

Istituto Comprensivo “Lombardo Radice” Caltanissetta
Scuola Primaria

Macchine semplici: le forbici

Osservazioni e riflessioni relative ad uno strumento di uso quotidiano.



Laboratorio di tecnologia

Classi I[^] C – I[^] D

a. s. 2015-2016



LE FASI DI LAVORO

Abbiamo pensato di iniziare il nostro lavoro con un gioco divertente:
“carta, forbici e sasso”





Forbici vincono su carta!



Carta, sasso e forbici.



Carta vince su sasso!

IL MANUFATTO

Abbiamo disegnato la sagoma delle forbici su un cartoncino e abbiamo ritagliato il contorno.



Abbiamo ottenuto la sagoma delle forbici chiuse.



Abbiamo tagliato a metà la sagoma. Le forbici sono simili a quelle vere.



Abbiamo unito le due parti con un fermacampione nel punto in cui si trova la vite a perno.



Abbiamo imparato nuove parole per denominare le varie parti delle forbici e abbiamo osservato i materiali con cui sono fatte.

Le attività di laboratorio hanno offerto una valida opportunità per soffermarsi a riflettere sulla meccanica di questo arnese molto usato nella vita di tutti i giorni.

