

Tesoro del tempo

Ogni diamante è unico. Ognuno di essi riflette la storia del proprio arduo viaggio dall'interno della Terra fino all'adorato oggetto d'ornamento. E nonostante ciò, tutti i diamanti condividono particolari caratteristiche che ci permettono di confrontarli e valutarli. Tali caratteristiche sono raggruppate nelle 4C.



In che modo il GIA classifica i diamanti

Il GIA, incaricato di valutare alcuni dei più famosi diamanti al mondo, effettua, con la stessa incomparabile perizia, anche la valutazione dei vostri diamanti.

L'opinione del GIA, istituzione indipendente e senza scopo di lucro, riguardo l'autenticità e qualità di un diamante ha la fama di essere la più rispettabile. È stato proprio il GIA a ideare le 4C (dalle iniziali inglesi dei quattro fattori) ed il sistema internazionale di classificazione del diamante (International Diamond Grading System™), standard adottato in tutto il mondo.

Il GIA controlla ogni gemma, singolarmente, per accertare se si tratta di un sintetico, una imitazione oppure se è stata trattata. Gemmologi esperti esaminano ogni diamante in un ambiente con condizioni visive e di illuminazione normalizzate, al fine di assicurare decisioni il più possibile accurate sulle 4C.



Ogni certificato di classificazione del diamante emesso dal GIA raggruppa tali giudizi assieme a informazioni descrittive e tecniche di protezione all'avanguardia.

L'acquisto di un diamante è una decisione molto importante. Le analisi del GIA vi consentono di prenderla con fiducia.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito GIA.edu

La Massima Autorità al Mondo in Gemmologia™

COPYRIGHT ©2016 ISTITUTO GEMMOLOGICO D'AMERICA, INC. TUTTI I DIRITTI RISERVATI. FCD1161A

Le 4C della qualità del diamante stabilite da GIA



Prodigio della natura

Non esiste al mondo una sola gemma simile al diamante. Viene estratto nelle zone più remote della Terra. Il suo processo di formazione è una sorta di miracolo. Inoltre, poiché è necessario rimuovere e setacciare una tonnellata di roccia per recuperare meno di mezzo carato di grezzo, il diamante viene considerato come una delle gemme più rare e più ricercate al mondo. Il diamante è una promessa di forza e resistenza e, non a caso, il simbolo dell'amore per eccellenza.



Color

Colore

La scala di colore del GIA si estende dalla lettera D (incoloro) alla lettera Z (giallo chiaro o marrone chiaro).

Benché molte persone siano convinte che il diamante di qualità gemma sia incoloro, le pietre strettamente incolori sono molto rare. La maggior parte dei diamanti utilizzati in gioielleria è in realtà quasi incoloro con sfumature gialle oppure marroni.



I gradi di colore si determinano confrontando ogni diamante con pietre di paragone selezionate. Ogni lettera rappresenta una gamma di colore corrispondente ad una determinata quantità di colore visibile.

Fluorescenza Alcuni diamanti sono in grado di emettere un bagliore luminoso quando sono esposti alle radiazioni ultraviolette, bensì tale fenomeno non rientra tra i fattori che determinano i gradi di colore o di purezza. L'intensità ed il colore della Fluorescenza del diamante è comunque menzionata sui certificati GIA, come caratteristica identificativa aggiuntiva.

GIA
COLOR
SCALE

SCALA
DI COLORE
DEL GIA

COLORLESS
INCOLORO

NEAR COLORLESS
QUASI INCOLORO

FAINT
TENUO

VERY LIGHT
MOLTO LEGGERO

LIGHT
LEGGERO

D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Clarity

Purezza

La scala di purezza del GIA è composta da undici gradi che coprono le gamme da Perfetto a Incluso.

Poiché i diamanti si formano a temperature e sotto pressioni straordinarie, è estremamente raro trovare un diamante che non abbia caratteristiche interne o presenti sulla superficie. Queste caratteristiche, s conseguenza del processo di formazione, oltre a costituire un'impronta identificativa della s pietra, sono anche di prezioso aiuto nella separazione dei diamanti naturali dai sintetici e dalle imitazioni.

PERFETTO

INTERAMENTE
PERFETTO

VERY VERY
SLIGHTLY INCLUDED
PICCOLISSIME

VERY SLIGHTLY
INCLUDED
PICCOLE

SUBSTANTIALLY
INCLUDED
PICCOLE

INCLUDED

INCLUDED

INCLUDED

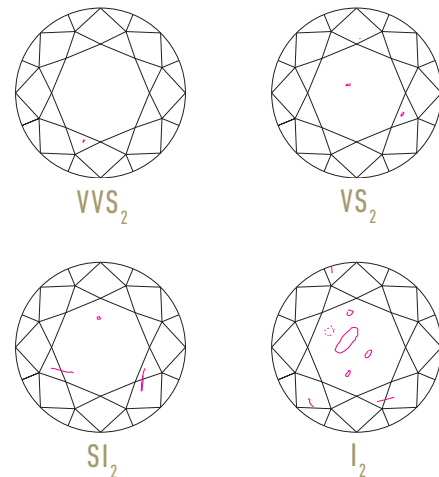
INCLUDED

INCLUDED

INCLUDED

INCLUDED

FLAWLESS
INTERNALLY FLAWLESS
VVS ₁
VVS ₂
VS ₁
VS ₂
SI ₁
SI ₂
I ₁
I ₂
I ₃



Esempi di rappresentazioni grafiche della purezza

GIA
CUT
SCALE

SCALA
DI TAGLIO
DEL GIA

EXCELLENT OTTIMO
VERY GOOD MOLTO BUONO
GOOD BUONO
FAIR MEDIOCRE
POOR SCADENTE

Cut

Taglio

La Scala di taglio del GIA va da Ottimo a Scadente.

Il segreto della bellezza di un diamante lucidato sta nella complessa interazione tra la pietra e la luce. Il magnifico aspetto di quello che osserviamo deriva dalla combinazione di tre caratteristiche ottiche: la **brillantezza**, ossia quella combinazione di riflessi di luce bianca provenienti sia dalla superficie che dall'interno di un diamante; il **fuoco**, termine che si riferisce alle "fiammate" di colore emesse da un diamante; lo **scintillio**, costituito dalle aree di luce e di ombra visibili quando il diamante, la fonte di luce o l'osservatore si muovono.

Le proporzioni di un diamante influiscono sul suo rapporto con la luce e, di conseguenza, sulla sua bellezza e sul suo aspetto. Nei diamanti con proporzioni, simmetria e politura più raffinate, questa interazione è ottimale, producendo una superiore brillantezza, fuoco e scintillio.

Il GIA determina tali fattori per i diamanti a taglio brillante rotondi standard usando una gamma di colore dalla D alla Z.



Anatomia di un diamante

Carat Weight

Caratura

Un carato equivale a 200 milligrammi di peso metrico.

Nel caso di diamanti al di sotto di un carato, si applica la suddivisione del carato in 100 punti, così come per esempio, una moneta viene suddivisa in centesimi. 0,75 ct. = 75 punti, 1/2 ct. = 50 punti.



La bellezza ed il suo osservatore

Bensì le 4C offrono un metodo per confrontare e valutare in modo oggettivo i diamanti, i numeri di per se' non possono descrivere la misteriosa ed accattivante bellezza di questa pietra. Se volete vedere ed apprezzare questa bellezza, non dovete fare altro che visitare il vostro gioielliere di fiducia e chiedergli di mostrarvi un diamante.

