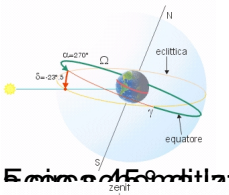
Oggi, 21.12.2012
non è la fine del mondo, ma il primo giorno d'inverno!!!!!

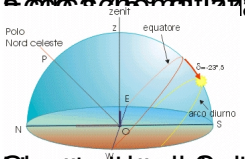


Il **21 dicembre** è il 355º giorno dell'anno (il 356º negli anni bisestili). Mancano 10 giorni alla fine dell'anno.

È frequente che nell'emisfero boreale il **solstizio d'inverno (**primo giorno d'inverno) cada in questa data, che risulta quindi essere il giorno con meno ore di luce nel corso dell'anno. Nell'emisfero australe invece ricorre il
solstizio d'estate
, giorno più lungo dell'anno.

Il Sole, nel suo moto annuo lungo l'eclittica, al momento del solstizio invernale boreale (attorno al 22 dicembre) viene a trovarsi alla sua minima declinazione.


N
eclittica
α=270°
Ω
δ=-23°.5
γ
equatore
S


zenit
Z
equatore
Polo
Nord celeste
P
δ=-23°.5
E
arco diurno
N
S
O