

## REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
<b>Denominazione qualificazione</b>	Serramentista
<b>Livello EQF</b>	3
<b>Settore Economico Professionale</b>	SEP 10 - Meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica
<b>Area di Attività</b>	ADA.10.09.01 - Fabbricazione e montaggio di infissi e serramenti
<b>Processo</b>	Lavorazione artigianale metalli
<b>Sequenza di processo</b>	Fabbricazione e montaggio/installazione di infissi e serramenti
<b>Descrizione sintetica della qualificazione</b>	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).
<b>Referenziazione ATECO 2007</b>	C.25.12.10 - Fabbricazione di porte, finestre e loro telai, imposte e cancelli metallici
<b>Referenziazione ISTAT CP2011</b>	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**

<b>Denominazione unità di competenza</b>	<b>Realizzazione di infissi telai e serramenti</b>
<b>Livello EQF</b>	3
<b>Descrizione della performance da osservare</b>	Infissi, telai e serramenti realizzati
<b>Descrizione breve</b>	
<b>Abilità</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Utilizzare strumenti di misurazione meccanica</li> <li>2. Utilizzare utensili per il montaggio meccanico</li> <li>3. Applicare tecniche di finitura e protezione delle superfici</li> <li>4. Applicare tecniche di assemblaggio dei manufatti lignei e delle strutture metalliche</li> <li>5. Utilizzare le macchine per la lavorazione di telai, infissi e serramenti (es. bordatrice, foratrice, sezionatrice, piegatrice, ecc.)</li> <li>6. Individuare i materiali adeguati alle lavorazioni di finitura di telai, infissi e serramenti</li> <li>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.)</li> </ul>
<b>Conoscenze</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Caratteristiche di attrezzi ed utensili meccanici</li> <li>2. Elementi di disegno tecnico</li> <li>3. Isolanti e rivestimenti protettivi</li> <li>4. Macchinari per la lavorazione del ferro</li> <li>5. Macchinari per la lavorazione del legno</li> <li>6. Macchinari per la lavorazione dell'alluminio</li> <li>7. Macchinari per lavorazione pvc</li> <li>8. Tecniche di applicazione di rivestimenti protettivi</li> <li>9. Tecniche di lavorazione del legno</li> <li>10. Tecnologia del legno</li> <li>11. Tipologie di serramenti ed infissi</li> <li>12. Tecniche di lavorazione e finitura del serramento</li> </ul>
<b>Referenziazione ISTAT CP2011</b>	6.1.3.8.0 - Installatori di infissi e serramenti
<b>Risultati attesi</b>	
<b>Attività</b>	

**DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2**

<b>Denominazione unità di competenza</b>	<b>Montaggio e installazione di infissi, telai e serramenti</b>
<b>Livello EQF</b>	3
<b>Descrizione della performance da osservare</b>	Infissi, telai e serramenti in legno e altri materiali montati ed installati correttamente e in sicurezza
<b>Descrizione breve</b>	
<b>Abilità</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Applicare modalità di controllo conformità installazione serramenti ed infissi</li> <li>2. Applicare tecniche di montaggio serramenti ed infissi in legno</li> <li>3. Applicare tecniche di montaggio serramenti ed infissi in metallo</li> <li>4. Applicare tecniche di montaggio telai</li> <li>5. Utilizzare attrezzi per lavori edili (trapani, scalpelli, pistole pneumatiche..)</li> <li>6. Approntare gli imballaggi in funzione dei materiali e delle dimensioni dell'infisso o serramento</li> <li>7. Effettuare le operazioni di sigillatura e finitura dei serramenti</li> <li>8. Curare le operazioni per il trasporto in sicurezza di infissi e serramenti</li> </ul>
<b>Conoscenze</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Elementi di disegno tecnico</li> <li>2. Tecniche di applicazione di rivestimenti protettivi</li> <li>3. Tipologie di serramenti ed infissi</li> <li>4. Tipi e tecniche di imballaggio di serramenti e infissi</li> <li>5. Tecniche di movimentazione dei carichi</li> <li>6. Tecniche di posa dei serramenti</li> <li>7. Prodotti per l'isolamento termo-acustico</li> <li>8. Tecniche e modalità operative di controllo del funzionamento dei serramenti</li> <li>9. Caratteristiche degli attrezzi e della ferramenta per la posa del serramento</li> </ul>
<b>Referenziazione ISTAT CP2011</b>	6.1.3.8.0 - Installatori di infissi e serramenti
<b>Risultati attesi</b>	
<b>Attività</b>	

**DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.3**

<b>Denominazione unità di competenza</b>	<b>Analisi delle esigenze del cliente per la realizzazione di infissi, telai e serramenti</b>
<b>Livello EQF</b>	3
<b>Descrizione della performance da osservare</b>	Definizione di soluzioni tecniche, rispondenti alle esigenze del cliente
<b>Descrizione breve</b>	
<b>Abilità</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Predisporre una distinta di lavoro</li> <li>2. Valutare con il cliente requisiti prestazionali, tipologie di apertura, forme, materiali e profili</li> <li>3. Redigere il preventivo o l'offerta tecnica per la fabbricazione e il montaggio di infissi, telai e serramenti</li> <li>4. Verificare la fattibilità tecnica di infissi, telai e serramenti</li> <li>5. Elaborare una descrizione della tipologia di infissi, telai e serramenti sulla base dei sopralluoghi e dell'analisi delle esigenze dei clienti</li> </ul>
<b>Conoscenze</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Elementi di disegno tecnico</li> <li>2. Tecniche di progettazione dei serramenti</li> <li>3. Componentistica dei serramenti: gocciolatoio, guarnizione e tamponamenti</li> <li>4. Prestazione termica dei serramenti ai fini del risparmio energetico</li> <li>5. Prestazione acustica dei serramenti</li> <li>6. Capitolati di appalto per la realizzazione dei serramenti e norme collegate</li> <li>7. Elementi di base per la redazione di un preventivo di spesa</li> <li>8. Tecniche e modalità di analisi dei requisiti prestazionali richiesti dal cliente</li> </ul>
<b>Referenziazione ISTAT CP2011</b>	6.1.3.8.0 - Installatori di infissi e serramenti 6.5.2.2.2 - Falegnami
<b>Risultati attesi</b>	
<b>Attività</b>	

**DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.4**

<b>Denominazione unità di competenza</b>	<b>Gestione e manutenzione di macchine e attrezzature per la lavorazione di infissi, telai e serramenti</b>
<b>Livello EQF</b>	3
<b>Descrizione della performance da osservare</b>	Macchine e attrezzature per la lavorazione di infissi, telai e serramenti funzionanti e in efficienza
<b>Descrizione breve</b>	
<b>Abilità</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>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.)</li> <li>2. Curare la messa a riposo delle macchine e delle attrezzature per la lavorazione di infissi, telai e serramenti</li> <li>3. Effettuare controlli pre-utilizzo riconoscendo guasti e malfunzionamenti delle macchine e delle attrezzature utilizzate per la lavorazione di infissi, telai e serramenti</li> <li>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</li> </ol>
<b>Conoscenze</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Caratteristiche e modalità di funzionamento di attrezzature, macchine e strumenti utilizzati per la lavorazione di infissi, telai e serramenti</li> <li>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.)</li> <li>3. Elementi e tecniche per la pulizia delle macchine, delle attrezzature e delle aree dedicate alla lavorazione di infissi, telai e serramenti</li> <li>4. Elementi e tecniche per la manutenzione e la riparazione ordinaria delle macchine e delle attrezzature dedicate alla lavorazione di infissi, telai e serramenti</li> </ol>
<b>Referenziazione ISTAT CP2011</b>	6.1.3.8.0 - Installatori di infissi e serramenti 6.5.2.2.2 - Falegnami
<b>Risultati attesi</b>	
<b>Attività</b>	