

LA MAGIA DEI CRISTALLI

Corso introduttivo e guida alla scoperta di questo favoloso mondo

PRESENTAZIONE

Storia dei minerali - Collezionare minerali - L'energia delle pietre

PROGRAMMA

Cosa sono i minerali

COME SI SONO CREATI

Origine dei vulcani e dei principali minerali

CARATTERISTICHE

Peso colore forma

PROPRIETÀ

Durezza, magnetismo fluorescenza
(dimostrazione con alcuni pezzi)

CONOSCENZA DEI MINERALI NELL'ANTICHITÀ

Usi - Collezionismo

Dove si trovano - Come si trovano

I minerali in Italia e in regioni specifiche

Energia dei cristalli

Come si usano - Come si purificano - Come si caricano

Su cosa influiscono e come ci aiutano

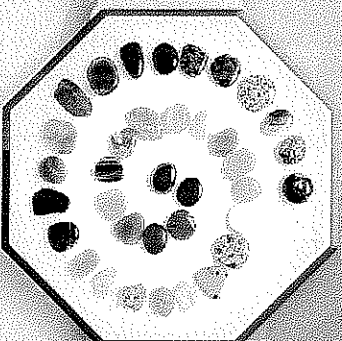
(stato emozionale fisico spirituale)

Presentazione bacchette magiche e minerali

Info: BINA 329.1226330 - 320.1729463 - FEDERICO 340.4154350

mineralcristalli@gmail.com

GIOCHI CON



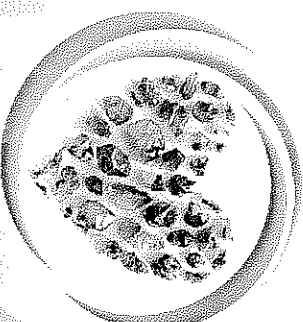
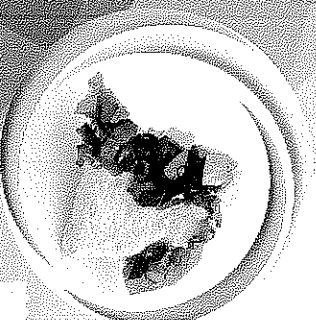
I CRISTALLI

EVENTO

CRISTALLOSO

CRISTALLI

DIOPASIO



AMETISTA



ASSOCIAZIONE
PREMIO KREVSA

Giornata interattiva con i bambini per avvicinarli al mondo dei minerali.
Laboratori per i piccoli attraverso giochi sul mondo cristallino,
per poterli iniziare al riconoscimento dei minerali e delle rocce più comuni.

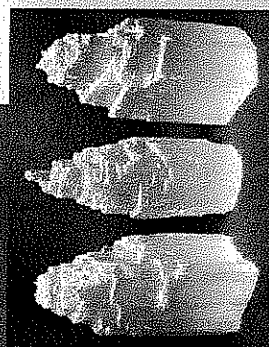
PRESENTAZIONE

"Mi chiamo Federico... ho 31 anni sono di Parma... sin da bambino sono stato attratto dalle meraviglie della natura... frequentando un campo scuola con amici ho potuto conoscere la magia delle pietre... avevo 15 anni... e le pietre mi hanno abbagliato... ho cominciato a collezionarle come figurine... cercandole in antiche miniere e piano piano mi hanno dato il motivo di viaggiare e scoprire anche me stesso... si poichè con ogni minerale scopro una sensazione diversa... formicolii... caldo... freddo... etc. scoprii solo frequentando geologia delle proprietà chimiche fisiche di essi... e cominciai così a divulgarlo ad amici e solo 4 anni fa anche a gente in Italia... tramite le mie conferenze didattiche con i bambini è una lezione particolare... mi sento ringiovanire e sono attratto dalle loro urla di gioia quando toccano e guardano ammalati un cristallo... svolgo escursioni alla ricerca dei cristalli con famiglie per incentivare l'avvicinamento alla natura le lezioni ai bimbi delle elementari prevedono: chi sono... metafora della mia vita storia e genesi delle pietre i cristalli nell'antichità proprietà chimiche fisiche e terapeutiche laboratori artistici... meditazioni e giochi con i cristalli"

Federico



Federico



Selenite

L'origine del termine **cristallo** deriva dal greco **κρυσταλλος**, che significa ghiaccio, poiché nell'antichità si credeva che il quarzo fosse ghiaccio indurito dal freddo invernale. La conoscenza dei cristalli risale sin dall'antichità infatti, in Mesopotamia sono state rinvenute pergamene sigillate con lapislazzuli, nell'antico Egitto gli egiziani menzionarono tra le loro opere conoscenze e uso di pietre come il turchese, la corniola, anche nella antica Roma l'uso delle pietre era molto diffuso infatti il popolo latino imparava le pietre dall'Oriente e dalla Babilonia, dall'Arabia e dall'Etiopia. Molte leggende raccontano aneddoti o storie, legate a questi minerali ad esempio la leggenda dell'imperatore Nerone che inviò una spedizione di uomini in Oriente per portare un'ambra nell'impero o anche Cesare Augusto che possedeva sul Campidoglio un cristallo di rocca di 5 kg.

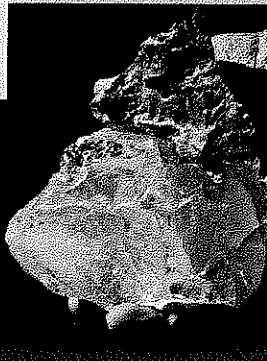
I **cristalli** sono ovunque in natura e spesso noti a tutti sotto forma di gemme, fiocchi di neve, o grani di sale. Lo studio della loro struttura e delle loro proprietà permette uno sguardo approfondito nell'intimità delle geometrie degli atomi. Uno sguardo che contribuisce allo sviluppo scientifico nella chimica, nella fisica dello stato solido, nelle scienze della terra, ed anche, a sorpresa di molti, nella biologia ed in medicina.

L'evento sarà di valenza didattica: Verrà particolarmente curato il linguaggio fiabesco per renderlo accessibile ai bambini. La conoscenza dei minerali nell'antichità, con riferimento ai popoli antichi tra cui gli egiziani l'uso curativo mistico che ne facevano. Le caratteristiche legate ai cristalli con riferimento al peso, colore, forma, proprietà, durezza. Questo punto sarà realizzato attraverso l'analisi diretta di svariati pezzi.

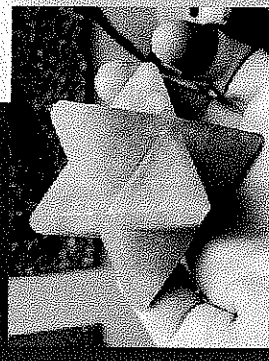
L'Obiettivo sarà quello di sensibilizzare i ragazzi al riconoscimento dei minerali e delle rocce più comuni, comprendere la loro utilità pratica. Abituare i giovani a contestualizzare i minerali nella geologia, le attività verranno svolte in forma ludica attraverso forme e giochi di luce utilizzando in maniera pratica i cristalli: far conoscere la vita dei minerali e l'antica storia delle miniere. L'evento si svolgerà attraverso il susseguirsi di piccole tappe in primis partendo dalla spiegazione e conoscenza dei minerali con riferimenti ai luoghi di origine vulcani e montagne. Conoscere le caratteristiche dei cristalli e dei loro potenziali benefici.



Pietre Miste



Opale



Merkaba

EVENTO CRISTALLOSO