

Roberto Zorzin è autore di numerosi libri sui minerali e i fossili, tra cui *Rocce e Fossili del monte Baldo e dei monti Lessini Veronesi* (2016) e *Vertebrati fossili marini e terrestri del Veronese* (2017), entrambi pubblicati con Cierre, i quali con il presente volume compongono non solo una "guida" del territorio, ma costituiscono anche un importante tassello per una conoscenza consapevole del "patrimonio geologico" dei Monti Lessini.

Silvana Anna Bianchi, Dipartimento Culture e Civiltà, Università degli Studi di Verona.

Gianni Confente, Gruppo Speleologico Montecchia, Montecchia di Crosara (VR).

Viviana Frisone, Museo Naturalistico Archeologico, Vicenza.

Luca Giusberti, Dipartimento di Geoscienze, Università degli Studi di Padova.

Romano Guerra, Bologna.

Nicoletta Martinelli, Sezione di Preistoria, Museo di Storia Naturale di Verona.

Bernardetta Palozzi, Museo Civico Domenico Dal Lago, Valdagno

Guido Roghi, Istituto di Geoscienze e Georisorse, CNR di Padova.

Fabio Saggioro, Dipartimento Culture e Civiltà, Università degli Studi di Verona.

Massimo Saracino, Sezione di Preistoria, Museo di Storia Naturale di Verona.

Michele Sommaruga, geologo libero professionista, Verona.

Tiziano Stradoni, Museo di Storia Naturale di Verona.

Dario Zampieri, Dipartimento di Geoscienze, Università degli Studi di Padova.



Geositi, beni culturali e naturali
per alcuni aspetti unici al mondo.



€ 20,00



IL PATRIMONIO GEOLOGICO dalla Val d'Alpone e dell'alta Valle del Chiampo

IL PATRIMONIO GEOLOGICO

della **Val D'Alpone** e
dell'alta **Valle del Chiampo**

a cura di
Roberto Zorzin



Il territorio della **Val d'Alpone** e dell'**alta Valle del Chiampo** è caratterizzato da una spiccata geodiversità: dalle aree prealpine montuose e collinari alle valli e al paesaggio fluviale, dalle rocce sedimentarie marine a quelle vulcaniche marine e subaeree, dai fossili di vertebrati marini e terrestri agli invertebrati, dai minerali contenuti nelle rocce vulcaniche ai suoli varicolori dovuti all'alterazione delle stesse. Il patrimonio geologico di questo territorio documenta la storia della Terra da circa 50 milioni di anni fa fino ai giorni nostri e rappresenta un valore mondiale eccezionale, per certi aspetti unico. Il volume descrive le principali tappe geologiche che hanno contraddistinto la nascita e l'evoluzione dei Monti Lessini orientali, soffermandosi su 43 geositi significativi scelti in funzione dei processi che li hanno generati e descritti attraverso schede corredate da un'adeguata iconografia. Uno strumento, utile anche ai non esperti, per conoscere l'importante patrimonio che caratterizza questo territorio posto al confine tra le province di Verona e Vicenza, i cui siti paleontologici dell'Eocene sono stati inseriti nella Tentative List nazionale dell'Unesco.

Roberto Zorzin, geologo libero professionista, è responsabile scientifico emerito della Sezione di Geologia e Paleontologia del Museo di Storia Naturale di Verona e ispettore onorario per le materie della Paleontologia e della Geologia di competenza della Soprintendenza archeologia, belle arti e paesaggio per le province di Verona, Rovigo e Vicenza. Dal 2006 è Membro effettivo della Classe di Scienze fisiche-matematiche e naturali dell'Accademia di Agricoltura Scienze e Lettere di Verona. Ha progettato, coordinato e partecipato a numerosi progetti scientifici e didattici in Italia e all'estero (Cina, Filippine, India, Bolivia, Caucaso, Malesia ecc.), sia in campo scientifico (geologia, idrogeologia e paleontologia) che culturale e sportivo (speleologia). Attualmente è impegnato in un progetto sulla radioattività naturale e sulla corrosione carsica nel Gunung Mulu National Park (Sarawak, Borneo). È responsabile scientifico e direttore degli scavi paleontologici in località Pesciara, Monte Duello, Valle della Chiesa (Vr) e Monte Postale (Vi).