



Sezione geologica schematica tra Monte dei Cervi e Monte Mufara, che mostra la sovrapposizione delle Unità Panormidi sulle Unità Imeresi.
Geological section between Monte dei Cervi and Monte Mufara which shows the overthrust of the Panormide unit on the Imerese one.



Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia



Museo Geologico Geopark Petralia Sottana



Le Madonie costituiscono da oltre un secolo una delle aree più interessanti per la Geologia della Sicilia. I rilievi montuosi di questo territorio hanno registrato negli strati rocciosi l'evoluzione geologica e biologica di un intervallo temporale di oltre 200 milioni di anni. Numerosi Geologi e Paleontologi hanno condotto in quest'area ricerche fondamentali per comprendere l'origine non solo di questi rilievi, ma dell'intera catena montuosa che si estende dagli Appennini alle Maghrebidi del Nord Africa.

La buona esposizione delle successioni rocciose, che offrono una inesauribile gamma di esempi per la didattica delle Scienze Geologiche, unitamente alla bellezza dei paesaggi, hanno fatto delle Madonie una palestra per gli allievi geologi di molti Atenei italiani e, in particolare dell'Università di Palermo, e una meta ambita per studiosi italiani e stranieri.

Le illustrazioni e i testi contenuti nel calendario sono stati elaborati nell'intento di rendere fruibili ai "non addetti ai lavori", alcuni aspetti della geologia di questo territorio, in un viaggio temporale che lega la sua evoluzione al trascorrere dell'anno.

The Madonie Mountains have been for more than one century one of the most interesting geological site in Sicily. On them there are outcrops of rocks covering a time span of over 200 million years.

These Mountains are part of the Sicilian mountain chain. Here geologists and paleontologists carried out fundamental studies to understand the origin of these Mountains as well as of the larger mountain belt from the Northern Apennines to the Maghrebids in North Africa.

Because of the spectacular sequences of rocks offering a wide range of examples for teaching geological sciences and the beauty of the landscape, the Madonie are an exceptional study area and teaching centre for students in geological sciences of many universities in Italy and, in particular, in Palermo.

This calendar aims to stimulate the interest and the curiosity of the laymen with a journey through time where geological evolution keeps pace with the passing of the months.

Pietro Di Stefano, Pietro Renda, Giuseppe Zarcone
Dipartimento di Geologia e Geodesia - Università di Palermo
Department of Geology and Geodesy - University of Palermo



Sala didattica "Expò" presso il Museo di Caltavuturo dedicata al Geopark.
"Expò" teaching room at the Museum of Caltavuturo dedicated to the Geopark.

Museo Geopark Madonie, Petralia Sottana.
Geological Museum of Madonie Geopark, Petralia Sottana.



La pubblicazione di questo calendario si colloca nel contesto delle molteplici azioni di valorizzazione degli splendidi scenari delle Madonie, che hanno condotto l'opinione pubblica ad una nuova propensione verso le bellezze della natura geologica.

Partire dal paesaggio, dalla sua capacità evocativa e suggestiva, permettere di raggiungere anche il pubblico più refrattario e di introdurre la geologia partendo da osservazioni semplici e dirette.

L'attrazione, come dimostrano queste immagini, si apre verso orizzonti insperati sino a qualche tempo fa, riuscendo talvolta a cogliere il linguaggio delle testimonianze.

The publication of this calendar is part of the activities which have the purpose to promote the beautiful landscapes of the Madonie and their geological treasures.

The aim is to arouse interest in geology and to touch also inexpert public through the evocative and suggestive nature of these mountains, stating with simple, direct images.

Gian Vito Graziano
Presidente dell'Ordine dei Geologi di Sicilia
President of the Order of the Sicilian Geologists

La natura, la cui perfezione e bellezza toccano sempre profondamente l'uomo che di essa è parte integrante, è il complesso delle realtà e degli esseri del nostro pianeta che hanno in sé un principio costitutivo che ne stabilisce l'armonia e le leggi.

I confini segnati da montagne e fiumi delimitano porzioni di territorio spesso irripetibili per singolarità e il Parco delle Madonie, anche Geopark, racchiude in sé specificità geologiche, botaniche e faunistiche che lo rendono unico agli occhi del visitatore.

Con questo calendario abbiamo voluto porre un accento sulle peculiarità geologiche "raccontando" come nel corso di centinaia di milioni di anni ciò che era mare è diventato montagna; senza dimenticare che il legame roccia-uomo è stato indissolubile nel tempo e che la ricchezza di un luogo dipende anche dalla capacità dei suoi abitanti di amarlo e preservarlo per le nuove generazioni.

Nature with its beauty, its harmony and its perfection has always impressed man who understands subconsciously he is a part of it together with the other beings on the Earth.

The territory of the Parco delle Madonie, which is also a Geopark, has within its boundaries, mountains and rivers which combine to produce unique and spectacular scenery and is very rich in flora, fauna and geological treasures that are always fascinating to visitors.

With this calendar, we want to tell the history of how, in millions of years, what in the past was sea has become mountain.

We must not forget the ties between man and rock and that the richness of a place depends on the ability of its inhabitants to love it and conserve it for the next generations.

Alessandro Torre & L. Fabio Torre
Geologi dell'associazione Haliotis
Geologists of the association Haliotis



Abbazia di San Giorgio, Gratteri.
San Giorgio abbey, Gratteri.

Località Cozzo Luminario (Castelbuono).
Locality Cozzo Luminario (Castelbuono).

