Denominazione Figura / Profilo / Obiettivo	Addetto incastonatore di gemme preziose
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	La tipicità della produzione orafo-gioielliera comprende, nelle fasi di lavorazione, l'inserimento di pietre preziose, semipreziose, dure, fissate con apposite tecniche nella struttura metallica el gioiello. L'addetto incastonatore di gemme preziose conosce le proprietà dei metalli, delle gemme, il ciclo di lavorazione orafa, applica al gioiello da incastonare la tecnica più appropriata in funzione della caratteristiche tecnico-stilistiche, utilizza oltre agli strumenti tradizionali, apparecchiature tecnologicamente avanzate quali microscopi e bulini pneumatici che facilitano e favoriscono ulteriormente la qualità del fissaggio delle gemme. L'addetto incastonatore di gemme preziose possiede conoscenze tecnologiche, tecnico stilistiche, un buon grado di autonomia nel processo di rifinitura del gioiello. Potrà trovare impiego in aziende del distretto orafo, nei reparti di incassatura, nei laboratori artigianali specializzati nelle tecniche di incassatura.
Livello EQF	2
Certificazione rilasciata	QUALIFICA

Processo di lavoro caratterizzante la figura	INCASTONATURA PIETRE PREZIOSE, SEMIPREZIOSE O DURE NEL GIOIELLO • A - Predisposizione del gioiello all'incastonatura delle gemme • B - Incassatura a lastra • C - Incassatura con altre tecniche

PROCESSO DI LAVORO - ATTIVITÀ	COMPETENZE
A - Predisposizione del gioiello all'incastonatura delle gemme **ATTIVITÀ** • Studio dei componenti del gioiello • Preparazione di strumenti e attrezzature • Preparazione castoni • Adattamento bastine • Smerigliatura superfici del gioiello • Pulitura superfici del gioiello	• 1 - Individuare i componenti del gioiello • 3 - Svolgere l'incassatura del gioiello
B - Incassatura a lastra **ATTIVITÀ** • Incastonatura di gemme di pari o varia caratura su pavè • Incastonatura di gemme "a stella" • Incastonatura di gemme con tecnica all'"antica" • Incastonatura di gemme "a striscetta" • Incastonatura di gemme "a foglia" • Incastonatura di gemme "a quadretto"	• 2 - Programmare le sequenze di lavorazione in base alle specifiche ricevute • 3 - Svolgere l'incassatura del gioiello
C - Incassatura con altre tecniche **ATTIVITÀ** • Incastonatura di gemme a castone ribattuto o a bastina ribattuta • Incastonatura di gemme con puntine o riccetti • Incastonatura di gemme a binario • Incastonatura di gemme a griffles • Incastonatura di gemme "invisibile"	• 2 - Programmare le sequenze di lavorazione in base alle specifiche ricevute • 3 - Svolgere l'incassatura del gioiello

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI

- 1 - Individuare i componenti del gioiello
- 2 - Programmare le sequenze di lavorazione in base alle specifiche ricevute
- 3 - Svolgere l'incassatura del gioiello

COMPETENZA N. 1

Individuare i componenti del gioiello

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 le sequenze di lavorazione in base alle specifiche ricevute

ABILITA' MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI
• Ipotizzare tempi di lavorazione • Individuare la tecnica di lavorazione in funzione della forma, dimensione e caratura delle pietre preziose • Scegliere utensili, strumenti e apparecchiature, anche di precisione • Abbinare gli utensili alle sequenze di lavorazione	• Strumenti di lavoro e di misura • Tecnologie innovative utilizzate in campo orafo: microscopio binoculare e unghietta pneumatica • Storia dell'oreficeria e delle tecniche orafe

COMPETENZA N. 3

Svolgere l'incassatura del gioiello

ABILITA' MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI
• Preparare la lastra all'incastronatura delle gemme • Tracciare le sedi delle gemme • Suddividere le superfici del gioiello per la collocazione delle gemme • Incastonare i castoni e i festoni	• Tecniche di lavorazione • Tecniche di incisione • Tecniche di incassatura