



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



Fe_2O_3	EMATITE
CLASSE MINERALOGICA Ossido	
SISTEMA Trigonale	
DUREZZA (SCALA DI MOHS) 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 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 & G. Consoli Classificazione: A. Nappi & G. Consoli Editing: G. Consoli</p>	

DIPARTIMENTO DI SCIENZE

Numero di catalogo: 19
 Reperto: Ematite
 Classificazione: Ossido
 Stato: Italia
 Regione: Toscana
 Provincia: LI
 Comune: Rio Marina
 Toponimo: -

CASSETTA MINERALI N. 4

APPROFONDIMENTI:

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

NOTE: