



orientarsi significa cercare l'oriente, dove sorge il sole

COME SI PUÒ SAPERE DOVE SIAMO DOVE ANDIAMO?

in modo incerto, non molto sicuro

in modo sicuro, certo, scientifico



usando il sole di giorno



la stella polare di notte



bussola

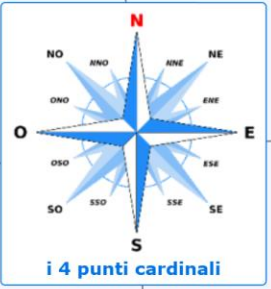
spalle a **NORD**, a destra **EST**, a sinistra **OVEST**, davanti il **SUD**



OVEST = occidente, dove il sole tramonta



NORD = settentrione



i 4 punti cardinali



EST = oriente dove sorge il sole



SUD = meridione



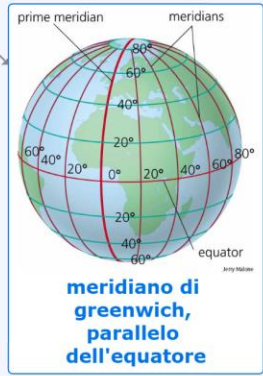
paralleli e meridiani. La terra viene divisa con linee verticali (meridiani) e linee orizzontali (paralleli). Diventa una griglia come quando si fa una battaglia navale



GPS



voli sicuri



meridiano di greenwich, parallelo dell'equatore

Non riesco più a orientarmi!

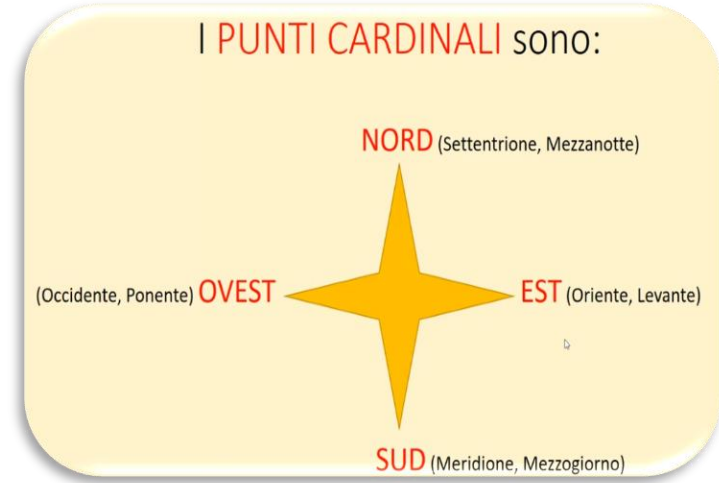
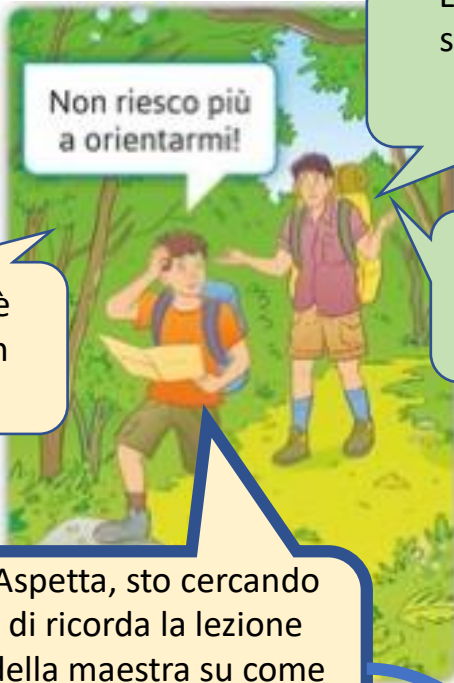
Lo sapevo ci siamo persi. Usiamo il cellulare.

E la bussola non l'hai portata! E come facciamo allora?

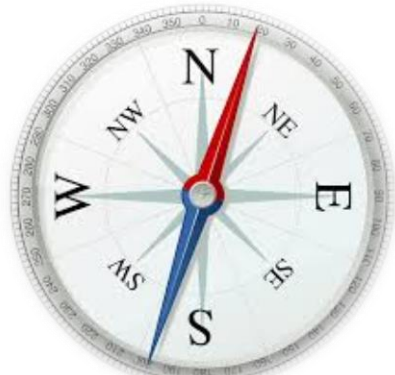
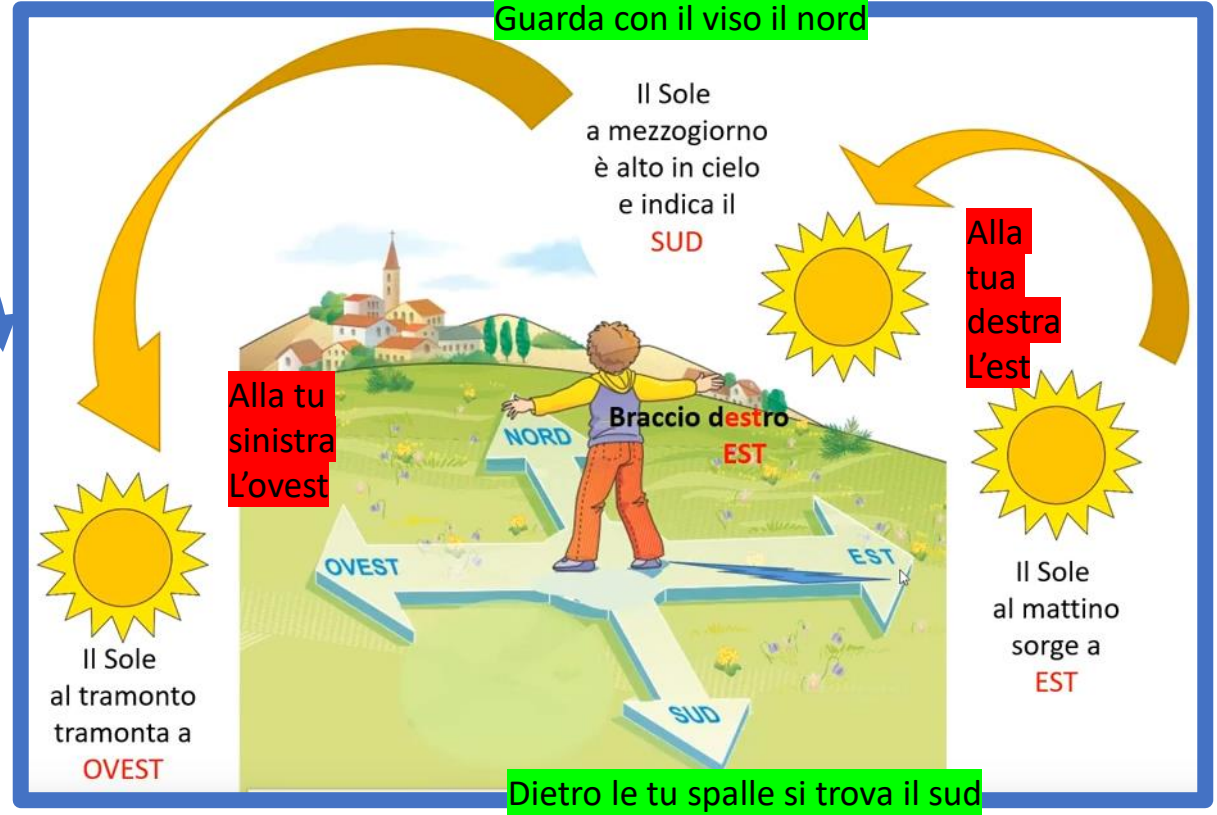
Il cellulare si è scaricato, non ricordi!

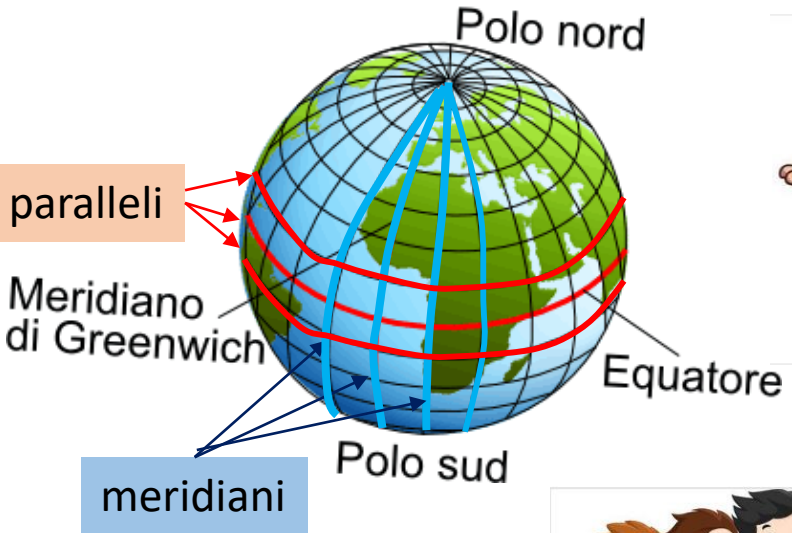
Aspetta, sto cercando di ricorda la lezione della maestra su come ci si orienta con il sole. Ci sono!

La prossima volta portate la bussola, date retta a me. La lancetta indica sempre il NORD



Guarda con il viso il nord





Scusa mi è cappato l'elefante, come faccio ad arrivare

Quindi è come la battaglia navale. Basta che dico al pilota: Parallelo 0 mediano 15



Ma è semplice on ha mai sentito parlare dei Paralleli e dei Meridiani?

Si chiamano paralleli perché sono dei cerchi uno sull'altro. Quello al centro della terra si chiama EQUATORE.
I paralleli sono 180: 90 sopra l'equatore E 90 sotto l'equatore



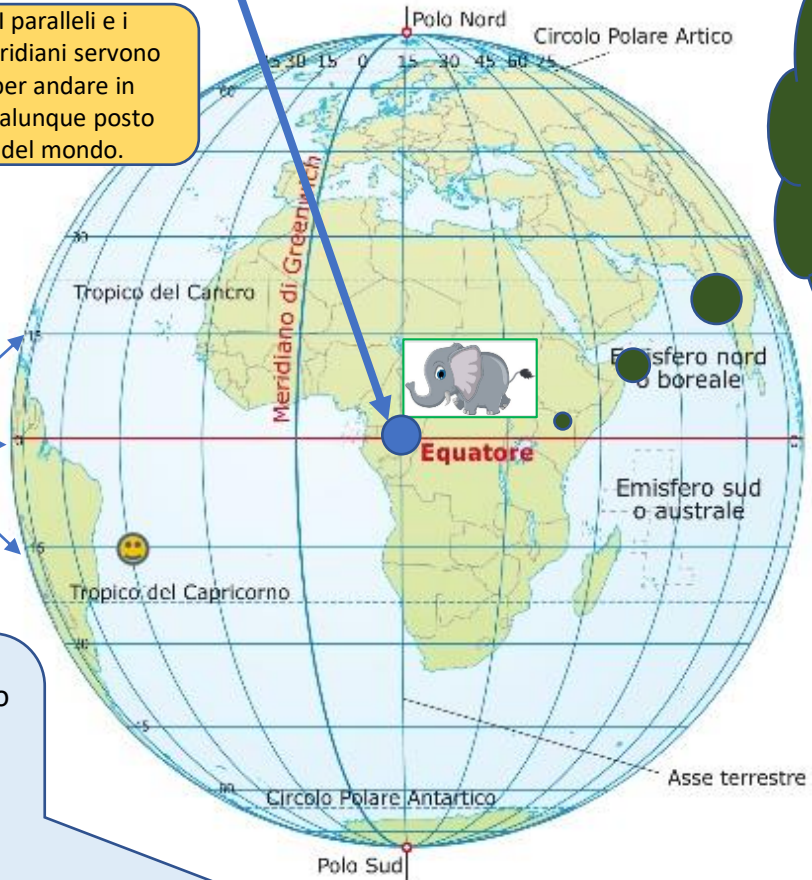
I paralleli e i meridiani servono per andare in qualunque posto del mondo.

Speriamo che non mi trovi. Quella mi ha scambiato per un cane.

Prendi una mela e con degli elastici prova a creare dei paralleli e dei meridiani, fissali con stuzzicadenti



Sono sempre dei cerchi Che però passano tutti per il polo nord e per il polo sud. **In tutto sono 360.** Il primo quello più importante è quello che passa la città di Londra si chiama **meridiano di Greenwich**



paralleli

meridiani