Denominazione Figura / Profilo / Obiettivo	Addetto alle lavorazioni orafe al banco
Edizione	2016
Professioni NUP/ISTAT correlate	• 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	• 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 orafo 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 orafo, nei reparti di preparazione alla microfusione, oreficeria, incassatura, pulitura e rifinitura.
Livello EQF	2
Certificazione rilasciata	QUALIFICA
Processo di lavoro caratterizzante la figura	ESECUZIONE DEL CICLO DI LAVORAZIONE • A - Predisposizione del ciclo di lavorazione • B - Esecuzione del gioiello

PROCESSO DI LAVORO - ATTIVITÀ	COMPETENZE
A - Predisposizione del ciclo di lavorazione **ATTIVITÀ** • Studio dei componenti del gioiello • Preparazione di strumenti attrezzature • Analisi e confronto tra produzioni artigianali e riproduzioni seriali	• 1 - Individuare i componenti del gioiello • 2 - Programmare il ciclo di lavorazione
B - Esecuzione del gioiello **ATTIVITÀ** • 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	• 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

<u>Individuare i componenti del gioiello</u>

ABILITA' MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI
• 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	• 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	CONOSCENZE ESSENZIALI
• 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	• 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	CONOSCENZE ESSENZIALI
• Lavorare le sagome del gioiello • Assemblare le sagome del gioiello • Rinifire il gioiello anche attraverso tecniche di rifinitura • Predisporre il gioiello all'incassatura	• Lavorazioni a freddo • Tecniche di lavorazione • Tecniche di saldatura • Tecniche di finitura • Tecniche di incisione-incassatura