

# LE ERE GEOLOGICHE (5 PERIODI)

## **ERA ARCHEOZOICA (ARCAICA):**

- crosta terrestre si solidifica
- primi esseri viventi: batteri e alghe

## **ERA PALEOZOICA primaria:**

- PANGEA, unico grande continente
- Forme di vita animale e vegetale

## **ERA MESOZOICA secondaria:**

- Divisione in 2 grandi continenti
- Clima uniforme
- Primi uccelli, mammiferi, rettili
- Predominanti i DINOSAURI

## **ERA CENOZOICA terziaria:**

- Formazione delle catene montuose asiatiche, americane, africane
- Formazione dei continenti: America, Africa, Asia, Australia, Europa, Antartide
- Scompaiono i grandi rettili e si diffondono i MAMMIFERI

## **ERA NEOZOICA quaternaria:**

- 2 milioni di anni fa comparsa dell'UOMO
- intensa attività dei vulcani
- alternarsi di CLIMA grande caldo e grande freddo
- estendersi dei ghiacciai: GLACIAZIONE
- formazione delle colline moreniche dove si scioglievano i ghiacciai