



GIOIELLI  
BOTTIGLIERI

GUIDA AI DIAMANTI



## PERCHÈ I DIAMANTI SONO COSÌ PREZIOSI

Tutto ciò che è molto raro è anche prezioso.

I diamanti formatisi miliardi di anni fa, sono rari perché solo pochi sono sopravvissuti al rischioso percorso dalle profondità della terra alla superficie. Tutti i diamanti sono rari, ma quelli destinabili alla gioielleria sono ancora più rari. Di questi, meno del 5% superano il carato.

Ottenere una quantità relativamente piccola di pietre, sia per gioielleria che per uso industriale, non è facile nemmeno con la tecnologia odierna.

Approssimativamente devono essere estratte e lavorate 250 tonnellate di kimberlite per ottenere la gemma di un carato di buona qualità. Ove possibile, la considerevole quantità di materiale di scarto prodotto, è disposto in modo da minimizzare l'impatto con l'ambiente esterno.

## LA GEMMA PIÙ INTERNAZIONALE

Prima che un diamante raggiunga la mano di una donna, probabilmente tocca almeno quattro continenti e le vite di centinaia di persone. Infatti è necessaria l'esperienza di centinaia di molti abili artigiani per il complicato processo di estrazione di un diamante.

Nonostante i diamanti sono stati estratti per la prima volta in India più di 2.800 anni fa, la moderna industria si sviluppò solo alla fine del diciannovesimo secolo con le prime scoperte in Sud Africa. Oggi, tuttavia, i cinque maggiori paesi produttori di diamanti garantiscono il 90% del volume dell'approvvigionamento mondiale di diamanti grezzi. Il Sud Africa, invece, ne fornisce più della metà in termini di valore. I paesi produttori più importanti sono: Botswana, Namibia, Sud Africa, Angola, Russia, Zaire, Australia.

### Principali centri di taglio

Bombay  
Tel Aviv  
Anversa  
New York

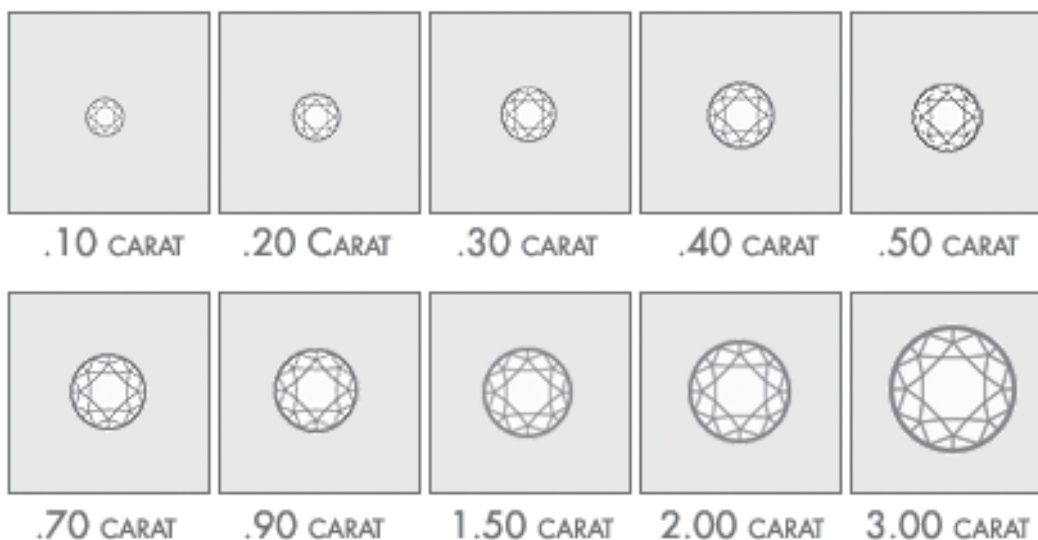
### Altri paesi con centri di taglio

Australia  
Botswana  
Brasile  
Cina  
Corea del Nord  
Corea del Sud  
Filippine  
Germania  
Giappone  
Gran Bretagna  
Haiti  
Hong Kong  
Indonesia  
Malesia  
Malta  
Mauritius  
Paesi Bassi  
Portogallo  
Portorico  
Repubblica Dominicana  
Russia  
Sri Lanka  
Sud Africa  
Tailandia  
Taiwan  
Tanzania  
Tunisia  
Vietnam

## LA QUALITÀ E IL VALORE DEL DIAMANTE

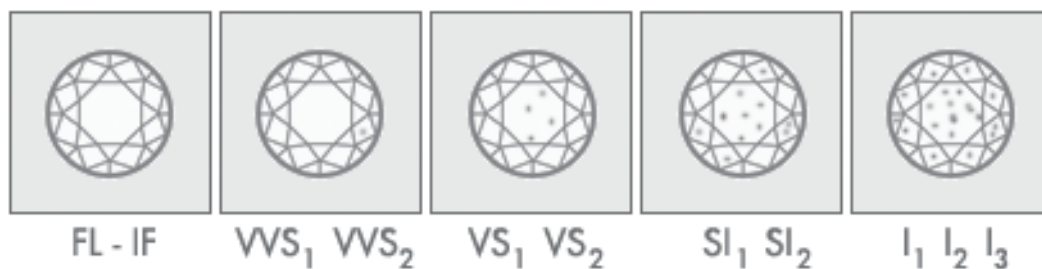
Tutti i diamanti sono rari, ma alcuni sono più rari di altri e quindi di maggior valore. Per determinare le caratteristiche ed il valore di un diamante bisogna conoscere le 4C. la migliore combinazione di queste quattro caratteristiche determina il maggior pregio del diamante.

### Carats - Peso in carati



Il peso dei diamanti, come quello delle altre gemme, si esprime in carati. La parola carato ha origine dall'antichità quando si usavano i semi del carrubo, dal peso sorprendentemente regolare, per pesare le gemme. Nel 1914 venne unificato il sistema ed il carato standardizzato come unità di peso corrispondente a 0,20 grammi ovvero un quinto di grammo. Un carato è diviso in 100 punti.

### Clarity - Purezza



<i>FL</i>	<i>privo di caratteristiche interne ed esterne</i>
<i>IF</i>	<i>privo di caratteristiche interne visibili alla lente a 10 ingrandimenti</i>
<i>VVS<sub>1</sub> - VVS<sub>2</sub></i>	<i>inclusioni molto molto piccole visibili alla lente a 10 ingrandimenti</i>
<i>VS<sub>1</sub> - VS<sub>2</sub></i>	<i>inclusioni molto molto piccole visibili alla lente a 10 ingrandimenti</i>
<i>SI<sub>1</sub> - SI<sub>2</sub></i>	<i>inclusioni piccole visibili alla lente a 10 ingrandimenti</i>
<i>P<sub>1</sub> - P<sub>2</sub> - P<sub>3</sub> (I<sub>1</sub> - I<sub>2</sub> - I<sub>3</sub>)</i>	<i>inclusioni visibili a occhio nudo</i>

Grazie alla sua origine naturale, ogni diamante è unico e non ne esistono due uguali. Più un diamante è puro, più è raro e prezioso. Quasi tutti i diamanti presentano al loro interno delle disomogeneità strutturali o dei piccoli cristalli di diversa natura. Queste caratteristiche sono chiamate inclusioni o caratteristiche interne. Il numero, il colore, le dimensioni e la posizione delle stesse determinano il grado di purezza di ogni diamante.

Vi sono diversi sistemi di graduazione internazionale per classificare le caratteristiche interne del diamante (G.I.A., IDC, CIBJO e Scan D.N.). Attualmente un diamante privo di caratteristiche interne ed esterne è classificato con la sigla FL (flawless) secondo il sistema GIA. In tutti gli altri sistemi, GIA compreso, considerando solo le caratteristiche interne, il grado più elevato viene definito con la sigla IF (internal flawless) o 'loupe clean' (puro alla lente).

## Color - Colore



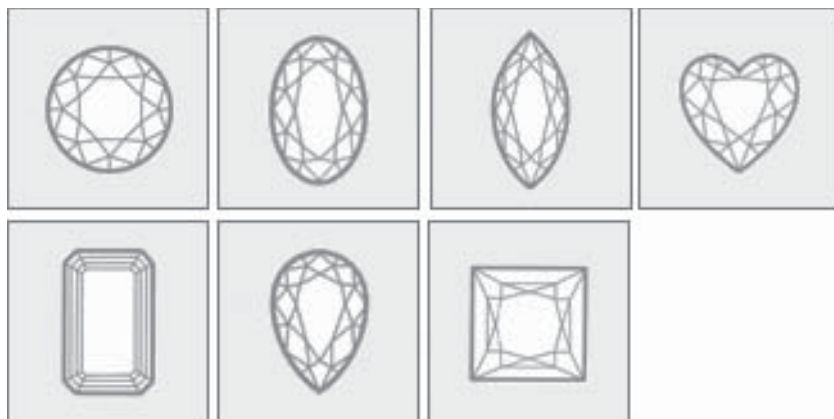
Il miglior colore di un diamante è il non colore. Più un diamante si avvicina alla totale assenza di colore, più è puro e prezioso. La maggior parte dei diamanti di qualità gemmologica, infatti è essenzialmente incolore; altri possono avere sfumature più o meno intense dal giallo al bruno, altri ancora più rari, possono presentare colorazioni diverse dalle precedenti nei toni del rosa, verde, blu, arancione e rosso. Questi ultimi possono essere classificati come diamanti di colore fantasia (fancy colour diamonds).

## Cut - Taglio

Di tutte le quattro caratteristiche (4C), il taglio è quella direttamente influenzata dall'uomo. Le altre tre sono dette della natura. Il taglio del diamante influenza profondamente la sua brillantezza ed il suo fuoco. È perciò l'abilità del tagliatore che rivela la bellezza della gemma. Il taglio è ciò che permette al diamante di sprigionare la massima quantità di luce.

La precisione e la delicatezza con cui viene tagliato un diamante determinano la sua brillantezza, il suo fuoco e quindi la sua bellezza.

Per l'acquirente è soltanto una questione di gusto individuale e la scelta è limitata solo dall'abilità e immaginazione del tagliatore. Il taglio a brillante è la forma più conosciuta, ma esiste un'ampia varietà di forme che va dalle più tradizionali a marquise, goccia, smeraldo, ovale, baguette, carrè o cuore sino alle più fantasiose e creative. I tagli a fiore, introdotti recentemente, cominciano ad essere popolari e sono un unico matrimonio tra l'arte dei tagliatori e la tecnologia moderna.



- 1. Il taglio rotondo a brillante è il più conosciuto di tutti i tagli del diamante*
- 2. Il taglio ovale è un adattamento del taglio a brillante. Sembra più grande di una pietra rotonda della stessa caratura*
- 3. Marquise è il nome dato alla forma più allungata e con gli angoli appuntiti*
- 4. Il taglio a cuore è forse il più romantico fra i tagli*
- 5. Il taglio a smeraldo è rettangolare o quadrato con faccette lungo tutti i lati e sugli angoli*
- 6. Il taglio a goccia è anch'esso un taglio a brillante.*
- 7. Il taglio quadrato, anche chiamato Princess, 'rinforza' la brillantezza e lo scintillio*

## COME AVERE CURA DEL VOSTRO DIAMANTE

I diamanti hanno bisogno di attenzioni per mantenere al meglio la loro brillantezza. Un diamante pulito non solo riflette meglio la luce, ma sembra anche più grande di una gemma 'offuscata' dal contatto con la pelle, saponi, cosmetici e unto da cucina. I diamanti dovrebbero essere puliti almeno una volta al mese per mantenere intatta la loro lucentezza.

### **Il bagno detergente**

Preparate in un piccolo recipiente acqua insaponata con un po' di liquido detergente delicato. Pulite leggermente con uno spazzolino da denti il diamante immerso nell'acqua. Appoggiatelo su un colino e risciacquatelo con acqua corrente tiepida, quindi asciugate accuratamente.

### **L'immersione in acqua fredda**

Preparate una soluzione di metà acqua e metà ammoniaca in una tazza. Immergetevi il diamante per 30 minuti. Toglietelo e strofinate leggermente tutt'intorno alla montatura con uno spazzolino. Immergetelo nella soluzione un'altra volta e lasciatelo asciugare su carta. Non è necessario risciacquare.

### **Il metodo ad immersione veloce**

Comprate un liquido per la pulitura dei gioielli con il suo apparecchio e seguite le istruzioni.

## **CONSIGLI MOLTO IMPORTANTI**

- 1 Non lasciate che i gioielli vengano a contatto con candeggianti al cloro mentre fate i lavori domestici. Non succederebbe nulla al diamante, ma il cloro potrebbe intaccare o scolorire la montatura.**
- 2 Non indossate il vostro diamante mentre eseguite i lavori pesanti. Anche se il diamante è durissimo, può venire danneggiato da un colpo troppo forte sulla direzione di sfaldatura.**
- 3 Non tenete i gioielli con diamante alla rinfusa in un normale cofanetto portagioie. I diamanti possono scalfirsi l'un l'altro o scalfire altri gioielli.**
- 4 Portateci i diamanti per un “check-up” almeno una volta l'anno. Controlleremo che la montatura del vostro anello non si sia allentata e che non vi siano segni di usura. Inoltre potremo dare al diamante una pulitura professionale.**

FORIO | ISCHIA | SANT'ANGELO