

Quando è nata la Terra?



Fino ad una cinquantina di anni fa c'era chi affermava che la Terra era nata da uno, due milioni di anni; ma la maggior parte era convinta che fosse ancora più giovane. Anzi, prima ancora era ritenuto addirittura empio ricercare l'età della Terra. Guai a chi avesse osato porre in dubbio le affermazioni dell'Arcivescovo Ussher. Egli, basandosi sulle tavole cronologiche ebraiche, aveva calcolato e stabilito che la Terra era nata alle ore 9 del mattino del 23 ottobre del 4004 a.C.

Per sapere qualcosa di più preciso, gli scienziati hanno interrogato le rocce. Con sistemi di analisi, che danno dei risultati abbastanza esatti, si è potuto stabilire che la crosta terrestre si solidificò circa tre miliardi di anni fa. Unendo a queste altre osservazioni, gli scienziati hanno stabilito che la Terra è nata circa 5 miliardi di anni fa.

Se la scienza può rispondere, sia pur con esattezza approssimata, alla domanda *quando* è nata la Terra, non può fare altrettanto per spiegare « *com'è nata* ».