

Alta gioielleria

PRIMO ANNO				
UNITA' FORMATIVA	ORE	MODULI E ARGOMENTI	ORE	COMPETENZE RICHIESTE: ATTREZZATURA, SOFTWARE ECC.
inglese tecnico	20	ripasso	6	
		vocabolario tecnico	14	
Fondamenti di metallurgia, chimica e strumenti per la lavorazione dei metalli	20	lezioni teoriche	20	
Filiera produttiva del gioiello	10	lezioni teoriche	10	
Gommatura e realizzazione dei modelli in cera - Micro fusione del metallo e preparazione	50	laboratori viale dante	50	Attività laboratoriale, cassetta strumentazione, iniettore cera, vulcanizzatore
Storia del gioiello e tendenze	30	lezioni teoriche	30	software Ai forges lab, photoshop
Design e progettazione del gioiello	50	introduzione materia	4	
		disegno tecnico	46	
Design e progettazione del gioiello al CAD e con stampanti 3D	80	Progettazione al computer con rhinoceros 8	60	attività laboratoriale; stampante 3d, programma rhinoceros 8
		Stampante 3d e scanner 3d	20	
Realizzazione manuale del gioiello	120	laboratori viale dante	120	Attività laboratoriale; cassetta strumentazione, laser, saldatrice a fiamma, pulitrice, puk 6, taumak, buratto magnetico, laminatoio, microscopio, trapano micromotore
Incastonatura pietre preziose	90	laboratori viale dante	90	Attività laboratoriale; cassetta strumentazione, laser, microscopio, grs gravermax, insaponatrice, pulitrice, saldatrice a fiamma, puk 6, trapano micromotore.
Taglio gemme	40	laboratorio via carducci	40	Attività laboratoriale, sfaccettatrici, cabochonatrici, trapani micromotori, taglierina, lapidello.

Fondazione accreditata per l'erogazione di Formazione Superiore con il Certificato n. 1451/001 del 25/09/2019.

Gemmologia	20	laboratori viale dante	20	Attività laboratoriale, cassetta strumentazione, microscopio, bilancia idrostatica.
Educazione finanziaria e autoimprenditorialità	10	lezioni teoriche	10	
Organizzazione del ciclo produttivo, pianificazione aziendale, calcolo dei costi, relazioni industriali	10	lezioni di base sull'amministrazione e il ciclo produttivo	10	
Tecnologie informatiche - Sistema informativo aziendale	10	lezioni teoriche	10	
Contribuire allo sviluppo sostenibile e alla difesa dell'ambiente	16	lezioni teoriche	16	

SECONDO ANNO				
UNITA' FORMATIVA	ORE	MODULI E ARGOMENTI	ORE	COMPETENZE RICHIESTE: ATTREZZATURA, SOFTWARE ECC.
Mineralogia - Gemmologia (in parte francese)	36	Mineralogia	16	Attività laboratoriale, cassetta strumentazione, microscopio, bilancia idrostatica.
		Gemmologia	20	
Taglio gemme	50	laboratorio via carducci	50	Attività laboratoriale, sfaccettatrici, cabochonatrici, trapani micromotori, taglierina, lapidello.
Design progettazione del gioiello al CAD e stampante 3D	70	Stampante 3d e scanner 3d	20	attività laboratoriale; stampante 3d, programma rhinoceros 8
		Progettazione al computer con rhinoceros 8	50	
Realizzazione manuale del gioiello	76	laboratori viale dante	76	Attività laboratoriale; cassetta strumentazione, laser, saldatrice a fiamma, pulitrice, puk 6, taumak, buratto magnetico, laminatoio, microscopio, trapano micromotore
Incisione	20	laboratori viale dante	20	Attività laboratoriale, cassetta strumentazione
Smalto	20	laboratori viale dante	20	Attività laboratoriale, cassetta strumentazione, fornello

Fondazione accreditata per l'erogazione di Formazione Superiore con il Certificato n. 1451/001 del 25/09/2019.

Incastonatura pietre preziose	100	laboratori viale dante	100	Attività laboratoriale; cassetta strumentazione, laser, microscopio, grs gravermax, insaponatrice, pulitrice, saldatrice a fiamma, puk 6, trapano micromotore.
Microsaldatura laser	20	laboratori viale dante	20	Laser e taumak
Finitura del gioiello	40	laboratori viale dante	40	Attività laboratoriale, cassetta strumentazione
web marketing	16	lezioni teoriche	16	computer
Controllo qualità	20	lezioni teoriche	20	
Strategie di marketing e Customer Satisfaction: posizionamento e promozione internazionale dell'alta gioielleria (in parte in inglese)	36	lezioni teoriche	36	

Fondazione accreditata per l'erogazione di Formazione Superiore con il Certificato n. 1451/001 del 25/09/2019.