



Liceo Scientifico Statale "Carlo Donegani"

Via Carlo Donegani, 3 - 23100 - Sondrio - Tel. +39 0342 212 652 - Fax +39 0342 218 445

mail: sops01000e@istruzione.it - PEC: sops01000e@pec.istruzione.it - Cod. Mecc. SOPS01000E - Cod. Fisc. 80003950146

DIPARTIMENTO DI SCIENZE



FeCO₃	SIDERITE
CLASSE MINERALOGICA Carbonato	
SISTEMA Trigonale	
DUREZZA (SCALA DI MOHS) 4	
<p>E' uno dei principali minerali usati per l'estrazione del ferro in quanto ne contiene oltre il 48%; si trova associato al magnesio e al manganese. Generalmente la siderite si presenta in ammassi giallo chiaro o bruno, spesso con lucentezza vitrea ed è attaccabile dall'acido cloridrico a caldo. La siderite spatica è diffusa in giacimenti di origine sedimentaria ma può rinvenirsi anche in filoni metalliferi idrotermali: importanti, allo scopo, sono gli esempi giacimentiferi dell'Austria, della Germania, della Svizzera, della Groenlandia e degli Stati Uniti. In Italia sono noti i bellissimi cristalli di Brosso e Traversella (Piemonte), ma anche quelli delle Prealpi lombarde, bergamasche e bresciane molto importanti per fini industriali. Il minerale si rinviene anche in Sardegna.</p>	
Revisione: G. Bocchio & G. Consoli Classificazione: A. Nappi & G. Consoli Editing: G. Consoli	

Numero di catalogo: 28
 Reperto: Siderite
 Classificazione: Carbonato
 Stato: Italia
 Regione: Lombardia
 Provincia: BG
 Comune: Schilpario
 Toponimo: -

CASSETTA MINERALI N. 4

APPROFONDIMENTI:

DIFFUSIONE E RAPPRESENTATIVITÀ IN AMBITO NAZIONALE
 ASPETTI NATURALISTICI E DI RILIEVO
 UTILITÀ E CAMPI DI APPLICAZIONE

NOTE: