

## PARALLELI E MERIDIANI

I PARALLELI E I MERIDIANI SONO LINEE CURVE IMMAGINARIE STABILITE DALL'UOMO PER POTER INDIVIDUARE L'ESATTA POSIZIONE DI UN PUNTO SUL NOSTRO PIANETA.

LE LINEE VERTICALI SONO I **MERIDIANI**, SEMICIRCONFERENZE DELLA MEDESIMA LUNGHEZZA CHE COLLEGANO IL POLO NORD AL POLO SUD E DIVIDONO LA SUPERFICIE TERRESTRE IN SPICCHI. ESSI SONO IN TOTALE 360, NUMERATI A PARTIRE DAL MERIDIANO FONDAMENTALE, DI RIFERIMENTO, CHE PASSA PER GREENWICH, UN SOBBORGO DI LONDRA, DOVE E' SITUATO UN IMPORTANTE OSSERVATORIO ASTRONOMICO. IL **MERIDIANO DI GREENWICH** VIENE IDENTIFICATO COL NUMERO ZERO. A PARTIRE DA ESSO SI CONTANO 180 MERIDIANI VERSO EST E 180 MERIDIANI VERSO OVEST. IL NUMERO DI CIASCUN MERIDIANO INDICA LA **LONGITUDINE**, CIOE' LA DISTANZA DI UNA LOCALITA' DAL MERIDIANO FONDAMENTALE. LE LINEE ORIZZONTALI SONO I **PARALLELI**. ESSE SONO CIRCONFERENZE EQUIDISTANTI TRA LORO, LA CUI LUNGHEZZA DIMINUISCE MAN MANO CHE CI SI AVVICINA AI POLI. I PARALLELI SONO 180, 90 A NORD E 90 A SUD DEL PARALLELO MAGGIORE DI TUTTI: L'**EQUATORE**. QUESTO RAPPRESENTA, INFATTI, LA CIRCONFERENZA MASSIMA DEL GLOBO TERRESTRE, E' ALLA STESSA DISTANZA DAI POLI E DIVIDE LA TERRA IN DUE EMISFERI. IL NUMERO DEL PARALLELO DETERMINA LA **LATITUDINE**, CIOE' LA DISTANZA DALL'EQUATORE. A SECONDA CHE UN MERIDIANO SIA A NORD O A SUD DELL'EQUATORE SI PARLA DI LATITUDINE NORD O DI LATITUDINE SUD. LA LATITUDINE E LA LONGITUDINE DI UNA LOCALITA' SONO LE SUE COORDINATE GEOGRAFICHE. ALTRI IMPORTANTI PARALLELI, OLTRE ALL'EQUATORE, SONO LE DUE LINEE DEI TROPICI E I CIRCOLI POLARI. A NORD DELL'EQUATORE ABBIAMO IL TROPICO DEL CANCRO ED IL CIRCOLO POLARE ARTICO, A SUD DELL'EQUATORE ABBIAMO IL TROPICO DEL CAPRICORNO ED IL CIRCOLO POLARE ANTARTICO.

PARALLELI E MERIDIANI FORMANO IL RETICOLO GEOGRAFICO GRAZIE AL QUALE E' POSSIBILE STABILIRE LA POSIZIONE ESATTA DI UN LUOGO NEL MARE O SULLA TERRAFERMA.