

1222•2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

CAM
Centro di Ateneo
per i Musei

Le carte d'identità dei minerali

gioCAMuseo

@Museo di Mineralogia

Carta d'identità

Nome: BERILLO

Forma cristallina: prisma, pinacoide

Formula chimica: $\text{Be}_3\text{Al}_2\text{Si}_6\text{O}_{18}$

Colore: incolore, giallo, rosa, rosso, verde

Dove si forma (quali rocce): graniti, pegmatiti



Carta d'identità

Nome: CALCITE

Forme cristalline comuni: prisma, romboedro, scalenoedro

Formula chimica: CaCO_3

Colore: incolore, bianco, rosa

Dove si forma (quali rocce): calcari, filoni metalliferi, marmi



Carta d'identità

Nome: FLUORITE

Forma cristallina: cubo, ottaedro

Formula chimica: CaF₂

Colore: blu, giallo, incolore, rosa, rosso, verde, viola

Dove si forma (quali rocce): calcari, filoni metalliferi, marmi



Carta d'identità

Nome: TORMALINA

Forma cristallina: pedione, prisma, piramide

Formula chimica: $\text{Na}(\text{Li Al})_3\text{Al}_6(\text{Si}_6\text{O}_{18})(\text{BO}_3)_3(\text{OH})_3(\text{O},\text{F})$

Colore: azzurro, giallo, incolore, rosa, rosso, verde

Dove si forma (quali rocce): graniti, pegmatiti, filoni metalliferi, marmi



Carta d'identità

Nome: VIVIANITE

Forma cristallina: pinacoide, prisma

Formula chimica: $\text{Fe}_3(\text{PO}_4)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$

Colore: azzurro, blu-verde e verde

Dove si forma (quali rocce): rocce sedimentarie, filoni metalliferi, pegmatiti

