

REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
Denominazione qualificazione	Liutaio
Livello EQF	4
Settore Economico Professionale	SEP 10 - Meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica
Area di Attività	ADA.10.12.01 - Costruzione/riparazione di strumenti musicali
Processo	Costruzione artigianale strumenti musicali
Sequenza di processo	Costruzione, riparazione e manutenzione di strumenti musicali
Descrizione sintetica della qualificazione	Il Liutaio è in grado di costruire e riparare strumenti musicali ad arco (violini, viole, violoncelli) e/o a pizzico (chitarre, liuti, mandolini). Di solito lavora presso botteghe o laboratori artigianali.
Referenziazione ATECO 2007	C.32.20.00 - Fabbricazione di strumenti musicali (incluse parti e accessori) S.95.29.01 - Riparazione di strumenti musicali
Referenziazione ISTAT CP2011	6.3.1.3.2 - Addetti alla costruzione e riparazione di strumenti musicali
ELENCO DELLE UNITA' DI COMPETENZA	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Costruire uno strumento musicale ad arco o a pizzico (96) 2. Progettare uno strumento musicale ad arco o a pizzico (350) 3. Riparare uno strumento musicale (404) 	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1

Denominazione unità di competenza	Costruire uno strumento musicale ad arco o a pizzico
Livello EQF	4
Risultato formativo atteso	Strumento correttamente costruito
Oggetto di osservazione	Le operazioni di costruzione dello strumento musicale.
Indicatori	Approntamento di materiali ed attrezzature necessarie per la costruzione; esecuzione corretta delle operazioni di costruzione
Abilità	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizzare strumenti per la lavorazione strumenti musicali 2. Applicare tecniche per modellare componenti strumenti musicali 3. Applicare tecniche per il taglio componenti strumenti musicali 4. Applicare tecniche per assemblaggio componenti strumenti musicali 5. Applicare tecniche di verniciatura di strumenti musicali 6. Applicare tecniche di tracciatura delle parti di strumenti musicali 7. Applicare tecniche di rifinitura di strumenti musicali 8. Applicare tecniche di redazione di documentazione tecnica 9. Applicare tecniche di lavorazione delle parti di strumenti musicali (intaglio, scavo, intarsio, ecc.) 10. Applicare tecniche di incollaggio delle parti di strumenti musicali
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none"> 1. Caratteristiche degli incastri 2. Caratteristiche fisiche e chimiche del legno 3. Colle e vernici per strumenti musicali 4. Disegno tecnico di strumenti musicali 5. Elementi di acustica 6. Elementi di chimica 7. Elementi di geometria 8. Elementi di tecnologia dei materiali 9. Misure, rapporti e proporzioni di uno strumento musicale 10. Tecniche costruttive degli strumenti ad arco e a pizzico
Referenziazione ISTAT CP2011	6.3.1.3.2 - Addetti alla costruzione e riparazione di strumenti musicali

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2

Denominazione unità di competenza	Progettare uno strumento musicale ad arco o a pizzico
Livello EQF	4
Risultato formativo atteso	Progetto rispondente alle tecniche di costruzione dello strumento musicale
Oggetto di osservazione	Le operazioni di progettazione degli strumenti musicali ad arco e a pizzico.
Indicatori	Progettazione degli strumenti seguendo le tecniche di disegno e di calcolo.
Abilità	<ol style="list-style-type: none">1. Applicare tecniche di redazione di documentazione tecnica2. Applicare tecniche di rappresentazione grafica di particolari di uno strumento musicale3. Applicare tecniche di progettazione di strumenti musicali4. Applicare tecniche di disegno tecnico5. Applicare tecniche di calcolo delle proporzioni di uno strumento musicale
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none">1. Disegno tecnico di strumenti musicali2. Elementi di acustica3. Elementi di geometria4. Elementi di tecnologia dei materiali5. Storia degli strumenti musicali6. Tecniche costruttive degli strumenti ad arco e a pizzico
Referenziazione ISTAT CP2011	6.3.1.3.2 - Addetti alla costruzione e riparazione di strumenti musicali

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.3

Denominazione unità di competenza	Riparare uno strumento musicale
Livello EQF	4
Risultato formativo atteso	Strumento musicale correttamente riparato
Oggetto di osservazione	Le operazioni di riparazione dello strumento musicale
Indicatori	Individuazione del problema. Procedure per la riparazione tecnica.
Abilità	<ol style="list-style-type: none">1. Applicare tecniche per modellare componenti strumenti musicali2. Applicare tecniche per il taglio componenti strumenti musicali3. Applicare tecniche per assemblaggio componenti strumenti musicali4. Applicare tecniche di verniciatura di strumenti musicali5. Applicare tecniche di rifinitura di strumenti musicali6. Applicare tecniche di manutenzione di strumenti musicali7. Applicare tecniche di lavorazione delle parti di strumenti musicali (intaglio, scavo, intarsio, ecc.)8. Applicare tecniche di incollaggio delle parti di strumenti musicali
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none">1. Caratteristiche degli incastri2. Colle e vernici per strumenti musicali3. Disegno tecnico di strumenti musicali4. Elementi di acustica5. Storia degli strumenti musicali6. Tecniche costruttive degli strumenti ad arco e a pizzico
Referenziazione ISTAT CP2011	6.3.1.3.2 - Addetti alla costruzione e riparazione di strumenti musicali