# REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

| STANDARD FORMATIVO | |
|---|---|
| **Denominazione Qualificazione** | **Incastonatore di pietre preziose** |
| **Denominazione Standard Formativo** | **Incastonatore di pietre preziose** |
| **Durata percorso Formativo** | 1 anni |
| **Livello EQF** | 3 |
| **Settore Economico Professionale** | SEP 10 - Meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica |
| **Area di Attività** | ADA.10.10.05 - Incassatura/incastonatura di materiali gemmologici |
| **Processo** | Lavorazione di metalli preziosi e produzione di gioielli e orologi |
| **Sequenza di processo** | Lavorazione di metalli preziosi e realizzazione di gioielli |
| **Qualificazione regionale di riferimento** | Incastonatore di pietre preziose |
| **Descrizione qualificazione** | L'Incastonatore di pietre preziose inserisce e fissa pietre preziose di diverso tipo in cavità appositamente predisposte, dette castoni, realizzate sulla struttura in metallo di un anello o gioiello. E' inoltre in grado di impreziosire ed abbellire con pietre preziose, semi-preziose o sintetiche, perle o coralli, ogni ogni tipo di prodotto artigiano di oreficeria, gioielleria e orologeria ma anche altri oggetti quali accendini, penne, montature d'occhiali, ecc. Può operare sia in laboratori orafi di carattere artigianale che in realtà produttive di dimensioni maggiori. |
| **Referenziazione ATECO 2007** | C.32.12.10 - Fabbricazione di oggetti di gioielleria ed oreficeria in metalli preziosi o rivestiti di metalli preziosi<br>C.32.12.20 - Lavorazione di pietre preziose e semipreziose per gioielleria e per uso industriale<br>C.32.13.09 - Fabbricazione di bigiotteria e articoli simili nca |
| **Referenziazione ISTAT CP2011** | 6.3.1.6.2 - Addetti alla lavorazione di pietre preziose e dure |
| **Codice ISCED-F 2013** | 0214 Handicrafts |
| **Ulteriori indicazioni per l'e-learning** | Secondo quanto previsto dalle disposizioni regionali in materia. |
| **Durata minima complessiva del percorso (ore)** | 300 |
| **Durata minima di aula (ore)** | 150 |
| **Durata minima laboratorio (ore)** | 0 |
| **Durata delle attività formative rivolte alle KC (ore)** | 20 |
| **Percentuale durata massima e-learning sincrona in rapporto alla durata d'aula** | 210 |
| **Percentuale durata massima e-learning asincrona in rapporto alla durata d'aula** | 84 |
| **Durata minima tirocinio curriculare ore** | 0 |
| **Durata minima tirocinio curriculare + Laboratorio (ore)** | 90 |
| **Requisiti minimi di ingresso dei partecipanti** | Possesso di titolo attestante l'assolvimento dell'obbligo di istruzione. I prosciolti da tale obbligo e i maggiori di anni 16 possono accedere al corso previo accertamento del possesso delle |

| | |
|---|---|
| | competenze connesse all'obbligo di istruzione, fatto salvo quanto disposto alla voce "Gestione dei crediti formativi". Per quanto riguarda coloro che hanno conseguito un titolo di studio all'estero occorre presentare una dichiarazione di valore o un documento equipollente/corrispondente che attesti il livello del titolo medesimo. Per i cittadini stranieri è inoltre necessario il possesso di un attestato, riconosciuto a livello nazionale e internazionale, di conoscenza della lingua italiana ad un livello non inferiore all'A2 del QCER. In alternativa, tale conoscenza deve essere verificata attraverso un test di ingresso da conservare agli atti del soggetto formatore. Sono dispensati dalla presentazione dell'attestato i cittadini stranieri che abbiano conseguito il diploma di scuola secondaria di primo grado o superiore presso un istituto scolastico appartenente al sistema italiano di istruzione. Tutti i requisiti devono essere posseduti e documentati dal corsista al soggetto formatore entro l'inizio delle attività. Non e' ammessa alcuna deroga |
| **Requisiti minimi didattici comuni a tutte le UF/Moduli** | Formazione d'aula specifica e formazione tecnica mediante attività pratiche/ laboratoriali |
| **Requisiti minimi di risorse professionali** | Docenti qualificati in possesso di un titolo di studio adeguato all'attività formativa da realizzare, provenienti per almeno il 50% dal mondo del lavoro. Per i docenti provenienti dal mondo del lavoro e per quelli impegnati unicamente in attività formative di natura pratica/laboratoriale, il requisito del titolo di studio può essere sostituito da una documentata esperienza professionale e/o di insegnamento almeno triennale strettamente attinente l'attività formativa da realizzare. I tutor di stage / tirocinio devono possedere titolo di studio adeguato all'attività formativa da realizzare e, nello specifico, una documentata esperienza professionale almeno triennale nel settore di riferimento |
| **Requisiti minimi di risorse strumentali** | È necessario disporre di laboratorio specialistico conforme alle indicazioni specifiche emanate dalla Regione Campania |
| **Requisiti minimi di valutazione degli apprendimenti** | 1. Prevedere verifiche periodiche di apprendimento a conclusione di ogni UF. 2. Condizione minima di ammissione all'esame finale è la frequenza di almeno l'80% delle ore complessive del percorso formativo. 3. Esame finale pubblico in conformità alle disposizioni regionali vigenti. La valutazione finale ha lo scopo di verificare l'acquisizione delle competenze previste dal corso. 4. Certificazione rilasciata al termine del percorso: "Certificazione di qualifica professionale" per "Incastonatore di pietre preziose". |
| **Percentuale Assenza massima consentita** | 20 |
| **Percentuale Termine ultimo di inserimento (TUI)** | 20 |
| **Attestazione in esito** | Certificazione di qualifica professionale |
| **Normativa di riferimento** | |
| **Grado minimo d'istruzione previsto** | Licenza media |
| **Età minima prevista in ingresso** | 16 anni |
| **Gestione dei crediti formativi** | E' ammesso il riconoscimento dei crediti formativi (di ammissione e di frequenza) in conformità alle disposizioni previste dalla normativa regionale vigente, salvo quanto altrimenti disposto |
| **Eventuali ulteriori indicazioni** | |
| **Composizione Standard Formativo** | Unità Formative |

**ELENCO DELLE UNITA' FORMATIVE**

1 - Incastonatura delle pietre preziose
2 - Predisposizione della cassa metallica per l'incastonatura delle pietre preziose
3 - Rifinitura dell'oggetto orafo
4 - Selezione del materiale gemmologico

| CORSI ANNUALITÀ | | |
|---|---|---|
| **Anno** | **Ore** | **Esame Intermedio** |
| **1° Anno** | **300** | **No** |

| DETTAGLIO UNITA' FORMATIVA n.1 | |
|---|---|
| **Denominazione unità formativa** | **Incastonatura delle pietre preziose** |
| **Livello EQF** | 3 |
| **Denominazione unità di competenza** | Incastonatura delle pietre preziose (1958) |
| **Descrizione della performance da osservare** | Pietre preziose incastonate correttamente secondo la loro forma, misura e taglio |
| **Descrizione breve** | |
| **Abilità** | 1. Inserire e richiudere il metallo attorno alle pietre preziose con speciali martelletti elettrici o ceselli a mano<br>2. Applicare tecniche di incastonatura: a griffe, a grane, a colpo e puntatine, a sguscio, pavé, a baffi, su lastra a granette, su castone inglese, invisibile, su pietra, ecc<br>3. Scegliere utensili, strumenti e apparecchiature, anche di precisione per l'incastonatura delle pietre preziose<br>4. Individuare la tecnica di incastonatura in funzione della forma, dimensione e caratura delle pietre preziose<br>5. Ancorare e fermare le pietre preziose alle sedi adottando le varie tecniche di lavorazione in funzione della forma, misura e taglio delle pietre<br>6. Utilizzare strumenti ed utensili idonei al tipo di incastonatura da eseguire |
| **Conoscenze** | 1. Materiali adesivi, diluenti e solventi utilizzati in oreficeria<br>2. Metalli preziosi e non preziosi usati in oreficeria: caratteristiche e proprietà<br>3. Attrezzatura e utensili per la realizzazione del castone ed il fissaggio della pietra (bulini, frese, morsette ecc.)<br>4. Elementi di gemmologia: caratteristiche e proprietà dei materiali gemmologici (inorganici ed organici), principali tagli di pietre (brillante, a gradini, briolette, ecc.)<br>5. Normativa relativa alla nomenclatura delle gemme e minerali<br>6. Tecniche di incastonatura (a griffe, a grane, a colpo e puntatine, a sguscio, pavé, a baffi, su lastra a granette, su castone inglese, invisibile, su pietra, ecc) |
| **Durata minima di aula (ore)** | |
| **Durata minima tirocinio curriculare (ore)** | |
| **Note (eventuali)** | |

| DETTAGLIO UNITA' FORMATIVA n.2 | |
|---|---|
| **Denominazione unità formativa** | **Predisposizione della cassa metallica per l’incastonatura delle pietre preziose** |
| **Livello EQF** | 3 |
| **Denominazione unità di competenza** | Predisposizione della cassa metallica per l’incastonatura delle pietre preziose (1959) |
| **Descrizione della performance da osservare** | Predisporre il castone nell'oggetto orafo per assicurare la stabilità delle gemme |
| **Descrizione breve** | |
| **Abilità** | 1. Utilizzare utensili per lavorazione metalli (bulini, frese, morsette ecc.)<br>2. Valutare la qualità del materiale gemmologico in funzione di criteri predefiniti e delle caratteristiche diagnostiche<br>3. Scegliere il tipo di materiale gemmologico sulla base della lavorazione da realizzare<br>4. Applicare tecniche di lavorazione e valorizzazione del materiale gemmologico<br>5. Applicare tecniche di tracciatura dei metalli preziosi in funzione delle dimensioni e della posizione della pietra preziosa<br>6. Applicare tecniche di taglio, di incisione, traforatura e limatura dell’oggetto per l'incassatura delle pietre |
| **Conoscenze** | 1. Metalli preziosi e non preziosi usati in oreficeria: caratteristiche e proprietà<br>2. Attrezzatura e utensili per la realizzazione del castone ed il fissaggio della pietra (bulini, frese, morsette ecc.)<br>3. Elementi di gemmologia: caratteristiche e proprietà dei materiali gemmologici (inorganici ed organici), principali tagli di pietre (brillante, a gradini, briolette, ecc.)<br>4. Normativa relativa alla nomenclatura delle gemme e minerali<br>5. Tecniche e strumenti per analisi gemmologiche (microscopi, lampade, rifrattometro, calibro, bilancia, ecc.),<br>6. Strumenti ed utensili per la lavorazione del materiale gemmologico (tester, pinze, taglierini, bilancia, ecc.)<br>7. Tecniche di lavorazione del materiale gemmologico<br>8. Tecniche e stili di tracciatura, taglio, di incisione, traforatura e limatura dell’oggetto prezioso per l’incastonatura delle pietre preziose<br>9. Tecniche di incastonatura (a griffe, a grane, a colpo e puntatine, a sguscio, pavé, a baffi, su lastra a granette, su castone inglese, invisibile, su pietra, ecc) |
| **Durata minima di aula (ore)** | |
| **Durata minima tirocinio curriculare (ore)** | |
| **Note (eventuali)** | |

| DETTAGLIO UNITA' FORMATIVA n.3 | |
|---|---|
| **Denominazione unità formativa** | **Rifinitura dell’oggetto orafo** |
| **Livello EQF** | 3 |
| **Denominazione unità di competenza** | Rifinitura dell’oggetto orafo (1960) |
| **Descrizione della performance da osservare** | Oggetto prezioso rifinito, levigato e lucidato |
| **Descrizione breve** | |
| **Abilità** | 1. Verificare la tenuta dei sistemi di bloccaggio della pietra preziosa<br>2. Applicare tecniche di rifinitura, levigatura e lucidatura dell'oggetto nel quale si è effettuata l'incastonatura<br>3. Eseguire l'eliminazione del materiale adesivo, la pulizia e il lavaggio dell'oggetto orafo<br>4. Utilizzare strumenti, utensili e prodotti per la rifinitura e pulizia del gioiello lavorato (smerigliatrice, spazzole, pulitore ad ultrasuoni, prodotti chimici, ecc.) |
| **Conoscenze** | 1. Materiali adesivi, diluenti e solventi utilizzati in oreficeria<br>2. Tecniche di rifinitura, levigatura e lucidatura dell'oggetto orafo<br>3. Strumenti, utensili e prodotti per la rifinitura e pulizia del gioiello lavorato (smerigliatrice, spazzole, pulitore ad ultrasuoni, prodotti chimici, ecc.) |
| **Durata minima di aula (ore)** | |
| **Durata minima tirocinio curriculare (ore)** | |
| **Note (eventuali)** | |

| DETTAGLIO UNITA' FORMATIVA n.4 | |
|---|---|
| **Denominazione unità formativa** | **Selezione del materiale gemmologico** |
| **Livello EQF** | 3 |
| **Denominazione unità di competenza** | Selezione del materiale gemmologico (3361) |
| **Descrizione della performance da osservare** | Materiale gemmologico selezionato in base alle lavorazione da eseguire |
| **Descrizione breve** | |
| **Abilità** | 1. Utilizzare strumenti e attrezzature per l'analisi e valutazione delle gemme (pinze, lenti, calibro, rifrattomentro, ecc.)<br>2. Utilizzare strumenti per il peso delle gemme (microcalibro, bilancia idrostatica, ecc.)<br>3. Selezionare le gemme per le lavorazioni da eseguire<br>4. Utilizzare strumenti per il riconoscimento delle principali specie mineralogiche (diamante, quarzo, granati, tormaline, ecc.)<br>5. Riconoscere la differenza tra perle naturali e coltivate (acqua dolce e acqua salata) |
| **Conoscenze** | 1. Elementi di chimica<br>2. Attrezzature e strumenti di analisi e valutazione delle gemme: tipologie e funzionamento (pinze, lenti, rifrattomentro, ecc.)<br>3. Strumenti per il peso delle gemme (microcalibro, bilancia idrostatica, ecc.)<br>4. Principali tagli di pietre (brillante, a gradini, briolette, ecc.)<br>5. Elementi di gemmologia: caratteristiche e proprietà dei materiali gemmologici (inorganici ed organici)<br>6. Normativa nazionale ed internazionale sulla nomenclatura, classificazione e terminologia nel settore orafo e delle gemme |
| **Durata minima di aula (ore)** | |
| **Durata minima tirocinio curriculare (ore)** | |
| **Note (eventuali)** | |