



## Giochiamo con l'acqua

### IL MARE IN BOTTIGLIA

Ricordate l'esperimento della scorsa settimana? Oggi si propone un'esperienza adatta anche ai bambini più piccoli, a partire dai 18 mesi di età. Con pochi e semplici materiali di uso quotidiano è possibile ricreare un micromondo naturale che stimolerà la fantasia dei bambini; al tempo stesso questa attività è utile dal punto di vista cognitivo, ad esempio per apprendere che nell'acqua gli oggetti galleggiano o affondano. Il gioco allena anche la coordinazione tra occhio e mano, nel gesto di versare un liquido nella bottiglia e infilarvi piccoli oggetti. Infine il linguaggio viene stimolato dalla necessità di scoprire ed esprimere nuovi concetti.

#### Cosa occorre per...

Una bottiglia di plastica di almeno un litro; un imbuto; acqua; olio di semi; colorante alimentare blu; colla a caldo o nastro adesivo; conchiglie, animaletti marini...

#### Procedimento:

1. Riempire d'acqua la bottiglia per un terzo e aggiungere qualche goccia di colorante blu. Agitare la bottiglia.
2. Lasciando che i bambini si aiutino con l'imbuto, fate loro riempire il resto della bottiglia con l'olio.
3. Fate inserire a piacere conchiglie e pesciolini giocattolo.
4. Capovolgete la bottiglia e guardate il vostro mare che formerà bolle e movimenti.

Dove

L'esperienza si può svolgere sul tavolo, ma è meglio un lavello, oppure in giardino.

Cosa fanno i grandi

L'adulto prepara il materiale con l'aiuto del bambino e deve essere sempre presente per assicurarsi che il tappo sia ben chiuso. Può dialogare con il bambino per favorire l'espressione linguistica.

