



I SASSI SULLA SPIAGGIA... non sono tutti uguali

**ATTIVITA' SVOLTA IN PRIMA**

# Fase della scoperta:

Scendiamo in spiaggia: come sono fatti i ciottoli che compongono la spiaggia?





- I sassi sulla spiaggia sono lisci. A volte sono piatti, e si può giocare a farli saltare sull'acqua, come se fossero i delfini che qualche volta accompagnano le barche dei pescatori. Altre volte sono tondi e massicci, e si può immaginare che siano uova di qualche grosso uccello, diventate pietra.

Se li guardi attentamente ti accorgi che, da lontano, tutti i sassi sembrano uguali ma da vicino non è così.

## SERPENTINITE

C'è un bel sasso verde che sta lì in mezzo, e che spicca con le sue macchie, che ricordano la pelle di un serpente, in mezzo a tanti sassi grigi.



A cercare con un po' di attenzione, abbiamo trovato anche dei sassi rossi, qualcuno un po' più chiaro, qualcuno un po' più scuro, certe volte quasi arancione, altre volte quasi violetto.



## ARENARIA



- C'è anche, qua e là, un sasso giallo, che però è un giallo che non è vivace come quello del limone, anzi è più marroncino che giallo, e ricorda il colore dei cammelli che viaggiano nel deserto. Lo si tocca, e il sasso giallo è più ruvido degli altri.



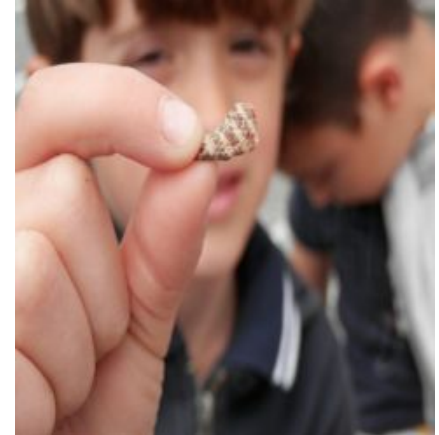
**Quasi tutti i sassi, però, sono grigi; ebbene, i sassi grigi sono quelli che sono arrivati per primi sulla spiaggia. Il sasso grigio, qualche volta, ha addosso una o più righe bianche, e quelle righe ci dicono che il sasso grigio è nato in fondo al mare, e quando era un sassolino giovane si teneva stretto i granelli del sale che c'è nell'acqua, come fanno i bimbi con l'orsacchiotto di peluche.**

Certe volte, lo teneva così stretto che il sale è rimasto, ma –attenzione!– non è un sale buono per mettere nella minestra o nell'insalata, piuttosto serve ai pesci e ai coralli, che con quel sale ci si costruiscono le ossa. E allora, il sassolino bianco è tutto fatto di sale? Eh sì, è una buona idea!





E poi ci sono i non-  
sassi, o meglio quelli  
che oggi sembrano  
sassi ma che un tempo  
sono stati esseri  
viventi...





- E poi, ci sono degli altri sassi, strani, che non hanno mai parlato e non parleranno mai, perché sono sassi finti e non hanno nessuna lunga storia da raccontare, se non quella d'esser stati una bottiglia di vetro o un mattone per costruire le case, andati rotti e finiti non si sa come nel mare e poi sulla spiaggia.
- 
-



- Possono essere verdi, azzurri, quasi trasparenti, oppure rosa e gialli, ma non fatevi ingannare dai loro colori vivaci: il loro posto è nella spazzatura, e non sulla spiaggia, che vorremmo sempre pulita e luccicante di sabbia e cristalli, com'era una volta, prima che arrivasse l'uomo a costruire e distruggere...