Agata 2. Piccole meraviglie.

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

imm. 1

***Amazing Geologist* - Facebook, 17 giugno 2014.**

L'***agata*** è la varietà di calcedonio (quarzo compatto e microcristallino) caratterizzata da strie di colore diverso. Si rinviene spesso in associazione con cristalli di quarzo (immagine 6).

Ha origine dalla deposizione stratificata della silice nelle cavità delle rocce basaltiche (rocce vulcaniche effusive, ne parleremo prossimamente).

Curiosità:

- l'acquisto dell'***agata*** detta "bagnata" è sconsigliabile in quanto si tratta di una pietra tinta artificialmente, i suoi colori, quindi hanno ben poco di naturale. Personalmente ho sempre una certa diffidenza verso i campioni di agata azzurra e viola avendone riscontrato spesso la grossolana falsità della colorazione.
- l'***agata*** "arborizzata" è la varietà ornata da figure ramificate, spesso di colore rosso oppure nero.

LINK:

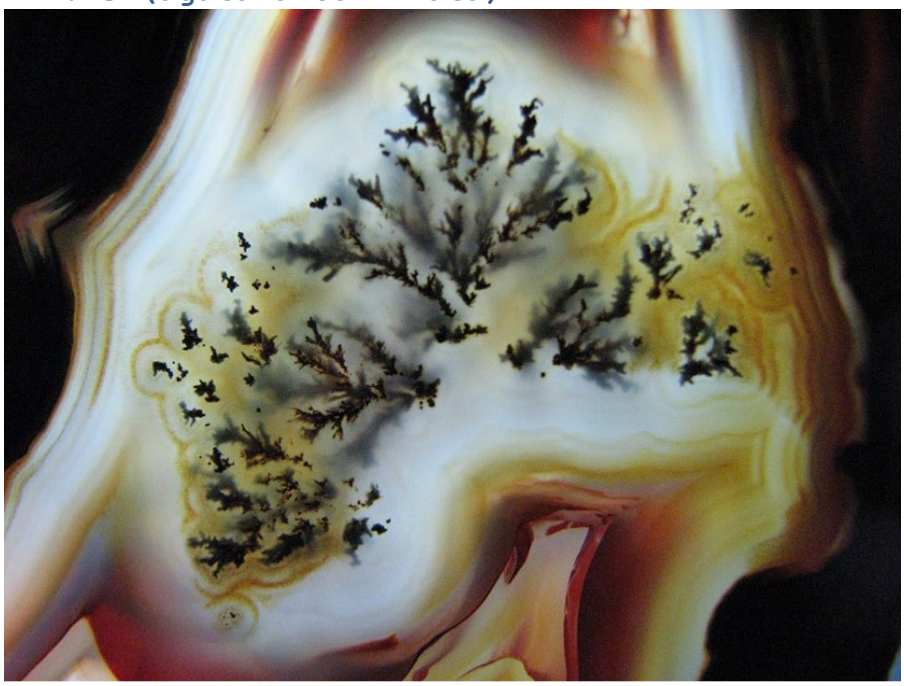
http://www.scienzafacile.it/2011/08/31/si-fa-presto-a-dire-quarzo/

Fotogallery:

imm. 2 (agata arborizzata)

Amazing Geologist **- Facebook 18 luglio 2014.**

imm. 3 (agata arborizzata)



The Earth Story - Facebook, 4 luglio 2014

imm. 4 (agata arborizzata)

https://www.facebook.com/photo.php?fbid=614786341948042&set=pb.398222836937728.-2207520000.1404596508.&type=3&theater

imm. 5

imm. 6

imm. 7