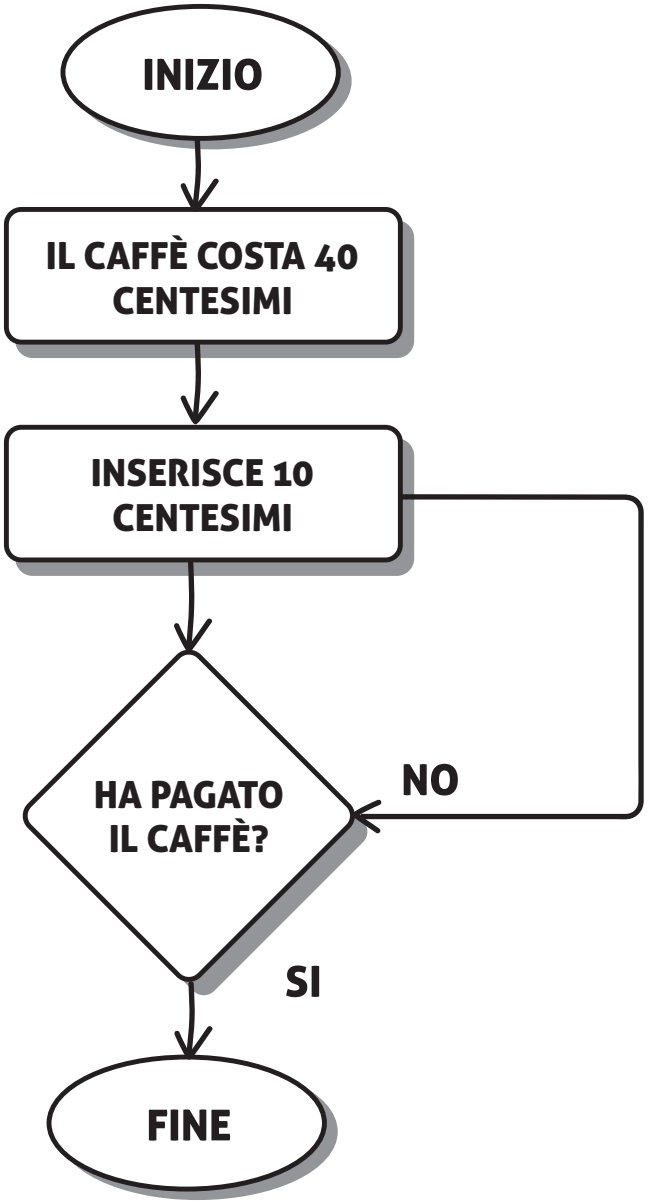
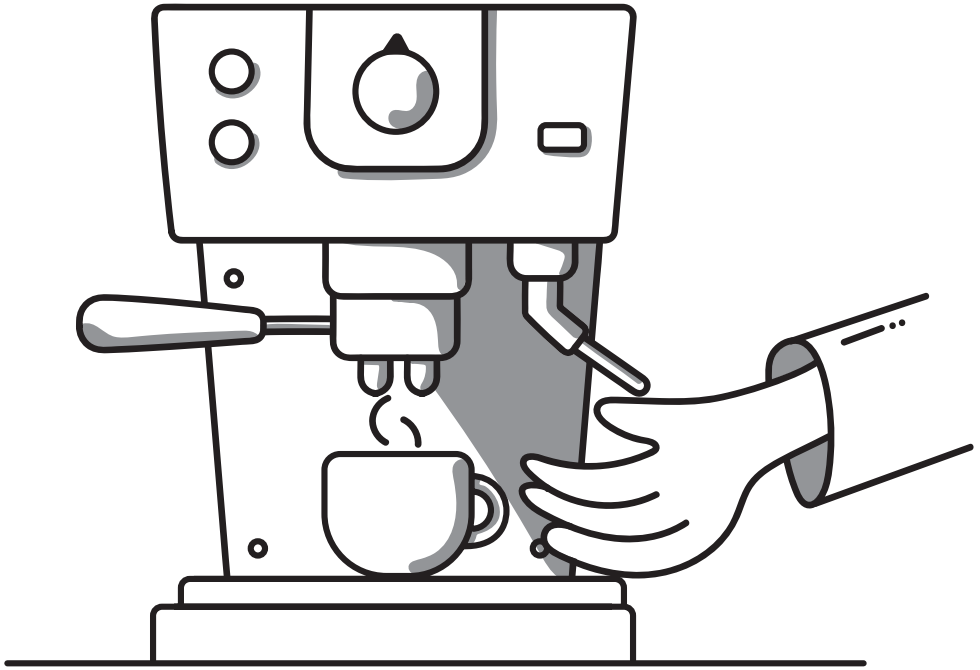
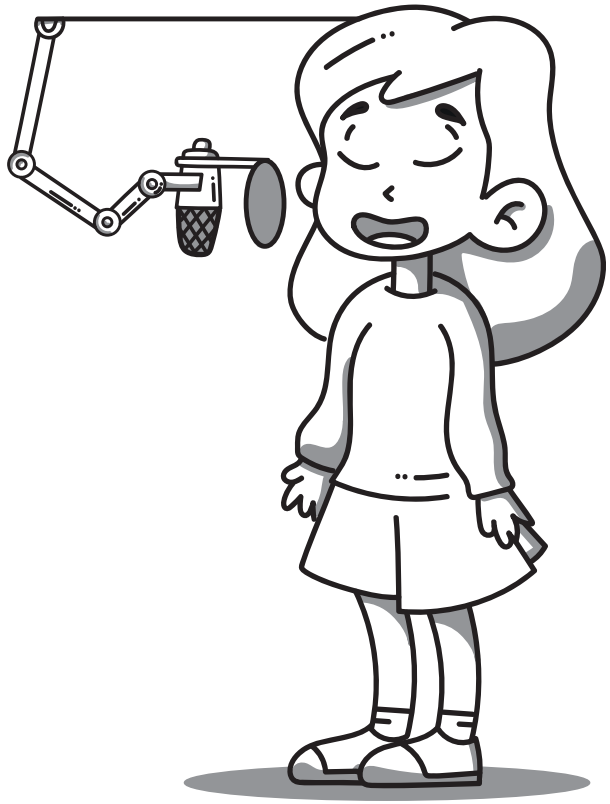
SCHEDA 6.01


INIZIO
IL CAFFÈ COSTA 40 CENTESIMI
INSERISCE 10 CENTESIMI
HA PAGATO IL CAFFÈ?
NO
SI
FINE

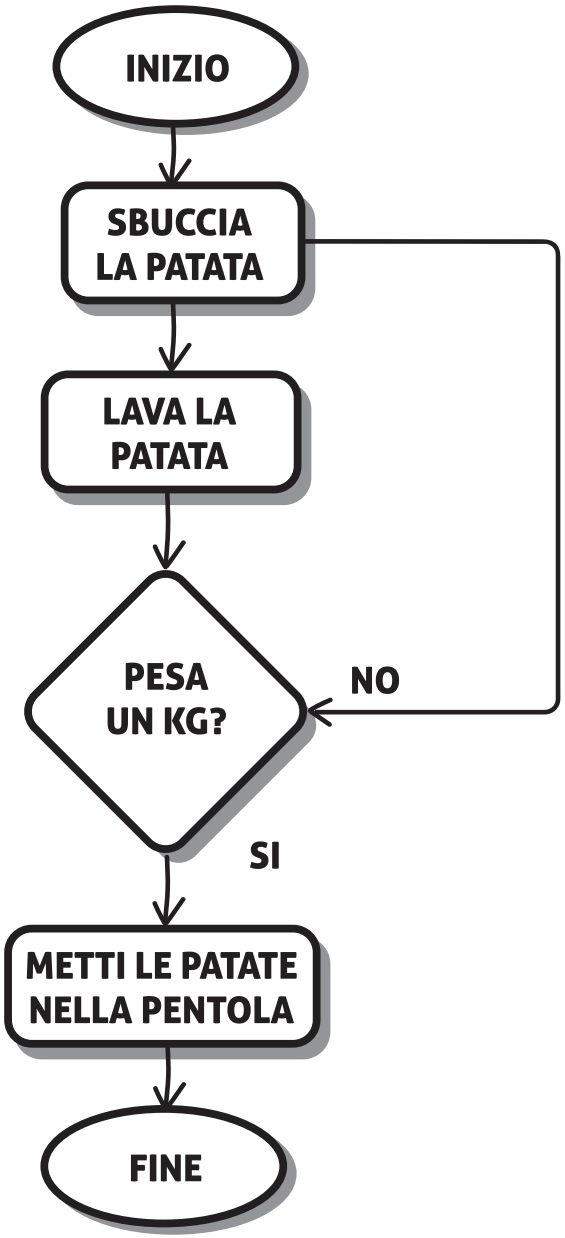


SCHEDA 6.02

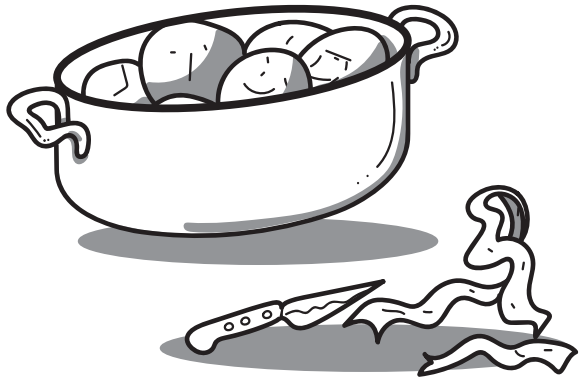

INIZIO
CANTO LA STROFA DELLA CANZONE
CANTO IL RITORNELLO
È FINITA LA CANZONE?
NO
SI
FINE



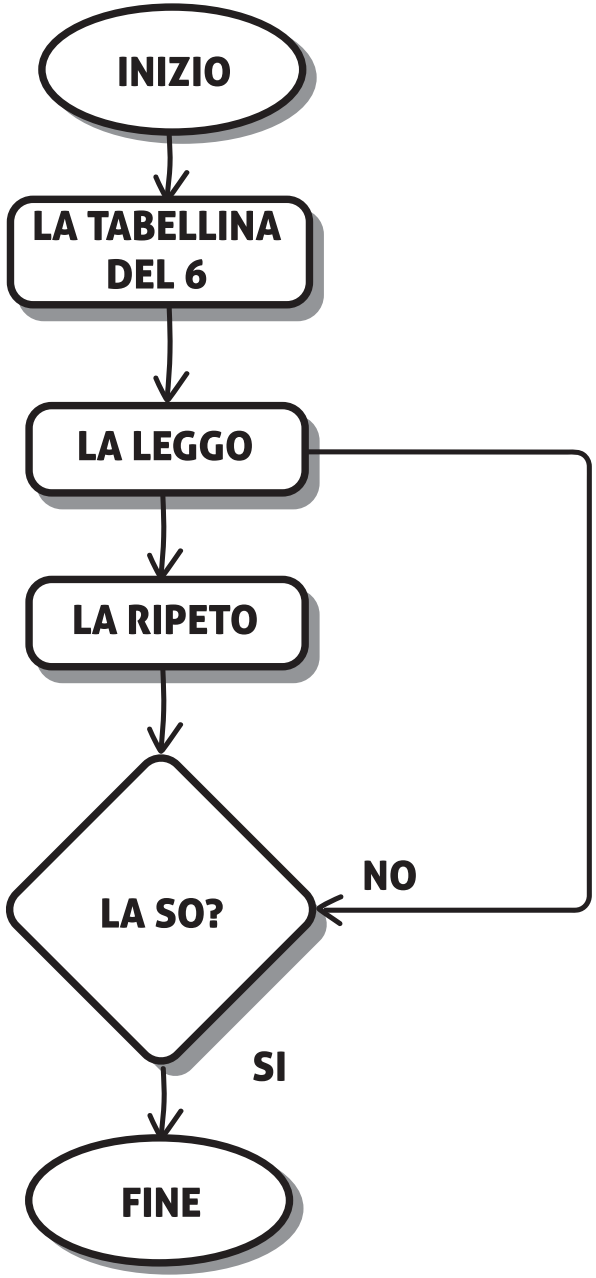
SCHEDA 6.03


INIZIO
SBUCCIA LA PATATA
LAVA LA PATATA
PESA UN KG?
NO
SI
METTI LE PATATE NELLA PENTOLA
FINE


• 1 KG DI PATATE
• 250 ML DI LATTE INTERO
• 50GR DI BUTTO
• NOCE MOSCATA
• SALE



SCHEDA 6.04





SCHEDA 6.05

E il povero Pinocchio cominciò a piangere e a berciare così forte che lo sentivano da cinque chilometri lontano. Geppetto che di tutto quel discorso arruffato aveva capito una cosa sola, cioè che il burattino sentiva morsi dalla gran fame, tirò fuori di tasca tre pere e, porgendogliele, disse:

- Queste tre pere erano per la mia colazione, ma io te le do volentieri. Mangiale, e buon pro ti faccia.

- Se volete che le mangi, fatemi il piacere di sbucciarle.

- Sbucciarle? replicò Geppetto meravigliato.

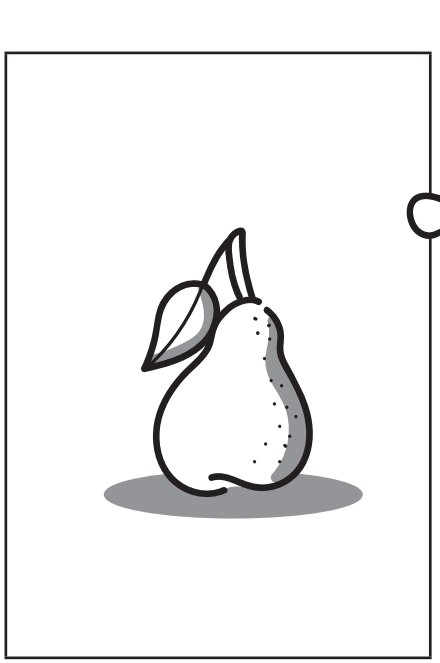
- Non avrei mai creduto, ragazzo mio, che tu fossi così boccuccia e così schizzinoso di palato. Male!

In questo mondo, fin da bambini, bisogna avvezzarsi abboccati e a saper mangiare di tutto, perché non si sa mai quel che ci può capitare. I casi son tanti !…

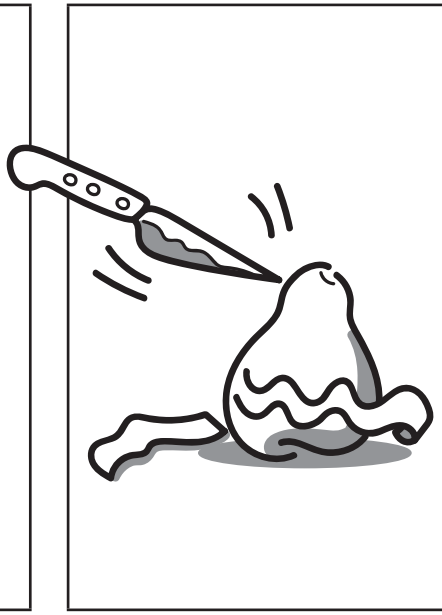
Tratto da Pinocchio di Collodi

SCHEDA 6.06
Ciclo

Pinocchio ha a disposizione 3 pere. Se le vuole mangiare tutte, quante volte dovrà ripetere questo **ciclo** di azioni?



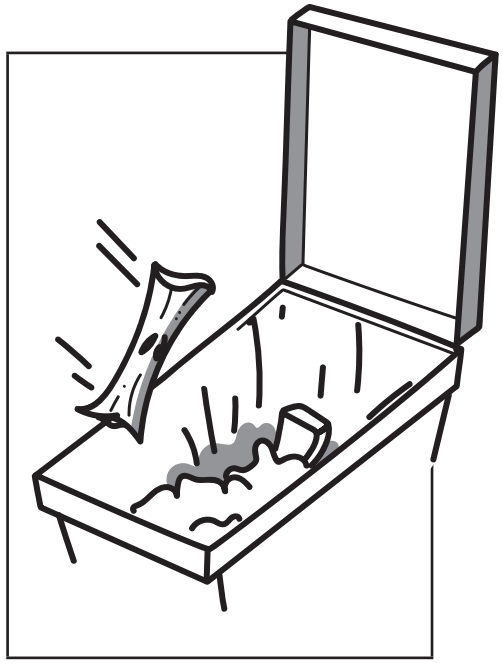
PRENDI LA PERA



SBUCCIA LA PERA



MANGIA LA PERA

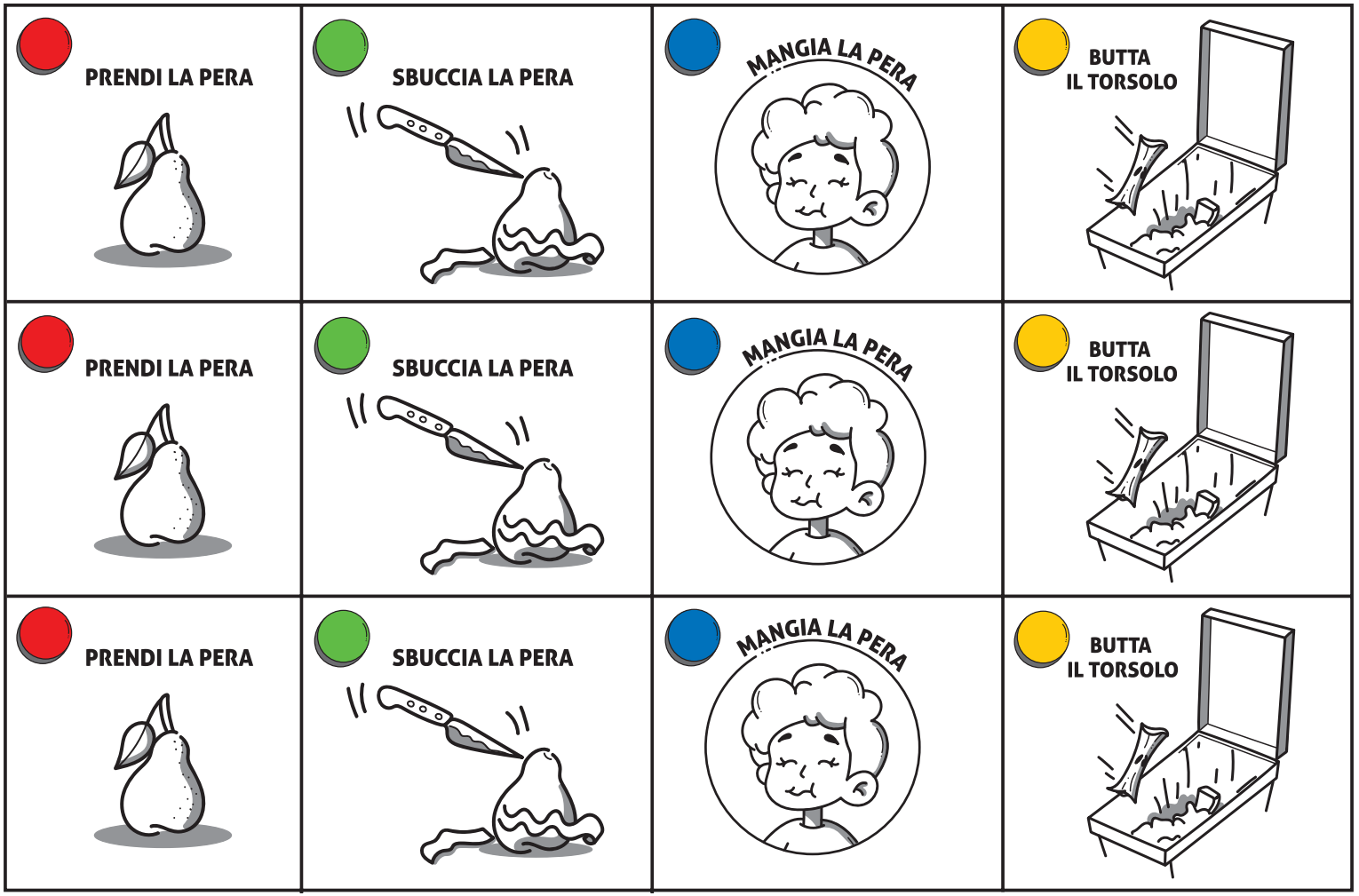


BUTTA IL TORSOLO

SCHEDA 6.07
componiamo l’intero codice ripetendo le carte

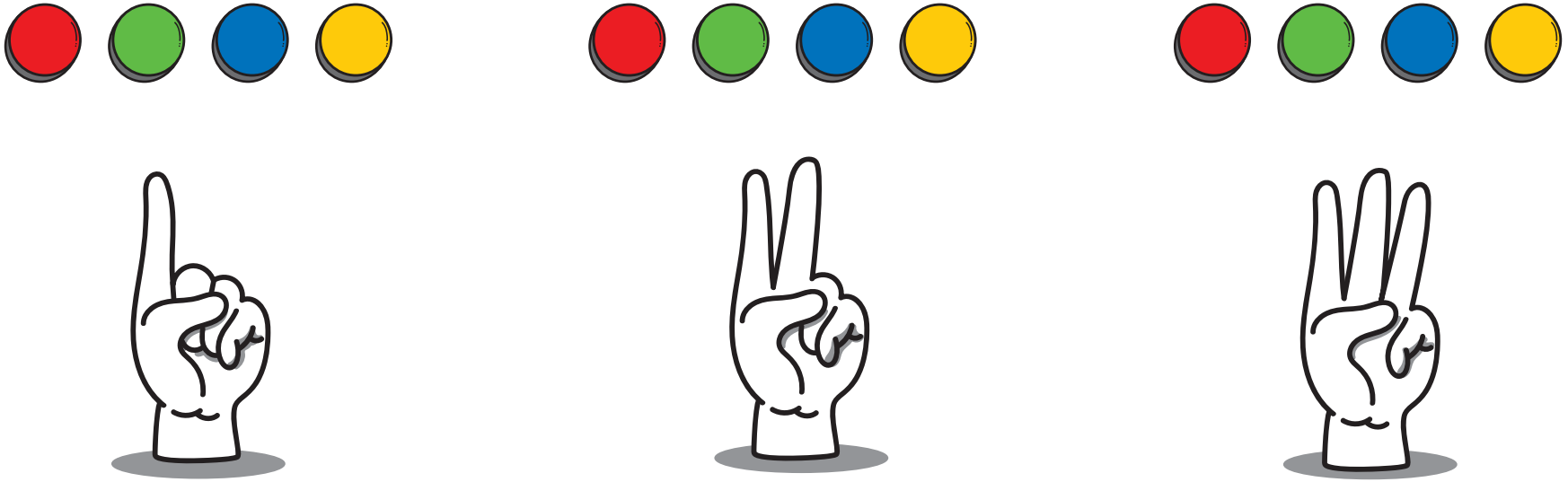
PRENDI LA PERA 	SBUCCIA LA PERA 	MANGIA LA PERA 	BUTTA IL TORSOLO 
PRENDI LA PERA 	SBUCCIA LA PERA 	MANGIA LA PERA 	BUTTA IL TORSOLO 
PRENDI LA PERA 	SBUCCIA LA PERA 	MANGIA LA PERA 	BUTTA IL TORSOLO 

SCHEDA 6.08



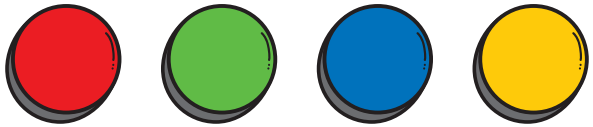
prendi la pera **ROSSO** - sbuccia la pera **VERDE** - butta il torsolo **BLU** - butta il torsolo **GIALLO**

Proviamo ora a scrivere il codice delle istruzioni
usando solo i bollini colorati.

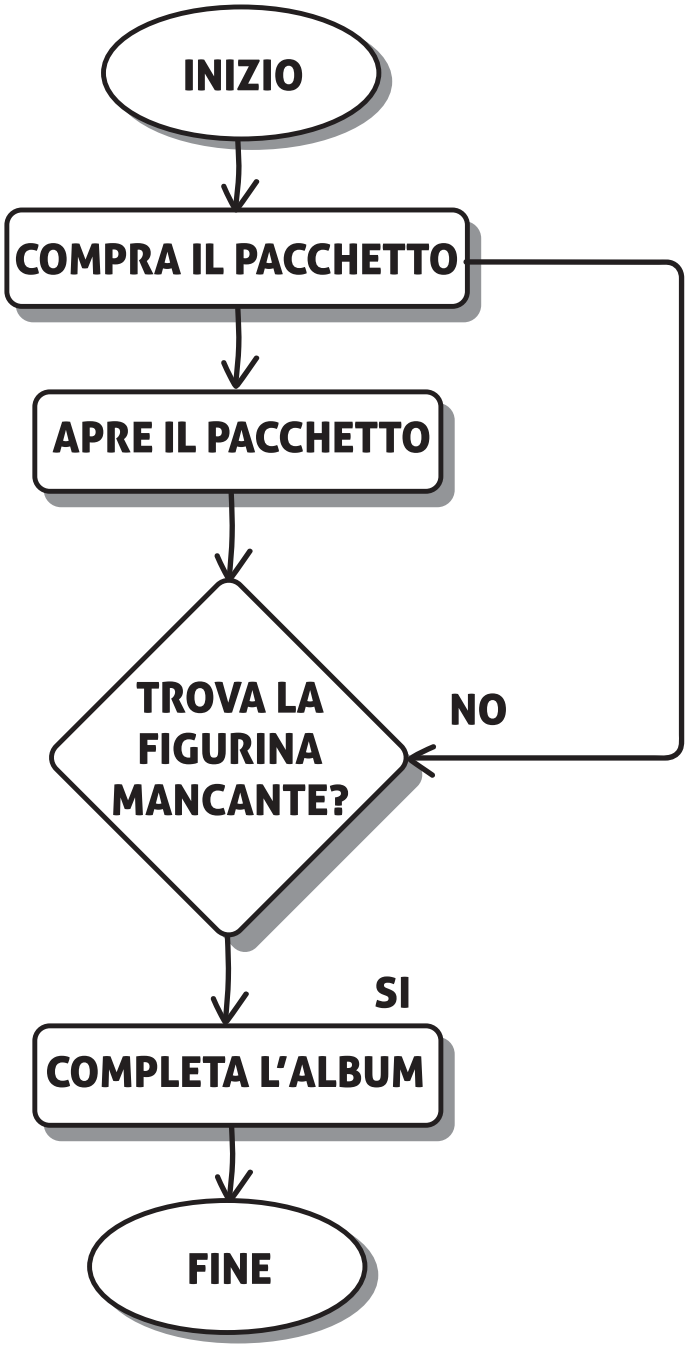


Potremmo rappresentare così la serie
di azioni che si ripetono.

RIPETI TRE VOLTE



SCHEDA 6.11



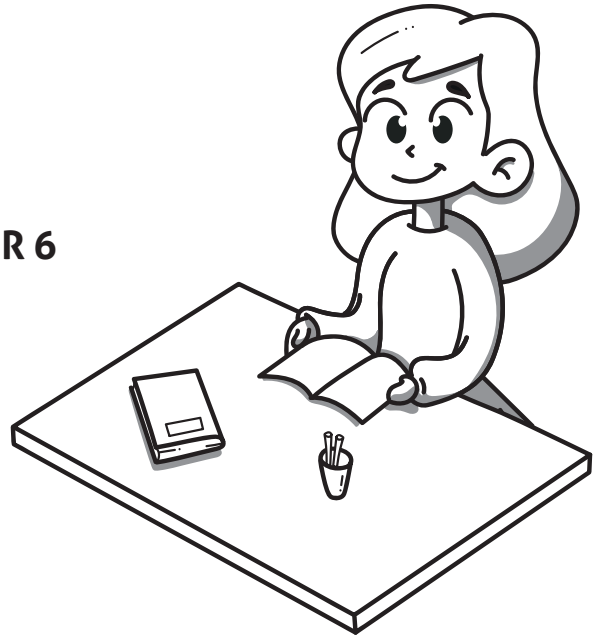
FOR 3



SCHEDA 6.12



FOR 6



SCHEDA 6.13
Quanti mesi passano?



