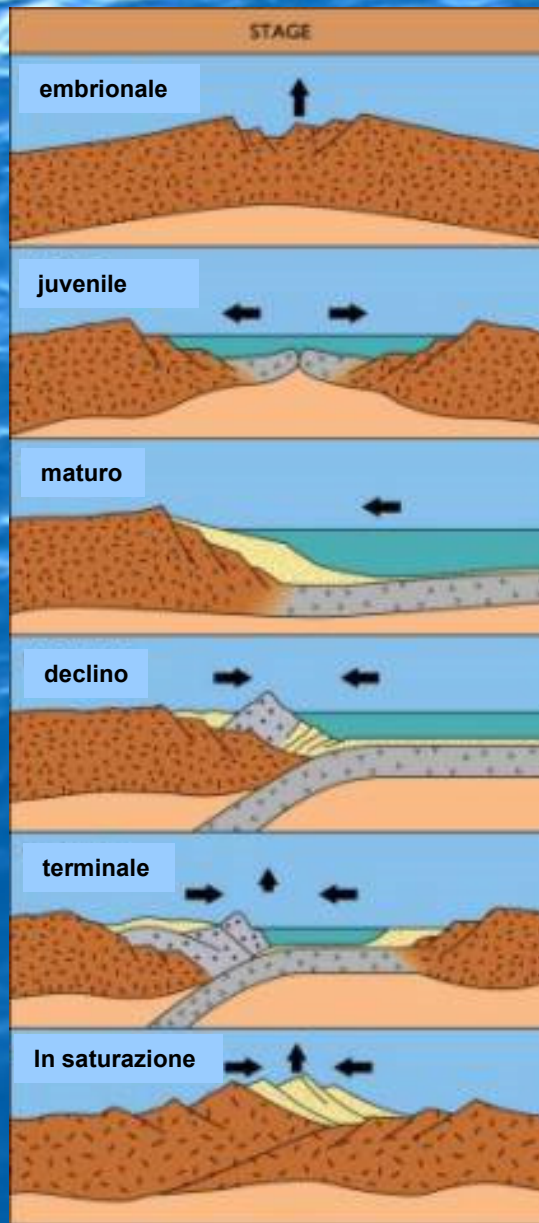


Evoluzione degli oceani:



Tipo di movimento

Fisiografia associata

SOLLEVAMENTO

Sistema di rift valley continentale

INIZIO DIVERGENZA

Piccoli bacini Marini in espansione

DIVERGENZA

Bacini oceanici delimitati da margini continentali

CONVERGENZA con subduzione

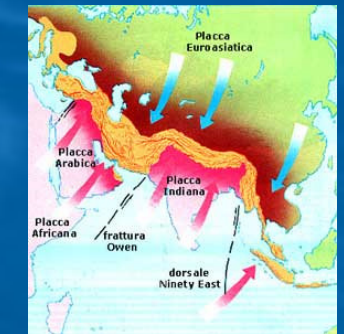
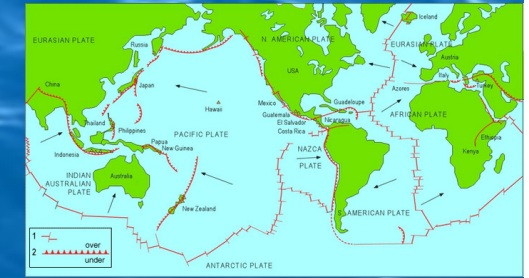
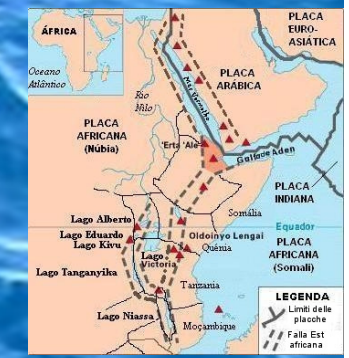
Sistemi di archi insulari e fosse

CONVERGENZA con collisione e sollevamento

Piccoli mari limitati da giovani montagne

CONVERGENZA con sollevamento

Catene montuose mature



Margini costruttivi

Divergenti

Scontro tra placca continentale e oceanica → SUBDUZIONE della crosta oceanica + leggera → FOSSE OCEANICHE

Margini conservativi

Scorrimento laterale

la crosta non viene mai né creata né distrutta e le zolle scorrono lateralmente l'una rispetto all'altra

Margini distruttivi

Convergenti o di subduzione

Scontro tra placca continentale e oceanica → SUBDUZIONE → FOSSE OCEANICHE
Scontro continente-continente → OROGENE
Scontro tra litosfere oceaniche → ARCHI INSULARI

