

REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
Denominazione qualificazione	Installatore di materiali impermeabilizzanti
Livello EQF	3
Settore Economico Professionale	SEP 09 - Edilizia
Area di Attività	ADA.09.01.20 - Lavori di impermeabilizzazione e posa in opera di lattonerie
Processo	Costruzione di edifici e di opere di ingegneria civile/industriale
Sequenza di processo	Realizzazione opere murarie e di impermeabilizzazione
Descrizione sintetica della qualificazione	L'Installatore di materiali impermeabilizzanti applica i rivestimenti necessari per proteggere contro le intemperie e gli altri influssi ambientali, quali infiltrazioni d'acqua, umidità, freddo o caldo, gli edifici, i tetti, le terrazze, gli interni di stabili, gli scantinati, i muri o le facciate di opere di edilizia residenziale o industriale, oppure le costruzioni del genio civile come ponti o gallerie. In caso di ristrutturazioni, procede alla rimozione del precedente materiale e alla messa in posa del nuovo rivestimento. Si occupa inoltre dell'installazione di opere per il deflusso delle acque meteoriche.
Referenziazione ATECO 2007	F.41.20.00 - Costruzione di edifici residenziali e non residenziali F.42.21.00 - Costruzione di opere di pubblica utilità per il trasporto di fluidi F.42.91.00 - Costruzione di opere idrauliche F.43.39.01 - Attività non specializzate di lavori edili (muratori) F.43.91.00 - Realizzazione di coperture
Referenziazione ISTAT CP2011	6.1.3.1.0 - Copritetti e impermeabilizzatori di solai
ELENCO DELLE UNITA' DI COMPETENZA	
1. Preparazione e posa in opera dello strato di ancoraggio per i rivestimenti impermeabilizzanti (175) 2. Impermeabilizzazione delle superfici in edilizia (3232) 3. Assemblaggio e posa in opera elementi di lattoneria (3233)	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1	
Denominazione unità di competenza	Preparazione e posa in opera dello strato di ancoraggio per i rivestimenti impermeabilizzanti
Livello EQF	3
Risultato formativo atteso	Rimozione dei materiali preesistenti e posa in opera degli strati di ancoraggio
Oggetto di osservazione	Le operazioni di applicazione dei rivestimenti per l'impermeabilizzazione
Indicatori	Corretta valutazione dello stato dei luoghi e dei materiali preesistenti; rimozione dei materiali e posa in opera dei materiali di ancoraggio eseguita senza errori.
Abilità	1. Applicare procedure di controllo della conformità lavori in edilizia 2. Applicare procedure di manutenzione ordinaria apparecchiature e strumenti di lavoro per edilizia 3. Applicare procedure di pianificazione operativa 4. Utilizzare attrezzi per l'impermeabilizzazione delle superfici nei lavori edili 5. Applicare tecniche di preparazione delle superfici da impermeabilizzare per la posa in opera dello strato di ancoraggio 6. Applicare tecniche di rimozione dei materiali preesistenti 7. Analizzare eventuali difetti della superficie da impermeabilizzare
Conoscenze	1. Materiali di ancoraggio e malte speciali in edilizia 2. Tecniche di valutazione per l'accesso e lo stato dei luoghi del cantiere 3. Procedure di controllo della qualità e quantità del materiale di ancoraggio e dei primer 4. Processi di verifica dello stato dei luoghi e dei materiali 5. Tecniche di verifica dei materiali impermeabilizzanti esistenti 6. Nozioni di chimica e meccanica dei materiali 7. Tecniche e processi di rimozione dei materiali preesistenti 8. Tecniche di preparazioni delle superfici da impermeabilizzare
Referenziazione ISTAT CP2011	6.1.3.1.0 - Copritetti e impermeabilizzatori di solai

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2	
Denominazione unità di competenza	Impermeabilizzazione delle superfici in edilizia
Livello EQF	3
Risultato formativo atteso	Rivestimenti per impermeabilizzazione applicati secondo le procedure
Oggetto di osservazione	Le operazioni di applicazione dei rivestimenti per l'impermeabilizzazione
Indicatori	Processi e tecniche di applicazione dei vari rivestimenti impermeabilizzanti.
Abilità	1. Applicare tecniche di impermeabilizzazione delle superfici in edilizia 2. Utilizzare strumenti per finitura delle superfici impermeabilizzanti 3. Applicare tecniche di posa in opera di materiali da rivestimento 4. Utilizzare strumenti e macchinari per impermeabilizzazione delle superfici in edilizia 5. Utilizzare attrezzi per l'impermeabilizzazione delle superfici nei lavori edili 6. Applicare procedure di pianificazione operativa 7. Applicare procedure di controllo della conformità lavori in edilizia
Conoscenze	1. Materiali da rivestimento in edilizia 2. Tecniche di impermeabilizzazione in edilizia 3. Tipologie e caratteristiche dei materiali edili 4. Impermeabilizzanti e rivestimenti protettivi 5. Processi di lavorazione in edilizia 6. Tecniche di applicazione di rivestimenti protettivi in edilizia 7. Tecniche di rifinitura delle superfici impermeabilizzanti
Referenziazione ISTAT CP2011	6.1.3.1.0 - Copritetti e impermeabilizzatori di solai

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.3	
Denominazione unità di competenza	Assemblaggio e posa in opera elementi di lattoneria
Livello EQF	3
Risultato formativo atteso	Applicare tecniche e procedure di per l'assemblaggio e la posa in opera di elementi di lattoneria
Oggetto di osservazione	Le operazioni di assemblaggio e posa in opera di elementi di lattoneria
Indicatori	Corretta messa in opera di elementi protettivi in lattoneria; realizzazione di canalizzazioni di gronda e di scarico delle acque piovane secondo le indicazioni progettuali.
Abilità	1. Utilizzare attrezzi e strumenti per l'assemblaggio e l'installazione di manufatti di lattoneria 2. Applicare tecniche di collegamento dei tubi pluviali alla rete di acque bianche 3. Applicare tecniche di raccordo dei vari elementi di lattoneria 4. Applicare le varie tipologie di fissaggio relative alle tipologie di copertura 5. Utilizzare le varie tipologie di assemblaggio degli elementi di lattoneria
Conoscenze	1. Metodologie di giunzioni longitudinali e trasversali di elementi di lattoneria 2. Tecniche di raccordo dei vari elementi di lattoneria 3. Tecniche per l'applicazione delle grondaie in metallo (sia esterne che interne) 4. Tecniche per l'esecuzione e la congiunzione dei compluvi 5. Intelaiature per corpi penetranti (raccordo di camini e sfiati) e guarnizioni e quanto necessario per la raccolta delle acque piovane 6. Attrezzi e strumenti per l'assemblaggio e l'installazione di manufatti in lattoneria
Referenziazione ISTAT CP2011	6.1.3.1.0 - Copritetti e impermeabilizzatori di solai