

La Terra cresce?



1

Leggi attentamente il seguente **testo scientifico**.

Come tutto l'Universo, la Terra si modifica.

A volte i cambiamenti sono violenti: eruzioni vulcaniche, terremoti, uragani che trasformano il paesaggio fino a renderlo irriconoscibile.

Altre volte le trasformazioni sono così lente che diventano percettibili solo con il passare dei secoli: montagne che si disfano e assottigliano le proprie cime, a causa dell'erosione dovuta ai venti e all'acqua, rocce che, sgretolandosi sotto l'urto delle onde, si tramutano in granelli di sabbia.

Ma non è tutto. **Sembra dimostrato** che il nostro Pianeta, da quando è nato, non abbia mai smesso di crescere e, anzi, stia ancora crescendo, anche se a un ritmo per nulla preoccupante: il suo raggio aumenta di 65 mm ogni secolo.

Quindi i contorni e le dimensioni degli oceani e dei continenti, non sono sempre stati come li vediamo adesso ed **è molto probabile** che, fra migliaia di anni, tutto sarà molto diverso da come è oggi.

(Alla scoperta dell'Universo, De Agostini)



2

Collega i "pezzi" di frasi, colorando con lo stesso colore, in modo da ottenere la **sintesi** del testo, come nell'esempio e poi completa gli schemi.

Come tutto l'universo

A volte

Altre volte

Sembra dimostrato

Quindi

le trasformazioni sono lente.

che il nostro Pianeta sia sempre in crescita.

anche la Terra si modifica.

è probabile che fra migliaia di anni,
tutto sarà diverso da oggi.

i cambiamenti sono violenti.

