

## IL GEOPARCO DEL BEIGUA (BEIGUA GEOPARK)

Dal Marzo 2005 il Parco del Beigua - Beigua Geopark è riconosciuto come "Geoparco" internazionale nell'ambito della Rete Europea dei Geoparchi (EGN) e della Rete Globale dei Geoparchi dell'UNESCO.

Il Geoparco del Beigua - al cui interno è compresa l'intera superficie classificata come "Parco naturale regionale del Beigua" - si sviluppa per un'estensione complessiva di 39.230 ettari coinvolgendo i Comuni di Arenzano, Campo Ligure, Cogoleto, Genova, Masone, Rossiglione, Sassello, Stella, Tiglieto e Varazze.

Il comprensorio del Geoparco del Beigua presenta un ricco e variegato patrimonio geologico che ben rappresenta le diverse discipline delle Scienze della Terra e che risulta particolarmente significativo per quanto riguarda la ricostruzione della storia geologica dell'Italia e per la comprensione dell'evoluzione della catena alpina.

Nel comprensorio del Geoparco del Beigua sono presenti siti che consentono di apprezzare diverse tipologie di rocce, forme e processi di notevole valore scientifico ma che rivestono anche un particolare interesse estetico, didattico, divulgativo.

L'area è caratterizzata da una grande estensione di ofioliti con impronta metamorfica alpina che rappresentano un frammento di un originario bacino oceanico giurassico, raramente affiorante in maniera così diffusa nelle Alpi ed in Europa.

Nel vasto comprensorio del Geoparco si registrano particolari caratteristiche geomorfologiche, forme e testimonianze legate, in alcuni casi, a processi morfogenetici scomparsi, che conferiscono al territorio del Parco caratteri tali da farne un unicum nel quadro ligure: dai depositi periglaciali presenti nella porzione sommitale del massiccio del Beigua alle forme e processi che testimoniano l'attuale modellamento fluviale (forre e meandri incassati) e gravitativo (frane di crollo e depositi clastici) nei settori di versante, fino ai terrazzi marini che registrano le variazioni del livello marino presenti nella fascia costiera tra Arenzano e Varazze.

Il comprensorio, infine, è caratterizzato da interessanti aree paleontologiche, spesso caratterizzate da un contenuto fossilifero abbondante ed in buono stato di conservazione, nonché da siti di interesse mineralogico, famosi soprattutto per la presenza di spettacolari granati, che hanno arricchito le collezioni di tutto il mondo.

*il Geoparco del Beigua*

Rocce ofiolitiche



Val Gargassa



Filliti



## LE ATTIVITA' NEL GEOPARCO DEL BEIGUA

Le iniziative di conservazione del patrimonio geologico nel Geoparco del Beigua si inseriscono nell'ambito della più ampia e complessa strategia di tutela del patrimonio naturale e storico-culturale che il territorio presenta, perseguita attraverso misure di pianificazione e di gestione finalizzate al conseguimento di una protezione attiva delle risorse ambientali, contestuale ad uno sviluppo socio-economico adeguato e compatibile, in cui sono ovviamente comprese le attività connesse alla conservazione della "geodiversità" ed al "geoturismo".

Il comprensorio del Geoparco del Beigua propone diverse opportunità di fruizione: percorsi a tematismo naturalistico, aree verdi attrezzate, visite guidate, attività didattiche e divulgative presso i centri di interpretazione, iniziative di ricerca scientifica, corsi di formazione specialistica, programmi educativi finalizzati ad una sempre maggiore ed esaustiva conoscenza delle caratteristiche geologico-geomorfologiche del territorio.

Il Geoparco del Beigua offre appuntamenti e motivi di interesse in tutte le stagioni dell'anno e consente al visitatore/turista di scegliere il periodo più adatto e le diverse opportunità di soggiorno presenti nel territorio: dai rifugi ai ripari non custoditi, dalle aziende agrituristiche agli alberghi-rifugi collocati nel cuore dell'area protetta, dalle numerose locande e bed&breakfast frequenti nell'entroterra alle più lussuose strutture ricettive nei Comuni costieri del Parco.

Giardino geologico



Geoturismo



Geologi al lavoro

