



LE STELLE SONO MASSE DI MATERIA CHE EMANANO LUCE E CALORE

IL SOLE E' LA STELLA DEL NOSTRO SISTEMA SOLARE

E' UNA STELLA DI MEDIA GRANDEZZA E DI MEDIO CALORE

RUOTA INTORNO AL CENTRO DELLA NOSTRA GALASSIA, LA "VIA LATTEA"

E' COMPOSTO DA 2 GAS: IDROGENO ED ELIO. LA FUSIONE DELL'IDROGENO PROVOCA L'ENERGIA SPRIGIONATA DAL SOLE

STELLE E SISTEMA SOLARE

IL NOSTRO SISTEMA SOLARE E' NATO CIRCA 4,6 MILIARDI DI ANNI FA DA UNA NEBULOSA SOLARE, CIOE' DA UNA NUBE DI GAS E POLVERI

E' COSTITUITO DA 8 PIANETI (4 TERRESTRI E 4 GIGANTI) E DA UN PIANETA NANO, PLUTONE, CHE RUOTANO INTORNO AL SOLE

LA TERRA E' UNO DEI PIANETI DEL NOSTRO SISTEMA SOLARE E COMPIE 2 MOVIMENTI PRINCIPALI:

ROTAZIONE, SU SE STESSA; QUESTO MOVIMENTO DETERMINA L'ALTERNERSI DEL GIORNO E DELLA NOTTE NELL'ARCO DELLE 24 ORE

RIVOLUZIONE, INTORNO AL SOLE; QUESTO MOVIMENTO DETERMINA, CON L'INCLINAZIONE DELL'ASSE TERRESTRE, LE STAGIONI E DURA CIRCA 365 GIORNI

E' DIVISA IN 2 EMISFERI: NORD E SUD. LE STAGIONI NELL'EMISFERO NORD SONO INVERTITE RISPETTO ALL'EMISFERO SUD; QUANDO AL NORD E' ESTATE AL SUD E' INVERNO E VICEVERSA. ANCHE LE OMBRE SONO INVERTITE: NELL'EMISFERO NORD, A MEZZOGIORNO, PUNTANO VERSO NORD; NELL'EMISFERO SUD, A MEZZOGIORNO, PUNTANO A SUD