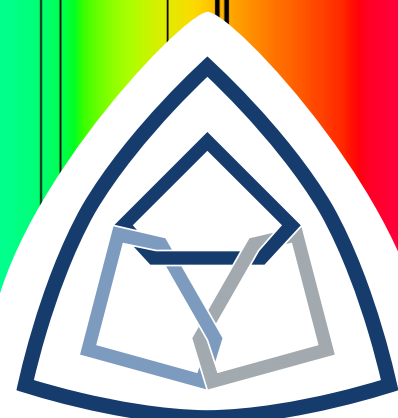




GEMMOLOGICAL TRAINING CENTRE

1
DAY

GLI EVENTI
GEMMOLOGICAL TRAINING CENTRE
PRIMA PARTE
EDUCATION

①

ANALISI DI LIVELLO
AVANZATO

www.gemmologicaltrainingcentre.com

Il Gemmological Training Centre GTC, della **dott. Francesca Fortunato**, in collaborazione con il dott. Vincenzo Gagliarducci, Fisico di formazione esperto in Spettroscopie ottiche e Raman, organizza un percorso gemmologico di specializzazione per Geologi, Gemmologi e Operatori del settore. E' un Corso informativo sulle Analisi di Laboratorio Avanzato applicato alla Gemmologia. Il programma è stato creato per Professionisti che sentano la necessità di approfondire le proprie conoscenze iniziando un percorso di acquisizione culturale cosciente e graduale al fine di raggiungere una completa autonomia nella lettura e l'utilizzo di strumentazioni di analisi di livello avanzato.

Il percorso sarà graduale e concepito per tutti i livelli di preparazione. Lo studente verrà accompagnato pian piano nel mondo della spettrometria acquisendo informazione, consapevolezza e cultura. Il corso è concepito in moduli per permettere allo studioso di studiare man mano il materiale spiegato.

Un giorno di teoria e laboratorio dedicata allo studio dei materiali gemmologici.

Scopo del Corso:

- **LA LUCE E LA SPETTROSCOPIA:** Come le proprietà della luce possono essere utilizzate per studiare la materia e le gemme.
- **FISICA ATOMICA:** Un'introduzione alla Fisica Atomica e la sua applicazione nella spettroscopia.
- **LO SPETTROSCOPIO E LO SPETTROMETRO:** Descrizione del principio di funzionamento dei due strumenti e delle loro caratteristiche.

SESSIONE PRATICA:

- Lo spettrometro UV-VIS-NIR per l'analisi di Diamanti, Zaffiri e Granati.
- Analisi della Tormalina Paraiba.



1
DAY

PROGRAMMA
DI SPECIALIZZAZIONE
PER GEMMOLOGI E
OPERATORI DEL SETTORE

**DESCRIZIONE, DURATA
E LUOGO DEL CORSO:**

Il Corso è composto di 8 ore
9.00 / 13.00
14.00 / 18.00

ROMA - in via E.Filiberto 217
(Fermata Metro Manzoni).

Per Informazioni ed iscrizioni:
www.gemmologicaltrainingcentre.com
tel: +39 3484757381 - 06 70475987

