

Oreficeria

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	16	lezioni teoriche	16	
Filiera produttiva del gioiello	12	lezioni teoriche	12	
Gommatura e realizzazione dei modelli in cera - Micro fusione del metallo e preparazione	60	laboratori viale dante	60	Attività laboratoriale, cassetta strumentazione, iniettore cera, vulcanizzatore
Storia del gioiello e tendenze	40	lezioni teoriche	40	software AI, photoshop
Design e progettazione del gioiello	70	introduzione materia	4	
		disegno tecnico	66	
Design e progettazione del gioiello al CAD e con stampanti 3D	92	Progettazione al computer con Rhinoceros 8	72	attività laboratoriale; stampante 3d, programma rhinoceros 8
		Stampante 3d e scanner 3d	20	
Realizzazione manuale del gioiello	145	laboratori viale dante	145	Attività laboratoriale; cassetta strumentazione, laser, saldatrice a fiamma, pulitrice, puk 6, taumak, buratto magnetico, laminatoio, microscopio, trapano micromotore
Incastonatura pietre preziose	125	laboratori viale dante	125	Attività laboratoriale; cassetta strumentazione, laser, microscopio, grs gravermax, insaponatrice, pulitrice, saldatrice a fiamma, puk 6, trapano micromotore.
Taglio gemme	50	laboratorio via carducci	50	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.

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	
Supply chain sostenibile nella filiera	20	lezioni teoriche	20	

SECONDO ANNO				
UNITA' FORMATIVA	ORE	MODULI E ARGOMENTI		COMPETENZE RICHIESTE: ATTREZZATURA, SOFTWARE ECC.
Gemmologia	30	lezioni teoriche	30	Attività laboratoriale, cassetta strumentazione, microscopio, bilancia idrostatica.
Taglio gemme	40	laboratorio via carducci	40	Attività laboratoriale, sfaccettatrici, cabochonatrici, trapani micromotori, taglierina, lapidello.
Design progettazione del gioiello al CAD e stampante 3D	60	Stampante 3d e scanner 3d	20	attività laboratoriale; stampante 3d, programma rhinoceros 8
		Progettazione al computer con rhinoceros 8	40	
Realizzazione manuale del gioiello	64	laboratori viale dante	64	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

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

Smalto	20	laboratori viale dante	20	Attività laboratoriale, cassetta strumentazione, fornello
Incastonatura pietre preziose	70	laboratori viale dante	70	Attività laboratoriale; cassetta strumentazione, laser, microscopio, grs gravermax, insaponatrice, pulitrice, saldatrice a fiamma, puk 6, trapano micromotore.
green marketing nell'alta gioielleria	12	lezioni teoriche	12	
Finitura del gioiello	26	laboratori viale dante	26	Attività laboratoriale, cassetta strumentazione
Controllo qualità	20	lezioni teoriche	20	
Contestualizzare i principi dello sviluppo sostenibile nelle attività economico - produttive del settore di riferimento - Sostenibilità dei processi orafi	10	lezioni teoriche	10	

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