INTACCARE

Cosa serve

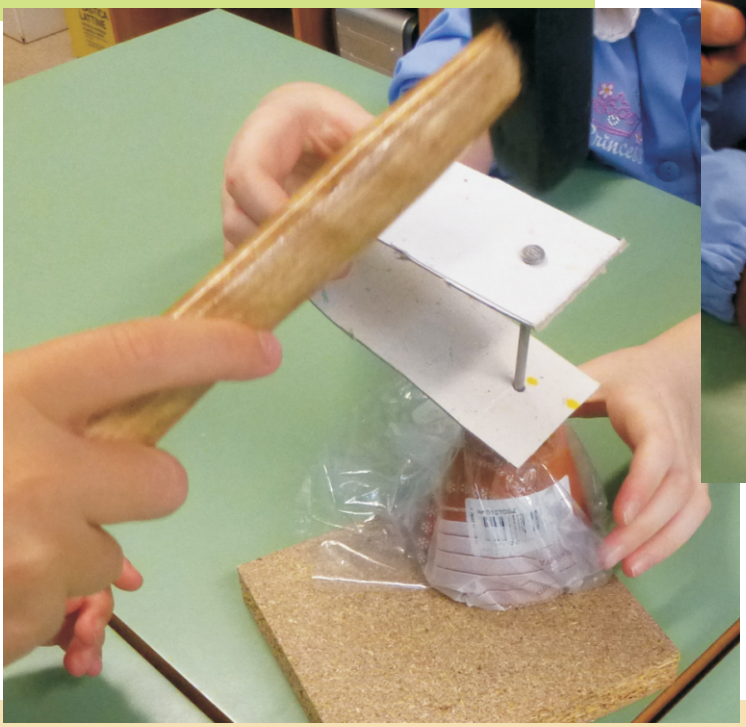
- un chiodo di 10 cm
- un martello
- un cartone 5cm x 25 cm
- campioni di materiali solidi (legno, vasetto, sasso, cucchiai, elastico)

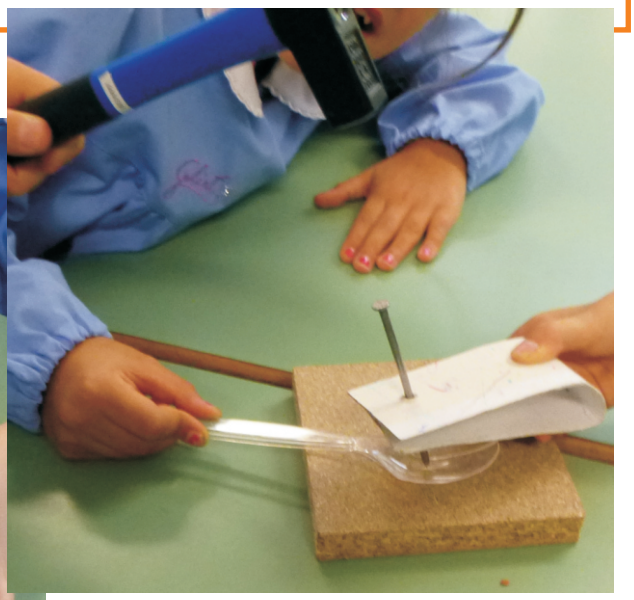
Cosa fare

Piega a U il cartone e infila il chiodo.
Con questo strumento prova a colpire il legno.
Osserva se il chiodo ha intaccato o graffiato il materiale.
Ripeti queste azioni con gli altri materiali.
Inserisci in un sacchetto il vasetto di terracotta ed eventuali altri materiali che potrebbero rompersi o scheggiarsi.

Cosa osserviamo

Il legno e la terracotta si bucano e si scheggiano.
La plastica e l'elastico sono fragili e si rompono facilmente.
Il metallo e la pietra sono così duri che si graffiano appena.





Cosa abbiamo capito

Materiali diversi reagiscono in modi diversi.