

Società Veneziana di Scienze Naturali - APS

Venerdì 23 aprile ore 18.30

“Dal passato al satellite: mappare fossili dallo spazio”

Relatrice: Elena Ghezzi



Oggi orbitano sopra la nostra testa più di 2500 satelliti, supporto per un'infinità di strumenti, compresi sensori ottici capaci di registrare immagini della superficie terrestre. Dove la vegetazione scarseggia, i sensori satellitari catturano immagini di oggetti molto più rari. Come grandi resti di animali e piante fossili esposti sulla superficie. Spesso questi fossili si trovano in zone difficili da raggiungere, ma non abbastanza remote da sfuggire dall'occhio attento del satellite. In questo seminario presenterò alcuni esempi di mappatura di fossili effettuate partendo da immagini satellitari, mostrando limiti e potenzialità di questa nuova branca della paleontologia, che va dal monitoraggio di siti conosciuti alla scoperta di nuovi giacimenti.



Per partecipare agli incontri è necessario iscriversi almeno un giorno prima inviando una mail alla segreteria della società (segreteria.socven@gmail.com) così da poter ricevere i dati per collegarsi con il relatore sulla piattaforma Zoom.