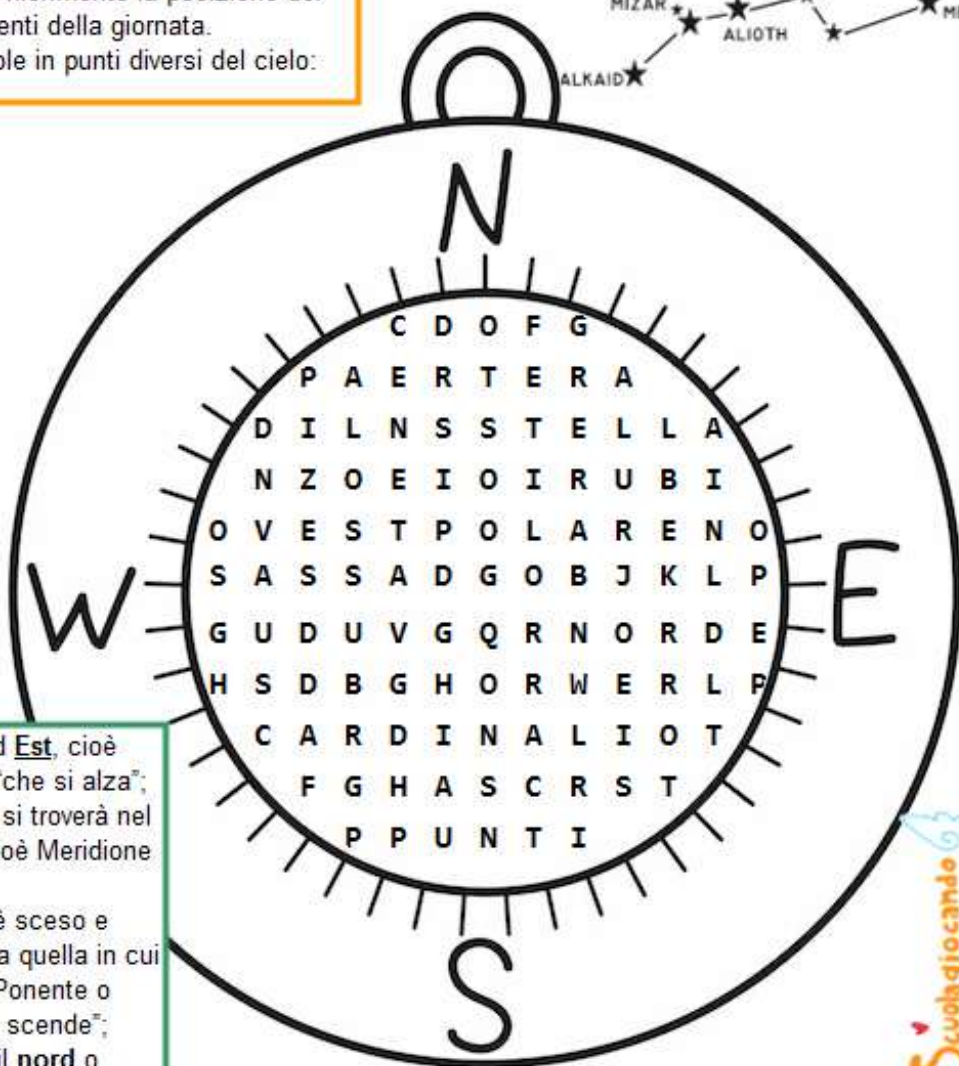
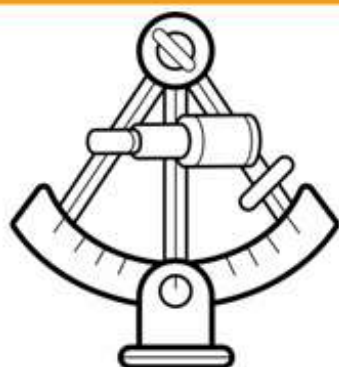
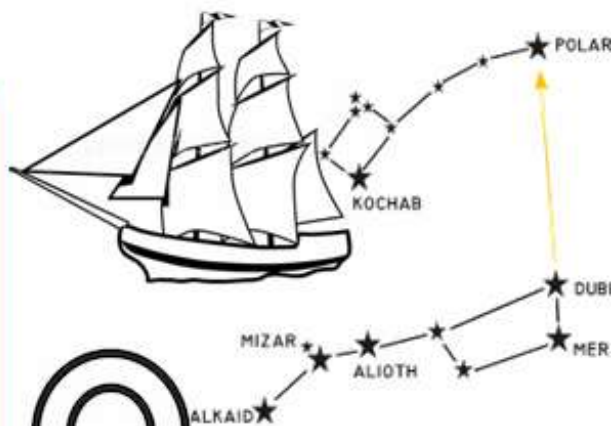


In uno spazio conosciuto è facile orientarsi, cioè sapere la nostra posizione e conoscere la direzione da prendere.
 In un luogo che non conosciamo, invece, per sapere dove dirigerci, dobbiamo chiedere informazioni e farci indicare dei **punti** di riferimento.

Se stiamo in un bosco o in mezzo al mare per orientarci possiamo usare come punto di riferimento la posizione del **Sole** nei diversi momenti della giornata.
 Durante il giorno, vediamo il Sole in punti diversi del cielo:



*all'alba lo vediamo sorgere ad **Est**, cioè Levante o Oriente, che vuol dire "che si alza";
 *a mezzogiorno il Sole è salito e si troverà nel punto più alto ed indica il Sud, cioè Meridione o Mezzogiorno;

*nel tardo pomeriggio il sole è sceso e tramonta nella direzione opposta a quella in cui è spuntato e cioè a **Ovest** o Ponente o Occidente che significa "che scende";

*la notte opposta al sud c'è il **nord** o Settentrione o Mezzanotte. Quindi è la parte in cui durante il giorno il Sole non si vede.

Fin dai tempi antichi gli uomini, osservando queste posizioni del Sole, hanno individuato i quattro punti **cardinali**: Est o Oriente, **Sud** o Meridione, Ovest o Occidente, Nord o Settentrione.

La parola orientarsi deriva da oriente, che è la direzione dove si vede sorgere il Sole.

Orientarsi senza Sole

Durante la notte, se il cielo è limpido, ci possiamo orientare cercando una stella speciale, la Stella **polare**. Viene chiamata così perchè si trova in un punto del cielo proprio sopra il Polo Nord. La Stella polare è visibile solo nella parte di Terra in cui abitiamo noi.

Per trovare la **Stella** polare bisogna riconoscere due costellazioni, formate da sette stelle ciascuna: il Grande Carro e il Piccolo **Carro**, chiamate così perchè sembrano un carro con il timone. La Stella polare si trova tra entrambe.

Quando il cielo è nuvoloso o c'è la nebbia per orientarci possiamo usare la **bussola**. La bussola è uno strumento con un **ago** magnetico che può ruotare e gira in modo da avere la punta rivolta sempre a Nord.

Oggi si usano soprattutto i navigatori satellitari.

Cerca le parole sottolineate in neretto!

