



Repertorio Regionale delle Qualificazioni e delle Competenze

Scheda di Figura Professionale

| | |
|---|---|
| Denominazione Figura | Operatore addetto all'installazione di materiali di isolamento termico ed acustico con materiali tradizionali, innovativi ed ecosostenibili. |
| Esempi di possibili denominazioni ricorrenti nel mondo del lavoro | |
| Settori di riferimento | Settore 09. Edilizia |
| Ambito di attività | Manutenzione e riparazione |
| Livello di complessità | Gruppo – Livello A |
| Livello EQF | 3 |
| Descrizione | Prepara la superficie muraria da trattare, previa verifica dell'idoneità e dello stato di conservazione della stessa, ed esegue il fissaggio dei pannelli isolanti, termici e/o acustici. |

Contesto di esercizio

| | |
|------------------------------------|--|
| Tipologia rapporti di lavoro | Lavora come dipendente oppure in qualità di titolare di impresa individuale. |
| Collocazione contrattuale | Se dipendente si applica il CCNL Industria-Edilizia come operaio specializzato 3° Liv. |
| Collocazione organizzativa | Svolge funzioni esecutive sotto la supervisione del tecnico di cantiere. |
| Opportunità sul mercato del lavoro | Per la particolare funzione di tale figura professionale, che può prevedere una crescente responsabilità nello studio dei materiali richiesti dal punto di vista dell'innovazione e della sostenibilità ambientale, trova generalmente opportunità lavorative nelle imprese del settore edile. |
| Percorsi formativi | Assolvimento del diritto – dovere all'istruzione e alla formazione professionale o proscioglimento |
| Fonti documentarie | |

Indici di conversione

Sistemi di classificazione a fini statistici

| | |
|-----------------------------|---|
| ISCO - 08 | |
| ISTAT Professioni (CP 2011) | 6.1.3.4.0 - Installatori di impianti di isolamento e insonorizzazione 6.1.2.7.0 - Montatori di manufatti prefabbricati e di preformati |
| ATECO 2007 | 43.29.02 Lavori di isolamento termico, acustico o antivibrazioni 43.31.00 Intonacatura e stuccatura 43.33.00 Rivestimento di pavimenti e di muri 43.34.00 Tinteggiatura e posa in opera di vetri 43.39.09 Altri lavori di completamento e di finitura degli edifici nca 43.99.01 Pulizia a vapore, sabbiatura e attività simili per pareti esterne di edifici 43.32.02 Posa in opera di infissi, arredi, controsoffitti, pareti mobili e simili |

Repertori di descrizione

| | |
|---|--|
| Repertorio nazionale delle figure per i percorsi IFTS | |
| Repertorio nazionale delle figure per i percorsi IeFP | |

Elenco Aree di Attività

| | |
|-------------------------------|--|
| Denominazione AdA | ADA.09.01.24 - Realizzazione lavori di isolamento termico e acustico |
| Descrizione della performance | Verificare lo stato di conservazione e l' idoneità del supporto murario e preparare il materiale per l' isolamento termico e riparare la superficie da trattare con materiali tradizionali, innovativi ed ecosostenibili in base alle preferenze del cliente, confrontando le specifiche del sistema coibentante da installare con le caratteristiche e lo stato della superficie. |
| UC | Preparare le superfici per l' isolamento termico |
| Capacità-abilità | <ul style="list-style-type: none"> • Tecniche di analisi della parete (tipologie, vetustà, stato di conservazione) e di individuazione delle modalità di intervento; • Tecniche ed operatività di preparazione di supporto su parete regolare/irregolare. |
| Conoscenze | <ul style="list-style-type: none"> • Disegni esecutivi; • Manuali di montaggio; • Tipologie di supporti (muratura, laterizio e c.a.; intonacate e non; ecc.) in diverso stato di conservazione; • Tipologie e caratteristiche dei materiali ecosostenibili per trattamenti di isolamento; • Strumenti per la rimozione delle parti in fase di distacco; • Malte e strumenti di posa; • Primer e pittura di fondo. |

| | |
|-------------------------------|---|
| Denominazione AdA | ADA.09.01.24 - Realizzazione lavori di isolamento termico e acustico |
| Descrizione della performance | Eseguire il fissaggio dei pannelli isolanti (poliuretano espanso, lana roccia, lana di vetro, lana di pecora, fibra di cellulosa, pannelli di paglia, gomme sintetiche a bassa conducibilità termica), con collanti e tasselli e procedere alla finitura del supporto murario mediante la posa in opera della rete di protezione e di intonaci con materiali tradizionali, acrilici e green. |
| UC | Eseguire il posizionamento dei pannelli isolanti |
| Capacità-abilità | <ul style="list-style-type: none"> • Tecniche ed operatività di applicazione di pannelli isolanti e cappotti termici, sulla base delle indicazioni del progetto esecutivo dato e del sistema adottato; • Tecniche ed operatività di insufflaggio: • Tipologie di supporti (esterni); • Tipologie di pannelli; • Tecniche di coibentazione. |
| Conoscenze | <ul style="list-style-type: none"> • Supporti murari; • Adesivi, rasanti ed intonaci di finitura; • Tipologie di pannelli isolanti (poliuretano espanso, lana roccia, gomme sintetiche a bassa conducibilità termica, ecc.); • Elementi di finitura e collegamento (profili paraspigoli, gocciolatoio e sottofinestra, nastro autoespandente, ecc.); • Reti d'armatura (fibra di vetro, ecc.); • Sistemi di fissaggio (tasselli, supporti per carichi pesanti, ecc.); • Attrezzi (taglierina, banco portapanelli, avvitatori, trapani, impastatrice, cazzuole e spatole, ecc.); • Sistemi di insufflaggio semplice e complesso; • Materiali isolanti per insufflaggio. |

| | |
|-------------------------------|--|
| Denominazione AdA | ADA.09.01.24 - Realizzazione lavori di isolamento termico e acustico |
| Descrizione della performance | Eseguire l' installazione di materiali fonoassorbenti e termoisolanti previa valutazione delle caratteristiche dell' ambiente e della sua destinazione d'uso |
| UC | Eseguire l' isolamento acustico |

| | |
|------------------|---|
| Capacità-abilità | Tecniche ed operatività di posa dei pannelli e delle membrane. |
| Conoscenze | <ul style="list-style-type: none">• Tipologie di ambienti e loro destinazione d'uso (es. ufficio, sala musica, bar, aule scolastiche, ecc.);• Tipologie di partizioni (a secco/ a umido; orizzontali/verticali/inclinate);• Tipologie di materiali di isolamento acustico;• Pavimenti;• Coperture e membrane elastomeriche, pannelli isolanti compositi (lastra in cartongesso + lana di roccia, ecc.). |