



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



$\text{SiO}_2 \cdot n \text{H}_2\text{O}$	OPALE
CLASSE MINERALOGICA Silicato	
SISTEMA Amorfo	
DUREZZA (SCALA DI MOHS) 6	
<p>Si presenta quasi sempre in aggregati o in forme stallitiche incrostanti. E' caratterizzato da tipica frattura concoide ed è inattaccabile dagli acidi tranne che quello fluoridrico. Esistono diversi tipi di opale, taluno anche molto pregiato come quello "nobile e quello di "fuoco". Giacimenti importanti si ritrovano in Australia ma anche in Cecoslovacchia, Messico, Guatemala e Honduras; in Italia si ritrovano presenze in Piemonte e Toscana. Le qualità migliori di opale trovano largo uso in gioielleria.</p>	
<p>Revisione: G. Bocchio & G. Consoli Classificazione: A. Nappi & G. Consoli Editing: G. Consoli</p>	

Numero di catalogo: 16
 Reperto: Opale
 Classificazione: Ossido
 Stato: Italia
 Regione: Piemonte
 Provincia: TO
 Comune: Caselette
 Toponimo: -

CASSETTA MINERALI N. 4

APPROFONDIMENTI:

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

NOTE: