I MAREMOTI (TSUNAMI dal giapponese)

- ONDE DI MAREMOTO SONO SPOSTAMENTI ISTANTANEI DI UNA GRANDE MASSA D'ACQUA CAUSATI DA TERREMOTI, FRANE O ERUZIONI VULCANICHE
  - LE ONDE SI PROPAGANO MOLTO VELOCEMENTE (tra i 650 e 950 km/h)
- quando si avvicinano alla costa rallentano e la loro altezza aumenta
  - nelle baie e nei golfi possono raggiungere i 30 metri di altezza
  - hanno effetti terribili
- hanno luogo nell'oceano Pacifico
  - Giappone
  - Stati Uniti
- COSTE del Giappone
  - 11 marzo 2011
    - terribile terremoto di magnitudo 9.0
      - il maremoto ha colpito le coste solo dopo 15 minuti