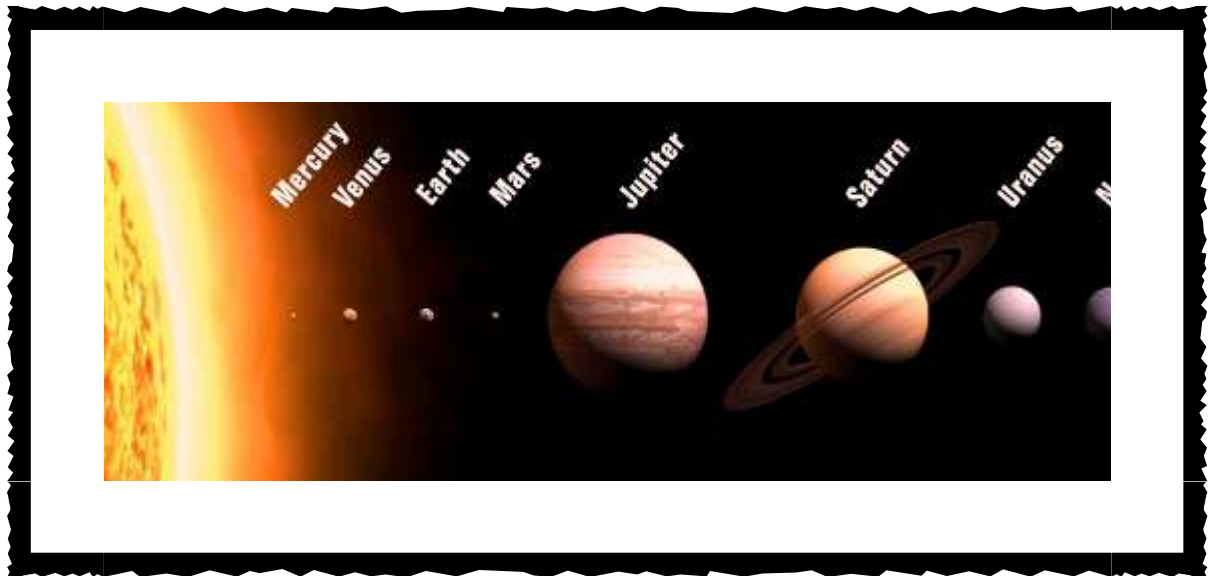
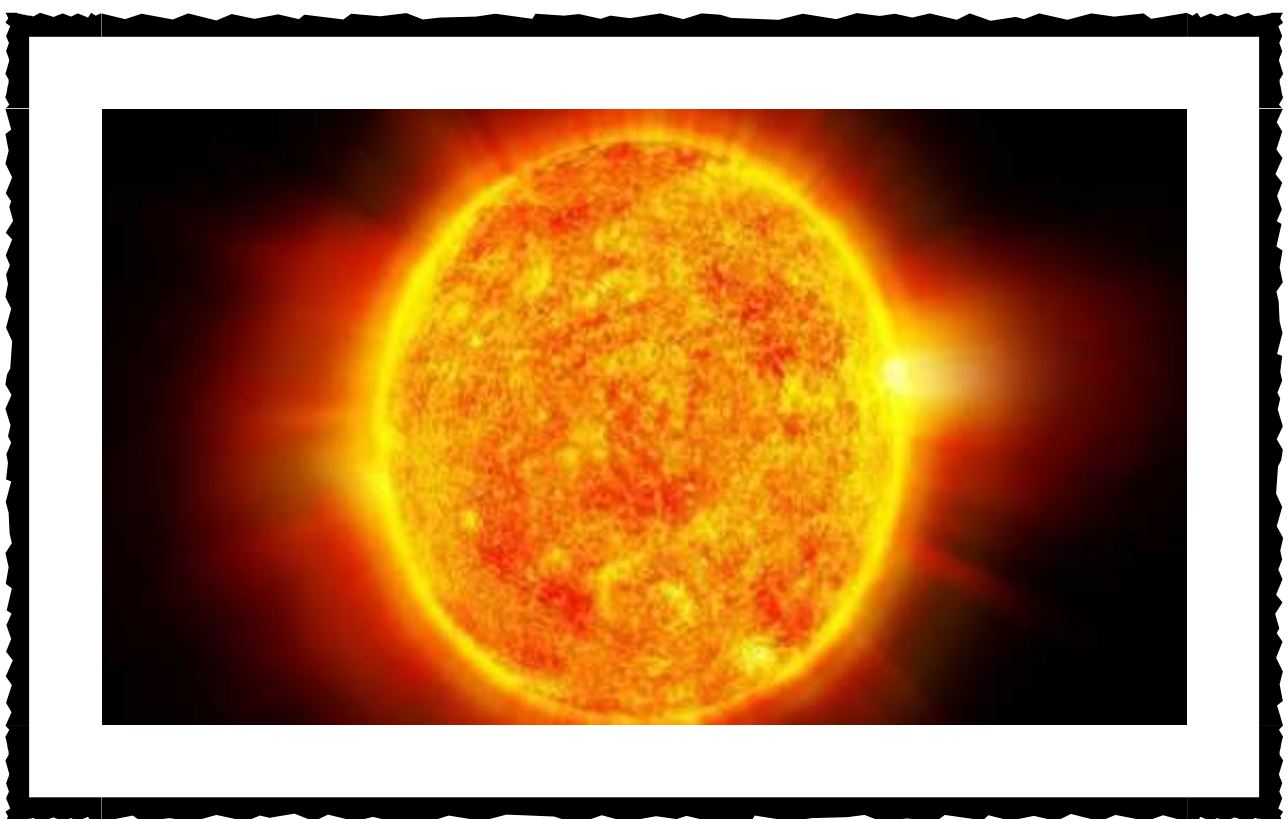


IL SISTEMA SOLARE

Il **Sistema Solare**, di cui fa parte la nostra Terra, è un insieme di corpi celesti in orbita intorno al Sole.



Il **Sole** è una stella che produce energia, luce e calore.



Il primo pianeta, quello più vicino al Sole, è **Mercurio** ed è il pianeta più piccolo.

Poi c'è **Venere**, che prende il nome dalla dea romana della bellezza e dell'amore.

La **Terra** è il terzo pianeta per distanza dal Sole

Di seguito c'è **Marte**, chiamato anche il Pianeta Rosso per il suo colore caratteristico.

Il quinto pianeta è **Giove**, ed è il più grande di tutto il Sistema planetario.

Saturno è il sesto pianeta ed ha un sistema di anelli che gli ruotano attorno.

Il settimo pianeta è **Urano** che porta il nome della divinità greca del cielo.

Nettuno è l'ottavo pianeta ed è l'ultimo e più lontano pianeta del Sistema Solare.

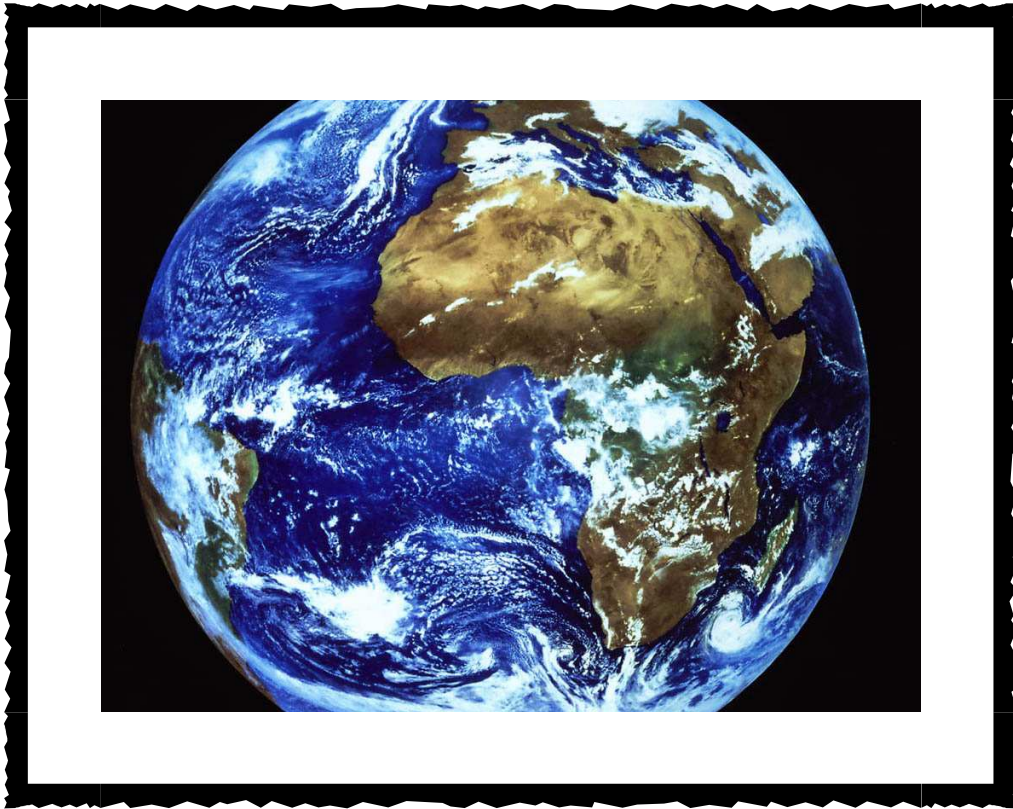
LA VIA LATTEA

Il Sole è solo una delle numerose stelle dell'universo e si muove all'interno di un ammasso di molti milioni di stelle e cioè in una galassia.

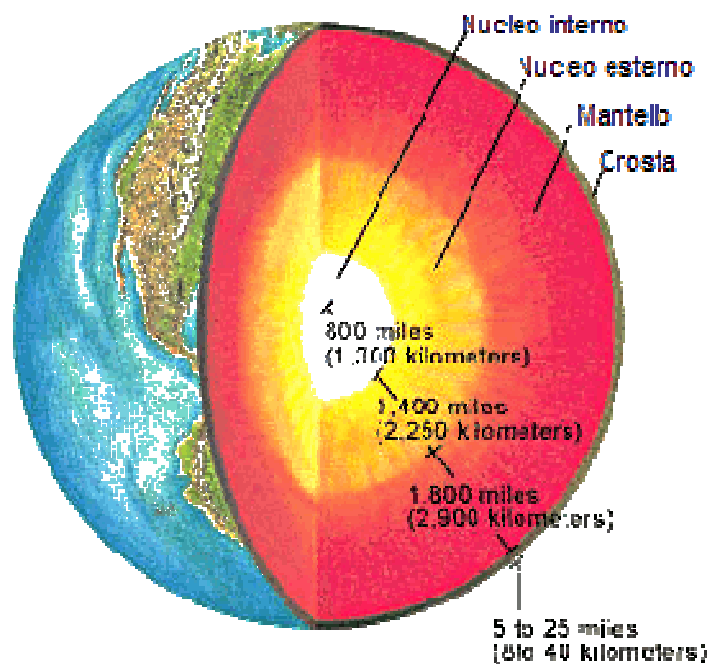
La galassia in cui si trova il nostro Sistema Solare si chiama **Via Lattea**.



La Terra: restringiamo il campo!



La superficie della **Terra** appare come un' immensa massa d' acqua da cui emergono montagne, colline e distese di terra. Per sapere come è fatta internamente ci basiamo solo sullo studio dei sismografi.



La struttura della Terra è costituita da:

LA CROSTA: è lo strato più superficiale

IL MANTELLO: è lo strato che si trova sotto la crosta ed è in parte fluido

IL NUCLEO: è il cuore della Terra, caratterizzato da un' altissima temperatura e da materiale in parte fuso.