



Pubblichiamo una sintesi della lezione, dal tema “**Il vulcanismo in Sicilia orientale**”, che il Dott. Marco Neri ha tenuto lunedì 26 Novembre 2018 in Aula Magna dell'istituto Ruiz.

Lungo il margine orientale della Sicilia il vulcanismo è di casa da molti milioni di anni. Dalla punta estrema a Sud, nei pressi di Capo Passero, fino alla porzione settentrionale dei Monti Iblei, tra Palagonia e Lentini, è un susseguirsi di affioramenti rocciosi basaltici di colore grigio scuro e giallastro costituiti da lave e scorie, piroclastiti e tufiti, intercalati in strati di bianche rocce calcaree.

Rocce che nel complesso raccontano una storia antichissima di eruzioni che avvenivano prevalentemente in fondo al mare. Nel corso dei milioni di anni, però, questi antichissimi vulcani si sono estinti e dai Monti Iblei sono migrati progressivamente verso settentrione, fino a raggiungere l'area dove oggi sorge l'Etna, diventato negli ultimi cinquecentomila anni uno dei vulcani più attivi al mondo.



Il vulcanismo in Sicilia orientale di Marco Neri

Scritto da Redazione

Mercoledì 28 Novembre 2018 16:09 - Ultimo aggiornamento Mercoledì 28 Novembre 2018 16:22



Mercoledì 28 Novembre 2018 16:09 - Ultimo aggiornamento Mercoledì 28 Novembre 2018 16:22



[Vedi un breve curriculum e gli incontri del Dott. Marco Neri](#) &