

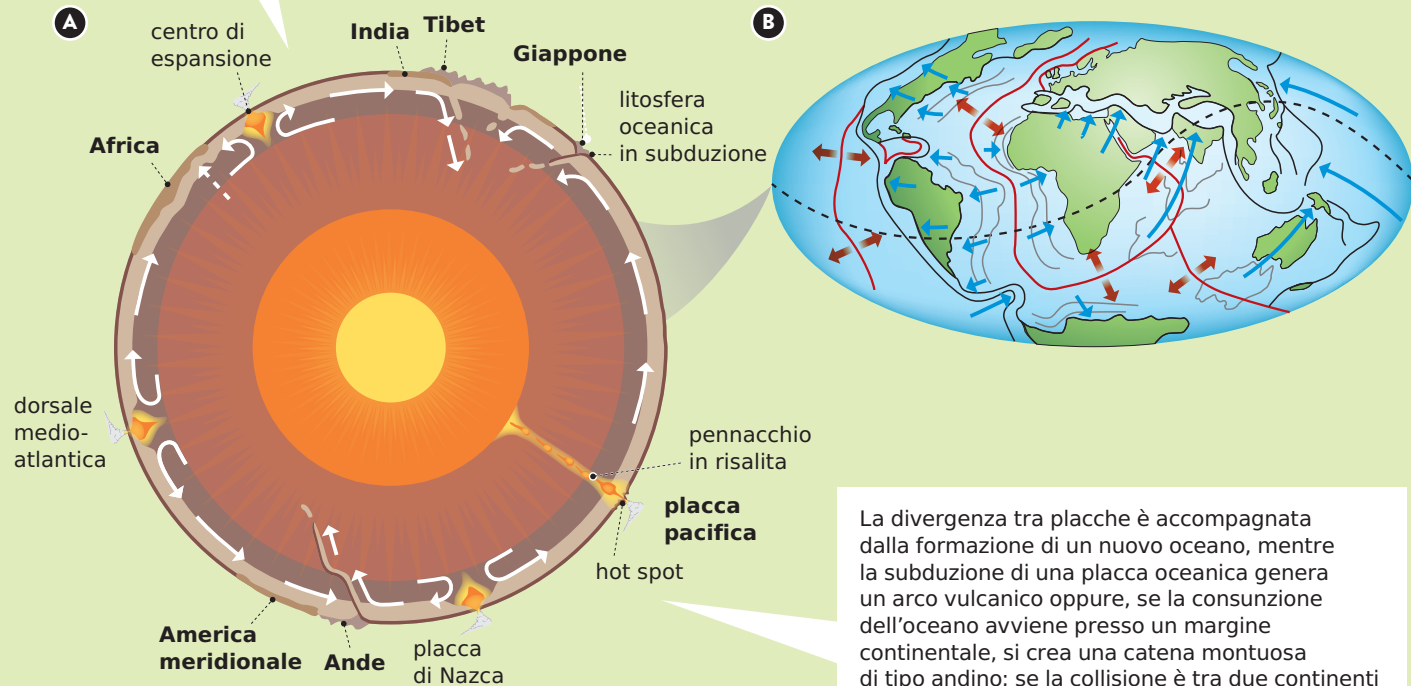
## POSTER

## UN MODELLO GLOBALE

**TUTOR**  
Scheda stampabile

Nella sezione virtuale della Terra (A), realizzata lungo la linea tratteggiata in nero nel planisfero (B), sono riportati i principali elementi che partecipano alla dinamica della litosfera, il cui spessore è ovviamente esagerato (come pure quello dell'astenosfera).

A compensazione della creazione di nuova crosta presso le dorsali vi è distruzione in corrispondenza delle zone di subduzione.



La divergenza tra placche è accompagnata dalla formazione di un nuovo oceano, mentre la subduzione di una placca oceanica genera un arco vulcanico oppure, se la consumazione dell'oceano avviene presso un margine continentale, si crea una catena montuosa di tipo andino; se la collisione è tra due continenti si origina invece una catena di tipo himalayano.