

PERCORSO DI RICERCAZIONE (seconda parte)

Classe seconda A scuola primaria "G.Rodari" Capannoli

Introduzione

Il nostro percorso sull'acqua è proseguito con l'osservazione delle reazioni che si hanno mescolando insieme più elementi nell'acqua.

I bambini sono divisi a coppie ed ogni coppia ha il proprio materiale:

- Acqua
- Latte
- Limone
- sale

QUESTIONE	AZIONE-OSSERVAZIONE	RIFLESSIONE
Cosa accade se aggiungo del latte all'acqua?	In un bicchiere d'acqua, versiamo un bicchiere piccolo di latte.	L'acqua diventa subito tutta bianca. L'acqua diventa "lattata". Il latte si è "sciolto" nell'acqua. Il latte è meno bianco.
Cosa accade se aggiungiamo del limone?	Spremiamo (ci vuole tanta forza!) un limone in ciascun bicchiere.	Il colore del latte cambia, è diventato più giallo. Il latte sembra più denso, come se ci si fosse buttata della farina. Il latte sembra parmigiano grattato buttato in acqua. Il latte sembra una pappa.
Cosa accade se aggiungiamo del sale?	Mettiamo nel solito bicchiere, mezzo bicchiere piccolo di sale.	Un po' di granellini di sale si sono sciolti, gli altri si sono messi sul fondo del bicchiere. Si vede una linea trasparente: il sale sta sul fondo, l'acqua sopra e il latte ancora più su. Sembra che il sale abbia diviso il latte dall'acqua e dal limone.

		La linea trasparente diventa sempre più alta. Il sale ha diviso il latte.
--	--	--

FOTO

