

| | |
|---|--|
| Denominazione Figura / Profilo / Obiettivo | Addetto alle lavorazioni orafe al banco |
| Edizione | 2016 |
| Professioni NUP/ISTAT correlate | <ul style="list-style-type: none"> • 6.3.1.6.1 - Orafi • 6.3.1.6.2 - Addetti alla lavorazione di pietre preziose e dure • 6.3.1.6.3 - Addetti alla lavorazione di bigiotteria |
| Attività economiche di riferimento: ATECO 2007/ISTAT | <ul style="list-style-type: none"> • 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 |
| Area professionale | MANIFATTURIERA E ARTIGIANATO |
| Sottoarea professionale | Vetro, ceramica e materiali da costruzione |
| Descrizione | L'introduzione di tecnologie innovative in campo orafa ha fatto emergere l'esigenza di figure funzionali alle fasi di completamento e finitura del processo. L'addetto alle lavorazioni orafe al banco è impiegato nei processi di preparazione e riproduzione seriale, nei processi fusori e di rifinitura del manufatti di oreficeria. L'addetto alle lavorazioni orafe al banco conosce le proprietà dei metalli e delle leghe, i processi di lavorazione in oreficeria e incassatura, di cui conosce le tecniche di base delle lavorazioni al banco; conosce le tecniche di prototipazione, di fusione e i trattamenti di pulitura e rifinitura dei gioielli. Potrà trovare impiego in aziende del distretto orafa, nei reparti di preparazione alla microfusione, oreficeria, incassatura, pulitura e rifinitura. |
| Livello EQF | 2 |
| Certificazione rilasciata | QUALIFICA |
| Processo di lavoro caratterizzante | <p>ESECUZIONE DEL CICLO DI LAVORAZIONE</p> <ul style="list-style-type: none"> • A - Predisposizione del ciclo di lavorazione • B - Esecuzione del gioiello |

| PROCESSO DI LAVORO - ATTIVITA' | COMPETENZA |
|---|--|
| <p>A - Predisposizione del ciclo di lavorazione ATTIVITA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Studio dei componenti del gioiello • Preparazione di strumenti attrezzature • Analisi e confronto tra produzioni artigianali e riproduzioni seriali | <ul style="list-style-type: none"> • 1 - Individuare i componenti del gioiello • 2 - Programmare il ciclo di lavorazione |
| <p>B - Esecuzione del gioiello ATTIVITA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esecuzione delle tecniche orafe di lavorazione applicate a lastra e filo • Saldatura delle sagome • Predisposizione all'incassatura • Bordatura del gioiello • Smerigliatura del gioiello • Trattamenti di pulitura e rifinitura | <ul style="list-style-type: none"> • 3 - Completare il gioiello |

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI

- 1 - Individuare i componenti del gioiello
- 2 - Programmare il ciclo di lavorazione
- 3 - Completare il gioiello

COMPETENZA N. 1

Individuare i componenti del gioiello

ABILITA' MINIME

- Riconoscere le proprietà dei metalli e delle leghe impiegate in oreficeria
- Riconoscere le principali proprietà mineralogiche e gemmologiche di pietre preziose
- Specificare proporzioni, pesi e misure del gioiello
- Abbinare materiali e pietre preziose

CONOSCENZE ESSENZIALI

- Disciplina dei titoli e dei marchi dei metalli preziosi
- Proprietà dei materiali e dei metalli
- Gemmologia

COMPETENZA N. 2

Programmare il ciclo di lavorazione

ABILITA' MINIME

- Ipotizzare tempi di lavorazione
- Scegliere utensili, strumenti e apparecchiature
- Abbinare gli utensili alle sequenze di lavorazione
- Predisporre il processo di riproduzione seriale da prototipi/pezzi
- Eseguire riproduzioni seriali da prototipi/pezzi

CONOSCENZE ESSENZIALI

- Strumenti di lavoro e di misura
- Tecniche di prototipazione
- Tecniche di fusione
- Tecniche di lavorazione del metallo
- Tecniche di saldatura

COMPETENZA N. 3

Completare il gioiello

ABILITA' MINIME

- Lavorare le sagome del gioiello
- Assemblare le sagome del gioiello
- Rinifire il gioiello anche attraverso tecniche di rifinitura
- Predisporre il gioiello all'incassatura

CONOSCENZE ESSENZIALI

- Lavorazioni a freddo
- Tecniche di lavorazione
- Tecniche di saldatura
- Tecniche di finitura
- Tecniche di incisione-incassatura