



LABORATORI DIDATTICI



GEOLOGICAMENTE

Le Dolomiti Lucane: tra storia e natura

Il processo di formazione delle rocce sedimentarie ha inizio con l'erosione delle montagne. I sedimenti prodotti dall'azione smantellatrice degli agenti atmosferici vengono trasportati dai corsi d'acqua e depositati in mare. Con il passare del tempo questi accumuli si consolidano e cementano, costituendo gli ammassi rocciosi che una volta innalzati ad opera dei movimenti tettonici, vanno a costituire nuove montagne che si ritrovano soggette a fenomeni erosivi, riattivando il ciclo. Il territorio del Parco di Gallipoli Cognato-Piccole Dolomiti lucane offre innumerevoli esempi di questa evoluzione e si propone come ideale aula all'aperto per lo studio dei processi geomorfici.

Il laboratorio didattico è dedicato interamente all'analisi geologica dell'area, soffermandosi maggiormente sulla catena montuosa che sovrasta e caratterizza buona parte del territorio del Parco. Le caratteristiche di questa zona derivano, oltre che dalla natura compositiva del substrato, anche e soprattutto dalle vicende tettoniche che a partire da diversi milioni di anni fa hanno interessato la media valle del Basento. Al fine di ricostruire la struttura del territorio in esame i ragazzi eseguiranno le osservazioni e le analisi che comunemente i geologi conducono a tale scopo.





Palazzo
Pietrapertosa

LABORATORI
DIDATTICI



GEOLOGICAMENTE

Le Dolomiti Lucane: tra storia e natura

Il processo di formazione delle rocce sedimentarie ha inizio con l'erosione delle montagne. I sedimenti prodotti dall'azione smantellatrice degli agenti atmosferici vengono trasportati dai corsi d'acqua e depositati in mare. Con il passare del tempo questi accumuli si consolidano e cementano, costituendo gli ammassi rocciosi che una volta innalzati ad opera dei movimenti tettonici, vanno a costituire nuove montagne che si ritrovano soggette a fenomeni erosivi, riattivando il ciclo. Il territorio del Parco di Gallipoli Cognato-Piccole Dolomiti lucane offre innumerevoli esempi di questa evoluzione e si propone come ideale aula all'aperto per lo studio dei processi geomorfici.

Il laboratorio didattico è dedicato interamente all'analisi geologica dell'area, soffermandosi maggiormente sulla catena montuosa che sovrasta e caratterizza buona parte del territorio del Parco. Le caratteristiche di questa zona derivano, oltre che dalla natura compositiva del substrato, anche e soprattutto dalle vicende tettoniche che a partire da diversi milioni di anni fa hanno interessato la media valle del Basento. Al fine di ricostruire la struttura del territorio in esame i ragazzi eseguiranno le osservazioni e le analisi che comunemente i geologi conducono a tale scopo.

