



# 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

<b>BaSO<sub>4</sub></b>	<b>BARITINA</b>
<b>CLASSE MINERALOGICA</b> Solfato	
<b>SISTEMA</b> Rombico	
<b>DUREZZA (SCALA DI MOHS)</b> 3,5	
<p>Minerale non metallifero, caratterizzato da elevato peso specifico, molto diffuso in natura e spesso presente nei filoni metalliferi, di solito associato a minerali di piombo, argento, rame, manganese o, talvolta, a calcari e arenarie. Può essere incolore, o variare dal bianco al giallo, all'azzurro, al rosa. Può dar luogo a particolari concrezioni cristalline dette "rose del deserto" come di frequente si rinviene nel Sud Dakota (Stati Uniti). In Italia si trovano importanti giacimenti di barite in Lombardia, in Trentino Alto Adige, in Piemonte ed in Sardegna. Bellissimi i cristalli di baritina rinvenuti nella miniere sarde di Montevecchio. E' il minerale di partenza per la preparazione dei sali di bario. E' opaca ai raggi X e per questo è usata come mezzo di contrasto in sede di radiografie al tubo digerente. Trova impiego in molti settori dell'industria farmaceutica, nelle industria tessile, cartaria, della gomma e del vetro. La barite trova larghissimo impiego nelle perforazioni per la ricerca petrolifera e per le attività conseguenti.</p>	
<p>Revisione: G. Bocchio &amp; G. Consoli Classificazione: A. Nappi &amp; G. Consoli Editing: G. Consoli</p>	



Numero di catalogo: 51  
 Reperto: Baritina  
 Classificazione: Solfato  
 Stato: -  
 Regione: -  
 Provincia: -  
 Comune: -  
 Toponimo: -

CASSETTA MINERALI  
 ORTICA N. 2

**APPROFONDIMENTI:**

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

**NOTE:**