

# TRADERS

TRADERS

Abbonamento cartaceo: 10 numeri: euro 90,00  
Abbonamento digitale: 10 numeri: euro 63,00  
Numero singolo cartaceo: euro 12,50  
Numero singolo digitale: euro 9,00



Investimenti Trading Risparmio

Nr. 02, Febbraio 2014 | available also on Ezpress Platform | [www.traders-mag.it](http://www.traders-mag.it)

## Opzioni

Carburante per l'azionario P. 6

Ecco spiegate le cause dei movimenti bruschi del mercato

## Night & Day

Il denaro non dorme mai P. 24

Come proteggere un future con le opzioni

Cronaca di un'operazione ancora in essere P. 30





# Tra diamanti e certificazioni

**Il possesso di un attestato cartaceo può aiutare in caso di furto o smarrimento**

Il possesso di un certificato cartaceo per un diamante aumenta notevolmente il suo potenziale valore. Il certificato offre la prova fisica che il diamante ha ricevuto una valutazione dalla buona reputazione di un'entità imparziale. Oltre a verificare e validare le qualità che determinano il valore di un diamante, il certificato, dettagliando macchie e inclusioni, può aiutare a identificare un diamante specifico in caso di smarrimento o furto. Il diamante naturale è un pezzo unico e le sue caratteristiche come la posizione delle inclusioni sono le sue impronte digitali. Alcune agenzie scrivono al laser sulla corona il numero di certificato al fine di aiutarne il ritrovamento e ridurre i furti. Questo metodo serve più per tranquillizzare il proprietario che non un reale deterrente, in quanto l'incisione è solo superficiale e può essere tolta da un tecnico.



## Maurizio Zuzzaro

Maurizio Zuzzaro è fondatore del portale finanziario [www.performancetrading.it](http://www.performancetrading.it), uno dei siti di riferimento dei trader italiani. Lavora come Financial Analyst sul mercato delle valute e varie stock quotate sui principali mercati azionari e gestione del rischio. È inoltre Fondatore e co-Direttore della World Dynamic Fund SICAV plc. Ha al suo attivo numerose pubblicazioni nel settore.

✉ [www.performancetrading.it](http://www.performancetrading.it)

» Tra gli istituti più autorevoli nel campo della certificazione dei diamanti dobbiamo obbligatoriamente menzionare i seguenti:

- **Igi:** l'Istituto Gemmologico Internazionale è il più vecchio istituto del suo genere ad Anversa. Costituito nel 1975, ha sedi a New York, Bangkok, Mumbai e Tokyo.

Nella foto 1 la scansione di un certificato Igi.

- **Hrd** ([www.hrd.be](http://www.hrd.be)): è l'organismo ufficialmente riconosciuto in Belgio che rappresenta il settore dei diamanti. La sede dell'Hrd si trova ad Anversa, centro mondiale dei diamanti.
- **Gia**: il Gemological Institute of America è un'organizzazione a scopo non lucrativo che non ha nessun tipo d'interesse nelle trattative.

Nella parte alta della figura 1 viene indicato il numero di certificato con la data, se il diamante è naturale o sintetico, le caratteristiche del diamante e uno schema delle inclusioni. Il certificato è plastificato con l'aggiunta di un marchio anti falsificazione. Andando alla pagina web [http://www.igiworldwide.com/search\\_report.aspx](http://www.igiworldwide.com/search_report.aspx) è possibile verificare che i dati riportati sul certificato non siano stati manomessi. Nella figura 2, invece, vediamo come è possibile verificare la registrazione del diamante tramite il loro sito internet.

### Cenni Storici

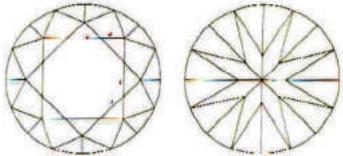
**320-296 AC** – Nel manoscritto sanscrito dell'Arthashastra si trova il primo riferimento ai diamanti. Malgrado il documento fosse fondamentalmente un trattato di economia politica, vi si trova un notevole compendio sulla gestione ed estrazione di pietre preziose dalle miniere.

**327 AC** – Alessandro il Grande fu il primo a importare i diamanti dall'India.

**100 DC** – Plinio il Vecchio scrive un trattato di storia naturale e illustra le proprietà dei diamanti. Già in "Naturalis Historia", Plinio decantava il diamante come la pietra più dura che esistesse.

**1074** – Vengono utilizzati i diamanti per la creazione di una corona destinata a una regina magiara.

### F1) Certificato dell'Istituto Gemmologico Internazionale (Igi)

 <b>INSTITUTE</b> SCIENTIFIC LABORATORY FOR THE IDENTIFICATION AND GRADING OF DIAMOND AND COLORED STONES EDUCATIONAL PROGRAMS Expertise issued by IGI Brno Head Office and Laboratories: 1/7 Schuytstraat, 2018 Antwerp - Belgium Tel. +32 3 401 08 88 - Fax +32 3 232 07 58 E-mail: info@igiworldwide.com www.igiworldwide.com		<b>DIAMOND REPORT</b> This report is a statement of the diamond's identity and grade including all relevant information.	
NUMBER		F6F94635	ANTWERP, November 14, 2013
LABORATORY REPORT (ORIGINAL)		TO WHOM IT MAY CONCERN.	
DESCRIPTION SHAPE AND CUT	NATURAL DIAMOND ROUND BRILLIANT	The symbols do not usually reflect the size of the characteristics. Red symbols indicate internal characteristics. Green symbols indicate external characteristics.	
CARAT WEIGHT	0.84 CARAT		
COLOR GRADE	F		
CLARITY GRADE	VS 1	Insignificant external details, visible under high magnification only, are not shown.	
CUT GRADE	VERY GOOD		
POLISH	VERY GOOD		
SYMMETRY	GOOD	One symbol not included in the diagram: the loupe-observed color, see column below for label that is a convertible, linked inside secure database.	
Measurements	5.98 - 6.08 x 3.76 mm	CLARITY GRADE: Internally flawless VVS1 VVS2 VS1 VS2 SI1 SI2 I1 I2 I3	
Table	62%	COLOR GRADE: D E F G H I J K L M N O P Q R S Z FAIRY FINING	
Crown Height - Angle	14.5% - 37.5°	PROPORTIONS - MARGIN: ± 1%	
Pavilion Depth - Angle	44% - 41.3°	MEASUREMENTS - MARGIN: ± 0.02mm	
Girdle Thickness	THIN TO MEDIUM	The gemmological analysis of diamonds, precious stones and other minerals must be carried out by gemmologists with many years' experience in the field who have a keen sense of the professional code of ethics governing their work as well as a thorough knowledge of crystallographic, optical and physical phenomena.	
Culet	POINTED	The identification of the various species and varieties of stones, the distinction between natural and synthetic material, as well as various treatment methods currently encountered are all very sensitive factors. More specifically for diamonds, the laws of reflection and dispersion of light, the related geometric data as well as knowledge of all aspects involved in the cutting process are essential.	
FLUORESCENCE	SLIGHT	The gemmological report is provided upon request of the customer and/or the owner of the gem. By making this report I.G.I. does not agree to purchase or replace the article, neither I.G.I. nor any member of its staff shall, at any time, be held responsible for any discrepancy which may result from the application of other grading methods. Neither the client nor any purchaser of the gem shall regard the Report as an appraisal nor as a warranty or guaranty.	
		This report is subject to the terms and conditions set forth above and on reverse.	
		© IGI, 2009, edition 2013. All rights reserved. No part of this report may be reproduced or transmitted in any form or by any means, without permission in writing from International Gemmological Institute.	

L'Igi è il più vecchio istituto del suo genere ad Anversa.

Fonte: Maurizio Zuzzaro

**1330** – A Venezia si espande il procedimento di rifinitura dei diamanti, godendo di una delle due principali rotte commerciali. La città divenne la più importante repubblica mercantile di tutto l'Occidente e nel commercio dei diamanti godeva di un privilegio grazie alla strada che, passando appunto da Venezia, conduceva alle principali città della Germania meridionale, fino alla destinazione finale di Bruges.

**1447** – Anversa, primo porto belga, è il secondo porto in Europa dopo Rotterdam. Il commercio dei diamanti si spostò gradualmente in questa città, che era in grado di offrire strutture più adeguate alle attività di compravendita. Qui, ad Anversa, si sperimenta per la prima volta il taglio dei diamanti.

## F2) Sito web dell'Igi

**Diamond Report**

Report No. F6F04635  
Weight 0.84

Report Result	
Number	F6F04635
Report City + Date	ANTWERP November 14 2013
Description	Natural Diamond
Shape And Cut	Round Brilliant
Carat Weight	0.84 Carat
Color Grade	F
Clarity Grade	VS 1
Cut Grade	Very Good
Polish	Very Good
Symmetry	Good
Measurements	5.98 - 6.08 x 3.76 mm
Table	62%
Crown Height - Angle	14.5% - 37.5°
Pavilion Depth - Angle	44% - 41.3°
Girdle Thickness	Thin To Medium
Culet	Pointed
Fluorescence	Slight

Terms and Conditions

For credit card format jewelry reports, stone count and weight are purported by the client.

Sul sito Igi è possibile verificare l'autenticità del certificato.

Fonte: www.igiworldwide.com

aggregazione. Il risultato fu ottenuto osservando che campioni di carbone e diamante dello stesso peso, in seguito a combustione, producevano la stessa quantità di diossido di carbonio.

**1810** – John Mawe, mineralogista inglese, nell'agosto del 1804 iniziò il "viaggio di esperimento commerciale" a Rio de la Plata, finanziato dal principe reggente del Portogallo. La sua missione era quello di valutare il valore dei settori commerciali dell'oro e dei diamanti, che avrebbero potuto rivitalizzare l'economia in difficoltà del Brasile. Visita le miniere di Tijuco in Brasile e al suo ritorno descrive i metodi di scavo divenendo ben presto famoso come mineralogista pratico. Nel 1813 fu eletto alla Royal Geological Society of Cornwall, e nel 1817 ricevette il diploma di Mineralogischen Jena Gesellschaft.

**1475** – Vengono create le "faccette" sulle pietre grezze grazie all'invenzione della prima mola sfaccettatrice.

**1477** – L'usanza di regalare un anello di fidanzamento ha radici antiche: già i Faraoni usavano portare un anello, per simboleggiare l'eternità. La tradizione nobiliare di suggellare un fidanzamento con un anello con diamante si deve invece all'arciduca Massimiliano d'Austria, che porta in dono alla promessa sposa, Maria di Borgogna, un solitario.

**1725** – Vengono scoperti diamanti in ghiaie fluviali in Brasile: il più importante centro di ricerca era il fiume Jequitinhonhas. Il Brasile divenne e rimase per 140 anni il più grande produttore di diamanti al mondo.

**1739** – Nadir Shah Afshar, grande conquistatore persiano, invade Delhi e prende enormi quantità di diamanti, e le pietre preziose più belle, per portarli nella sua terra.

**1797** – Il chimico inglese Smithson Tennant scopre che i diamanti sono costituiti di carbonio puro grazie alla dimostrazione che la grafite e diamante erano chimicamente la stessa sostanza, ma differivano per il modo di

**1867** – In Sudafrica viene tratto il diamante Eureka, scoperto da una bambina figlia di contadini emigrati. La bambina giocava con una pietra scintillante che le aveva dato il fratello. Un vicino di casa la vide e intuì che la pietra potesse trattarsi di un diamante. Così era. Si trattava del famoso diamante "Eureka".

**1871** – Grazie alla scoperta di Eureka, a Kimberley comincia la corsa al diamante. Il suo apice giunge pochi anni dopo con uno dei più spettacolari rinvenimenti della storia: la cosiddetta "Stella del Sudafrica", un diamante che grezzo pesava 83,50 carati, tagliato poi a forma di goccia di 47,75 carati.

**1888** – Viene costituita la De Beers da Cecil Rhodes, che iniziò vendendo pompe d'acqua ai minatori durante la grande corsa ai diamanti. Rhodes investì i profitti derivanti da questo commercio nell'acquisto delle rivendicazioni territoriali dei piccoli minatori creando, di fatto, una nuova impresa mineraria.

**1905** – Nella miniera di Premier in Sudafrica, viene estratto il Cullinan di 3.106 carati (vedi Foto 3), la più grande gemma del mondo. Durante un normale controllo giorno-

liero, il sovrintendente della miniera Mr. Wells fu colpito da un qualcosa che rifletteva particolarmente i raggi del sole; quel "qualcosa" che brillava era solamente a nove metri dalla superficie, così vicino che Mr. Wells andò di persona, con il suo coltello tascabile, a staccare dalla matrice quel probabile "pezzo di vetro" messo da qualche minatore per fargli uno scherzo. Con grande stupore Frederick Wells apprese che aveva estratto un diamante grezzo, trasparente e incolore, di mezzo chilo; una pietra che doppiava per dimensioni il più grande diamante mai rinvenuto fino ad allora.

**F3)** I nove diamanti ottenuti dal taglio del Cullinan



Nel 1905 nella miniera di Premier in Sudafrica, viene estratto il Cullinan di 3106 carati la più grande gemma del mondo.

Fonte: Wikimedia

**1908** – Vengono rinvenuti diamanti in Namibia vicino al Sudafrica.

**1912** – Vengono rinvenuti diamanti in miniere del Congo e in Angola.

**1924** – La maggiore zona di scavo di Kimberly detta "Big Hole" (Grande Buco, vedi foto 4) sospende la propria produzione dopo aver prodotto 14.504.566 carati di diamanti. Oggi è la sede del Kimberley Mine Museum.

**1919** – Marcel Tolkovski inventa il taglio a brillante. La sua versione moderna standard si compone di 58 facce.

**1930** – Vengono ritrovati diamanti in Sierra Leone, un Paese ricco di pietre preziose e di povertà. Per tutto il mondo era diventato il Paese dei blood diamonds

**1940** – Williamson scopre la miniera Mwadui in Tanzania. Comprata prima dalla De Beers e nel 2008 dalla Petra Diamonds.

**1947** – Un giovane copywriter che lavora per NW Ayer & Son, Frances Gerety coniò la famosa frase pubblicitaria "A Diamond is Forever". Nel 2000, la rivista Advertising Age nomina "Un Diamante è per sempre" il miglior slogan pubblicitario del ventesimo secolo.

**1948** – Tel Aviv in Israele diventa un centro diamantifero.

**1955** – L'Urss dà inizio agli scavi in Siberia alla ricerca di diamanti.

**1966** – Vengono ritrovati diamanti in Botswana, al momento dell'indipendenza ancora uno dei Paesi più poveri al mondo. La scoperta di grandi giacimenti di diamanti grezzi ha provveduto ad una crescita permanente dello standard di vita, già dal 1966. Il Botswana è un Paese con i tassi di crescita maggiori. Il ramo economico più importante è l'industria diamantifera.

**1967** – Il diamante Il Darya-i-Noor (mare di luce), una gemma rosa integra di 182 carati, viene indossata dall'ultimo scia dell'Iran per la sua incoronazione. Faceva parte dei gioielli della Corona persiana. Ora è conservato dalla Banca Centrale della Repubblica Islamica dell'Iran.

**1972** – In Sierra Leone viene estratta la famosa Stella della Sierra Leone di 968,90 il terzo diamante al mondo per grandezza.

**1979** – Vengono estratti diamanti nell'Australia settentrionale. La quantità dei diamanti trovati non è del tutto trascurabile. I diamanti si trovano nelle alluvioni aurifere e in quelle stannifere. I diamanti australiani sono piccolissimi, hanno un peso medio di circa ¼ di carato e il più grande trovato è di 5 carati.

**1991** – In Africa hanno inizio le guerre civili finanziate dal traffico illecito di diamanti.

**1991** – Nei territori del nordovest del Canada vengono trovati Camini kimberlitici. Un camino kimberlitico è una particolare formazione geologica detta anche diatrema,

## » Caratteristiche come la posizione delle inclusioni sono le impronte digitali del diamante «

frutto di un particolare tipo di eruzione, che ha avuto luogo in varie parti del pianeta. Nei camini kimberlitici si trovano i giacimenti primari di diamanti.

**1996** – Argyle Diamonds è la prima grande produttrice che stipula un contratto con De Beers. L'Argyle Diamond Mine è una miniera di diamanti situata nella regione orientale di Kimberley, nel nord del Western Australia. Argyle è il più grande produttore di diamanti al mondo per volume.

**1998/2002** – Il consiglio di sicurezza delle nazioni unite pone l'embargo sui diamanti prodotti in Angola.

**2000/2003** – Il consiglio di sicurezza delle nazioni unite proibisce l'esportazione dei diamanti della Sierra Leone.

**2001** – De Beers cessa di essere una società pubblica, inoltre ha preferito affidare a terzi il compito della vendita al dettaglio dei diamanti e dei gioielli prodotti. Il gruppo De Beers ha dato vita a una joint venture con il gruppo Lvmh, che già da anni prima acquistava i prodotti De Beers rivendendoli nei propri negozi.

**2003** – Il sistema di certificazione del processo Kimberley diventa effettivo in tutti gli stati membri. Il Kimberley Process (Kpcs) è un accordo di certificazione volto a garantire che i profitti ricavati dal commercio di diamanti non vengano usati per finanziare guerre civili. L'accordo è stato messo a punto e approvato con lo sforzo congiunto dei governi di numerosi Paesi, di multinazionali produttrici di diamanti, e della società civile.

**2006** – Esce nelle sale cinematografiche Dlood Diamond, un film con Leonardo Di Caprio e Jennifer Connelly che racconta la tragedia in Sierra Leone.

**2008** – Il Botswana arricchisce l'esperienza nel taglio dei diamanti.

**2009** – De Beers trasferisce lo smistamento dei diamanti da Londra a Gaborone Botswana.

**2012** – Viene data la notizia di una miniera di diamanti enorme, formata dentro al cratere aperto da un frammento di asteroide in una località sperduta della Siberia, in Russia, e tenuta segreta per tutti gli anni della Guerra Fredda. La miniera di Popigai in Siberia orientale regala pietre di un diametro che va da 0,5 a due millimetri e si presentano in diversi colori: grigio, blu, giallo. «

**F4)** La miniera Kimberly detta "Big Hole"



Nel 1924 La maggiore zona di scavo di Kimberly detta "Big Hole" sospende la propria produzione, dopo aver prodotto 14.504.566 carati di diamanti.

Fonte: Wikimedia