

IL FERRO E LA CALAMITA

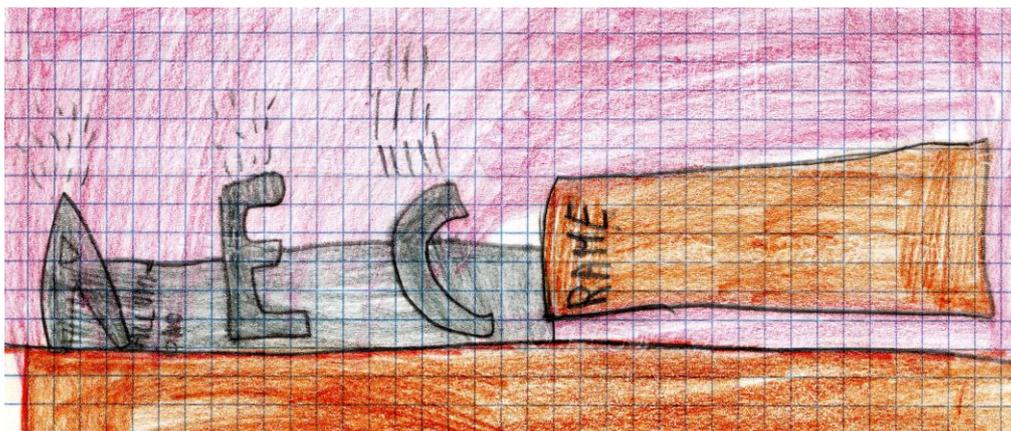
MATERIALI USATI

- oggetti di metallo
- calamita

ESECUZIONE

I bambini hanno cercato nella classe e nel corridoio oggetti di metallo.

Divisi a gruppi, hanno avvicinato la calamita agli oggetti raccolti.



COSA SUCCUDE?

Alcuni oggetti sono attratti dalla calamita, alcuni non sono attratti per niente, altri ancora sono attratti ma solo in parte.

CONCLUSIONI

Sapendo che la calamita attrae soltanto il ferro, dall'esperienza abbiamo capito che non tutti i metalli sono di ferro; il ferro è soltanto un tipo di metallo.

In base al loro comportamento con la calamita gli oggetti possono essere così raggruppati

OGGETTI
SOLO
DI FERRO

(attratti dalla calamita)

OGGETTI
NON
DI FERRO

(non attratti dalla
calamita)

OGGETTI
ANCHE
DI FERRO

(attratti solo in parte dalla
calamita)