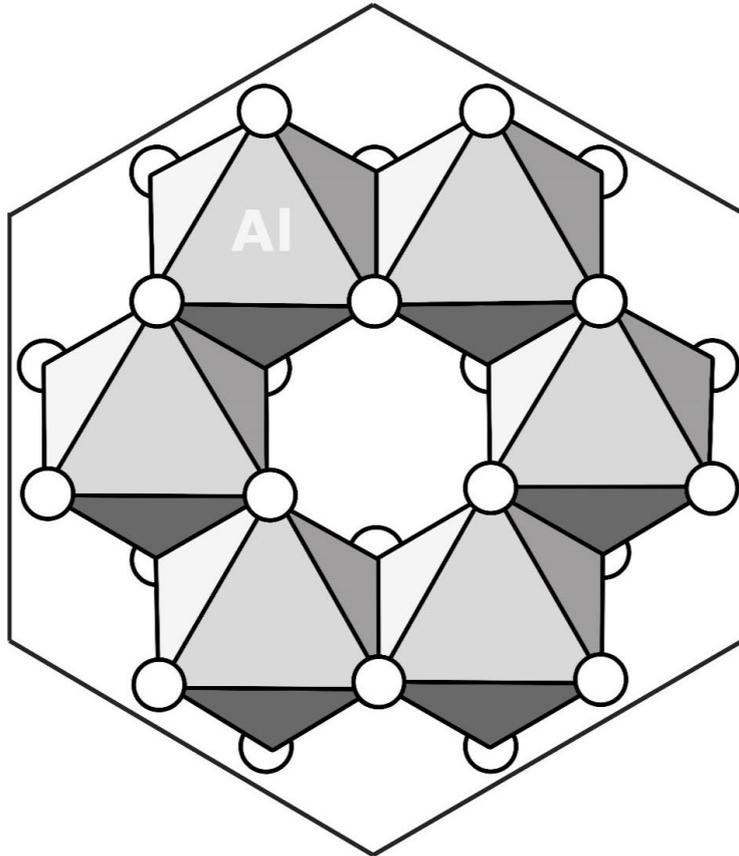


## LA CREAZIONE DEL VOSTRO RUBINO

-



*Struttura cristallina semplificata del corindone.*

I costituenti fondamentali del rubino risalgono all'inizio dei tempi. Per arrivare al loro stato attuale, sono stati sottoposti a numerosi processi di compressione, assemblaggio e separazione. Non si tratta di un processo semplice. Dall'estrema pressione e temperatura necessaria per fondere gli elementi leggeri nei nuclei delle stelle massicce alle enormi esplosioni di energia rilasciate nelle supernove, necessarie per fonderli nuovamente in elementi più pesanti. Mentre l'universo si agita e nuove stelle e pianeti si formano da vecchi gas e polveri, questi elementi finiscono per raggiungere la Terra in una danza che dura da millenni.

Il loro viaggio attraversa miliardi di anni, distanze insondabili e probabilità improbabili. Gli atomi che compongono il vostro rubino sono stati creati in alcune delle esplosioni più intense del cosmo. Come gemmologo, sono affascinato dalla scienza e dal romanticismo di questa storia: la creazione di un oggetto nuovo, duraturo e prezioso da un antico residuo di una stella un tempo luminosa.

Un puzzle planetario si sta svolgendo da milioni di anni sotto i nostri piedi. Si tratta delle "placche tettoniche", un puzzle in movimento di lastre interconnesse di mantello e crosta superiore che si scontrano e divergono, generando terremoti, alimentando vulcani, aprendo bacini oceanici e innalzando catene montuose.

La Terra si è formata quando un nucleo roccioso ha accumulato polvere e detriti provenienti dalla formazione del nostro sole, compresa la polvere di stelle necessaria per creare il vostro rubino. La polvere di stelle accumulata ha iniziato a formare il vostro rubino quando ha incontrato l'ambiente giusto sotto la superficie della Terra. Come un cuoco provetto, la cucina della natura deve essere perfetta per produrre un pezzo così squisito. La ricetta di un pezzo del genere deve essere fatta su misura per l'atomo. Madre Natura aveva bisogno degli atomi giusti, nelle giuste quantità, senza che altri potessero rovinare la ricetta.

La formazione geologica ha creato l'ambiente perfetto per lo sviluppo del rubino. A una profondità di 30 chilometri, con una temperatura di 800°C e una pressione di circa 2000-11000 bar, è iniziata la magia. Fluidi supercritici: una miscela di anidride carbonica e acqua, supersatura di polvere di stelle, ha iniziato a trasportare ogni atomo verso il punto di nucleazione del vostro rubino.

Un atomo alla volta, in una sinfonia esagonale, il vostro rubino è cresciuto, non sappiamo se in una sola volta o in un accumulo successivo di eventi geologici nel corso di milioni di anni. Quello che sappiamo è che il ventre del vostro rubino, situato in profondità sotto la terra, deve essere stato molto stabile per millenni in termini di pressione, temperatura e attività geologica per permetterne la formazione.

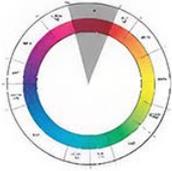
Le selezioni della natura, anche per le pietre preziose e belle, sono brutali, ma il vostro rubino appartiene a una delle famiglie di minerali più dure che l'universo abbia mai prodotto. La sua composizione chimica e il modo in cui sono assemblati sono paragonabili a quelli di un'altra famiglia di minerali sulla terra. Questo permette al vostro rubino di resistere alla prova del tempo. Rimarrà dormiente per qualche altro milione di anni, prima nelle profondità della terra e poi lentamente trasportato in superficie da formazioni montuose o vulcaniche, in attesa di essere ritrovato.

La parola rubino deriva dal latino "Rubeus" che significa "Rosso", l'antico sanscrito lo chiamava "Ratnaraj" o "Re delle gemme", Plinio il Vecchio nella Storia Naturale menzionava duemila anni fa la durezza e la resistenza al fuoco del rubino. Essendo il rosso un colore passionale, il rubino simboleggia l'amore, il fuoco e la vita; non c'è da stupirsi che il rubino sia stato apprezzato dalle culture antiche così come dai moderni reali e dall'alta società. Gli antichi indù credevano che chi offriva rubini pregiati al dio rinasceva come imperatore, i guerrieri birmani possedevano rubini per essere invincibili in battaglia e gli europei medievali indossavano rubini per garantire salute, ricchezza, saggezza e successo in amore. Ragiel scrive del rubino nell'opera del XIII secolo, Il libro delle ali: che la bella figura di un drago. Se si trova su un rubino [...], ha il potere di aumentare i beni di questo mondo e rende chi lo indossa gioioso e sano.

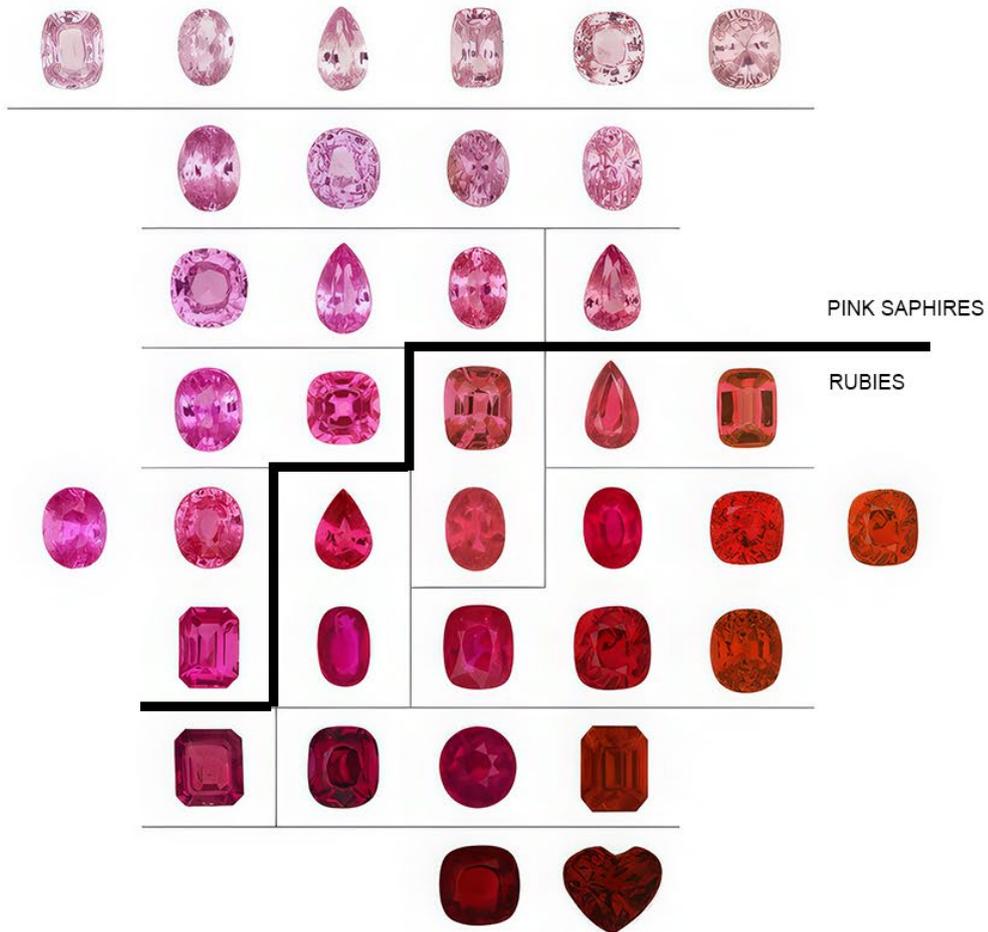
# COLORE

-

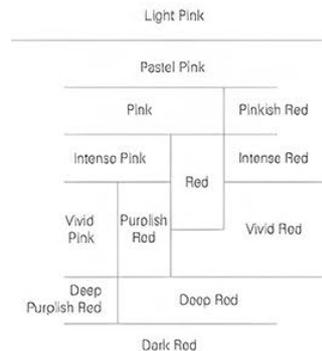
Red, Purplish Red & Pink Hues—340 to 15°



This page illustrates gemstones in red hues. At lower saturation red become pink this specific page displays mainly the red & pink gemstones of most brightness and saturation from 340° to 15° of the hue wheel.



Gemstones on the left tend toward the purple at 340° while gemstones on the right tend towards the orange at 15°. Saturation increases from top at 20% to the middle at 100%, while brightness decreases from the middle at 100% to the bottom of the page at 30%.



Le pietre preziose si presentano con uno spettro di tonalità, ognuna delle quali porta con sé una propria storia e un proprio significato. Tra i colori più affascinanti c'è il rosso, una tonalità che evoca passione e vitalità. Nel regno delle gemme, le variazioni del rosso, che vanno dal rosso rosato al rosso intenso, rivelano un arazzo di significati profondamente radicati nella storia e nella scienza.

Il rubino rosa-rosso incarna la tenerezza e l'affetto. Le loro tonalità morbide e rosate evocano sentimenti di calore e compassione, rendendoli simboli cari di amore e amicizia.

Le gemme rosso porpora emanano un senso di regalità e potere. Le loro tonalità profonde e ricche alludono al mistero e al fascino, ricordando le corti reali e le antiche civiltà in cui queste pietre erano venerate come talismani di forza e prosperità.

Il rubino rosso intenso, che mostra una brillantezza infuocata, affascina l'osservatore con la sua audacia ed energia. Questi colori accendono l'immaginazione e infiammano lo spirito con le loro tonalità intense.

Il rubino rosso vivo irradia con un'intensità luminosa che richiama l'attenzione. La loro brillantezza abbagliante simboleggia passione e determinazione, spingendo chi li indossa a perseguire i propri sogni con incrollabile fervore.

Il rubino rosso intenso scava nelle profondità dell'emozione e del mistero. Le loro sfumature vellutate evocano un senso di profondità e complessità, invitando all'introspezione e alla contemplazione.

Sia nella scienza che nel romanticismo, i colori rossi racchiudono una moltitudine di significati, dalle profondità ardenti del desiderio alla forza duratura dello spirito umano. Attraverso la lente delle gemme, questo vibrante spettro di tonalità rosse rivela un ricco arazzo di emozioni e storie, e ogni rubino è una testimonianza del fascino duraturo del colore nel mondo naturale.

La varietà "rubino" è definita come un corindone naturale colorato dal cromo con una tonalità rossa dominante.

La storia della vostra pietra preziosa

## ORIGINE DEL COLORE: RISCALDATO

-

Nessuna modifica di chiarezza



*Immagine idealizzata del processo di riscaldamento delle gemme.*

Entrate nel regno in cui le tecniche antiche incontrano la maestria moderna, dove l'arte del trattamento termico trasforma le vostre gemme in opere d'arte naturali abbaglianti. Per millenni, l'uomo ha sfruttato il potere del calore per svelare la bellezza nascosta nelle gemme, una tradizione intrisa di rispetto per i tesori della terra e per l'ingegno delle mani umane.

In questo processo millenario, abili artigiani sottopongono con cura la gemma a temperature controllate, esaltandone le tonalità vibranti. Tramandata di generazione in generazione, questa tecnica antica rende omaggio allo splendore naturale delle gemme, accentuandone la bellezza interiore.

Quando la gemma è sottoposta al calore trasformativo, i suoi colori possono intensificarsi e la sua bellezza intrinseca viene amplificata, rivelando uno spettro di sfumature ipnotiche che affasciano l'occhio. La gemma riscaldata in questo modo testimonia la duratura collaborazione tra l'umanità e le ricchezze della terra.

In un mondo in cui l'innovazione spesso mette in ombra la tradizione, il trattamento termico è una testimonianza della sinergia senza tempo tra saggezza antica e competenza moderna. Radicata nel profondo legame tra l'umanità e le meraviglie della natura, questa pratica millenaria celebra la bellezza intrinseca della gemma e onora gli artigiani che ne hanno preservato l'eredità per le generazioni a venire.

Il trattamento termico, una pratica antica e ampiamente accettata nel mondo della gemmologia, ha superato la prova del tempo per millenni. Questa tecnica tradizionale occupa un posto particolare nella storia della gemmologia, poiché rivela abilmente lo splendore nascosto nella pietra preziosa.

Questo processo non solo imita, ma completa le forze naturali che modellano le gemme nel corso dei secoli, consentendo a tonalità che potrebbero essersi evolute gradualmente in natura di emergere con colori mozzafiato.

La storia della vostra pietra preziosa

## SIAM (THAILANDIA E CAMBOGIA)

-



*Immagine idealizzata del Siam.*

Negli incantevoli paesaggi della Thailandia e della Cambogia, tra foreste lussureggianti e antichi templi, si nasconde un tesoro di squisita bellezza: i leggendari rubini e zaffiri di questa regione storica. Nate dalle profondità della terra, queste gemme emergono come gioielli radiosi, ognuno dei quali possiede un fascino e un'allure unici che riecheggiano il ricco patrimonio culturale del Sud-Est asiatico.

I rubini della Thailandia, che si trovano nelle remote regioni di Chanthaburi e Trat, sono venerati per le loro vibranti sfumature rosse e l'eccezionale limpidezza. Scolpite dalle antiche forze geologiche che hanno modellato il paesaggio della regione, queste gemme raccontano una storia di resilienza e resistenza. Chanthaburi, conosciuta come la "Città delle Gemme", è stata a lungo rinomata per le sue miniere di rubini, attirando appassionati di gemme e commercianti da ogni parte del mondo nei suoi vivaci mercati e nelle sue strade.

Oltre che per i suoi illustri rubini, la Thailandia è famosa anche per i suoi zaffiri, in particolare quelli che si trovano nelle province di Kanchanaburi e Chanthaburi. Immersi tra le colline verdeggianti e i fiumi tortuosi, questi zaffiri affasciano con le loro tonalità blu intenso e la loro eccezionale brillantezza. Nate dall'abbraccio della terra, queste gemme possiedono un'eleganza e un fascino senza tempo, che riflettono la tranquillità e la bellezza dell'ambiente circostante.

Oltre il confine, in Cambogia, le miniere di gemme di Pailin e Battambang sono rinomate per i loro eccezionali rubini e zaffiri. Immerse tra i terreni accidentati e le fitte foreste, queste gemme abbagliano con i loro colori intensi e la loro notevole limpidezza. Nate dall'abbraccio della terra, queste gemme possiedono un fascino e un'allure mistici, che riflettono le antiche tradizioni e il patrimonio culturale del popolo Khmer.

Oltre alla loro bellezza intrinseca, i rubini e gli zaffiri della Thailandia e della Cambogia hanno un profondo significato culturale per la regione. Per secoli, queste gemme hanno adornato le corone dei reali e i portagioie delle élite, simboleggiando ricchezza, status e prestigio. Oggi continuano a suscitare soggezione e ammirazione e sono apprezzate da collezionisti e intenditori per la loro squisita bellezza e rarità.

Tuttavia, tra il fascino di queste gemme preziose si nasconde una storia più profonda: quella della tradizione, del patrimonio e della resilienza. Le miniere di rubini e zaffiri della regione rimangono una fonte di orgoglio e di opportunità, a testimonianza dello spirito duraturo della sua gente.

Mentre ci stupiamo dello splendore dei rubini e degli zaffiri della Thailandia e della Cambogia, non dimentichiamo la terra da cui provengono, una terra di incommensurabile bellezza naturale e ricchezza culturale.

La storia della vostra pietra preziosa

## Autenticato da Bellerophon Gemlab

-



*Immagine idealizzata di Bellerophon Gemlab*

In Bellerophon Gemlab, verità ed eccellenza sono i nostri principi guida. Diamo priorità alla trasparenza, utilizzando tecnologie all'avanguardia per garantire i più alti standard di autenticazione gemmologica. I nostri laboratori all'avanguardia vantano un'ampia collezione di riferimento di oltre 9000 campioni, che garantiscono l'accuratezza dell'identificazione e della classificazione.

Siamo pionieri nel settore, stringendo collaborazioni con istituzioni di primo piano e facendo progredire continuamente i nostri sforzi di ricerca. Con un curriculum di oltre centinaia di migliaia di gemme autenticate, abbiamo stabilito nuovi parametri di riferimento in termini di trasparenza, qualità e coerenza. Affidati dai leader del settore e da aste prestigiose in tutto il mondo, come quelle di Sotheby's, Christie's e Bonhams, i nostri report sono corredati da gemme magnifiche, come il record mondiale per la gemma colorata più costosa, il rubino da 34,8 milioni di dollari: Estrella de Fura.

Il nostro impegno per l'eccellenza va oltre la semplice autenticazione. Il nostro obiettivo è quello di mettere i nostri clienti in condizione di conoscere, offrendo una trasparenza completa durante l'intero processo di autenticazione. Dalla determinazione dell'origine all'analisi del trattamento, il nostro approccio empirico basato sui dati garantisce la massima qualità in ogni fase. Aumentando la precisione e la trasparenza, ci sforziamo di ridefinire gli standard dei servizi gemmologici a livello globale.



Scoprite di più sulla  
nostra scienza.