



GEOLOGO

1. Dimostrare di conoscere: scala tempi geologici (Eoni, Ere, Periodi ed Epoche) e principali tipologie di rocce.
2. Riconoscere le caratteristiche di un terreno osservato (argilloso, sabbioso, vulcanico, carsico, ecc.) e le sue relazioni con l'idrografia, le coltivazioni, le industrie, le abitazioni e l'uomo.
3. Sotto la guida di esperti visitare un geosito (paleontologico, stratigrafico, mineralogico, tettonico, ecc.) della propria regione, relazionando con foto e descrivendone la genesi alla Squadriglia.
4. Essere in grado di procurarsi dall'apposito sito Internet la carta geologica inerente la località di un'uscita di Squadriglia, dando prova di conoscerne le simbologie.
5. Essere in grado di inserire nel rilievo topografico effettuato dalla Squadriglia, servendosi del proprio equipaggiamento da geologico, delle note sulle osservazione geologiche effettuate (presenza di terreno agricolo, affioramento roccioso, presenza di grotte, sorgenti, ecc.).
6. Possedere una collezione di minerali o rocce di alcuni esemplari dimostrando di conoscerne il nome e il processo generale di formazione.
7. Aver realizzato una delle seguenti prove, o altre equivalenti, d'accordo con il/la Capo Riparto, secondo le possibilità locali:
 - realizzare uno spaccato dell'interno della terra (crosta, mantello, nucleo) di un vulcano e di una struttura tettonica (faglia o piega) e illustrarne i principi di funzionamento alla propria Squadriglia;
 - realizzare il plastico della propria regione (almeno 10 x 10 km) in scala conveniente, riportando i contorni della carta geologica;
 - stabilire la carta delle sorgive del proprio comune, o di una regione determinata dal/la Capo Riparto, riportandone i punti su una carta geologica.