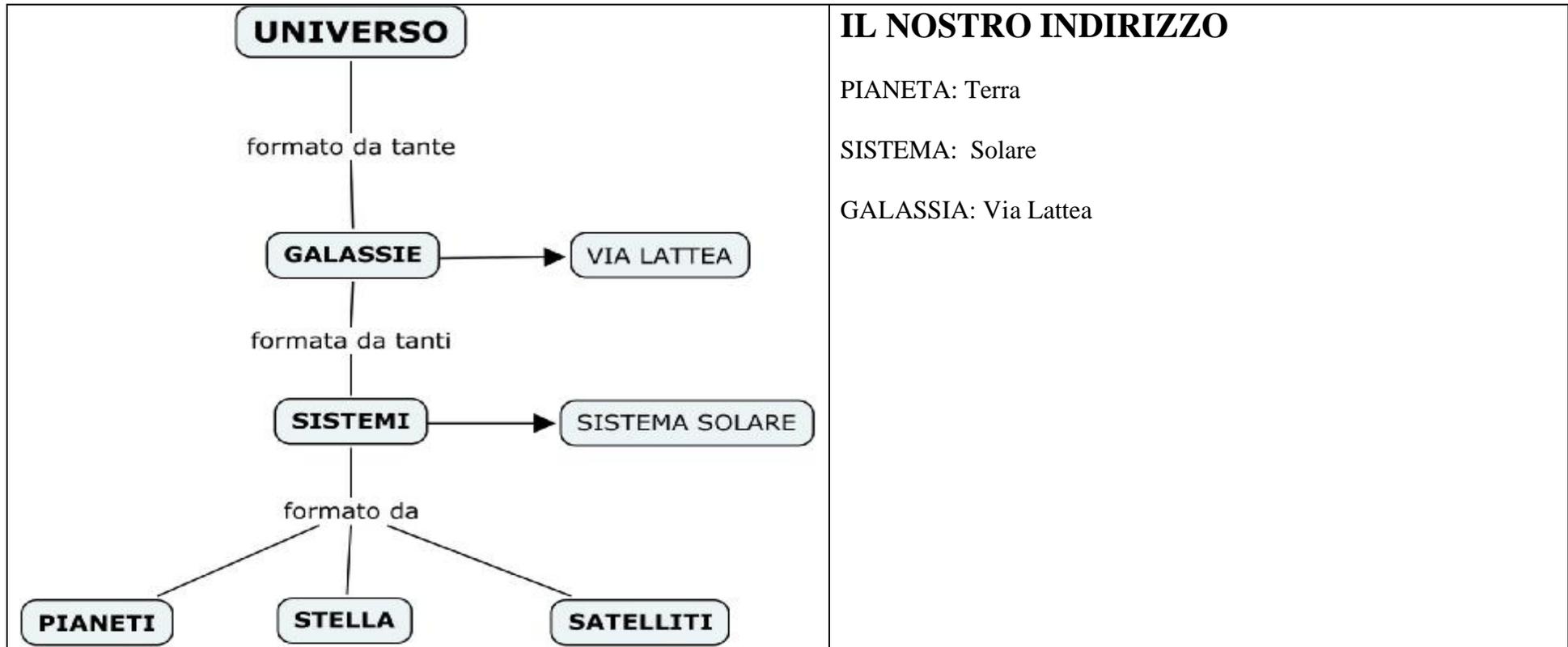


ASTRONOMIA: scienza che studia l'universo e le sue leggi.

STRUTTURA



MISURARE LE DISTANZE

- ANNO LUCE: distanza percorsa dalla luce in 1 anno
- UNITA' ASTRONOMICA: distanza tra la terra e il sole (150 milioni di km)

QUANTO SPAZIO PERCORRE LA LUCE IN UN ANNO

TEMPO	SPAZIO
1 secondo	300.000 km (<u>6</u> volte il giro della terra)
1 minuto = 60 secondi	18.000.000 km
1 ora = 60 minuti	1.080.000.000 km
1 giorno = 24 ore	25.920.000.000 km
1 anno = 365 giorni	9.460.800.000.000 km

LA LUCE DEL SOLE

La luce del sole impiega 8 minuti ad arrivare a noi; quindi noi vediamo come era il sole 8 minuti fa.

LE STELLE

Emettono luce grazie alla fusione nucleare.

Hanno una precisa posizione nel cielo.