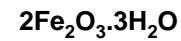


LIMONITE



Classe Mineralogica

Idrossido

Descrizione

Idrossido ferrico.

E' un prodotto che si forma alla superficie dei giacimenti di pirite e di altri minerali per alterazione degli stessi in ambiente ossidante a pressione e temperatura ordinaria.

Si presenta in modo molto vario: in forma terrosa, mammellonare, talvolta a struttura fibrosa, pisolitica od oolitica e qualche volta ha aspetto vetroso.

Il colore presenta diverse tonalità, dal giallo al giallo-bruno, al marrone, al grigio scuro quasi nero. La limonite polverizzata è sempre gialla e prende il nome di *ocra gialla* (o *terra di Siena*) e si distingue dall'ematite polverizzata che è chiamata *ocra rossa*.

I giacimenti italiani di limonite si trovano nella Nurra (SS) in Sardegna e all'Isola d' Elba.

Sistema

non ha forma cristallina distinta.

Durezza (scala di Mohs)

5,5

Densità

3,8

Provenienza

Argentario

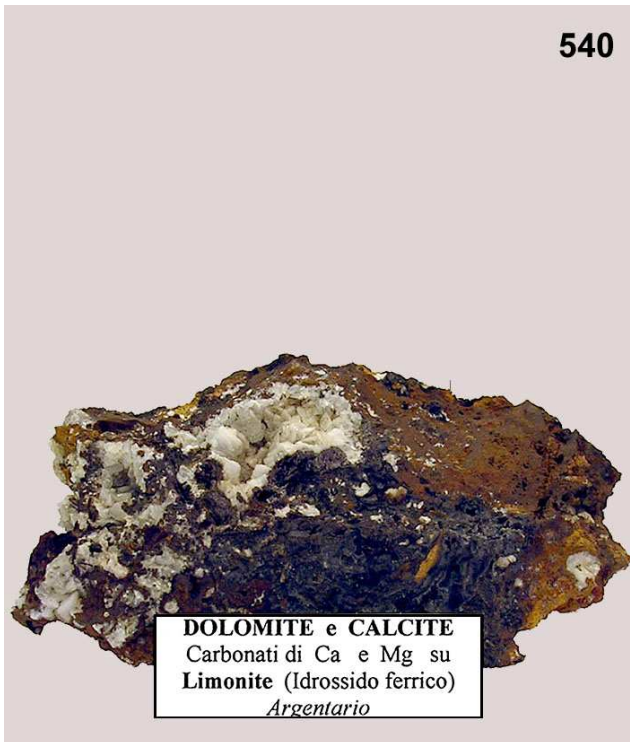
Utilizzo

Minerale fra i più importanti per l'estrazione del ferro anche se ne contiene circa il 50% e quindi inferiore a quello dell'ematite e della magnetite.

In bacheca Numero

540

540



DOLOMITE e CALCITE
Carbonati di Ca e Mg su
Limonite (Idrossido ferrico)
Argentario

SOLFOSELENIO

SeS

545



Classe Mineralogica

Solfuro

Descrizione

Solfuro di selenio
E' un minerale di zolfo che contiene piccole quantità di selenio che, quando presente, dona ai cristalli una tipica caratteristica tinta rosso arancione o rosso bruno.

Nello zolfo siciliano il selenio è in tracce minime mentre è più rilevante, per esempio, nei prodotti vulcanici delle Hawaii ove raggiunge percentuali anche del 5%.

Sistema

Durezza (scala di Mohs)

Densità

Provenienza

Le Cetine (SI)

Utilizzo

I cristalli sono molto ricercati dai collezionisti

In Bacheca Numero

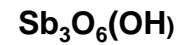
545

547



STIBICONITE
Idrossido di antimonio
Le Cetine (SI)

STIBICONITE



Classe Mineralogica

Idrossido

Descrizione

Idrossido di antimonio.

Si presenta in incrostazioni o concentrazioni compatte, talora polverulente, di colore da bianco a giallo a rossastro.

Si forma per ossidazione dell'antimonite e di altri minerali di antimonio.

E' conosciuta anche come "ocra di antimonio"

E' stata rinvenuta in Messico, nel Borneo, negli USA e in Canada.

In Italia è stata rinvenuta nella miniera di Le Cetine (SI)

Sistema

Durezza (scala di Mohs)

4

Densità

5

Provenienza

Le Cetine (SI)

Utilizzo

Non riveste molta importanza industriale ma è comunque utilizzata per l'estrazione dell'antimonio.

In Bacheca Numero

547 550

549



SEPTARIA gessosa
solfo di calcio anidro
con particolare tessitura
Cetona (SI)

SEPTARIA

Classe Mineralogica

Roccia

Descrizione

Particolare tessitura delle rocce non clastiche con filamenti riempiti poi da minerali vari.

Sistema

Durezza (scala di Mohs)

Densità

Provenienza

Cetonia (SI)

Utilizzo

In Bacheca Numero

444 447 448 450 **549** 612

FIBROFERRITE $\text{FeSO}_4(\text{OH}) \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

551



ONORATOITE (cloruro di Sb)
FIBROFERRITE (solf. di Fe)
Le Cetine (SI)

Classe Mineralogica

Solfato

Descrizione

Solfato basico di ferro.

Minerale di formazione secondaria per ossidazione della pirite.

Si presenta in forma di incrostazioni o masse fibrose, spesso raggiate, di colore bianco giallastro o verde pallido.

In Italia si trova nelle miniere di ferro dell' Isola d' Elba ed a Cetine in provincia di Siena.

Sistema

Rombico

Durezza (scala di Mohs)

2

Densità

1,9

Provenienza

Le Cetine (SI)

Utilizzo

In Bacheca Numero

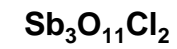
551

551



ONORATOITE (cloruro di Sb)
FIBROFERRITE (solf. di Fe)
Le Cetine (SI)

ONORATOITE



Classe Mineralogica

Cloruro

Descrizione

Cloruro di antimonio

Sistema

Monoclino

Durezza (scala di Mohs)

Densità

Provenienza

Le Cetine (SI)

Utilizzo

Minerale usato solo a scopi scientifici

In Bacheca Numero

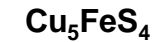
551

559



BORNITE
Solfuro di rame e ferro
Montecatini Val di Cecina (PI)

BORNITE o Erubescite



Classe Mineralogica

Solfuro

Descrizione

Solfuro di rame e ferro.

Si presenta in masse compatte, granulari, raramente in cristalli, di colore bronzeo, con lucentezza metallica, spesso con una patina iridescente colore porpora e azzurro; per questa caratteristica il minerale è facilmente distinguibile da tutti gli altri minerali di rame ed è conosciuto anche con il nome di "rame paonazzo".

Tra i minerali di rame è uno dei più pregiati, abbastanza diffuso, quasi sempre associato ad altri minerali come la calcopirite.

In Italia è poco diffusa e si trova in alcune miniere della Liguria e della Toscana.

Sistema

Cubico

Durezza (scala di Mohs)

3

Densità

5

Provenienza

Montecatini val di Cecina (PI)

Utilizzo

Minerale molto importante per l'estrazione del rame che può raggiungere il tenore del 63%.

In Bacheca Numero:

559 582

563



**RAME nativo
e CUPRITE ossido di Cu**
Anghiari (AR)

CUPRITE



Classe Mineralogica

Ossido

Descrizione

Ossido di rame

E' un importante minerale sia per l'alto contenuto di rame sia per l'alta diffusione nel mondo e per la facilità di estrazione del metallo. Si presenta in masse compatte di colore rosso-bruno o nerastro ed in cristalli anche di notevoli dimensioni.

In Italia è presente nelle miniere di Calabona presso Alghero ed a Pari (GR).

Sistema

Cubico

Durezza (scala di Mohs)

3,5

Densità

6

Provenienza

Anghiari (AR)

Utilizzo

Principalmente per l' estrazione del rame.

In Bacheca Numero

563

PLAGIOCLASIO

$\text{NaAlSi}_3\text{O}_8$ Albite
 $\text{CaAl}_2\text{Si}_2\text{O}_8$ Anortite

Classe Mineralogica

Silicato

Descrizione

Tectosilicato di sodio, calcio e alluminio.

E' un importante gruppo di tectosilicati appartenenti alla famiglia dei feldspati. Sono costituiti da miscele amorfe di albite e anortite; a seconda del rapporto tra questi due minerali si possono avere oligoclasio, andesina, labradorite, bytownite.

I plagioclasii sono presenti in particolare nelle rocce magmatiche e metamorfiche: dioriti, gabbri, diabasi, basalti ed altre. I cristalli di plagioclasio sono in genere piccoli, incolori e trasparenti.

-L' albite in cristalli si trova nei graniti di Baveno, dell'isola d'Elba e nelle rocce metamorfiche alpine .

-L' oligoclasio si trova in bei cristalli in Norvegia; molto nota è la così detta "pietra di sole" che proviene dalla Siberia, Pennsylvania ed è usata come gemma.

-L' andesina è molto rara in cristalli, è invece diffusa nelle lave andesitiche delle Ande e in Baviera .

La labradorite è diffusa nei gabbri e basalti del Labrador (da qui il nome) e in Scandinavia.

-La bytownite, presente in rocce basiche, si trova in particolare in Canada.

-L'anortite si trova in rocce femiche ; bei cristalli sono stati rinvenuti in geodi dei proietti vulcanici del Vesuvio, nel Monte Somma e in Val di Fassa.

Sistema

Triclinico

Durezza (scala di Mohs)

6

Densità

2,7

Provenienza

Motina (AR)

Utilizzo

E' utilizzata nell'industria delle porcellane e in gemmologia

In Bacheca Numero

564

564



DIALLAGGIO inosil di Mg e Ca
e **PLAGIOCLASIO** tectos di Na Ca e Al
in **GABBRO**
Motina (AR)

566



ELANOFLOGITE
Miscela di ossidi e solfuri di Si
Fortullino (LI)

ELANOFLOGITE

Classe Mineralogica

Ossido e solfuro

Descrizione

Viene così chiamata una miscela di ossidi e solfuri di silicio.

Sistema

Durezza (scala di Mohs)

Densità

Provenienza

Fortullino (LI)

Utilizzo

.

In Bacheca Numero

566

567



BYTOWNITE
Plagioclasio sodico basico
Su diabase
Cecina (LI)

BYTOWNITE

Miscela di :

Albite (dal 30% al 10%) $\text{Na}(\text{AlSi}_3\text{O}_8)$

Anortite (dal 70% al 90%) $\text{Ca}(\text{Al}_2\text{Si}_2\text{O}_8)$

Classe Mineralogica:

Silicato

Descrizione

Tectosilicato di sodio, alluminio e calcio.

E' un plagioclasio sodico basico che entra nella composizione delle rocce eruttive basiche.

Sistema

Durezza (scala di Mohs)

Densità

Provenienza

Cecina (LI)

Utilizzo

Riveste interesse petrografico.

In Bacheca Numero

567

571



MAGNESITE
Carbonato di magnesio
Cannetto (LI)

MAGNESITE

Classe Mineralogica

Descrizione

Sistema

Durezza (scala di Mohs)

Densità

Provenienza

Utilizzo

In Bacheca N°

$MgCO_3$

Carbonato.

Carbonato di magnesio.

E' il minerale più importante per la produzione del magnesio
A differenza della calcite e della dolomite non è attaccabile
dall'acido cloridrico a freddo ,sia diluito che concentrato

Si presenta sia in cristalli che in masse compatte microcristalline.
In Italia esistono piccoli giacimenti di magnesite solo in provincia di
Livorno, a Castiglioncello e all'Isola d' Elba.

Trigonale

4

3

Cannetto (LI)

Per l' estrazione del magnesio e per altri usi industriali.

157 164 **571** 584

ALABASTRO

CaCO_3 Alabastro calcareo
 CaSO_4 Alabastro gessoso

Classe Mineralogica:

Carbonato o solfato

Descrizione

Carbonato di calcio

Il vero alabastro è la calcite di origine chimica nota come alabastro calcareo o orientale.

È una roccia resistente, stratificata, a struttura fibrosa o fibroso raggiata. I colori più diffusi sono il bianco, il giallo ed il bruno nei loro vari toni, talora sfumati l'uno nell'altro, con grande effetto decorativo quando lucidati.

Celebri sono gli alabastri egiziani e algerini, molto usati a scopo ornamentale. Quelli che ornano la Basilica di San Pietro in Roma sono di provenienza egiziana.

In Italia le principali cave di alabastro calcareo si trovano nel trentino, nel Circeo (Lazio), in Toscana e in Lucania.

C'è poi l'*alabastro gessoso* come quello di Volterra, varietà particolarmente bianca di solfato di calcio (*gesso*), granulare, di aspetto cereo, noto anche come "sericolite", meno pregiata del vero alabastro.

L'alabastro gessoso, generalmente bianco o rosato, è di facile scolpibilità, solubile in acqua e perciò non adatto per decorazioni esterne. Trova impiego per fabbricazione di statuette o sopramobili di scarso valore.

Importanti cave di alabastro gessoso si trovano anche in Sicilia.

Sistema

Trigonale se riferito alla calcite
Monoclino se riferito al gesso

Durezza (scala di Mohs)

3 riferito a CaCO_3 1,5 riferito a CaSO_4

Densità

2,7 riferito a CaCO_3 2,3 riferito a CaSO_4

Provenienza

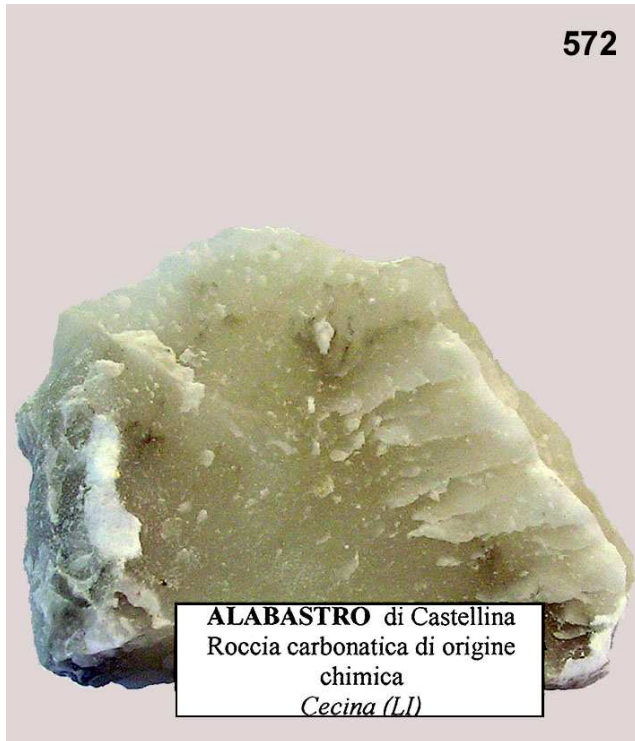
Castellina - Cecina (LI)

Utilizzo

Ha molteplici impieghi sia come materiale da costruzione sia a scopi ornamentali di interni di chiese e ville.

In Bacheca Numero:

572



573



COPIAPITE
Solfato ferrico idrato
e dendriti manganese
Campiglia Marittima (LI)

COPIAPITE

Classe Mineralogica



Solfato

Descrizione

Solfato idrato di ferro trivalente, ferro bivalente e magnesio. E' un minerale di formazione secondaria per ossidazione di solfuri, specialmente pirite. Si presenta in cristalli o in forma di incrostazioni di colore generalmente giallognolo tendente al verde. Da il nome ad un gruppo di minerali noto come "*gruppo della copiapite*".

Sistema

Triclino

Durezza (scala di Mohs)

2,5

Densità

2,1

Provenienza

Campiglia Marittima (LI)

Utilizzo

Minerale di esclusivo interesse scientifico.

In Bacheca Numero

573

574



MINIO con quarzo
Ossido salino di piombo
Campiglia Marittima (LI)

MINIO

Pb₃O₄

Classe Mineralogica

Ossido

Descrizione

rosso

Ossido di piombo.

Si presenta in masse terrose, massicce, polverulente, di colore vivo, scarlatto, giallo arancio.

E' un minerale di formazione secondaria ed è in genere un prodotto di alterazione della galena e della cerussite.

E' abbastanza frequente, si trova in Inghilterra, Siberia, Germania e Svezia e in tante altre località .

In Italia è stato rinvenuto nelle miniere di piombo e in particolare in quelle del Sarrabus (Sardegna).

Sistema

Tetragonale

Durezza

2,5

Densità

9

Provenienza

Campiglia Marittima (LI)

Utilizzo

Era usato assieme al cinabro come colorante. Se presente in grossi accumuli è anche utile per l'estrazione del piombo.

In Bacheca Numero

574

576



CALCARE arabescato
Carbonato di calcio
Campiglia Marittima (LI)

CALCARI



Classe Mineralogica:

Carbonato

Descrizione

Carbonato di calcio.

Importantissima categoria di rocce sedimentarie composte essenzialmente da calcite.

Possono essere di origine puramente chimica come gli alabastri, di incrostazione di acque calcarifere come il travertino o di natura organica come i calcari a nummuliti.

I calcari ricristallizzati per metamorfismo su rocce calcaree di origine sedimentaria sono detti marmi. Il marmo italiano, notissimo nel mondo, è il *bianco di Carrara*, chiamato *statuario* se purissimo

Sistema

Durezza (scala di Mohs)

Densità

Provenienza

Utilizzo

In Bacheca Numero 118 576 585

579



AURICALCITE
Carbonato di zinco e rame
Campiglia Marittima (LI)

AURICALCITE



Classe Mineralogica:

Carbonato

Descrizione

Carbonato idrato di zinco e rame.

E' un minerale di formazione secondaria che si trova nella zona di ossidazione dei giacimenti di rame e zinco e si presenta in forma di soffici incrostazioni di sottilissimi cristalli, raramente in masse granulari. Il colore è variabile da verde chiaro ad azzurro chiaro. In Italia si trova nei giacimenti di zinco di Monteponi in Sardegna e in Toscana .

Sistema

Triclinico

Durezza (scala di Mohs)

2

Densità

3,5

Provenienza

Campiglia Marittima (LI)

Utilizzo

Minerale di esclusivo interesse scientifico.

In Bacheca Numero:

290 579

580



HEDEMBERGITE



Classe Mineralogica	Silicato
Descrizione	Inosilicato di calcio e ferro. E' un pirosseno non alluminifero ricco di ossido di ferro, abbastanza comune nei giacimenti di magnetite. Si presenta in cristalli di colore nero verdastro, con lucentezza vitrea ma anche in masse compatte fibroso-raggiate.
Sistema	Monoclino
Durezza (scala di Mohs)	5 - 6
Densità	3,5
Provenienza	Campiglia Marittima (LI)
Utilizzo	Di esclusivo interesse scientifico.
In Bacheca Numero	580

582



ERUBESCITE
Solfuro di rame e ferro
Montecatini Val di Cecina

ERUBESCITE o **Bornite** **Cu_5FeS_4**

Classe Mineralogica	Solfuro
Descrizione	Solfuro di rame e ferro. Vedi Bornite
Sistema	Cubico
Durezza (scala di Mohs)	3
Densità	5
Provenienza	Montecatini val di Cecina (PI)
Utilizzo	Minerale molto importante per l'estrazione del rame che può raggiungere il tenore del 63%.
In Bacheca Numero	559 582

584



CALCEDONIO
Silice anidra a struttura fibrosa e
MAGNESITE (carb di Mg)
Monte Rufoli (LI)

CALCEDONIO

SiO_2

Classe Mineralogica:

Ossido

Descrizione

Biossido di silicio.

E' una varietà di quarzo a struttura fibroso raggiata spesso porosa. Si presenta in forme mammellonari o nodulari, mai in cristalli.

Esistono diverse varietà di calcedonio, alcune assai pregiate come la *corniola*, di colore rosso con varie tonalità o come il *crisoprasio* di colore verde con zonature biancastre.

Sistema

Durezza (scala di Mohs)

7

Densità

Inferiore a quella del quarzo (dipende dal grado di porosità)

Provenienza

Monte Rufoli (LI)

Utilizzo

La varietà comune è impiegata per usi industriali (es. fabbricazione di mortai e pestelli di laboratorio) mentre le varietà pregiate sono impiegate in gemmologia per ricavarne pietre dure ornamentali.

In Bacheca Numero

584

587



VOLKONKOITE
Fillosilicato di Al (grup. argille)
Livorno

VOLKONSKOITE

Classe Mineralogica	Silicato
Descrizione	Fillosilicato di alluminio Appartiene al gruppo delle argille.
Sistema	Monoclino
Durezza (scala di Mohs)	
Densità	
Provenienza	Livorno
Utilizzo	
In Bacheca Numero	587

589



CINABRO
Solfuro di mercurio
Monte Amiata

CINABRO

Classe Mineralogica

Descrizione

Sistema

Durezza (scala di Mohs)

Densità

Provenienza

Utilizzo

In bacheca Numero

HgS

Solfuro

Solfuro di mercurio.

Caratteristica principale è quella di essere l'unico minerale dal quale si estrae il mercurio. Si trova in masse compatte granulari di vivo colore rosso, raramente in cristalli, quasi sempre piccoli e fragili, molto lucenti. Spesso è associato ad altri solfuri quali pirite, calcopirite ed antimonite ma anche ad altri minerali come quarzo, calcite ecc.

In Italia importanti giacimenti di cinabro si trovano in Toscana (Monte Amiata).

Il giacimento più importante al mondo si trova in Spagna.

Trigonale

2,5

8,1

Monte Amiata (GR)

Industriale per la produzione di mercurio.

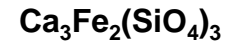
306 553 588 **589**

592



TOPAZZOLITE (granato)
nesosilicato di Ca e Fe
Prato

TOPAZZOLITE



Classe Mineralogica

Silicato

Descrizione

Nesosilicato di calcio e ferro.

Viene così chiamata una varietà di andradite, minerale della famiglia dei granati. Ha un tipico colore giallognolo.

Si trova nelle masse di diopside ove ricopre le pareti delle litoclasti.

È molto nota e ricercata dai collezionisti la topazzolite della Val d'Ala (Piemonte).

Sistema

Durezza (scala di Mohs)

Densità

Provenienza

Prato

Utilizzo

Minerale per collezioni

In Bacheca Numero

592 593

SIDERITE



Classe Mineralogica

Carbonato

Descrizione

Carbonato di ferro.

E' uno dei principali minerali usati per l'estrazione del ferro, ne contiene il 48,3%; si trovano ad essa associati magnesio e manganese, quest'ultimo talora sostituisce il ferro fino a diventare rodocrosite (MnCO_3). Generalmente la siderite si presenta in ammassi notevoli di colore giallo chiaro o bruno più o meno scuro a lucentezza vitrea. E' attaccabile dall'acido cloridrico a caldo. I cristalli sono dei romboedri a facce smussate o piccole concentrazioni sferiche con struttura fibroso-raggiata. La siderite spatica è molto diffusa in grossi giacimenti di origine sedimentaria ma si può trovarla anche in filoni metalliferi idrotermali.

Importanti giacimenti si trovano in Austria, Germania, Svizzera, Groenlandia, Stati Uniti .

In Italia sono noti i bei cristalli provenienti da Brosso e Traversella (Piemonte) ma ammassi industrialmente interessanti si trovano nelle Prealpi lombarde, bergamasche e bresciane (ferro delle Prealpi). E' presente anche in Sardegna.

Sistema

Trigonale

Durezza (scala di Mohs)

4

Densità

3,9

Provenienza

Monte Serra (PI)

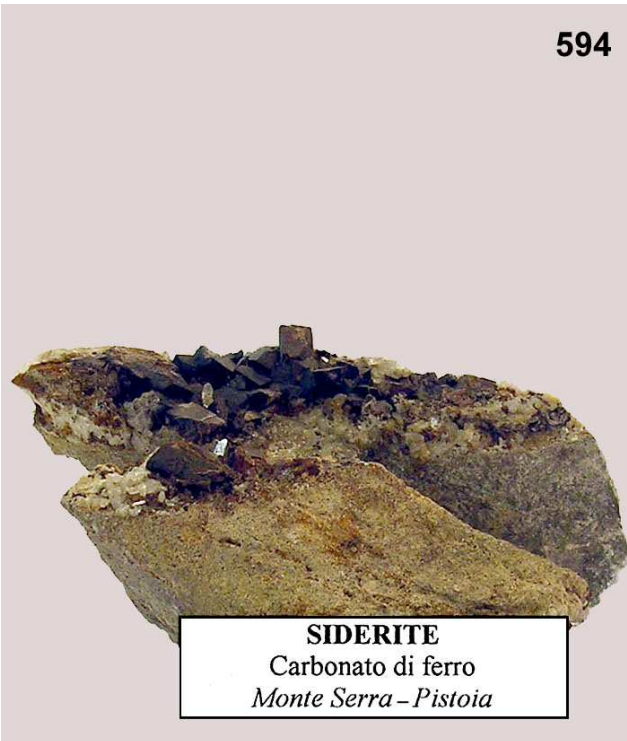
Utilizzo

E' molto importante per la produzione del ferro. I cristalli sono ricercati dai collezionisti.

In Bacheca Numero:

64 72 466 594

594



595



DATOLITE tectosil. di Ca e B
e **BYSSOLITE** anfibolo fibroso
Pistoia

DATOLITE



Classe Mineralogica

Silicato.

Descrizione

Tectosilicato di calcio e boro.

Si presenta in cristalli assai ricchi di facce, tozzi o tabulari di notevole splendore, trasparenza e nitidezza, di colore verdognolo, giallino o biancastro.

In Italia è presente nelle geodi di granito rosa di Baveno (Lago Maggiore), a Casarza (Liguria) ed in Toscana.

Sistema

Monoclino

Durezza (scala di Mohs)

5,5

Densità

3

Provenienza

Pistoia

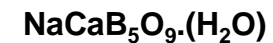
Utilizzo

Minerale interessante per i collezionisti.

In Bacheca Numero

132 **595**

BORONATROCALCITE o Ulexite



Classe Mineralogica: Borato

Descrizione

Borato idrato di sodio e calcio

Si presenta in piccole masse nodulari o lenticolari, fibrose; solo raramente si trova in cristalli. Normalmente è di colore bianco, i cristalli sono incolori.

Si genera in aree aride ad alta evaporazione.

E' associata a salgemma e borace.

Si trova nel Nevada, California e Canada. Associata a nitrati è frequente nei giacimenti del Cile, dell'Argentina e Perù. Nei giacimenti di borace si trova nel Kazakhstan.

596



ULEXITE o
BORONATROCALCITE
Borato idrato di sodio e calcio
Toscana

Sistema Triclino

Durezza (scala di Mohs) 2

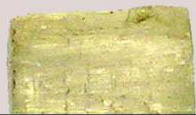
Densità 2

Provenienza Toscana

Utilizzo

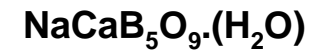
In Bacheca Numero: 596

596



ULEXITE o
BORONATROCALCITE
Borato idrato di sodio e calcio
Toscana

ULEXITE o Boronatrocalcite



Classe Mineralogica	Borato
Descrizione	Borato idrato di sodio e calcio Vedi Boronatrocalcite
Sistema	Triclino
Durezza (scala di Mohs)	2
Densità	2
Provenienza	Toscana
Utilizzo	
In bacheca Numero	596

597



ANAPAITE
Fosfato di ferro e calcio
Valdarno

ANAPAITE



Classe Mineralogica:

Fosfato

Descrizione

Fosfato idrato di calcio e ferro.
Il minerale, generalmente bianco verdastro, con lucentezza vitrea, si trova in aggregati cristallini a rosetta oppure come incrostazioni.

Sistema

Triclino

Durezza (scala di Mohs)

3

Densità

2,8

Provenienza

Valdarno (AR)

Utilizzo

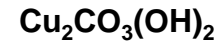
Minerale raro. Ha interesse scientifico e collezionistico.

In Bacheca Numero:

597

598

MALACHITE



601



Classe Mineralogica:

Carbonato

Descrizione

Carbonato basico di rame

E' un prodotto di alterazione della calcopirite.

Raramente si presenta in cristalli distinti ma più in generale si trova in masse compatte o in forma di incrostazioni ed in concentrazioni tondeggianti mammellonari nota per il colore verde smeraldo.

I giacimenti più importanti di malachite si trovano in Siberia.

Negli Urali sono stati trovati blocchi di malachite del peso di 50 tonnellate dai quali si ricavarono le colonne della Cattedrale Isacco di Leningrado.

Sistema

Monoclinio

Durezza (scala di Mohs)

4

Densità

4

Provenienza

Isola del Giglio (GR)

Utilizzo

E' un tipico minerale usato per scopi ornamentali ed in gemmologia.

In Bacheca Numero:

192 407 473 560 562 601

TALCO



Classe Mineralogica

Silicato

Descrizione

Fillosilicato acido di magnesio.

Si trova in genere in ammassi di colore bianco, verdognolo, giallognolo, bruno rossastro e addirittura nero. Raramente si presenta in cristalli che quasi sempre sono lamellari e imperfetti. Ha sempre lucentezza madreperlacea, è untuoso al tatto, è inattaccabile dagli acidi, è molto tenero.

Il talco puro verdognolo è anche noto come steatite.

Si genera in seguito ad azioni di soluzioni silicifere su rocce carbonatiche magnesiate. In taluni casi può essere associato a serpentino, cloriti, calcite e magnesite.

È un minerale abbastanza comune e diffuso

D'importanza industriale si trova in Germania, Austria, Norvegia, Svezia, Francia, Cina, URSS e Canada

In Italia ci sono giacimenti molto importanti, per quantità e qualità, in particolare quelli delle Alpi Occidentali in provincia di Torino, in Val Malenco, in Sardegna.

Sistema

Monoclinio

Durezza (scala di Mohs)

1,5

Densità

2,8

Provenienza

Sardegna

Utilizzo

È usato come lubrificante secco, nell'industria tessile, cartaria, nell'industria dei saponi per preparare cosmetici, come isolante

In Bacheca Numero

30 124 386 605

605



TALCO pisolitico
Fillosilicato acido di magnesio
Empoli (FI)

615



STELLERITE (zeolite)
Tectosilicato di Ca e Al
?

STELLERITE



Classe Mineralogica

Silicato

Descrizione

Tectosilicato di calcio e alluminio.
Fa parte della famiglia delle zeoliti

Sistema

Rombico

Durezza (scala di Mohs)

Densità

Provenienza

?

Utilizzo

In Bacheca Numero

615