Topazio 1. Giallo come il sole.

by Nicola Petrella
https://www.facebook.com/nicola.petrella.31

imm. 1

http://www.collectionstudio.com/en/blog/rock_collector_rob_lavinsky/

Il nome **topazio** deriva dalla parola sanscrita *tapas* che significa *fuoco e calore*, in effetti, nella sua versione classica, ha una tonalità di giallo così calda da ricordare la luce del sole. È possibile, però, trovare dei topazi in varie altre tonalità di colore: azzurro (piuttosto comune), rosa, viola, arancio, incolore, ne parleremo una prossima volta.

La sua formula chimica $Al_2SiO_4(F,OH)_2$ ci ricorda che stiamo parlando di un silicato di alluminio (ancora una volta rileviamo dell'alluminio nella composizione di gemme!).

Nella scala mineralogica delle durezze viene classificata di grado 8; ricordiamo che il diamante ha durezza 10 e il corindone (rubino, zaffiro, ecc.) ha grado 9.

Proprio a causa della sua minore durezza rispetto ad altre pietre preziose, normalmente, le gemme in topazio possono essere acquistate a prezzi relativamente contenuti, fatta eccezione per il raro ***topazio imperiale***, giallo dorato con venature rosa **(imm. 2**

e 3), che può arrivare a quotazioni di 500 euro al carato (1 carato = 1/5 di grammo).

Curiosità: E'una pietra che può essere rinvenuta in cristalli di notevolissime dimensioni, oltre i 20.000 carati, corrispondenti a 4 kg. **(imm 5 e 6).**

LINK:

http://www.thebrazilianconnection.com/precioustopazwebpage.html

Fotogallery:

imm. 2

http://www.shopping10.it/topazio-pietre-quanto-costa-1066.html

Imm. 3

http://www.thebrazilianconnection.com/precioustopazwebpage.html

imm. 4

http://tripwow.tripadvisor.it/slideshow-photo/a-huge-crystal-came-out-broken-in-two-by-travelpod-member-uly4-ouro-preto-brazil.html?sid=11915342&fid=tp-13

imm. 5

http://www.gia.edu/gia-news-research-smithsonian-gem-mineral-collectionblobcol=gfile&blobheader=image%2Fjpeg&blobkey=id&blobtable=GIA_MediaFile&blobwhere=1355961524142&ssbinary=true

imm. 6

American Golden Topaz

At 22,892.50 carats, American Golden Topaz is not only the largest cut yellow topaz in the world, but also one of the largest faceted gems in the world. It was discovered in Minas Gerais, Brazil and is a part of the Smithsonian Museum's collection (USA)at present. (Link)

http://epicswag.net/10-biggest-jewels-of-the-world/