



751 – Profilo Regionale ADDETTO ALLE LAVORAZIONI ORAFE

INFORMAZIONI GENERALI

TIPOLOGIA	Profili professionali
EDIZIONE	2024
INDIRIZZI	- Oreficeria al banco - Incastonatura di gemme preziose - Riproduzione seriale e pulitura
SEP	10 - Meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica
AREA PROFESSIONALE	MANIFATTURIERA E ARTIGIANATO
SOTTO AREA PROFESSIONALE	VETRO, CERAMICA E MATERIALI DA COSTRUZIONE
EQF	2

DESCRIZIONE

L'addetto alle lavorazioni orafe conosce le proprietà di metalli, delle leghe e delle pietre utilizzate in oreficeria; conosce i processi e le tecniche di lavorazione artigianale e industriale che esegue sulla base delle specifiche tecniche assegnate e nel rispetto della normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro. Potrà trovare impiego in imprese del settore orafo, laboratori artigianali e in gioiellerie per la vendita e riparazione dei gioielli.

PROFESSIONI NUP/ISTAT CORRELATE	6.3.1.6.1 Orafi 6.3.1.6.3 Addetti alla lavorazione di bigiotteria
ATTIVITÀ ECONOMICHE DI RIFERIMENTO ATECO/ISTAT	32.11.00 Coniazione di monete
	32.12.10 Fabbricazione di oggetti di gioielleria ed oreficeria in metalli preziosi o rivestiti di metalli preziosi
	32.12.20 Lavorazione di pietre preziose e semipreziose per gioielleria e per uso industriale
	32.13.09 Fabbricazione di bigiotteria e articoli simili nca
	95.25.00 Riparazione di orologi e di gioielli

COMPETENZE

Competenza 1 - Individuare i componenti e le caratteristiche del gioiello

Abilità minime

- Applicare procedure, protocolli e tecniche di igiene, pulizia e organizzazione degli spazi di lavoro
- Agire il proprio ruolo nel rispetto della normativa vigente sulla salute e sicurezza del posto di lavoro
- Distinguere le proprietà dei metalli e delle leghe impiegate in oreficeria
- Riconoscere le principali proprietà mineralogiche e gemmologiche di pietre preziose anche rispetto alle certificazioni etiche della filiera produttiva

Conoscenze Essenziali

- Procedure, protocolli, tecniche di igiene, pulizia e predisposizione degli spazi di lavoro
- Normativa generale e specifica sulla salute e sicurezza sul posto di lavoro
- Elementi di gemmologia
- Disciplina dei titoli e dei marchi dei metalli preziosi
- Proprietà dei materiali e dei metalli

Competenza 2 - Eseguire le lavorazioni del gioiello in base alle specifiche assegnate**Abilità minime**

- Interpretare il progetto e schede tecniche del gioiello utilizzando supporti digitali
- Selezionare utensili, strumenti e apparecchiature
- Identificare prodotti e sostanze utilizzate nelle fasi delle lavorazioni orafe
- Applicare le procedure e le tecniche di base delle lavorazioni orafe
- Pianificare le operazioni da compiere nel rispetto dei tempi e delle indicazioni della documentazione tecnica di commessa
- Specificare proporzioni, pesi e misure
- Gestire la raccolta dei materiali riutilizzabili e non secondo la normativa di settore in ottica di economia circolare
- Relazionarsi nel contesto di lavoro

Conoscenze Essenziali

- Strumenti di lavoro e di misura
- Glossario e terminologia di settore
- Tipologie di prodotti, sostanze e materiali di produzione
- Tipologie e tecniche delle principali lavorazioni orafe
- Processi, tempi e cicli di lavoro
- Comunicazione e organizzazione nei luoghi di lavoro
- Normativa sullo smaltimento e riciclo dei rifiuti

ADA**Codice** ADA.10.10.04 (ex ADA.7.89.271)**Titolo** Progettazione e realizzazione del manufatto orafo

Risultati attesi

RA1: Definire la linea dei nuovi prodotti orafi a partire dalle analisi degli stili e delle tendenze del settore o l'intervento di riparazione /modifica da effettuare su oggetto esistente

RA2: Elaborare le proposte stilistiche, realizzando i modelli dei manufatti orafi (manualmente o con l'utilizzo di sistemi informatizzati) corredati di specifiche tecniche (accostamenti, materiale da utilizzare, ecc.) e realizzando i prototipi degli stessi (con o senza l'ausilio di sistemi informatizzati)

RA3: Realizzare, manualmente e/o con l'ausilio di macchinari, il manufatto orafico nuovo o la riparazione/modifica del manufatto esistente, eseguendo le rifiniture dell'oggetto (es. eventuale smaltatura, sabbiatura o rodatura, pulizia, lucidatura e timbratura dell'oggetto)

Attività del risultato atteso

- Analisi degli stili e delle tendenze del settore orafico
- Ideazione e realizzazione del progetto di manufatto orafico
- Individuazione del tipo di intervento di riparazione/modifica da realizzare su oggetto esistente
- Prototipazione dell'oggetto orafico (con o senza l'ausilio di sistemi informatizzati)
- Realizzazione del modello del manufatto (manualmente o con supporti informatici)
- Scelta degli accostamenti e dei materiali da utilizzare
- Eventuale smaltatura, sabbiatura o rodatura di metalli preziosi
- Lavorazione del manufatto orafico (manualmente e/o con l'ausilio di macchinari)
- Rifinitura/pulitura della struttura metallica costituente il gioiello
- Timbratura di identificazione dell'orafico e del titolo del metallo



2 – Indirizzo Regionale INCASTONATURA DI GEMME PREZIOSE

INFORMAZIONI GENERALI

TIPOLOGIA	Profili professionali
EDIZIONE	2024
PROFILO	Addetto alle lavorazioni orafe
SEP	10 - Meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica
AREA PROFESSIONALE	MANIFATTURIERA E ARTIGIANATO
SOTTO AREA PROFESSIONALE	VETRO, CERAMICA E MATERIALI DA COSTRUZIONE
EQF	2

DESCRIZIONE

L'addetto alle lavorazioni orafe - incastonatura di gemme preziose applica al gioiello da incastonare le tecniche più appropriate quali a pavé, a griffes e a battuto, in funzione delle caratteristiche tecnico-stilistiche. Utilizza nell'incassatura strumenti tradizionali e apparecchiature tecnologicamente avanzate quali microscopi e bulini pneumatici che facilitano e favoriscono ulteriormente la qualità del fissaggio delle gemme.

PROFESSIONI NUP/ISTAT CORRELATE	6.3.1.6.2 Addetti alla lavorazione di pietre preziose e dure
ATTIVITÀ ECONOMICHE DI RIFERIMENTO ATECO/ISTAT	32.11.00 Coniazione di monete
	32.12.10 Fabbricazione di oggetti di gioielleria ed oreficeria in metalli preziosi o rivestiti di metalli preziosi
	32.12.20 Lavorazione di pietre preziose e semipreziose per gioielleria e per uso industriale
	32.13.09 Fabbricazione di bigiotteria e articoli simili nca
	95.25.00 Riparazione di orologi e di gioielli

COMPETENZE

Competenza 1 - Eseguire l'incastonatura del materiale gemmologico sulla base delle indicazioni ricevute

Abilità minime

- Predisporre il materiale gemmologico
- Preparare il metallo all'incastonatura delle gemme
- Tracciare sulla struttura metallica le sedi delle gemme
- Applicare le tecniche di incastonatura a pavé, a griffes e a battuto
- Effettuare le operazioni di eliminazione del materiale adesivo del gioiello in osservanza alle procedure di sicurezza sul lavoro

Conoscenze Essenziali

- Strumenti di misura di precisione: microscopio binoculare, unghietta pneumatica
- Procedure di utilizzo dei macchinari e strumenti per l'incastonatura
- Tecniche di incisione
- Tecniche di incassatura

ADA

Codice ADA.10.10.05 (ex ADA.7.89.272)

Titolo Incassatura/incastonatura di materiali gemmologici

Risultati attesi

RA1: Realizzare l'incassatura/incastonatura delle pietre preziose a partire dall'esame della struttura metallica e dalla predisposizione del materiale gemmologico

RA2: Effettuare la rifinitura dell'oggetto correggendo eventuali imperfezioni, eliminando il materiale adesivo e di lavaggio e realizzando la lucidatura

Attività del risultato atteso

- Incassatura/incastonatura delle gemme nella struttura metallica
- Predisposizione del materiale gemmologico
- Valutazione della struttura metallica
- Eliminazione del materiale adesivo e di lavaggio
- Individuazione e correzione delle imperfezioni e delle eventuali disomogeneità nell'incastonatura
- Lucidatura finale dell'oggetto

SCHEDE ATTIVITÀ DESTINATARI

Codice Scheda Corso

743

Titolo

Incastonatura di gemme preziose

Versione

1

Numero

1

Titolo

Percorso per disoccupati/occupati

Durata min-max

250-500

Certificazione

QUALIFICA
PROFESSIONALE