 9 chicchi.



Raccontiamo con i numeri la storia raccontata da...

... Paleo

9 ho perso 3 rimangono 6

$$9 - 3 = 6$$

... i chicchi

9 cadono 3 restano 6

$$9 - 3 = 6$$

... il passerotto

3 e altri 6 sono 9

$$3 + 6 = 9$$

"Questa storia comincia dal poi, è un po' al contrario".



# La storia raccontata da Paleo (1)

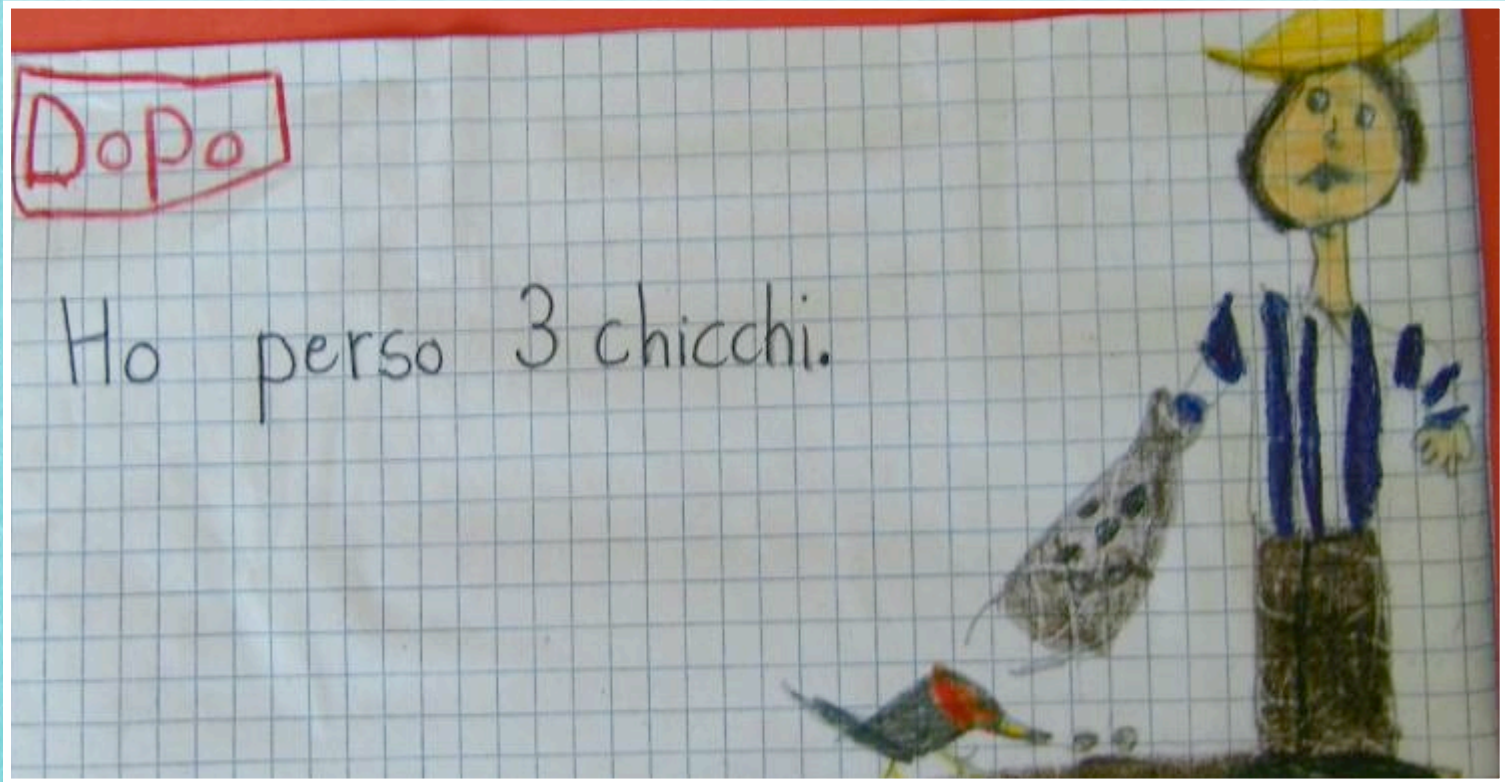
Prima

Avevo 9 chicchi di grano magici.





# La storia raccontata da Paleo (2)





# La storia raccontata da Paleo (3)

Infibé

Mi sono rimasti 6 chicchi e li ho  
seminati.





# La storia raccontata dai chicchi (1)





# La storia raccontata dai chicchi (2)





# La storia raccontata dai chicchi (3)

Infine

Siamo rimasti in 6 e  
Paleo ci ha seminato.





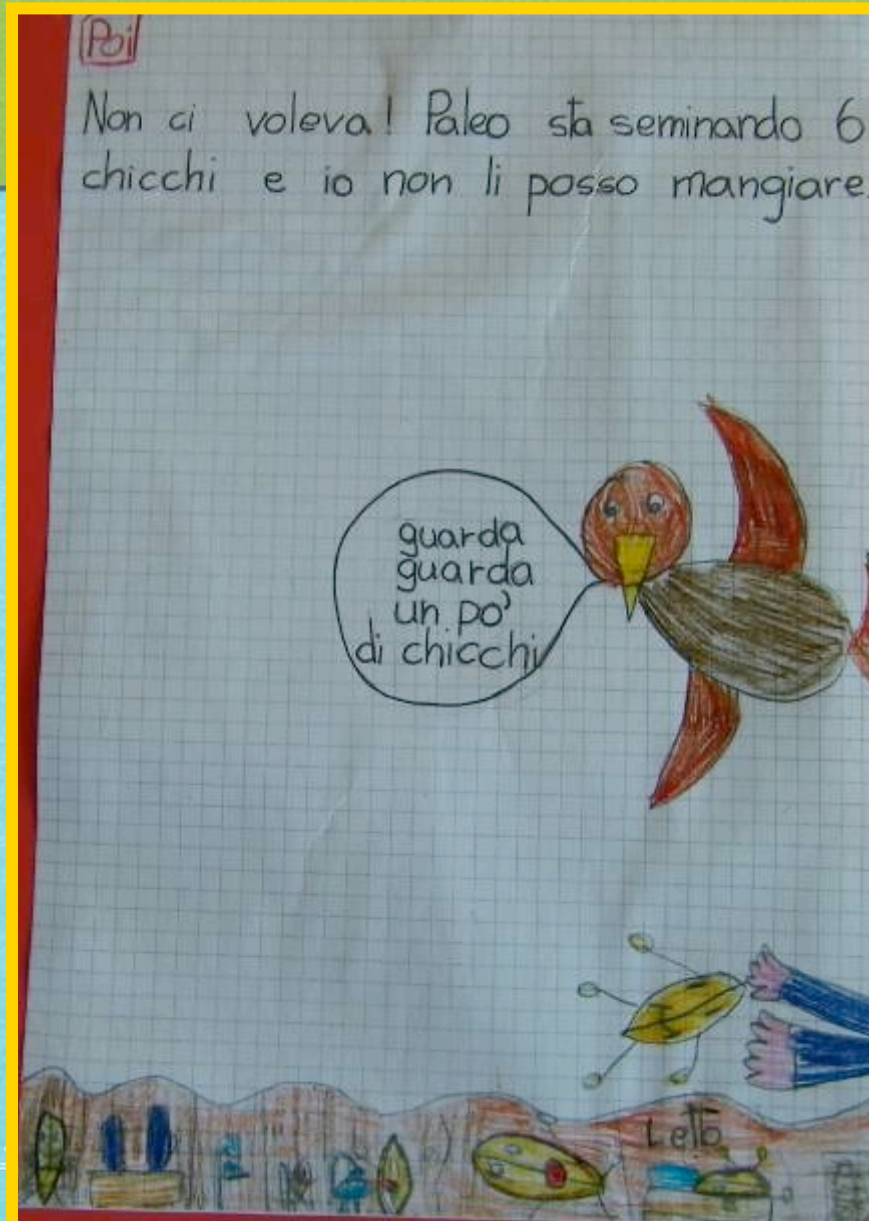
# La storia raccontata dal passerotto (1)



Matilde ha detto che questa storia comincia a metà e finisce dove le altre iniziano.



# La storia raccontata dal passerotto (2)





# La storia raccontata dal passerotto (3)

Infine

Peccato! Se li avessi mangiati tutti  
e 9 io!



Questa storia comincia dal poi.  
È un po' al contrario. (Elia, Alessia,  
Giulia B., Federico L.)



Raccontiamo  
con i numeri  
e con l'abaco  
la storia raccontata...

...da Paleo

9 vanno via 3 rimangono 6.



$$9 - 3 \rightarrow 6$$

Aurora ha detto che la  
storia è sempre più  
corta.

...dai chicchi

9 ho perso 3 rimangono  
6



$$9 - 3 \rightarrow 6$$

...dal passerotto

3 più altri 6 sono in tutto 9



$$3 + 6 \rightarrow 9$$



## LA STORIA DI PALEO (variazione)

Paleo era un contadino povero  
che aveva in un sacchetto 9 chicchi di grano magici.  
Un giorno, mentre andava nel campo per seminarli,  
perse da un buco nel sacchetto 3 chicchi di grano  
e un passerotto se li mangiò.  
Paleo seminò i chicchi rimasti  
e da ognuno nacque una spiga d'oro.  
Paleo diventò ricco e visse felice e contento.

**Nella storia invece di un passerotto ne arrivano due.**

Che cosa potrebbe accadere?

Riscrivi la storia, modificandola come vuoi.



## LA STORIA DI PALEO (variazione)

Paleo era un contadino povero  
che aveva in un sacchetto 12 chicchi di grano magici.  
Un giorno, mentre andava nel campo per seminarli,  
perse da un buco nel sacchetto 9 chicchi di grano  
e un passerotto se li mangiò.  
Paleo seminò i chicchi rimasti  
e da ognuno nacque una spiga d'oro.  
Paleo diventò ricco e visse felice e contento.

**Che cosa è cambiato nella storia?**

- ☐ Il protagonista
- ☐ Il numero dei chicchi di grano nel sacchetto
- ☐ Il numero dei chicchi mangiati dal passerotto
- ☐ Il numero delle spighe d'oro.