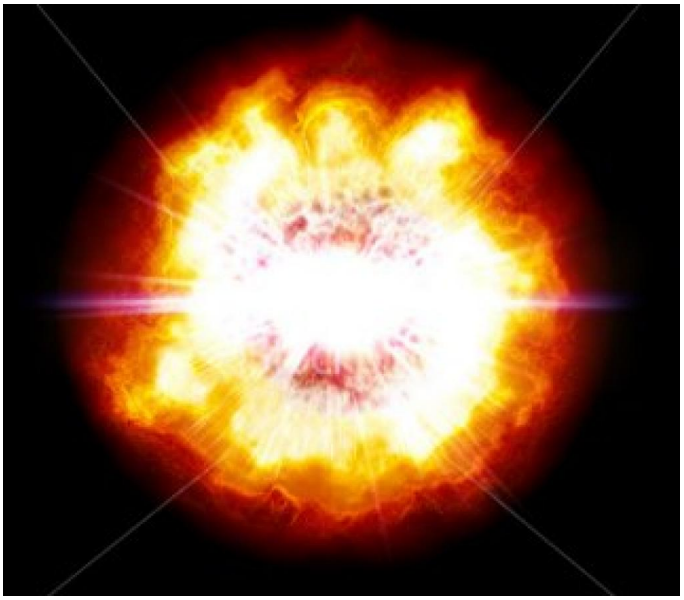
La storia della terra

1. IL NOSTRO UNIVERSO

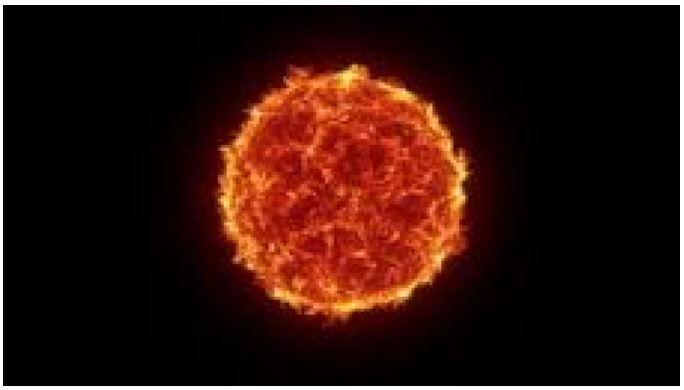


CIRCA 15 MILIARDI DI ANNI FA L'UNIVERSO NON ESISTEVA. IMPROVVISAMENTE CI FU UNA GRANDE ESPLOSIONE

2. FORMAZIONE DEI PIANETI

DOPO QUESTA ESPLOSIONE DALLA MATERIA INCANDESCENTE SI FORMANO STELLE E PIANETI

3. NASCE LA TERRA



5 MILIARDI DI ANNI FA NASCE ANCHE LA TERRA CHE ALL'INIZIO È UNA PALLA INCANDESCENTE .PIANO PIANO COMINCIA A RAFFREDDARSI, LA SUA SUPERFICIE DIVENTA DURA FORMANDO LA CROSTA TERRESTRE. CI SONO MOLTI VULCANI IN ERUZIONE DAI QUALI ESCE VAPORE.

4. La terra è piena di vulcani

DAL VAPORE DEI VULCANI IN ERUZIONE SI FORMANO TANTE NUBI CHE FANNO PIOVERE PER MOLTO MOLTO TEMPO. LE ABBONDANTI PIOGGE FORMANO GLI OCEANI

5. NASCONO GLI OCEANI

NEGLI OCEANI NASCONO LE PRIME PIANTE CHE PRODUCONO OSSIGENO. L'ARIA DIVENTA RESPIRABILE.

6. LE ETÀ DELLA TERRA

GLI SCIENZIATI HANNO DIVISO LA STORIA DELLA TERRA IN CINQUE PERIODI DI TEMPO CHIAMATI ERE.
LA DURATA DI OGNI ERA DIPENDE DAI CAMBIAMENTI CHE HANNO DETERMINATO L EVOLUZIONE DEGLI ESSERI VIVENTI SUL NOSTRO PIANETA.
LA PAROLA EVOLUZIONE SIGNIFICA LO SVILUPPO LENTO DELLE SPECIE ANIMALI E VEGETALI, DALLE FORME PIÙ SEMPLICI A QUELLE PIÙ COMPLESSE.
LA PRIMA ERA CHE INCONTRIAMO È L'ERA ARCAICA.
ALL'INIZIO DELL'ERA ARCAICA CI FURONO TERREMOTI ED ERUZIONI VULCANICHE POI NEI MARI NACQUERO LE PRIME FORME DI VITA MONOCELLULARI .I MARI SI POPOLARONO DI PIANTE, CORALLI, SPUGNE, MEDUSE E STELLE MARINE.