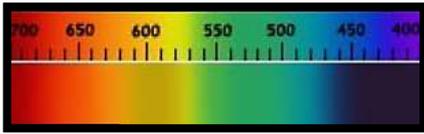


## Scheda tecnica – generale: **Väyrynenite**

<b>Gemma – nomi</b>	<b>Italiano:</b> väyrynenite <b>Inglese:</b> väyrynenite <b>Francese:</b> väyrynenite <b>Spagnolo:</b> väyrynenite <b>Portoghese:</b> väyrynenite <b>Tailandese:</b> ไวรินเนไนต์ (vaivinennite) <b>Tedesco:</b> Vayvynenit	<b>Arabo:</b> فيافينيت (fiāfinīt) <b>Russo:</b> Вайрненит (vayurnenit) <b>Mandarino:</b> 维亚尔涅尼特 (wéiyǎluónénítè) <b>Swahili:</b> väyrynenite <b>Hindi:</b> वाखाइनेनाइट (vayvīnenīta)	<b>foto</b> 
<b>Colori (GIA)</b>	La gamma di colori della väyrynenite è dal <b>rosa chiaro</b> al <b>rosa-rosso</b> , <b>rosa salmone</b> , <b>grigio pallido</b> , <b>marrone</b> .		
<b>Causa del Colore</b>	Cause del colore: Il colore della väyrynenite è dovuto alla presenza di <b>manganese</b> e <b>ferro</b> come sostituenti di magnesio nell'unità strutturale. Il manganese conferisce alla väyrynenite il suo colore rosa, mentre il ferro conferisce alla väyrynenite un colore più arancione o marrone. <b>Gemma Allocromatica</b>		
<b>Classificazione</b>	<b>Classe minerale</b> Fosfato	<b>Specie – Gruppo (minerale)</b> väyrynenite -	<b>Varietà</b> —
<b>Proprietà ottiche</b>	<b>Gravità Specifica:</b> 3,25-3.20 <b>Comune:</b> 3,22	<b>Ri:</b> 1,626-1,667 <b>Polariscopio:</b> DR <b>Birifrangenza:</b> 0,026-27	<b>Carattere ottico</b> Biaassiale negativo <b>Pleocroismo</b> Dicroico: da rosa a giallo
	<b>Lustro (lucentezza)– lustro della frattura</b> Vitreo - vitreo		<b>Dispersione (fuoco)</b> 0,030.
<b>Luce</b>	<b>Fluorescenza</b> <b>SWUV (254 nm):</b> spesso blu-verde. <b>LWUV (365nm):</b> Assente		<b>Fosforescenza</b> /
<b>Forma</b>	<b>Abito cristallino</b> Cristalli prismatici allungati e striati; aggregati a grana fine <b>Punto di fusione:</b> 1.200 °C	<b>Effetti ottici fenomenali</b> Nessuno	<b>Sistema cristallino</b> Monoclino prismatica <b>Classe del cristallo</b>
<b>Formula chimica</b>	Fosfato di manganese e berillio idrato (o fluoruro)  <b>MnBe(PO<sub>4</sub>)(OH,F)</b>		<b>Immagine spettrometro</b>  Non indicativo
<b>Frattura</b>	<b>Sfaldatura</b> Perfetto {010}, buono {100}, discreto {001}.	<b>Rottura-Parting</b> Irregolare.	<b>Frattura</b> Subconcoideale-irregolare
<b>Durabilità</b>	<b>Durezza (Mohs) - Assoluta</b> 5,0-5,5; ...	<b>Tenacità</b> Fragile	<b>Stabilità (calore, luce, chimici)</b> Fragile
<b>Limpidezza-caratteristiche</b>	<b>Inclusioni tipiche:</b> La väyrynenite è tipicamente inclusa con piccole inclusioni di quarzo, granato e altri minerali.		
	<b>Tipo III (probabilmente)</b> Tipicamente inclusa	<b>Trasparenza (commerciale) - diafanità</b> Da trasparente a opaca	
<b>Depositi -tipi di rocce</b>	La väyrynenite è stata trovata in pegmatiti granitiche e in rocce metamorfiche di contatto. <b>Età geologica:</b> Fino a 4,5 miliardi di anni		



<b>Caratteristiche delle pietre grezze</b>	Le pietre grezze di väyrynenite sono tipicamente piccole, con dimensioni fino a 6 centimetri.
<b>Depositi principali</b>	I principali depositi di väyrynenite si trovano in Finlandia, Pakistan, Cina, Kazakistan, Portogallo, Russia, Spagna, Svezia, USA e Afghanistan.
<b>Anno della scoperta</b>	<b>1954:</b> La väyrynenite è stata scoperta nel 1954 in Finlandia.
<b>Storia</b>	<p>La Vayrynenite, una pietra preziosa nota per le sue proprietà stimolanti della creatività, venne scoperta nel 1954 da un team di mineralogisti finlandesi. Il nome "Vayrynenite" fu dato in onore del geologo finlandese Pentti Väyrynen, che contribuì alla sua identificazione e classificazione. Inizialmente, la gemma suscitò l'interesse nella comunità scientifica per la sua combinazione unica di caratteristiche chimiche e fisiche.</p> <p><b>Durante gli anni '60 e '70</b>, la Vayrynenite fu sottoposta a una serie di analisi approfondite per valutare le sue proprietà fisiche, ottiche e chimiche. I gemmologi riconobbero le sue tonalità di colore, con sfumature che spaziavano dal rosso intenso al rosso-arancione, attribuendo un valore significativo alla sua vivace gamma cromatica. La sua capacità di essere tagliata e lucidata con precisione, consentendo l'elaborazione di gemme di dimensioni variabili, la rese popolare tra i gioiellieri che cercavano materiali unici per le loro creazioni.</p> <p><b>Negli anni '80 e '90</b>, la Vayrynenite fece la sua comparsa in diverse mostre di minerali e gemme, attirando l'attenzione di collezionisti, appassionati di minerali e gioiellieri. L'inclusione di gioielli contenenti Vayrynenite in eventi come mostre di gemme rare e minerali esotici contribuì a diffondere la consapevolezza dell'esistenza e dell'apprezzamento di questa gemma unica.</p> <p><b>Nel corso degli anni 2000</b>, la Vayrynenite guadagnò ulteriore notorietà per il suo utilizzo nelle creazioni artistiche e nei gioielli di alta gioielleria. Designer e gioiellieri trovarono modi innovativi per incorporare la Vayrynenite nei loro capolavori, sfruttando la sua vivida colorazione e le sue proprietà stimolanti della creatività come elemento distintivo.</p> <p><b>Nome:</b> Il nome väyrynenite deriva dal cognome del mineralogista finlandese Heikki Allan Väyrynen (1888-1956).</p> <p><b>Altri nomi commerciali:</b> Non ci sono altri nomi commerciali noti per la väyrynenite.</p> <p><b>Varietà:</b> Non esiste una varietà riconosciuta di väyrynenite.</p> <p><b>Pianeta:</b> /</p> <p><b>Mese:</b> /      <b>Segno zodiacale:</b> /</p> <p><b>Chakra:</b> Sacrale</p>
<b>Proprietà attribuite</b>	<p>La vayrynenite è intrinsecamente connotata dalla <b>creatività e dalla rimozione degli ostacoli</b> che possano intralciare l'emanazione creativa, in una modalità che confluirebbe in beneficio e assistenza agli altri. Essa opera quale stimolo alla fiducia nelle proprie capacità e nelle ambizioni artistiche, assumendo altresì una valenza profondamente motivante. Vayrynenite affianca l'individuo nel rinnovamento delle proprie energie, consentendo così di accogliere nuove e inedite concezioni. La sua natura energizzante si profila idonea ad incrementare e rinvigorire le facoltà creative. Si suggerisce la meditazione con la Vayrynenite Naturale, strumento da coadiuvare al fine di sollecitare e infondere la creatività. La sua collocazione sulla scrivania o all'interno della tasca agevola l'accesso costante alla sua <b>forza vitale</b>. Nell'eventualità di una produzione di manufatti o di una prestazione di servizi, si raccomanda di preservare questa gemma durante la fase di ideazione. Nell'adozione di tale approccio, si auspica che essa avvampi e ispiri quanto si manifesta attraverso l'atto creativo. La Vayrynenite, gemma correlata al Chakra Sacrale, espleta la sua funzione nel catalizzare la <b>creatività in funzione dell'umanità</b>, agevolando la presentazione dei propri talenti in una prospettiva nuova. Pertanto, questa gemma costituisce un accrescimento di valore alla propria collezione cristallina, poiché innescherà e <b>stimolerà nuovi paradigmi cognitivi</b> ed esistenziali, concomitanti alla manifestazione di modalità inedite di creazione e condivisione.</p> <p>Le proprietà terapeutiche della Vayrynenite si riflettono <b>nell'incremento della creatività</b>, nonché nell'agevolazione del consolidamento della fiducia nei confronti delle imprese creative. Di pari passo, questa gemma provvede a veicolare <b>motivazione e ispirazione agli addetti ai campi creativi</b>, facilitando il riconoscimento della propria creatività interiore ed una più completa espressione di sé stessi. In aggiunta, essa si propone di armonizzare ed attivare il chakra sacrale, promuovendo <b>benessere emozionale e vitalità</b>.</p>

	<p>In merito alle proprietà metafisiche e spirituali, la Vayrynenite si erge a pietra pregevole per il chakra sacrale, associata alla creatività, <b>passione e sensualità</b>. La sua azione consiste nel bilanciare ed attivare il centro energetico in questione, contribuendo al <b>benessere emotivo</b> e alla vitalità dell'individuo. Il colore rosso della Vayrynenite concorre a richiamare concetti di passione, energia e vitalità. Si configura, pertanto, come un valido strumento per coloro i quali aspirino a sfruttare il proprio potenziale creativo ed esplicitare se stessi in modo più completo sia nel contesto professionale che personale.</p>		
<b>Trattamenti</b>	Non sono noti trattamenti per la v�yrynenite.		
<b>Controparte Sintetica</b>	Non esiste una controparte sintetica nota per la v�yrynenite.		
<b>Pu� essere confuso con</b>	La v�yrynenite pu� essere confusa con altri minerali rosa, come il rubellite, lo spinello e il granato almandino. Per distinguerla da questi minerali, � necessario utilizzare un microscopio gemmologico per analizzare le inclusioni e l'indice di rifrazione.		
<b>Test gemmologici indicativi</b>	I test gemmologici indicativi per la v�yrynenite includono: Sfaldatura: Rottura, Durezza Mohs, , ndice di rifrazione, , Dispersione, Fluorescenza, Inclusioni		
<b>Valore (2021)</b>	<b>Alto:</b> \$/ct 1000 <b>3 carati+</b>	<b>Medio:</b> \$/ct 200 <b>1-3 carati</b>	<b>Basso:</b> \$/ct 5-10 <b>sotto il carato</b>
<b>Taglio tipico</b>	La v�yrynenite � tipicamente tagliata in forme semplici, come il taglio a smeraldo o il taglio a brillante.		
<b>Pietre famose</b>	Non ci sono pietre famose di v�yrynenite.		
<b>Pietre record</b>	La pietra di v�yrynenite pi� grande conosciuta pesa <b>2,35 carati</b> . Quella pi� conosciuta � stata venduta per <b>2.500 USD al carato</b> .		