**LE STELLE**

Hai mai guardato il cielo in una serena notte d’estate? Sicuramente ti sarà capitato ed avrai visto tantissime stelle.

Una stella è formata da gas, brilla di luce propria e produce tanto calore.

Le stelle hanno una vita, cioè non sono eterne, ma nascono e dopo tantissimi anni muoiono.

A seconda dell’età e della temperatura le stelle hanno diversi colori: appena nate sono di colore azzurro o bianco e più calde, poi mano a mano che invecchiano diventano gialle, arancioni e rosse e la loro temperatura si abbassa.

Le stelle si distinguono anche a seconda della grandezza: le più grandi sono chiamate supergiganti, poi vengono le giganti, le medie e le nane.

Il Sole è una stella media di colore giallo; ora si trova circa a metà della sua vita e un giorno morirà. Il Sole è una stella, ma a differenza delle altre riusciamo a vederlo anche di giorno perché è la stella più vicina a noi.