

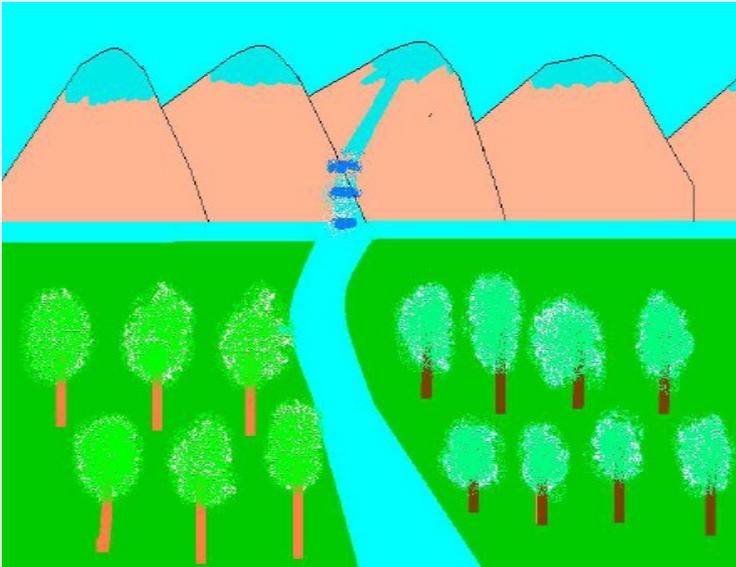
# Curiosa-mente

Libro sulle osservazioni scientifiche e sulle  
curiosità geografiche della classe 3°B

Anno scolastico 2004/2005

Insegnanti: Salvatore Filotico, AndreassiCarla

# Come si forma un fiume?



*Questo Libro è nato da alcune nostre domande alla maestra Carla ed al maestro Salvatore; volevamo capire meglio, all'inizio, come nasce e come si forma un fiume*

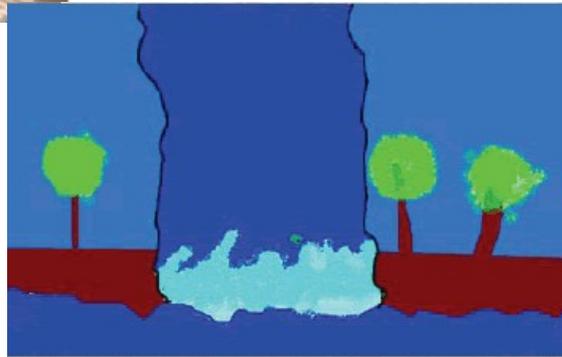
# Il percorso del fiume



Abbiamo prima fatto tutte le nostre ipotesi e detto ciò che sapevamo (realizzando una specie di mappa su un cartellone) e poi con Salvatore abbiamo giocato a diventare le goccioline d'acqua che formano il fiume facendo un percorso nel laboratorio psicomotorio

# Parole che nascono giocando

## Parole che nascono giocando



Il fiume nasce da una **SORGENTE** sotterranea o da un ghiacciaio e prima forma un **RUSCELLO** piccolo poi scende lungo i **PENDII** delle montagne e incontra sassi e scorre veloce lungo **CASCATE**; così diviene un



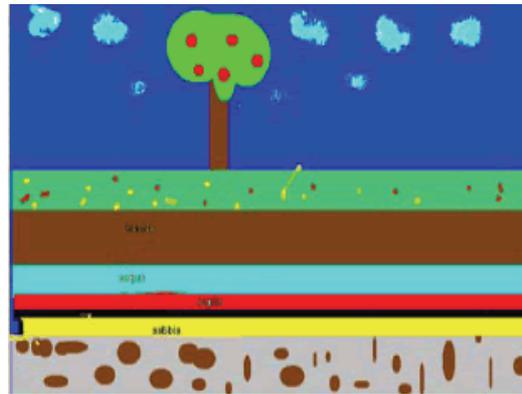
# Scopriamo con il corpo



La sua velocità rallenta ed il fiume scorre tranquillo tra due **ARGINI** nel suo **LETTO**; può entrare in un lago (**IMMISSARIO**) ed uscirne (**EMISSARIO**) oppure finire in altri fiumi (**AFFLUENTE**).....



# Rilassa...mento



Alla fine, dopo una lunga corsa, il fiume finisce nel mare formando una **FOCE** che può essere di diverso tipo: a **DELTA** o ad **ESTUARIO**: il fiume dà la vita a uomini animali e piante e senza di esso la vita sarebbe quasi impossibile.

# Ma noi... siamo... proprio curiosi...



Ma noi siamo proprio curiosi e volevamo capire meglio cosa accadeva ; perché un piccolo ruscello poteva diventare un grande fiume ; allora Salvatore cosa ha inventato?.....

.....

*E... spero ... mento ...*  
*E... spero ... mento ...*



Ci ha portati in giardino ed insieme abbiamo costruito un piccolo modellino di montagna con sassi, terra e ghiaia. Poi abbiamo fatto scorrere l'acqua dall'alto e fatto sciogliere un po' di ghiaccio. Cosa è successo?.....

# Osserviamo con tutti i sensi



L'acqua scorreva da un piccolo foro e poi scendeva giù veloce formando proprio torrenti e cascate e poi quando arrivava dove il terreno era piano si scavava un percorso e alla fine finiva in una specie di lago ...proprio come avviene davvero !!!!!!!!!!!!!

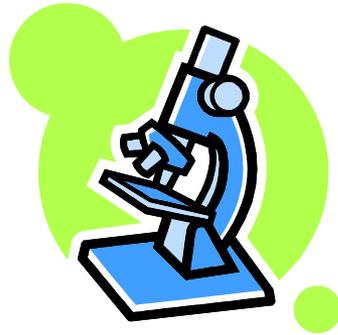


Ma a questo punto è saltata fuori un'altra curiosità ..... Perché il mare è salato ed i fiumi ed i laghi no?

Anche per questa domanda abbiamo trovato una risposta facendo un esperimento

....

# Giocare a Toccare: un'arte per imparare



Abbiamo preso dell'acqua, abbiamo sciolto dei granelli di sale (dopo averli osservati al microscopio); e poi li abbiamo messo tutta la miscela al sole in contenitore di plastica ..... Indovinate cosa è successo?.....



## *s...pieg...azione e conclusioni*



Dopo un paio di giorni il sole ha fatto evaporare tutta l'acqua ed il sale è rimasto, in cristalli, sul fondo del contenitore; così abbiamo capito che è proprio quello che accade all'acqua del mare che a causa di questo fenomeno resta salata; al contrario dei fiumi e dei laghi che hanno un'altra origine ed abbiamo anche capito come si può raccogliere il sale.