



## L'acqua sulla Terra

Una enorme quantità d'acqua ricopre più del 70% della superficie terrestre.

È possibile che la presenza dell'acqua sulla Terra sia dovuta all'impatto con le comete e all'attività vulcanica che in tempi remoti sprigionò nell'atmosfera grandi quantità di vapore acqueo.

La Terra si trova alla distanza ideale dal sole perché l'acqua si mantenga allo stato liquido e possiede anche la forza di gravità necessaria a trattenere l'atmosfera che mantiene stabile la temperatura.

Il 90% dell'acqua della Terra è contenuta nei mari e negli oceani. Si tratta perciò di acqua salata. Solo il due e mezzo per cento è acqua dolce: si trova nei fiumi, nei torrenti, nei laghi, nelle falde acquifere e in quantità maggiore nei ghiacciai, specialmente in Groenlandia e in Antartide.

## Il carsismo

Le acque sotterranee sono ricche di anidride carbonica. Questa sostanza facilita il disciogliersi del calcare nell'acqua favorendo la formazione di **grotte con stalattiti e stalagmiti**.

Il fenomeno prende il nome dalla zona del Carso che si trova nel Friuli Venezia Giulia dove si rilevano appunto molte formazioni sotterranee di questo genere.

Grotta carsica

