

A hand with teal nail polish is shown holding a realistic globe of the Earth. The globe is tilted, showing the Americas and parts of Europe and Africa. The background is a solid light blue. The text 'Cara Terra!' is written in large white letters on the left side of the globe. A black speech bubble with the word 'PUSCH' in white is on the right side of the globe.

Cara Terra!

Sei l'unica che
abbiamo, eppure
ci comportiamo
come se ne
avessimo tre!

PUSCH



Chi siamo

- Dal 2000 siamo attivi come Fondazione per la protezione dell'ambiente
- Attivi in tutta la Svizzera
 - Sede a Zurigo con 27 collaboratori
 - 53 docenti di pratica ambientale in 650 comuni e città
- Volume d'affari: 5 milioni di Franchi

Come lavoriamo



L'idea di formazione di Pusch:

- Conforme al Piano di studio
- Principi didattici
- Riferito alla vita quotidiana
- In linea con le capacità e competenze del bambino



Lezioni di "Energia e clima"



3. elementare:

- Energia nella vita quotidiana
- Comprendere cos'è l'energia

5. elementare:

- «Consumo»/fabbisogno di energia
- Pro e contro delle diverse forme di energia



Educazione ambientale che funziona



Dalla conoscenza delle cause e dei loro effetti, all'agire in maniera rispettosa l'ambiente

La nostra visione

Le scuole sostengono l'uso parsimonioso delle risorse naturali e li integrano nella vita quotidiana scolastica



Quelle Bild: BMUB (<http://www.umwelt-im-unterricht.de/wochenthemen/speziell-schulbeginn-nachhaltige-lebenswelt-schule/>)



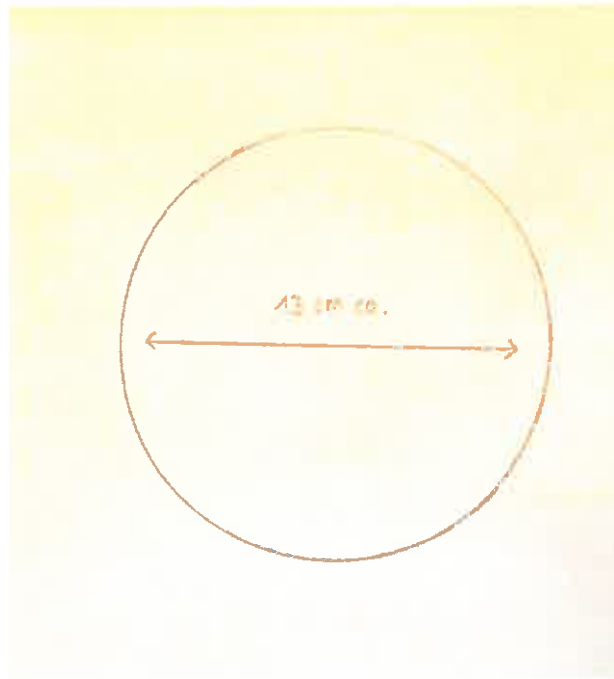
Lavoretto manuale: ruota a vapore

Pamela Galbani e Filomena Nina Ribì

Materiale per una ruota:

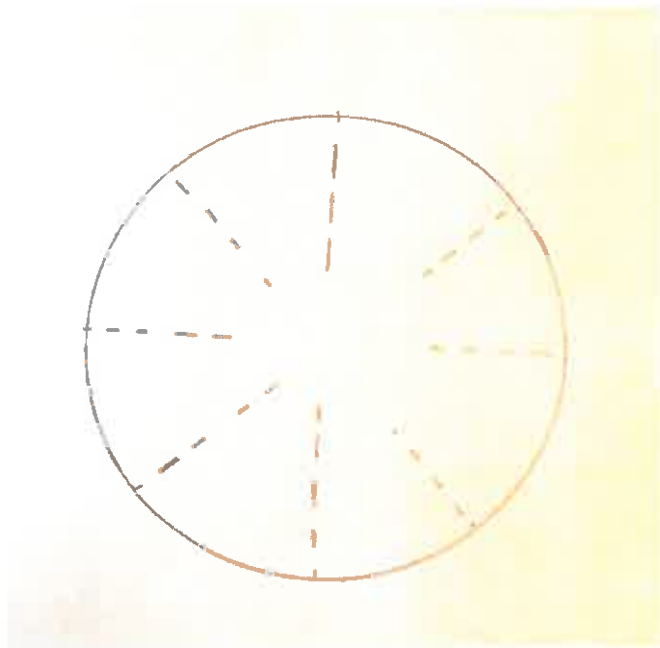
- carta di alluminio (13cm x 13cm)
- uno spillo
- una cannuccia
- contenitore con acqua bollente
- forbici

Lavoretto manuale: ruota a vapore



Ritagliare un cerchio
nella carta di alluminio

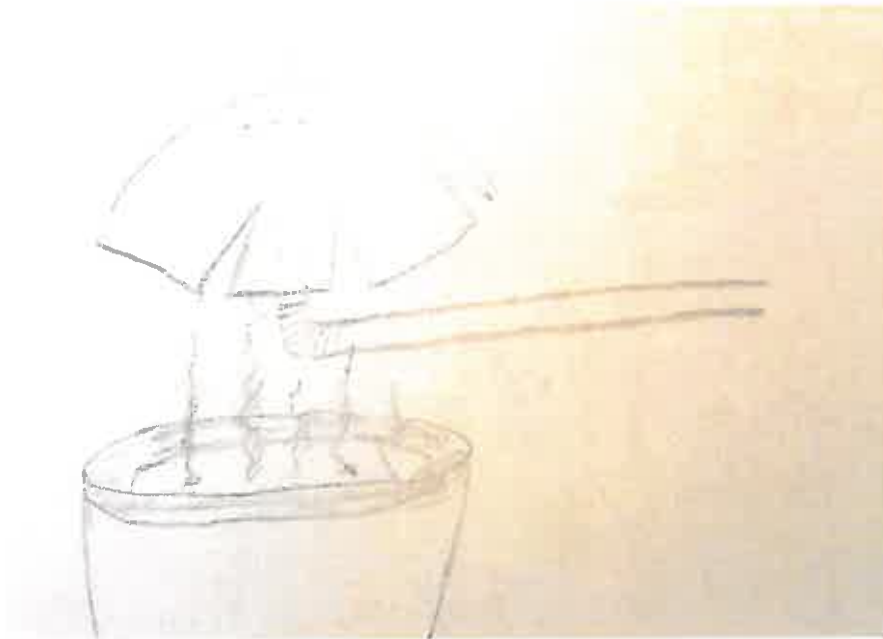
Diametro 13 cm



Ritagliare dal bordo 6
fessure dalla lunghezza di
ca 2,5 cm



Tagliare via 2,5 cm
dalla parte
superiore della
cannuccia



- Piegare i segmenti dell'ombrellino verso il basso
- Infilare l'ago nel centro dell'ombrellino di alluminio
- Infilare l'ago nel centro del pezzettino tagliato della cannuccia

Risultato:



- Abbiamo così scoperto che:
acqua in ebollizione = energia che evapora
- La prossima volta faremo bollire l'acqua per la pasta con il coperchio, risparmiando energia 😊