TAPPA 6 LE MINIERE DI VERONA

Vetrine VII – VIII

CHE COSA È IL "BUSO DEL FERO"?

Si tratta della più importante miniera di Ferro e Manganese del veronese. È formata da tortuose gallerie che penetrano all'interno della collina per circa 2 km. L'origine di questo giacimento ferro-manganesifero è idrotermale.

Notizie certe di un suo sfruttamento risalgono al sec. XV e l'estrazione del minerale si concluse alla fine della II guerra mondiale. Oggi gran parte dei suoi cunicoli non è più praticabile per crolli della volta.

Foto di Roberto Zorzin

QUANTI ANNI HANNO IL FERRO E IL MANGANESE?

Si sono formati circa **40 milioni di anni fa**, nelle ultime fasi dell'attività vulcanica che ha interessato la Valpolicella (VR).

CHE COSA È LA TERRA GIALLA DI VERONA?

La **Terra Gialla di Verona** o **Ocra Gialla** (dal greco **okhrós** giallo) è un pigmento di origine inorganica e minerale. Si trova come riempimento di grotte.
Veniva estratta nelle colline a nord della città: l'estrazione ha evidenziato l'esistenza di un complesso di gallerie che si sviluppano per oltre 20 km.
Le **masse terrose** di **limonite** sono chiamate **ocre** e usate come coloranti. Essa non viene più estratta; in passato è stata utilizzata negli affreschi da molti pittori del Rinascimento e fino a pochi anni fa era molto richiesta dai colorifici.

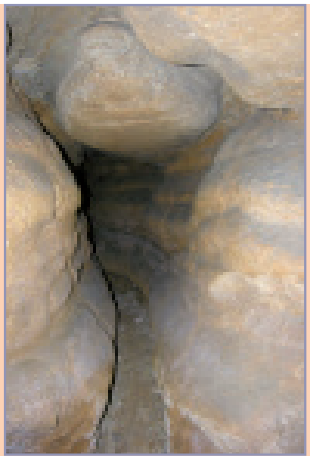

Foto di Roberto Zorzin

QUANTI ANNI HA L'OCRA GIALLA?

Uno studio dei pollini contenuti nell'ocra gialla ha permesso di stabilire che si è formata circa **15 milioni di anni fa.**

VUOI SAPERE LA DIFFERENZA TRA ROCCE E MINERALI? TRA GROTTA E MINIERA?

Le **rocce** sono un agglomerato di uno o più minerali.
I **minerali** sono sostanze naturali, per lo più solide, con proprietà fisiche caratteristiche e con un reticolo cristallino.
Una **grotta** è una cavità naturale di origine carsica, mentre una **miniera** è completamente artificiale.

La tabella esposta sul fianco della **vetrina VIII** riporta i **minerali del veronese**.