

Benvenuto al Centro

Valenza
 via Raffaello 2, Valenza
 0131-924395
 valenza@foral.org

TECNICO DEL TAGLIO E IDENTIFICAZIONE DELLE GEMME NEI MANUFATTI DI GIOIELLERIA

Destinatari

Giovani e adulti disoccupati in possesso di Diploma di scuola media superiore.

Durata totale

600

Durata Stage

180

Descrizione/Obiettivi

Il TECNICO DEL TAGLIO E IDENTIFICAZIONE DELLE GEMME NEI MANUFATTI DI GIOIELLERIA possiede ampie conoscenze gemmologiche, sia delle gemme tagliate, sia dei materiali gemmologici grezzi; è in grado di analizzare le gemme attraverso prove strumentali di laboratorio, riconoscendone i trattamenti; valuta il valore delle gemme e conosce le procedure per la certificazione. In particolare possiede un'approfondita conoscenza del diamante, dalle origini al suo impiego in gioielleria; ne riconosce le caratteristiche; distingue, con l'uso di strumenti idonei, i diamanti dalle imitazioni; conosce i sistemi internazionali per la graduazione dei diamanti tagliati e conosce la procedura per la certificazione. Il TECNICO DEL TAGLIO E IDENTIFICAZIONE DELLE GEMME NEI MANUFATTI DI GIOIELLERIA conosce l'intero processo del ciclo orafa; riconosce stili e tecniche orafe; individua le varie tipologie dei metalli; utilizza tecnologie innovative impiegate nelle lavorazioni, quali le tecniche di prototipazione con stazione di lavoro a C.N. e le tecnologie laser utilizzate in campo orafa; utilizza le principali tecniche di incassatura che caratterizzano le lavorazioni in gioielleria. Possiede un buon grado di autonomia che gli consentirà di inserirsi in aziende e taglierie del settore orafa, nonché in laboratori di analisi gemmologica, ricoprendo diversi ruoli, oppure, dopo alcuni anni di esperienza, sarà in grado di intraprendere un'attività autonoma.

Programma

Materie: Orientamento (24 ore); Tecnologie Informatiche (24 ore); Grafica Computer (54 ore); Gemmologia (100 ore); Tecniche di taglio gemme (90 ore); Tecniche di incassatura e riparazione laser (100 ore).

Argomenti principali: CAD tridimensionale; Programmi di grafica per la colorazione; Prototipazione con stazione di lavoro a C.N.; Stili espressivi; Gemmologia; Tecniche di taglio delle gemme; Strumenti di lavoro e misura; Tecniche di incassatura; Tecniche di incisione; Tecniche di finitura; Tecniche di lavorazione al banco; Tecniche di ripristino con saldatura laser; Proprietà dei metalli

Il percorso formativo è stato progettato in collaborazione con la sede italiana di GEM A (The Gemmological Association of Great Britain). I contenuti trattati nell'Unità Formativa dedicata alla Gemmologia offrono agli allievi la preparazione necessaria per sostenere l'esame volto al conseguimento del DIPLOMA di GEMMOLOGO, rilasciato da "The Gemmological Association and Gem Testing Laboratory of Great Britain".

Attività preliminari /Selezione

Sbocco professionale

Aziende e taglierie del settore orafa, nonché in laboratori di analisi gemmologica; attività autonoma.

ANNO FORMATIVO 2009 - 2010

sono aperte le iscrizioni ai nostri corsi gratuiti,
 ti aspettiamo presso le segreterie



**Tutti i corsi sono
 completamente gratuiti**

Azioni finanziate dalla Provincia di Alessandria mediante
 contributi nazionali e comunitari, in attesa di approvazione e finanziamento



www.foral.org

CONSORZIO PER LA
 FORMAZIONE PROFESSIONALE
 NELL'ALESSANDRINO s.c.a.r.l.

FOR.AL

