



3) Gemme di Colore Identificazione

5 giorni

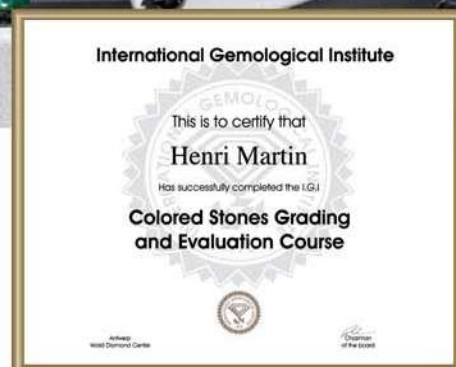
Il Corso vi permetterà di addentrarvi nel mondo delle Gemme di Colore. Vi insegnerà le tecniche d'indagine e l'utilizzo della strumentazione gemmologica di laboratorio, identificare con facilità le più comuni gemme in commercio, apprendere metodiche diagnostiche di facile ed immediata applicazione.

Argomenti del Corso

- Introduzione ai termini in uso in gemmologia
- Rifrattometria: leggi dell'ottica e uso del rifrattometro
- Cenni di cristallografia finalizzati alla comprensione delle proprietà fisico-chimiche utili a livello diagnostico
- Uso del polariscopio, discroscopio, conoscopio e figure d'interferenza
- Uso del microscopio in gemmologia ed esercitazioni pratiche
- Effetti ottici: le gemme fenomeniche
- Uso dello spettroscopio
- Prova di verifica finale

Highlights

- Sessioni di laboratorio intensivo
- Esercitazioni pratiche su pietre naturali
- Le classi hanno un numero di partecipanti limitato in maniera che ciascuno possa essere seguito in modo adeguato.



INTERNATIONAL
GEMOLOGICAL
INSTITUTE

COLORED STONE IDENTIFICATION