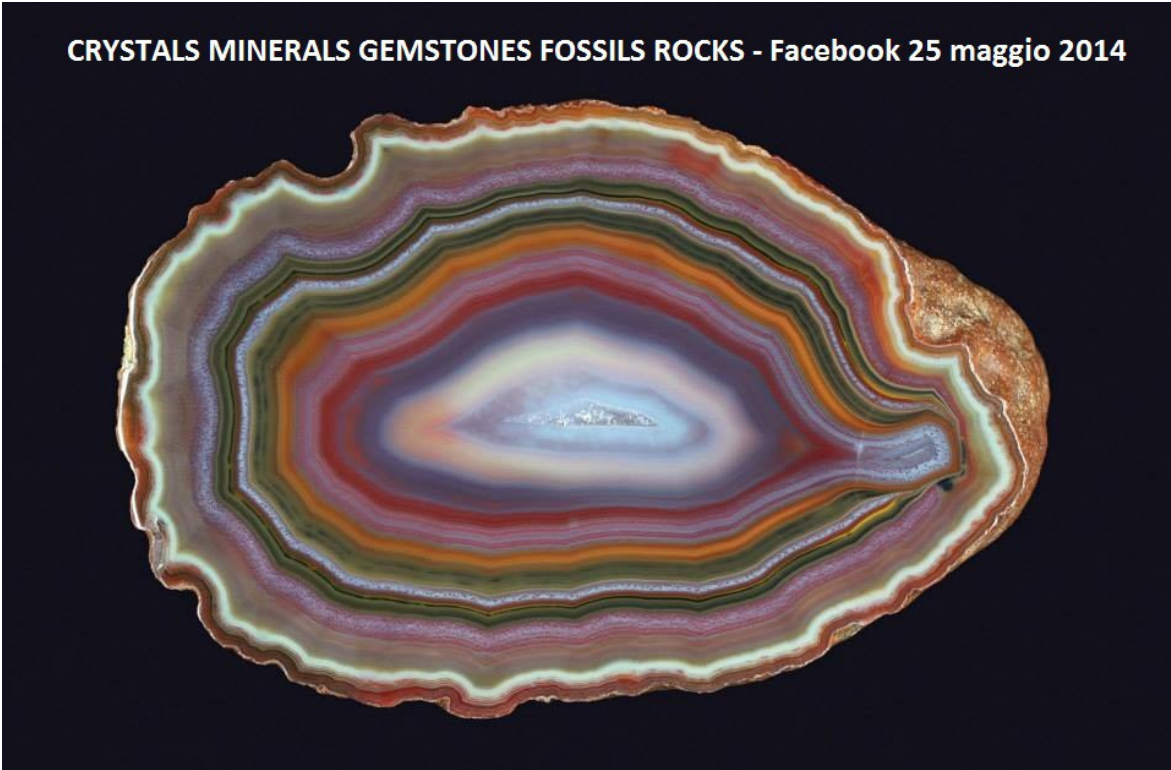


"AGATA, tu mi stupisci ..." 1

CRYSTALS MINERALS GEMSTONES FOSSILS ROCKS - Facebook 25 maggio 2014



Facciamo un po' di chiarezza:

- l'agata appartiene alla grande famiglia del quarzo, ossia ossido di silicio [SiO₂],
- è una forma del **calcedonio**, ossia di quarzo compatto e microcristallino,
- l'**agata** è la varietà di calcedonio caratterizzata da strie di colore diverso,
 - quando l'agata si presenta in bande di colore molto contrastante prende il nome di **onice**,
 - se le zonature hanno colori molto contrastanti si ha l'agata *onice*.

Quanto sopra perché, erroneamente, in vari stati esteri il calcedonio viene sempre denominato "agata" (soprattutto a livello commerciale, ma non solo). Ad esempio nel post qui sotto la conchiglia fossilizzata per sostituzione in calcedonio viene definita "agata":





<http://www.ipanemarovis.com/Minerale%20Agata%20minerale.htm>



Amazing Geologist - Facebook - 25 marzo 2014



**Quartz Research Center - Facebook 19 novembre
2010**