

CHE BELLO!

LE STELLE, I PIANETI LE METEORE.

GUARDA ANCHE GLI ASTRONAUTI!

MA COME È NATA LA TERRA,

I PIANETI, L'UNIVERSO?



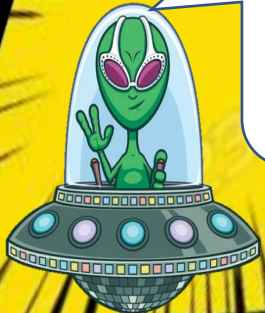
SALVE, IO SONO STAR.  
VI RACCONTO IO  
COME È NATA LA TERRA E I  
PIANETI.





TANTI E TANTI E TANTI MILIARDI,  
NELL'UNIVERSO NON C'ERA NIENTE: ERA  
TUTTO BUOI.

NON SI VEDE PROPRIO NIENTE,  
PERÒ NESSUNO ANDAVA A SBATTERE VISTO  
CHE NON C'ERA ANCORA NESSUNO.



POI UN PUNTINO  
PICCOLISSIMO, **15**  
**MILIARDI DI ANNI**  
**FA**, HA FATTO: «BIG  
BANG»! UN BOTTO  
CHE NON TI DICO.

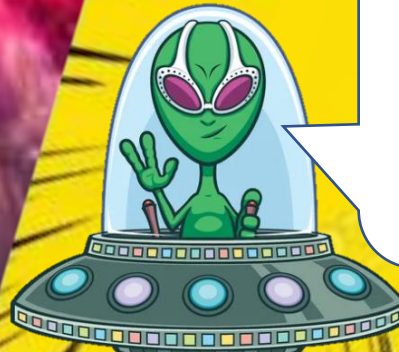
# BIG BANG





POI UN PUNTINO PICCOLISSIMO HA  
FATTO: «BIG BANG»!  
UN BOTTO CHE NON TI DICO.

# BIG BANG

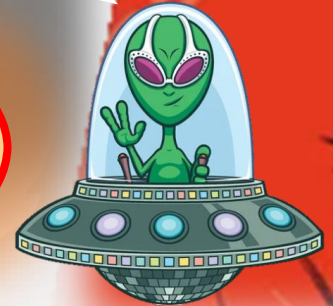


SI FORMARONO PRIMA DEI GAS CHE  
POI DOPO 5 MILIARDI DI ANNI  
COMINCIARONO A DIVENTARE  
SOLIDI, DURI, E SI COMINCIARONO A  
UNIRE



SI FORMARONO PRIMA DEI GAS CHE POI DOPO 5 MILIARDI DI ANNI COMINCIARONO A DIVENTARE SOLIDI, DURI, E SI COMINCIARONO AD UNIRE E FORMARONO IL SOLE.

POI DAL SOLE SI STACCARO DEI PEZZI DI MATERIA INCADESCENTE. OGNUNA DI QUESTE PARTI FORMERÀ UN PIANETA.



**FASE 1**  
4,5 MILIARDI circa DI ANNI FA SI FORMA IL SOLE

**PLUTONE**

**NETTUNO**

**URANO**

**MARTE**

**TERRA**

**SATURNO**

**GIOVE**

**VENERE**

**MERCURIO**



**FASE 2**  
POI DAL SOLE SI STACCARO DEI PEZZI DI MATERIA INCADESCENTE, CHE SCOTTA DA MORIRE, E SI COMINCIANO A FORMARE I PIANETI



LA TERRA ALL'INIZIO ERA INFUOCATA, VULCANI, FIUMI DI LAVA.

# EVOLUZIONE DELLA TERRA EBBE INIZIO 4,5 MILIARDI DI ANNI FA

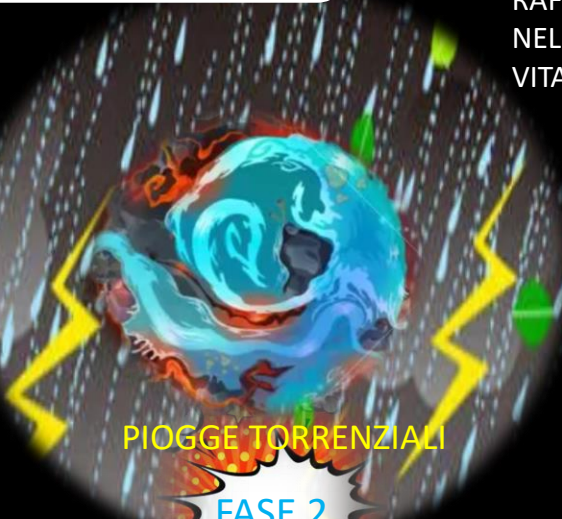
POI DAL MARE EMERSERO LE TERRE E NACQUERO LE PIANTE E POI GLI ANIMALI: RANE, UCCELLI.

GRAZIE ALLA PIOGGIA LA TERRA SI RAFFREDDA E SI FORMANO GLI OCENI. NEL MARE NASCONO LE PRIME FORME DI VITA: ANIMALI E PIANTE, LE ALGHE



LA TERRA INFUOCATA

FASE 1



PIOGGE TORRENZIALI

FASE 2



FASE 3



FASE 4

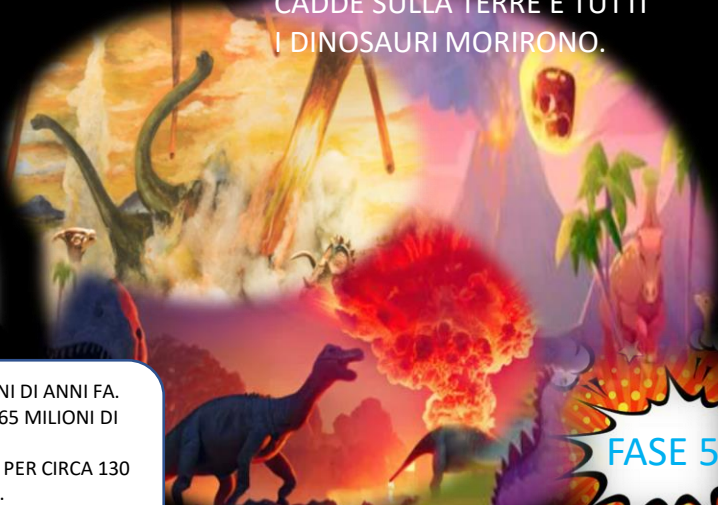
230 MILIONI DI ANNI CCO I DINOSAURI.



FASE 4

SIAMO NATI CIRCA 230 MILIONI DI ANNI FA. E SIAMO SCOMPARSA CIRCA 65 MILIONI DI ANNI FA. SIAMO STATI I RE DELLA TERRA PER CIRCA 130 MILIONI DI ANNI. POI UN GIGANTESCO METEORITI CI HA DISTRUTTI.

POI 65 MILIONI DI ANNI UN GIGANTESCO METEORITE CADDE SULLA TERRE E TUTTI I DINOSAURI MORIRONO.



FASE 5

DOPO CIRCA 700.000 ANNI APPARVERO ALTRI ANIMALI E PIANTE E TUTTO RICOMINCIÒ.

ED ECCELLENZA

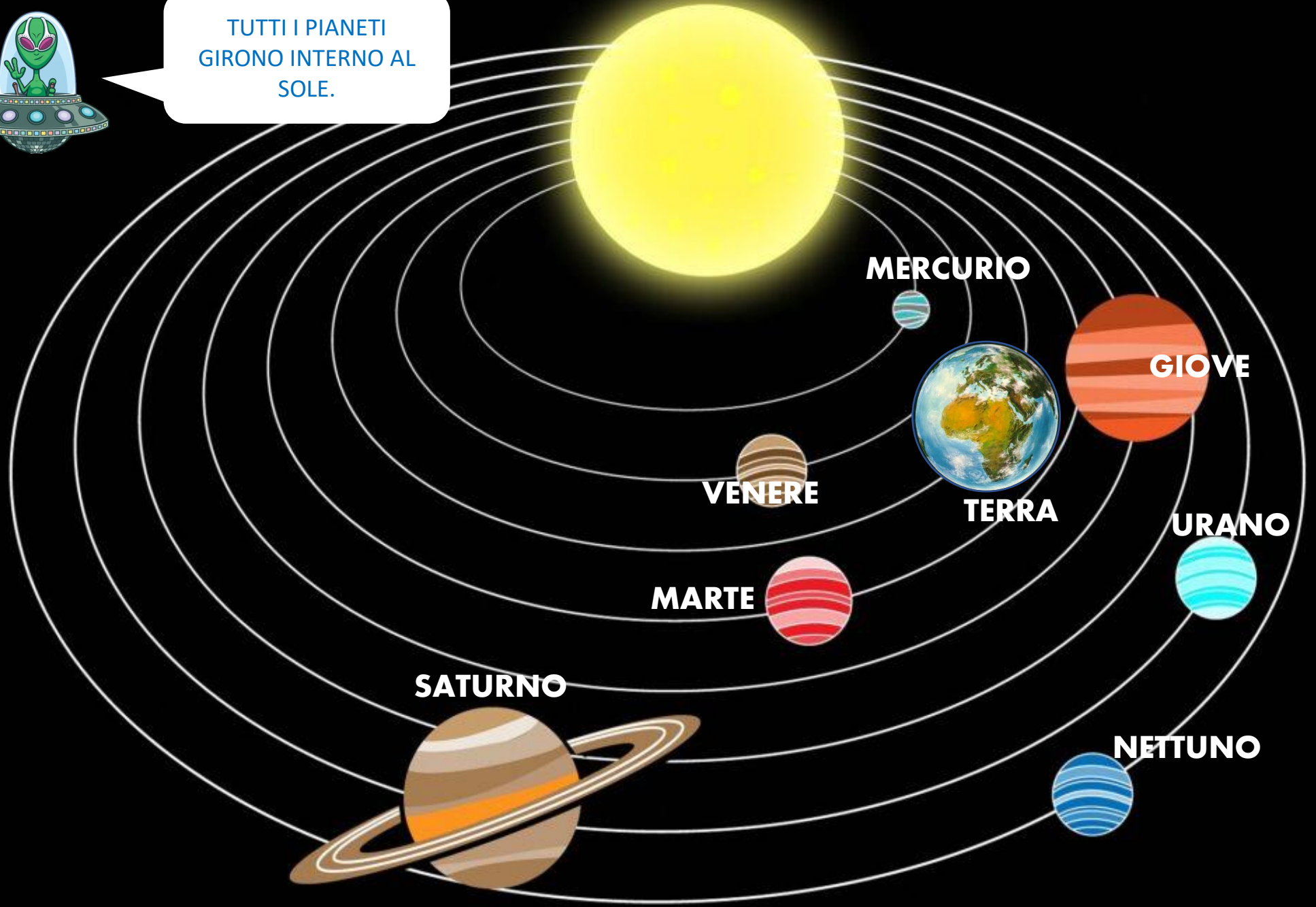


L'UOMO, E QUINDI ANCHE TU, È APPARSO PER ULTIMO QUANDO IL MONDO ERA BEN FATTO CIRCA 2,3 MILIONI DI ANNI FA. BHE NON ERA PROPRIO COME TE, MA PIÙ SIMILE AD UNA SCIMMIA.

L'OMO SAPIENS, SI FA PER DIRE, È APPARSO CIRCA 200.000 ANNI FA.



TUTTI I PIANETI  
GIRONO INTERNO AL  
SOLE.



IL SOLE CON TUTTI I PIANETI CHE GLI RUOTANO INTORNO SI CHIAMA **SISTEMA SOLARE**