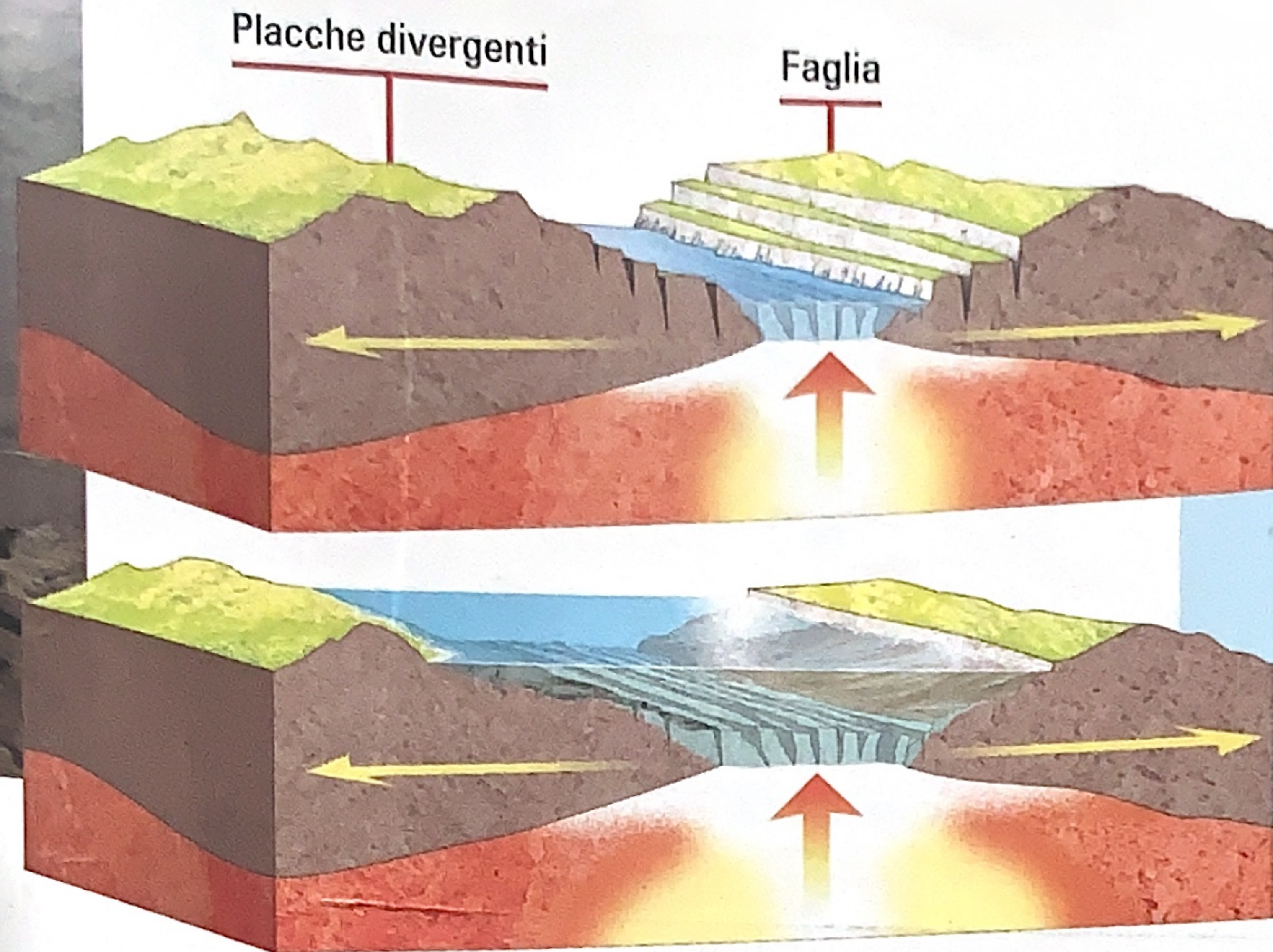




Le placche possono essere divergenti o convergenti

Due placche che si allontanano tra loro sono dette **divergenti** e danno origine a lunghe e profonde spaccature, le **faglie**, lunghe anche centinaia di chilometri; nelle illustrazioni si può notare il cambiamento della superficie terrestre, con l'**aumento della distanza** tra le placche. Quando le placche si avvicinano fino a entrare in collisione sono dette **convergenti**. Questo scontro, nelle cosiddette **zone di subduzione** (dove cioè una placca scivola sotto l'altra) provoca il sollevamento della crosta terrestre e la **formazione delle grandi catene montuose**.