

### L'ANNO - LUCE

La distanza Terra-Sole é di 150.000.000. di Km..  
Un bel numero di zeri e bisogna fare attenzione a non dimenticarne nessuno. Eppure questo é un numero ancorapiccolo se pensiamo alle enormi distanze che separano la Terra dalle altre stelle.

Se si dovessero scrivere le loro distanze in Km. si dovrebbero usare numeri con decine e decine di zeri. Per facilitare il loro lavoro, gli astronomi hanno adottato un nuovo tipo di unità di lunghezza: l'anno-luce, che ~~significa la~~ <sup>equivale alla</sup> distanza percorsa in un anno dalla luce.

La luce percorre ogni secondo 300.000 chilometri. Poiché in un anno vi sono 31 milioni e mezzo di secondi, in un anno la luce percorre circa 9.450 miliardi di chilometri.

Perciò quando diciamo che la stella più vicina a noi - l'Alfa Centauri - si trova alla distanza di circa 4 anni luce, intendiamo dire che si