







# CORSI GEMMOLOGICI 2018

## Da Lunedì 01/10/2018 a Venerdì 05/10/2018

"ANALISI QUALITATIVA E VALUTAZIONE DEL DIAMANTE" Corso Base

# Diamante 1

Durata: 5 giorni (40 ore)

Sede dei corsi: Rimini

#### Finalità

Il corso vi insegnerà come identificare e valutare i diamanti per un'immediata applicazione pratica a livello professionale. Acquisirete le tecniche di analisi che consentono l'accurata valutazione attraverso una strumentazione appropriata ed un adeguato parco pietre da esercitazione.

#### Argomenti

- Concetto di elementi qualitativi del **diamante**
- Generalità
- Purezza
  - Concetto di purezza in gemmologia ed in particolare nel diamante;
  - Normative: nordamericana, scandinava e centroeuropea Scale di purezza;
  - Simbologia e terminologia;
  - Caratteristiche interne ed esterne;
  - Uso della lente e del microscopio;
  - Proiezione di diapositive esemplificative;
  - Classificazione, tecniche d'analisi;
  - Esercitazioni pratiche su diamanti naturali

#### Colore:

- Concetti informatori;
- Normativa, scale del colore;
- Impiego delle pietre di paragone;
- Classificazione, tecniche d'analisi;
- Uso del diamondlite;
- Esercitazioni pratiche su diamanti naturali

#### Taglio:

- Produzione;
- Proporzioni, simmetria, finitura;
- Classificazione, tecniche d'analisi;
- Esercitazioni pratiche su diamanti naturali

#### Peso (massa):

Determinazione per via diretta ed indiretta, in pietre sciolte e montate;

### Esercitazioni pratiche

• Imitazioni del diamante: riconoscimento

#### Esercitazioni pratiche

- Esempi di certificazione
- Emissione di certificati e legislazione in vigore
- Il mercato
- Prova pratica di verifica