

## QUAL ? LA DIFFERENZA TRA CRISTALLO E CRISTALLO DI ROCCA?

Da : Laurence T Perles&Co



0 minuti

Cristallo vs. cristallo di rocca. Due nomi simili per due prodotti molto diversi. Ecco alcuni indizi che vi aiuteranno a vedere le cose in modo più chiaro.

## 1. Cristallo

Il cristallo non ha lo stesso significato che ha in gemmologia. Non si tratta di una forma di cristallo come il quarzo, ma di un tipo di vetro con una struttura particolare. Non si trova allo stato naturale, ma viene prodotto artigianalmente o industrialmente dalla fusione di silice (come il vetro comune), potassa e una certa percentuale di ossido di piombo (11, 24 o 32%, a seconda della purezza del cristallo). La presenza di piombo aumenta la trasparenza, la densità e la brillantezza (effetto arcobaleno). In Europa, e in molti Paesi, il "cristallo" è una denominazione protetta soggetta a norme precise (69/493/CEE). Per poter ottenere questa denominazione, il cristallo deve soddisfare una serie di criteri, come la concentrazione di ossidi metallici (tra cui l'ossido di piombo), la densità e l'indice di rifrazione (dispersione della luce). L'indicazione "senza piombo" sulle nostre schede prodotto significa che la composizione dei cristalli venduti sul nostro sito è conforme alle normative vigenti, in conformità alla Direttiva 69/493/CEE.

Il cristallo è più "morbido" del vetro tradizionale, il che lo rende più facile da lavorare per i maestri vetrai (in particolare, per tagliarlo in modo più sofisticato). Viene utilizzato nel settore della tavola e dei lampadari dalle fabbriche di vetroe cristallo per realizzare oggetti decorativi in cristallo come bicchieri, vasi, lampadari, portacandele, ecc.

È molto apprezzato anche nel mondo della gioielleria. I gioiellieri lo usano per realizzare cabochon, perle di cristallo, pendenti, ecc.

I cristalli possono essere colorati in una moltitudine di colori e possono essere abbinati a qualsiasi metallo, come argento 925, placcato oro, acciaio inossidabile o Gold filled. In questo modo è possibile creare un'infinità di gioielli in cristallo!

Scoprite tutti i nostri componenti in cristallo [PureCrystal](#) e [Preciosa](#) per creare gli [orecchini pendenti](#) perfetti per una serata fuori, un [braccialetto originale](#) con Perle Miyuki e Biconi di cristallo o una [collana fai da te](#) con pendenti e Ciondoli. Lasciate che sia la vostra creatività a parlare!



## 2. Cristallo di rocca

Il cristallo di rocca è una pietra naturale incolore della famiglia del quarzo. È classificato come pietra fine (in passato nota come "pietra semipreziosa"). È il minerale più comune e diffuso al mondo.

Conosciuto fin dall'antichità, si pensa che il suo nome derivi dal greco "Krystallos" che significa "ghiaccio", in quanto gli antichi greci credevano che fosse ghiaccio ghiacciato al suo apice.

Oggi è molto apprezzato in gioielleria. E non c'è da stupirsi: la sua trasparenza unica esalta qualsiasi metallo. Lo amiamo sui gioielli in pietra naturale con argento 925, gold filled, placcato oro o acciaio inossidabile.

Il cristallo di rocca ha una durezza di 7 sulla scala Mohs. Può essere tagliato per creare cabochon, pendenti, ciondoli, perle di pietra fine e decorazioni.

Scoprite la nostra ampia gamma di [componenti per gioielli in cristallo di rocca](#) per realizzare anelli, collane e bracciali, uno più originale dell'altro. Lasciatevi ispirare dai nostri tutorial sui [gioielli in pietra naturale](#).



## 3. Cristallo VS cristallo di rocca: in breve

Non bisogna confondere le due cose: il cristallo è una creazione dell'uomo, mentre il cristallo di rocca è una creazione della natura, estratta dal terreno dall'uomo.

CRISTALLO	CRISTALLO DI ROCCA
È un tipo di vetro contenente silice, potassa e una percentuale di ossido di piombo.	È una pietra semipreziosa della famiglia del quarzo.
È prodotto dall'uomo	Si trova in natura
Può essere colorato con molti colori e ha una moltitudine di riflessi.	Allo stato grezzo, è incolore e trasparente
Si usa per realizzare cabochon, perle e pendenti di cristallo e oggetti decorativi in cristallo.	Viene utilizzato in gioielleria per realizzare cabochon, pendenti, ciondoli, perle di pietra fine e oggetti decorativi.

Il risultato