



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



Al₂O₃	CORINDONE
CLASSE MINERALOGICA Ossido	
SISTEMA Trigonale	
DUREZZA (SCALA DI MOHS) 9	
Ossido di alluminio di colore molto vario e che dipende dalla presenza in tracce di altri metalli. Dal colore distinguiamo le seguenti varietà: Rubino (rosso), Zaffiro (blu), Topazio orientale (giallo), Smeraldo orientale (verde) e Ametista orientale (viola porpora). Il corindone impuro è usato in campo industriale come abrasivo, mentre dalle qualità nobili si ricavano gemme dal notevole pregio e valore.	
Revisione: G. Bocchio & G. Consoli Classificazione: A. Nappi & G. Consoli Editing: G. Consoli	

Numero di catalogo: 17
 Reperto: Corindone
 Classificazione: Ossido
 Stato: Grecia
 Regione: Cicladi
 Provincia: -
 Comune: -
 Toponimo: Naxos

CASSETTA MINERALI N. 4

APPROFONDIMENTI:

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

NOTE: