

Leggiamo ora il testo



Appena nata la Terra aveva un aspetto terrificante: era una enorme palla di fuoco con spruzzi di lava che si levavano altissimi dalla superficie. La temperatura del magma era elevatissima e ribolliva con continue esplosioni ed eruzioni mentre una enorme massa di meteoriti, “piccoli corpi viaggianti nello spazio”, continuavano a cadere aumentando il suo volume.

**ASPETTO E
COMPOSIZIONE
DELLA TERRA**

Immense nuvole di gas e di vapore acqueo si liberavano dal magma , si innalzavano ed oscuravano il cielo impedendo alla luce del sole di illuminare la Terra.

**NUVOLE DI
GAS OSCURANO
IL CIELO**

A poco a poco, nel corso di migliaia di anni, il magma terrestre cominciò a diventare sempre più denso e in superficie cominciò a raffreddarsi, mentre in profondità rimaneva sempre fluido e a temperatura elevatissima. Il magma solidificandosi formò una crosta che veniva rotta continuamente e spinta verso l’alto. Probabilmente così si sono formate le prime montagne che non erano certo simili a quelle di oggi.

**NASCONO
LE
MONTAGNE**

Con il passare di migliaia e migliaia di anni , la superficie della Terra si raffreddò sempre di più anche a causa della rotazione intorno a se stessa. Dalla superficie cominciarono a formarsi delle grosse quantità di gas vaporizzati (idrogeno, ammoniaca, metano) che a contatto dello spazio più freddo, si condensarono e diedero origine a grosse quantità di nuvole. La continua diminuzione della temperatura ha consentito che le nuvole si trasformassero in pioggia che durò per centinaia e centinaia di anni .

**SI
FORMANO
LE NUBI E
LA
PIOGGIA**

Le piogge hanno riempito tutte le cavità della Terra e si formarono i mari e gli oceani.

**NASCONO
GLI OCEANI**

La crosta terrestre, a causa delle enormi pressioni che esistevano all’interno della Terra venne spinta tutta da una parte formando una enorme parte solida che venne chiamata PANGEA. La PANGEA poi si trasformerà in GONDWANA al sud e successivamente si divise in 5 parti formando gli attuali continenti

**LA PANGEA
E LA
GONDWANA**

**AVRAI NOTATO CHE A FIANCO DEL TESTO VI SONO DELLE PAROLE
COLORATE.**

Si chiamano: “**PAROLE CHIAVE**” e ci *indicano l’argomento trattato in quella parte di testo.* Individuare le parole chiave in un testo è un ottimo metodo di studio, perché ci aiuta a far chiarezza e a memorizzare meglio le informazioni.

