

CORSO DI TAGLIO E SFACETTATURA DELLE PIETRE DI COLORE

CORSO BASE

Durata del corso : 5 giorni
8 ore al giorno di lezione



Finalità : Il corso base di taglio e sfaccettatura delle pietre preziose permette all'allievo sia d'avvicinarsi all'arte del taglio delle pietre di colore, che d'apprenderla, inoltre insegna ad acquisire una conoscenza intima dei materiali lavorati, integrando e completando così la propria formazione gemmologica. Si aprono nuove possibilità a tutti coloro che desiderano addentrarsi nell'affascinante mondo delle pietre preziose, permettendo a chiunque d'iniziare a forgiare la pietra desiderata.

Programma :

Parte teorica :

- Lavorazione dei materiali opachi.
- Lavorazione dei materiali trasparenti, diamanti, altre gemme tenere e dure.
- Criteri di scelta del materiale.
- Preparazione della preforma, incollatura della pietra sul dop.
- Cenni di cristallografia: leggi dell'ottica
- L'indice di rifrazione e sua importanza per il tagliatore.
- Gli angoli del taglio.
- Spiegazioni sulla determinazione degli angoli di taglio e sull'orientamento.
- Definizione qualitativa dell'analisi delle pietre di colore.
- Brevi cenni di analisi gemmologica sul riconoscimento delle pietre di colore.
- Il polariscopio, il rifrattometro ed il microscopio. Utilizzazione pratica per il tagliatore.

Parte pratica:

- Materiale: quarzo
- Tipi di taglio: a brillante e a smeraldo (gradini) e loro varianti

