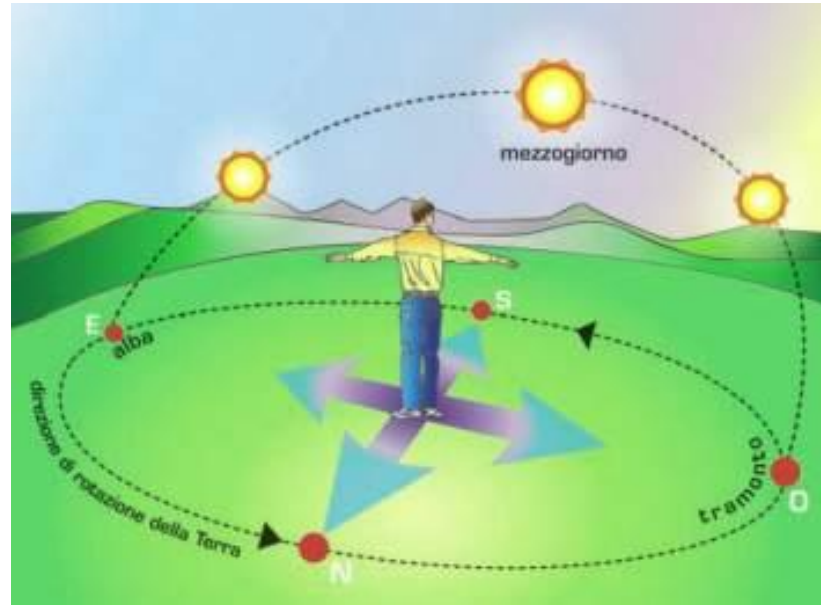


# I PUNTI CARDINALI



NORD

OVEST



EST

SUD

Se ci troviamo in un posto e non abbiamo punti di riferimento, per orientarci, possiamo usare i punti cardinali





Già gli uomini dell'antichità si erano accorti che il Sole sorge sempre in uno stesso punto e, dopo aver percorso un arco nel cielo tramonta sempre nel punto opposto



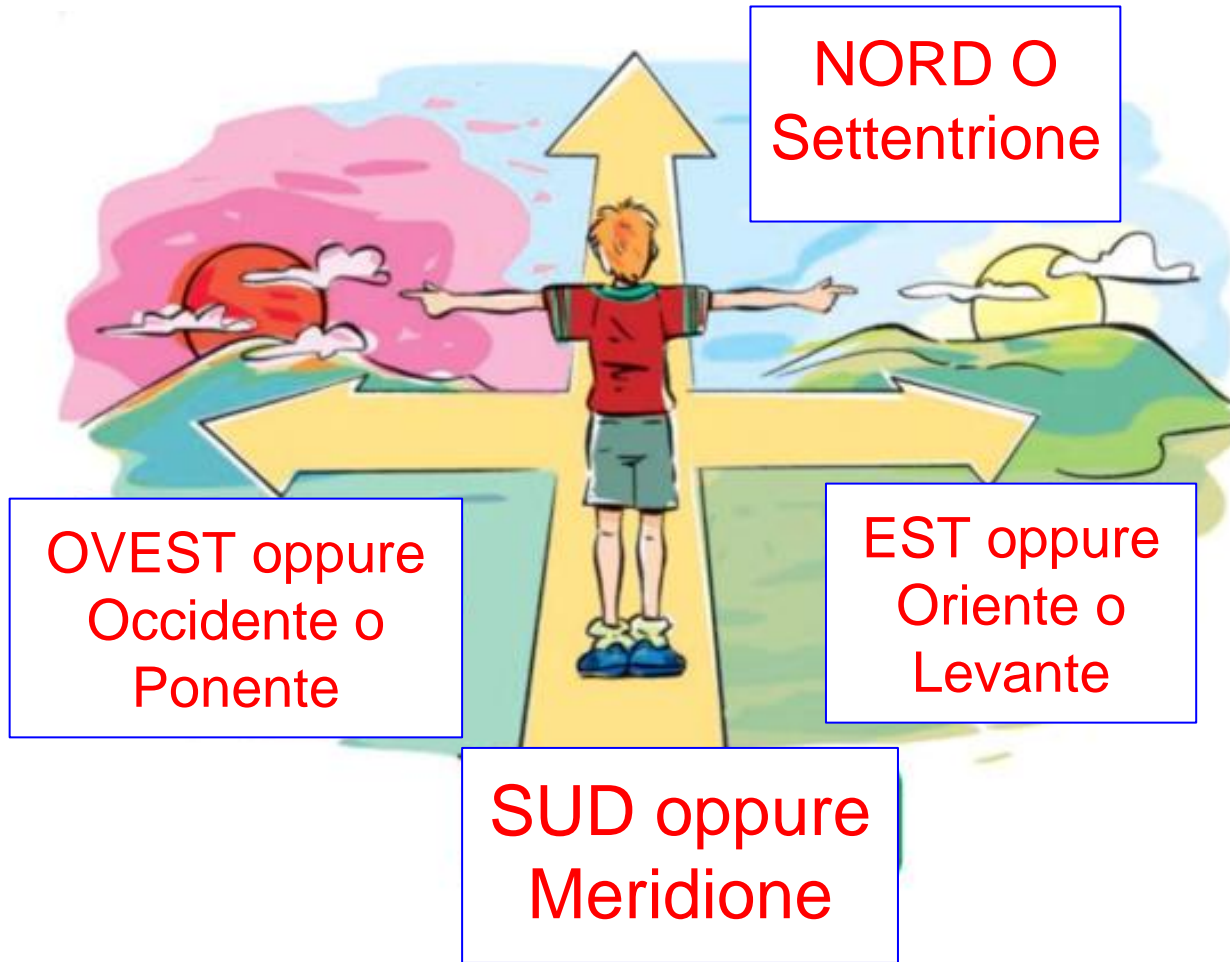
Il punto in cui sorge il sole si chiama **EST**,  
oppure Oriente o Levante

Il punto in cui tramonta si chiama **OVEST**,  
oppure Occidente o Ponente

Il più punto in cui il Sole è più alto sull'orizzonte  
si chiama **SUD** o Meridione.

Il punto opposto al Sud si chiama **NORD** o  
Settentrione





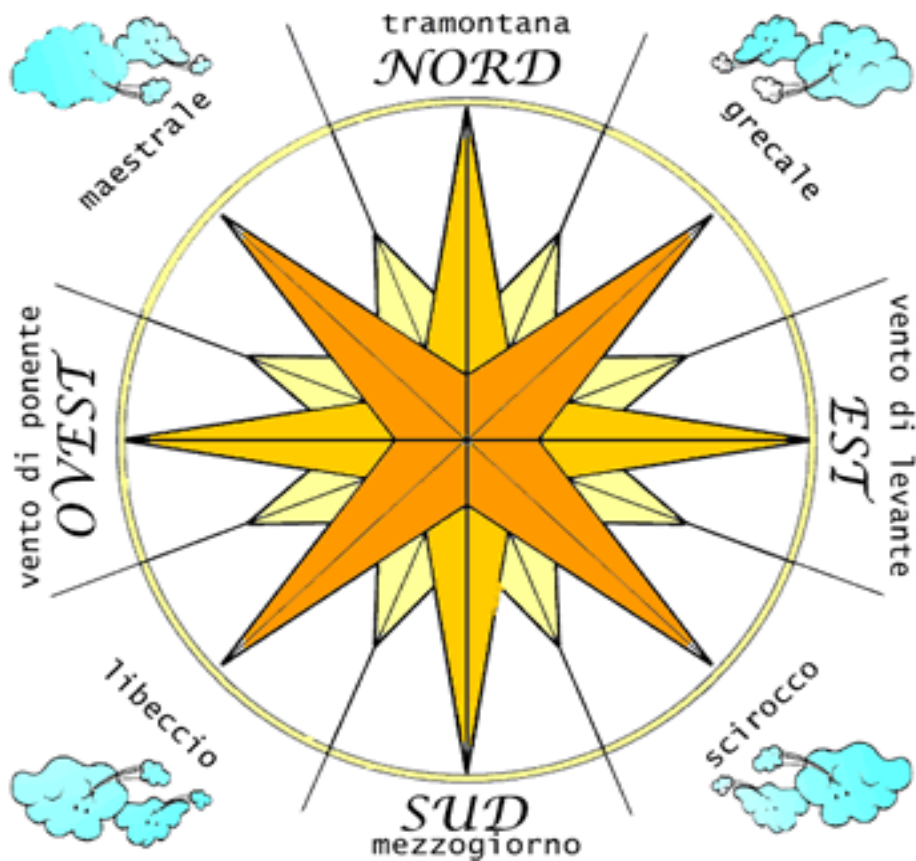
**NORD O  
Settentrione**

**OVEST oppure  
Occidente o  
Ponente**

**EST oppure  
Oriente o  
Levante**

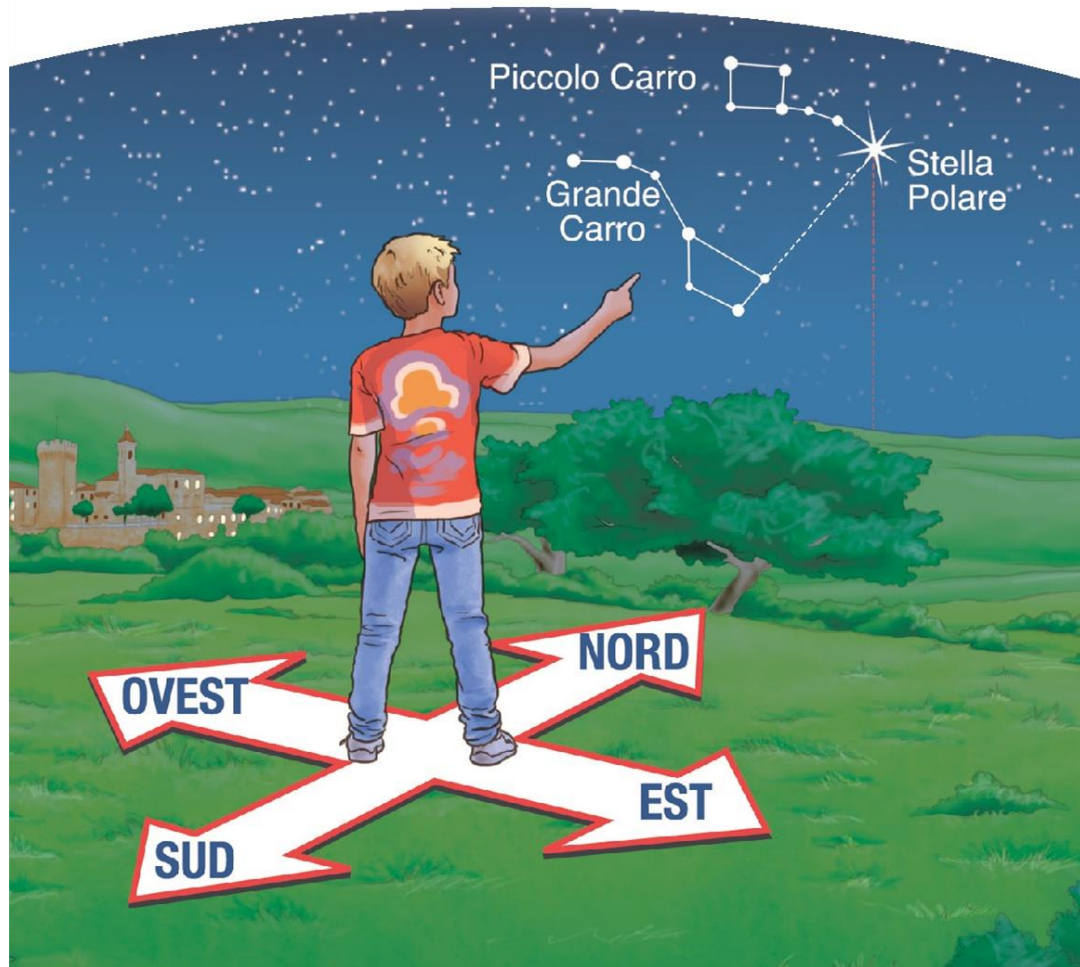
**SUD oppure  
Meridione**





La **Rosa dei venti** è una rappresentazione schematica dei punti cardinali e dei loro punti intermedi; a ognuno di essi corrisponde un vento.





Di notte, se il cielo è sereno, ci si può orientare osservando le stelle: la **Stella Polare**, che fa parte della costellazione dell'Orsa minore o Piccolo carro, indica il **NORD**.





Se il cielo è nuvoloso e non si vedono le stelle ci si può servire della **bussola** dove un ago calamitato indica sempre il Nord.





Lo strumento che si usa di più per orientarsi al giorno d'oggi è il **navigatore satellitare**, un piccolo computer che riceve le informazioni dai satelliti che girano intorno alla Terra e la osservano dall'alto: in questo modo può indicare la posizione in cui ci si trova e i percorsi da fare.

Per riassumere, abbiamo scoperto che

NORD

SUD

EST

OVEST

sono **PUNTI CARDINALI**, cioè i punti di riferimento principali con cui ci si può orientare.

