



Laboratori, attività e visite guidate anno scolastico 2010-2011

Fanti ferrosi

TIPOLOGIA	Laboratorio
DESTINATARI	Scuola primaria 3°, 4° e 5° classe
FINALITA'	<p>Il laboratorio conduce i bambini e le bambine ad osservare e ad usare minuscoli oggetti di metallo. La minuteria metallica a volte è chiaramente visibile negli oggetti di uso quotidiano, altre volte è ben nascosta. I bambini e le bambine si interrogano sul ruolo di questi piccoli oggetti nella costruzione di oggetti comuni, ne scoprono i nomi e le caratteristiche. Conoscono la storia di chi li produce in fabbriche vicine e molto lontane.</p> <p>Il laboratorio intende sviluppare la capacità manuale e la capacità di osservazione. Si sperimenta una pratica di categorizzazione e costruzione di classi di appartenenza. Si introducono alcuni elementi semplicissimi delle tecnologie meccaniche.</p> <p>Si sollecita un pensiero e una pratica creativa a partire da stimoli "meccanici" e si sollecita la competizione nella precisione e nel rispetto delle regole.</p>
DESCRIZIONE	<p>Gli alunni hanno a disposizione una scatola con minuteria metallica di diversa dimensione e fattura. Scoprono i nomi dei pezzi e compiono un esercizio di classificazione.</p> <p>Riconoscono la minuteria di alcuni oggetti di uso quotidiano e ne verificano il ruolo.</p> <p>Procedono al montaggio della minuteria metallica per costruire i pezzi di una scacchiera, gareggiando tra loro sulla precisione e sui tempi.</p>
DURATA	Circa 2,5 ore con intervallo
PERIODO DI SVOLGIMENTO	A partire dal mese di ottobre 2010