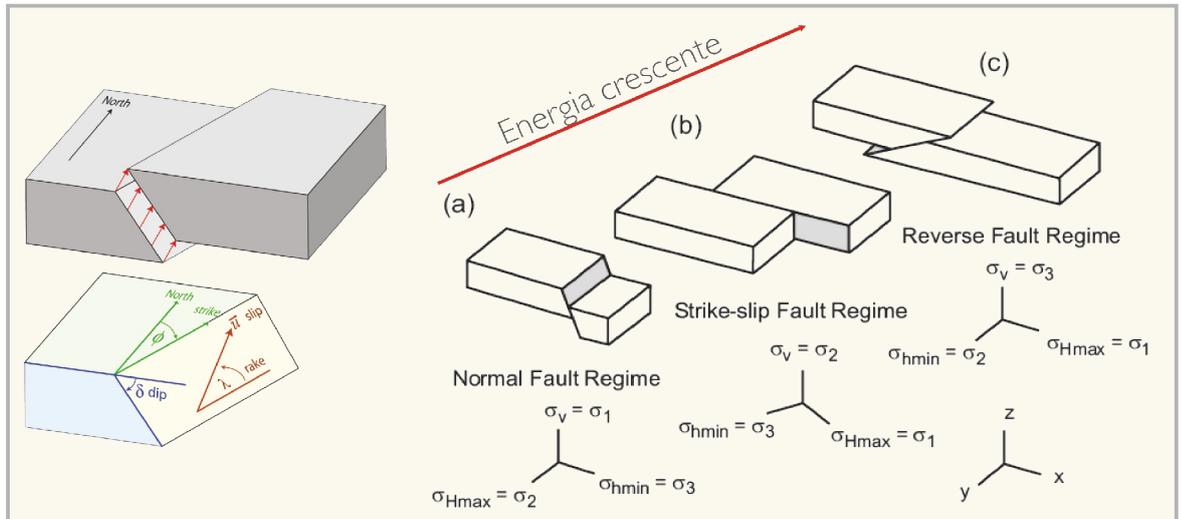


Blocchi di faglia

TERREMOTI MEMORIE



● Obiettivo

Classificare i differenti tipi di faglia: normale, inversa e trascorrente. Capire la relazione tra sforzo applicato e dislocazione.

● Cosa devi fare

Spingi i blocchi in varie direzioni e guarda come si spostano gli uni rispetto agli altri. Vedrai che esiste una corrispondenza tra la direzione dello sforzo applicato e il tipo di faglia che ottieni. I terremoti del Cile e del Giappone sono dovuti a faglie inverse. Il terremoto dell'Aquila è generato da una faglia normale. La San Andreas è una faglia trascorrente. Per riconoscere le faglie in campagna osserva gli effetti sulla superficie e sulla stratificazione.

