



Recentemente è stato presentato un progetto promosso da *ChromeExperiments*, dedicato al pianeta Terra e ai suoi cambiamenti nel corso del tempo, da 600 milioni di anni fa ad oggi

{loadposition user7}

Si tratta di [Ancient Earth](#), un'applicazione che può essere eseguita dal browser, scegliendo il periodo che ci interessa dal menu in alto. Particolarmente interessante per visualizzare come, dall'originale Pangea, si sono progressivamente formati i vari Continenti.

Il sistema utilizza JavaScript, WebGL e Three.js, che consentono di utilizzare il mouse per visionare i dettagli ruotando il pianeta. È anche possibile scegliere particolari momenti della storia della Terra, legati a fenomeni importanti, come la comparsa dei primi batteri, utilizzando il menu in alto a destra.

Per ingrandire o ridurre l'immagine è sufficiente agire sulla rotellina del mouse.

Per una migliore visualizzazione di alcuni dettagli è anche possibile eliminare le nuvole e bloccare la rotazione del pianeta.

{jcomments on}

{loadposition user6}