

SISTEMA SOLARE – CAP.19 E

Guardiamo dall'alto il sistema solare.

Il sole si trova al centro del sistema solare.

Attorno ruotano i pianeti e l'orbita è ellittica.

ELLISSI = CIRCONFERENZA SCHIACCIATA

L'ELLISSI HA DUE "CENTRI" O FUOCHI

I PIANETI DEL SISTEMA SOLARE SONO 8

I LORO MOVIMENTI SI CHIAMANO MOTI

Il primo pianeta che ruota attorno al sole è **MERCURIO**

Il secondo pianeta che ruota attorno al sole è **VENERE**

Il terzo pianeta che ruota attorno al sole è **TERRA**

LA TERRA HA DUE **MOTI: RIVOLUZIONE E ROTAZIONE.**

RIVOLUZIONE = GIRA ATTORNO AL SOLE

ROTAZIONE = GIRA ATTORNO AL PROPRIO ASSE

Il quarto pianeta che ruota attorno al sole è **MARTE**

IL SOLE

Il sole è una **sfera**

E' 110 volte più grande della terra

E' composto da **idrogeno ed elio**

All'interno del sole avvengono **immense reazioni nucleari che producono energia (= luce e calore)**

MERIDIANI E PARALLELI

Disegnati dai cartografi per aiutare **la localizzazione** precisa di un punto sulla terra

COORDINATE GEOGRAFICHE = LATITUDINE E LONGITUDINE

Meridiani = semicirconferenze passanti per i poli. Sono 360. Sono tutti uguali fra di loro. Il più importante è il meridiano 0, cioè il meridiano di Greenwich. Ogni meridiano possiede un numero, partendo da quello di Greenwich.

Paralleli = circonferenze parallele fra di loro perpendicolari (cioè fanno un angolo di 90°) all'asse di rotazione terrestre.