

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:  $\text{CaCO}_3$**

**Colore: incolore, bianco, rosa**

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



# Carta d'identità

**Nome: FLUORITE**

**Forma cristallina: cubo, ottaedro**

**Formula chimica: CaF<sub>2</sub>**

**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**

