

<b>Denominazione Figura / Profilo / Obiettivo</b>	Addetto alle lavorazioni orafe al banco
<b>Edizione</b>	2016
<b>Professioni NUP/ISTAT correlate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6.3.1.6.1 - Orafi</li> <li>• 6.3.1.6.2 - Addetti alla lavorazione di pietre preziose e dure</li> <li>• 6.3.1.6.3 - Addetti alla lavorazione di bigiotteria</li> </ul>
<b>Attività economiche di riferimento: ATECO 2007/ISTAT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 32.12.10 - Fabbricazione di oggetti di gioielleria ed oreficeria in metalli preziosi o rivestiti di metalli preziosi</li> <li>• 32.12.20 - Lavorazione di pietre preziose e semipreziose per gioielleria e per uso industriale</li> <li>• 32.13.09 - Fabbricazione di bigiotteria e articoli simili nca</li> </ul>
<b>Area professionale</b>	MANIFATTURIERA E ARTIGIANATO
<b>Sottoarea professionale</b>	Vetro, ceramica e materiali da costruzione
<b>Descrizione</b>	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.
<b>Livello EQF</b>	2
<b>Certificazione rilasciata</b>	QUALIFICA
<b>Processo di lavoro caratterizzante</b>	<p>ESECUZIONE DEL CICLO DI LAVORAZIONE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A - Predisposizione del ciclo di lavorazione</li> <li>• B - Esecuzione del gioiello</li> </ul>

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

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 - Individuare i componenti del gioiello</li> <li>• 2 - Programmare il ciclo di lavorazione</li> <li>• 3 - Completare il gioiello</li> </ul>

COMPETENZA N. 1	
<b><u>Individuare i componenti del gioiello</u></b>	
<p style="text-align: center;"><b>ABILITA' MINIME</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Riconoscere le proprietà dei metalli e delle leghe impiegate in oreficeria</li> <li>• Riconoscere le principali proprietà mineralogiche e gemmologiche di pietre preziose</li> <li>• Specificare proporzioni, pesi e misure del gioiello</li> <li>• Abbinare materiali e pietre preziose</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>CONOSCENZE ESSENZIALI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disciplina dei titoli e dei marchi dei metalli preziosi</li> <li>• Proprietà dei materiali e dei metalli</li> <li>• Gemmologia</li> </ul>

## 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