REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
Denominazione qualificazione	**Serramentista**
Livello EQF	3
Settore Economico Professionale	SEP 10 - Meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica
Area di Attività	ADA.10.09.01 - Fabbricazione e montaggio di infissi e serramenti
Processo	Lavorazione artigianale metalli
Sequenza di processo	Fabbricazione e montaggio/installazione di infissi e serramenti
Descrizione sintetica della qualificazione	Il serramentista effettua la costruzione e il montaggio di serramenti e infissi in legno, ferro e acciaio e li installa all'interno e all'esterno di fabbricati edili al fine di assicurare la protezione delle strutture in costruzione o in ristrutturazione e di isolarli dagli agenti atmosferici. Può trovare impiego presso laboratori artigiani o industrie del legno o avviare un'attività in proprio. Quando opera presso il cantiere edile o presso abitazioni private collabora strettamente con altre figure professionali quali impiantisti ed operatori edili e si relaziona con il direttore tecnico, laddove presente, e con gli altri eventuali tecnici e progettisti (ingegneri, architetti e geometri).
Referenziazione ATECO 2007	C.25.12.10 - Fabbricazione di porte, finestre e loro telai, imposte e cancelli metallici
Referenziazione ISTAT CP2011	6.1.3.8.0 - Installatori di infissi e serramenti 6.5.2.2.2 - Falegnami

ELENCO DELLE UNITA' DI COMPETENZA

1. Realizzazione di infissi telai e serramenti (176)
2. Montaggio e installazione di infissi, telai e serramenti (183)
3. Analisi delle esigenze del cliente per la realizzazione di infissi, telai e serramenti (3331)
4. Gestione e manutenzione di macchine e attrezzature per la lavorazione di infissi, telai e serramenti (3333)

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1	
Denominazione unità di competenza	**Realizzazione di infissi telai e serramenti**
Livello EQF	3
Descrizione della performance da osservare	Infissi, telai e serramenti realizzati
Descrizione breve	
Abilità	1. Utilizzare strumenti di misurazione meccanica 2. Utilizzare utensili per il montaggio meccanico 3. Applicare tecniche di finitura e protezione delle superfici 4. Applicare tecniche di assemblaggio dei manufatti lignei e delle strutture metalliche 5. Utilizzare le macchine per la lavorazione di telai, infissi e serramenti (es. bordatrice, foratrice, sezionatrice, piegatrice, ecc.) 6. Individuare i materiali adeguati alle lavorazioni di finitura di telai, infissi e serramenti 7. Utilizzare attrezzature e utensili per l'esecuzione manuale delle operazioni di fabbricazione di infissi, telai e serramenti (es. tracciare, segare, forare, saldare, levigare, ecc.)
Conoscenze	1. Caratteristiche di attrezzi ed utensili meccanici 2. Elementi di disegno tecnico 3. Isolanti e rivestimenti protettivi 4. Macchinari per la lavorazione del ferro 5. Macchinari per la lavorazione del legno 6. Macchinari per la lavorazione dell'alluminio 7. Macchinari per lavorazione pvc 8. Tecniche di applicazione di rivestimenti protettivi 9. Tecniche di lavorazione del legno 10. Tecnologia del legno 11. Tipologie di serramenti ed infissi 12. Tecniche di lavorazione e finitura del serramento
Referenziazione ISTAT CP2011	6.1.3.8.0 - Installatori di infissi e serramenti
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2	
Denominazione unità di competenza	**Montaggio e installazione di infissi, telai e serramenti**
Livello EQF	3
Descrizione della performance da osservare	Infissi, telai e serramenti in legno e altri materiali montati ed installati correttamente e in sicurezza
Descrizione breve	
Abilità	1. Applicare modalità di controllo conformità installazione serramenti ed infissi 2. Applicare tecniche di montaggio serramenti ed infissi in legno 3. Applicare tecniche di montaggio serramenti ed infissi in metallo 4. Applicare tecniche di montaggio telai 5. Utilizzare attrezzi per lavori edili (trapani, scalpelli, pistole pneumatiche..) 6. Approntare gli imballaggi in funzione dei materiali e delle dimensioni dell'infisso o serramento 7. Effettuare le operazioni di sigillatura e finitura dei serramenti 8. Curare le operazioni per il trasporto in sicurezza di infissi e serramenti
Conoscenze	1. Elementi di disegno tecnico 2. Tecniche di applicazione di rivestimenti protettivi 3. Tipologie di serramenti ed infissi 4. Tipi e tecniche di imballaggio di serramenti e infissi 5. Tecniche di movimentazione dei carichi 6. Tecniche di posa dei serramenti 7. Prodotti per l'isolamento termo-acustico 8. Tecniche e modalità operative di controllo del funzionamento dei serramenti 9. Caratteristiche degli attrezzi e della ferramenta per la posa del serramento
Referenziazione ISTAT CP2011	6.1.3.8.0 - Installatori di infissi e serramenti
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.3	
Denominazione unità di competenza	**Analisi delle esigenze del cliente per la realizzazione di infissi, telai e serramenti**
Livello EQF	3
Descrizione della performance da osservare	Definizione di soluzioni tecniche, rispondenti alle esigenze del cliente
Descrizione breve	
Abilità	1. Predisporre una distinta di lavoro 2. Valutare con il cliente requisiti prestazionali, tipologie di apertura, forme, materiali e profili 3. Redigere il preventivo o l'offerta tecnica per la fabbricazione e il montaggio di infissi, telai e serramenti 4. Verificare la fattibilità tecnica di infissi, telai e serramenti 5. Elaborare una descrizione della tipologia di infissi, telai e serramenti sulla base dei sopralluoghi e dell'analisi delle esigenze dei clienti
Conoscenze	1. Elementi di disegno tecnico 2. Tecniche di progettazione dei serrammenti 3. Componentistica dei serramenti: gocciolatoio, guarnizione e tamponamenti 4. Prestazione termica dei serramenti ai fini del risparmio energetico 5. Prestazione acustica dei serramenti 6. Capitolati di appalto per la realizzazione dei serramenti e norme collegate 7. Elementi di base per la redazione di un preventivo di spesa 8. Tecniche e modalità di analisi dei requisiti prestazionali richiesti dal cliente
Referenziazione ISTAT CP2011	6.1.3.8.0 - Installatori di infissi e serramenti 6.5.2.2.2 - Falegnami
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.4	
Denominazione unità di competenza	**Gestione e manutenzione di macchine e attrezzature per la lavorazione di infissi, telai e serramenti**
Livello EQF	3
Descrizione della performance da osservare	Macchine e attrezzature per la lavorazione di infissi, telai e serramenti funzionanti e in efficienza
Descrizione breve	
Abilità	1. Selezionare e utilizzare macchine e attrezzature per la lavorazione di infissi, telai e serramenti in funzione del tipo di operazione da eseguire (tracciare, segare, piallare, tagliare, forare, incollare, lisciare, ecc.) 2. Curare la messa a riposo delle macchine e delle attrezzature per la lavorazione di infissi, telai e serramenti 3. Effettuare controlli pre-utilizzo riconoscendo guasti e malfunzionamenti delle macchine e delle attrezzature utilizzare per la lavorazione di infissi, telai e serramenti 4. Applicare le procedure e le tecniche di pulizia e di ordinaria riparazione di macchine e attrezzature per la lavorazione di infissi, telai e serramenti
Conoscenze	1. Caratteristiche e modalità di funzionamento di attrezzature, macchine e strumenti utilizzati per la lavorazione di infissi, telai e serramenti 2. Aspetti tecnici inerenti l'utilizzo di macchine e attrezzature per la lavorazione di infissi, telai e serramenti (componenti strutturali, dispositivi di comando e sicurezza di utilizzo, controllo pre-utilizzo, ecc.) 3. Elementi e tecniche per la pulizia delle macchine, delle attrezzature e delle aree dedicate alla lavorazione di infissi, telai e serramenti 4. Elementi e tecniche per la manutenzione e la riparazione ordinaria delle macchine e delle attrezzature dedicate alla lavorazione di infissi, telai e serramenti
Referenziazione ISTAT CP2011	6.1.3.8.0 - Installatori di infissi e serramenti 6.5.2.2.2 - Falegnami
Risultati attesi	
Attività	