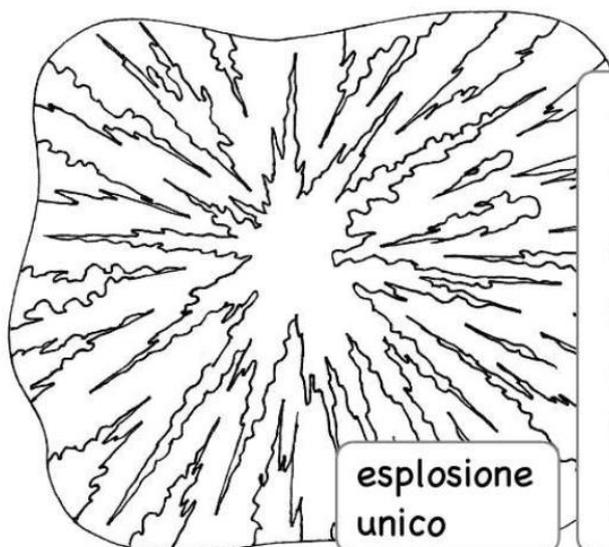


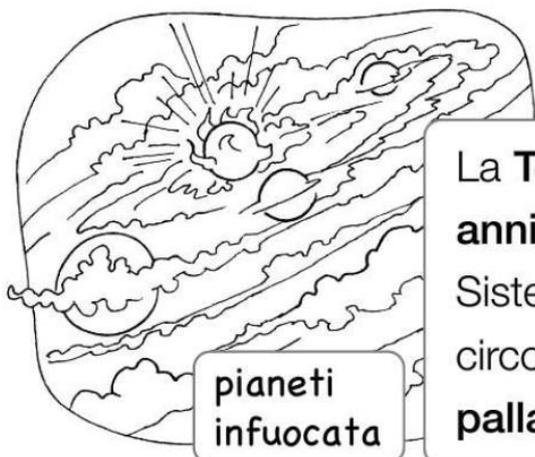
LA VERA STORIA DELLA TERRA

✍️ 1. Leggi e completa le frasi scegliendo la parola esatta; poi colora e infine studia bene. Con l'aiuto delle illustrazioni sarà facile relazionare l'argomento studiato!

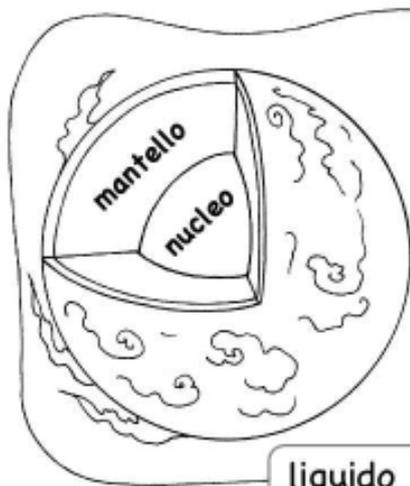


15 miliardi di anni fa, cioè in un tempo lontanissimo, tutto l'Universo era condensato in un **punto, caldissimo e molto denso.** Questo concentrato di energia provocò una immensa che gli scienziati chiamano **Big Bang.**

Dopo quell'istante l'**Universo cominciò a espandersi:** in un lunghissimo altre esplosioni originarono le, una delle quali era il nostro Sole.



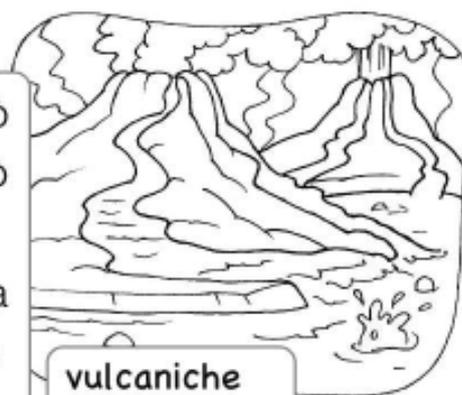
La **Terra** si formò **circa 4 miliardi e mezzo di anni fa,** insieme agli altri del Sistema Solare, da una nube di gas che circondava il Sole. All'inizio era una grossa **palla**, allo stato quasi liquido.



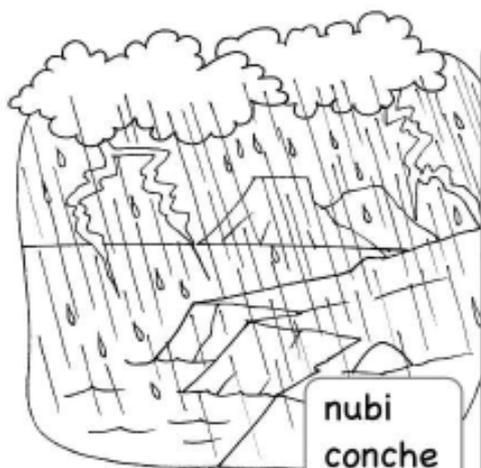
liquido
pesanti

Dopo moltissimo tempo i materiali che componevano la Terra cominciarono a diventare più densi, a partire dal suo centro (il **nucleo**). Lì si depositarono i materiali più, come il ferro. Altri, più leggeri, formarono il **mantello**. Intanto la superficie del nostro pianeta era ancora allo stato

Fu molto tempo dopo che la Terra incominciò a esternamente. Si formò così la **crosta terrestre**, ma i terremoti e le eruzioni continuavano a portare in superficie il magma incandescente che stava nelle profondità del pianeta.



vulcaniche
raffreddarsi



nubi
conche

Il magma incandescente era accompagnato da **gas** e **vapore acqueo**. Intorno alla Terra si formarono spesse che diedero origine a un **periodo lunghissimo di piogge intense**, le quali riempirono di acqua le grandi presenti sulla superficie. Così si formarono gli **oceani**.

✍️ 2. Rispondi sul quaderno.

- Che cosa dice la “teoria del Big Bang”?
- Quando ha iniziato a formarsi la Terra?
- Come appariva la Terra dopo la sua formazione?
- Come si chiama la parte esterna della Terra?
- Come si formarono gli oceani?