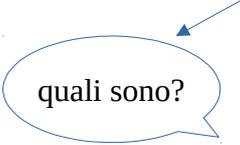


LE STAGIONI:

La conseguenza del moto di rotazione (il movimento rotatorio della terra) e dell'inclinazione dell'asse terrestre (sempre parallelo a sè stesso) è l'alternarsi delle 4 stagioni.



quali sono?

- PRIMAVERA
- ESTATE
- AUTUNNO
- INVERNO

N.B:

Ogni giorno, durante l'anno, il giorno e la notte si alternano in modo regolare. Questo è possibile grazie al fatto che la terra si sposta nella sua orbita e l'asse è inclinato.



Traiettoria descritta da un corpo in movimento nello spazio attorno a un punto.

EQUINOZI E SOLSTIZI:

Si possono individuare 4 punti lungo l'orbita della terra, che corrispondono ai 4 diversi momenti dell'anno solare (le stagioni).

Gli equinozi annunciano l'inizio della stagione successiva.

ovvero?

- Equinozio di primavera

È finito l'inverno ed è arrivato il momento della primavera!

i raggi solari sono perpendicolari all'equatore e l'illuminazione passa per i poli (POLO NORD - POLO SUD)

data: **21 marzo**

Il giorno e la notte hanno la stessa durata

- Solstizio d'estate

E' finita la primavera, inizia l'estate!

i raggi solari sono perpendicolari al Tropico del Cancro

Al Polo Nord dal 21 giugno al 22 dicembre il sole **non** tramonta **MAI**

Il giorno dura di più della notte

data: **21 giugno**

- Equinozio d'autunno



Da noi inizia l'autunno,
nella parte opposta inizia
la primavera

data: 23 settembre

i raggi solari sono
perpendicolari
all'equatore e
l'illuminazione
passa per i poli
(POLO NORD -
POLO SUD)

Il giorno e la notte
hanno la stessa durata

- Solstizio d'inverno



data: 22 dicembre

Al Polo Nord
Dal 22 dicembre al 21 giugno
il sole **non** sorge **MAI**

i raggi solari sono
perpendicolari
al Tropico del
Capricorno

La notte dura di più
rispetto al giorno