



ORIENTAMENTO

Orientarsi! Gran bella cosa!

Può rivelarsi abbastanza semplice se si dispone di una buona bussola ma soprattutto se la si sa utilizzare (non è una cosa così scontata saperla leggere).

Ma qui vogliamo interessarci anche a come orientarsi senza utilizzare una bussola e come trovare il Nord nei modi più semplici e veloci con l'aiuto del Sole, dell'ombra che ne deriva, o anche delle stelle. Si narra che questa necessità nasca dai primi Clan che hanno tramandato la tradizione di lasciare a casa la Bussola.

Orientarsi con la posizione del sole

Come tutti sapete il Sole sorge a est e tramonta a ovest. Tenendo ben presente questo semplice concetto potete orientarvi a qualsiasi ora del giorno semplicemente controllando la posizione del Sole.

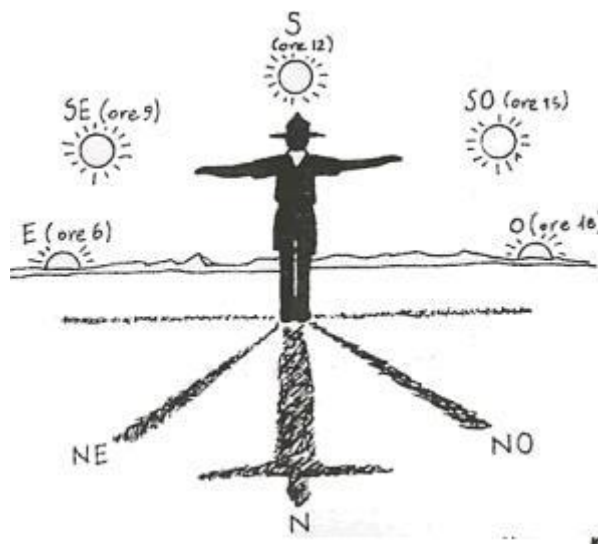
Alle 6 il Sole si troverà ad Est

Alle 9 si troverà a Sud-Est

Alle 12 a Sud

Alle 15 a Sud-Ovest

Alle 18, infine, sarà ad Ovest



Questo vale nel periodo dell'ora solare, naturalmente. Nei periodi di ora legale è sufficiente sottrarre un'ora a quanto già detto.

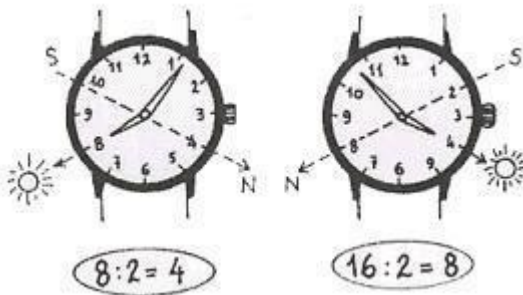


Orientarsi con le stelle

La stella Polare indica sempre il Nord, è questo lo sapete tutti (basta averla di fronte e vi troverete a destra l'Est, e a sinistra l'Ovest). Ma sapete anche che a volte non è possibile distinguersela in mezzo al firmamento ricco di tante altre stelle (e satelliti o aerei vari). E' sufficiente allora ricordare che questa stella fa parte della costellazione dell'Orsa minore (o Piccolo carro). Se non riuscite a riconoscere l'intera costellazione allora provate a cercare quella dell'Orsa Maggiore. Difficilmente non riuscirete ad individuarla. A questo punto prolungate di 5 volte la distanza delle due stelle che formano il retro del grande carro e individuerete la famigerata Stella Polare. Non riuscite a trovare l'Orsa maggiore? Ci sarebbe un altro metodo, ma dovete essere in grado di riconoscere la costellazione di Cassiopea. La sua stella centrale è rivolta verso la Stella Polare. Per intenderci Cassiopea assomiglia a una W e la punta centrale prolungata indica, appunto, la Stella Polare.

L'ombra dell'orologio.

Mettete l'orologio ben orizzontale e poi appoggiate un fiammifero o un legnetto dritto a bordo del quadrante. Si vedrà una piccola ombra che dovrete far coincidere, girando su voi stessi, con la lancetta delle ore. Infine dividete a metà l'ora segnata: la direzione segnata dal centro dell'orologio verso l'ora che vi è risultata indicherà il Nord.



Facciamo un esempio. L'ombra indica le sedici? Sedici diviso due è uguale a otto. A ore otto avrete il Nord (sapete cosa significa questa frase, vero?). Se l'ombra indicasse le sedici e trenta, o le sedici e quaranta, il calcolo non sarebbe difficile e poi potreste anche accontentarvi di un calcolo approssimativo, arrotondando o in eccesso o in difetto fino ad un'ora intera ...

Metodo dello scout americano

Se avete tempo, pazienza ... ma taaaaanto e tempo e pazienza Piantate nel suolo un bastoncino dritto, puntandolo verso il Sole in modo tale da non vederne l'ombra. Dopo circa un quarto d'ora, venti minuti l'ombra del bastoncino sarà apparsa e sarà lunga già una decina di centimetri. Aspettate che misuri almeno 15 cm e poi tracciate una perpendicolare. Alla destra della linea appena tracciata avrete il Nord, a sinistra il Sud; l'Ovest sarà indicato dal bastoncino e al suo opposto avrete l'Est.

