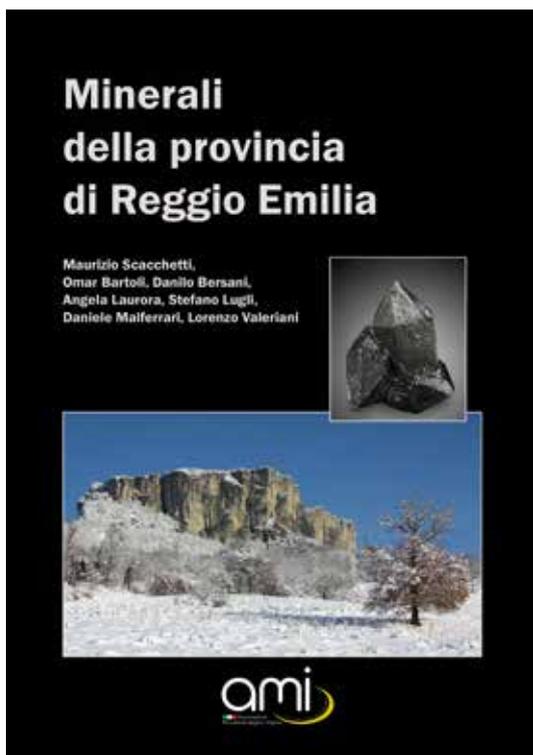


MINERALI DELLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA



Autori

Maurizio Scacchetti, Omar Bartoli, Danilo Bersani, Angela Laurora, Stefano Lugli, Daniele Malferrari, Lorenzo Valeriani

Rilegatura editoriale

Brossura con filo refe; copertina in cartoncino con alette; 256 pagine

Editore:

AMI - Associazione Micromineralogica Italiana

Prezzo: € 30 (soci AMI € 25)

Nuovi e positivi interessi di massa, amatoriali e collezionistici, hanno portato molte persone negli ultimi decenni ad appassionarsi alla mineralogia naturalistica e quella storica legata alle attività estrattive del passato più o meno vicino.

Questo fenomeno ha condotto alla redazione di numerosi testi da parte di cultori della materia, che hanno apportato un contributo fondamentale alla conoscenza del territorio italiano illustrando la geologia e le risorse mineralogiche delle zone ai quali si sono riferiti. All'interno di questa tipologia di lavori il libro copre una reale lacuna in quanto raccoglie in maniera ragionata sia le numerose informazioni esistenti sull'argomento, sia interessanti e inedite segnalazioni all'interno di un terri-

torio poco studiato ma ricco di potenzialità scientifiche. Corredato da tante fotografie di alta qualità, sia sui paesaggi geologici, sia sui singoli campioni descritti, questo testo intende accompagnare, non soltanto gli appassionati o gli studiosi del settore, alla scoperta della geologia e alle peculiarità delle oltre 50 specie mineralogiche della provincia di Reggio Emilia. Il libro ne illustra le caratteristiche evidenziando il legame tra geologia, mineralogia e storia del territorio.

Questo libro ha il pregio di accostare una precisa descrizione geologico-naturalistica degli affioramenti a un'accurata e ben dettagliata correlazione mineralogica; il tutto con una puntuale citazione dei riferimenti bibliografici, un'efficace descrizione delle ipotesi genetiche delle formazioni geologiche, degli eventi mineralogenetici e dei meccanismi di messa in posto delle mineralizzazioni.

In particolare, la campionatura effettuata nelle numerose campagne geologiche degli ultimi anni ha permesso il ritrovamento e la conseguente determinazione di specie mineralogiche poco frequenti nell'Appennino settentrionale, specialmente nelle formazioni ofiolitiche e nelle mineralizzazioni metallifere ospitate nelle arenarie dell'Alto Appennino. Specie come la greenockite-hawleyite, la leadhillite, la witherite, l'anabergite e la jamborite sono qui descritte per la prima volta per il Reggiano.

"*Minerali della provincia di Reggio Emilia*" vorrebbe quindi riuscire a dimostrare lo stato dell'arte nel campo della mineralogia del territorio provinciale.

Il lavoro si articola in tre parti: nella prima sono fornite nozioni storiche caratterizzanti la provincia, passando dalla descrizione dei primi assaggi minerali fino alla descrizione delle grandi attività estrattive che hanno segnato il territorio nel precedente millennio. Nella seconda parte si passerà alla spiegazione di cosa si intende per minerale e quali sono le metodologie per la corretta caratterizzazione di una specie e quindi il mezzo univoco per stabilire se una sostanza naturale è o non è un minerale e se è una specie mineralogica già nota oppure nuova. Nella terza parte infine si vuole far comprendere la storia delle rocce oggi affioranti in questo territorio, correlando a ogni formazione geologica i ritrovamenti mineralogici corredati da immagini dei campioni trovati, appositamente realizzate per il libro.

Siamo sicuri che il presente lavoro rappresenti al meglio una ulteriore tessera nel quadro delle conoscenze sulla mineralogia emiliana e quindi italiana.