

MERIDIANI E PARALLELI

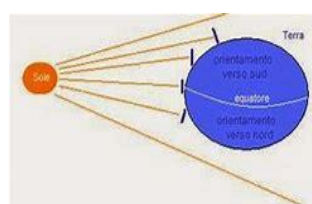
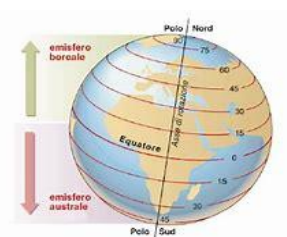
Per rendere possibile l'individuazione di un punto sulla superficie terrestre, gli studiosi hanno suddiviso la Terra in linee immaginarie, orizzontali (PARALLELI) e verticali (MERIDIANI), che intersecandosi formano un reticolo, detto RETICOLO GEOGRAFICO.

I PARALLELI

Gli studiosi hanno suddiviso la Terra in 180 linee orizzontali immaginarie, dette PARALLELI. Il parallelo che si trova al centro, simile a una cintura che cinge il pianeta, è detto PARALLELO ZERO o EQUATORE, ed è il più grande di tutti. A partire dal parallelo zero, si contano 90 paralleli a nord e 90 paralleli a sud. La Terra risulta così suddivisa in due parti, detti EMISFERI. L'emisfero a Nord dell'equatore è detto EMISFERO AUSTRALE, mentre l'emisfero a sud dell'equatore è detto EMISFERO BOREALE. Ciascun emisfero possiede 90 paralleli. La distanza tra un parallelo e l'altro è di 111 km. Ogni parallelo è contrassegnato da un numero, espresso in gradi.

Tra i paralleli più importanti vi sono il Circolo Polare Artico e il Tropico del Cancro, nell'emisfero boreale; il Circolo Polare Antartico e il Tropico del Capricorno, nell'emisfero australe.

I raggi del sole colpiscono l'equatore perpendicolarmente, dunque i paesi che si trovano in prossimità dell'equatore hanno un clima caldo, mentre a mano mano che ci si allontana da esso, i raggi del sole giungono più inclinati, dunque il clima sarà sempre più rigido.



MERIDIANI

Gli studiosi hanno suddiviso la Terra in 360 linee verticali immaginarie, dette MERIDIANI. Il meridiano di riferimento, detto MERIDIANO ZERO, è il MERIDIANO DI GREENWICH (detto così perché passa per l'osservatorio astronomico di Greenwich, un sobborgo di Londra). A partire dal meridiano zero, si contano 180 paralleli a est e 180 paralleli a ovest.

I meridiani passano attraverso i due poli (POLO NORD, POLO SUD).

Ciascun meridiano ha il suo ANTIMERIDIANO, con il quale forma un cerchio intero. I meridiani misurano tutti poco più di 20.000 km e sono contrassegnati da un numero espresso in gradi.

