



# 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>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	<b>EMATITE</b>
<b>CLASSE MINERALOGICA</b> Ossido	
<b>SISTEMA</b> Trigonale	
<b>DUREZZA (SCALA DI MOHS)</b> 6,5	
<p>Minerale che spesso si presenta in singoli cristalli laminari e tabulari, disposti talora "a rosetta" o in masse cristalline compatte e mammellonari. Il colore va varia dal nerastro al rossiccio. Esiste la varietà oligisto, lucente, così chiamata perchè contiene ferro in minima quantità. L'ematite si rinviene diffusamente nei depositi terrigeni, i quali rappresentano veri e propri giacimenti ferriferi; esempi simili, importantissimi a livello mondiale, si hanno in Svezia e Russia. In ultimo, forme cristalline di interesse collezionistico sono state rinvenute nelle Alpi centrali ma anche nell'Isola d'Elba.</p>	
<p>Revisione: G. Bocchio &amp; G. Consoli          Classificazione: A. Nappi &amp; G. Consoli          Editing: G. Consoli</p>	

Numero di catalogo: 36  
 Reperto: Ematite  
 Classificazione: Ossido  
 Stato: Italia  
 Regione: Toscana  
 Provincia: LI  
 Comune: -  
 Toponimo: Isola D'Elba

**CASSETTA MINERALI  
 ORTICA N. 2**

**APPROFONDIMENTI:**

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

**NOTE:**