

## **Scheda sintetica corso di formazione Upskilling**

### **Catalogo regionale dell'offerta formativa GOL**

(rev. Gennaio 2025)

#### **Titolo del percorso formativo**

#### **COMPETENZE PER L'INSTALLAZIONE DI SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO**

#### **SINTESI**

##### **A.1 Area di formazione di riferimento**

X 1 Efficienza energetica

2 Mobilità sostenibile

3 Nuove tecnologie della vita

4 Nuove tecnologie per il Made in Italy

5 Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali -Turismo

6 Tecnologie della informazione e della comunicazione

##### **A.2 Inquadramento livello EQF 3**

##### **A.3 Settore economico professionale (SEP) (fare riferimento al SEP prevalente) con riferimento all'articolazione dell'Atlante del Lavoro e delle Qualificazioni**

09 – EDILIZIA

##### **A.4 Area/aree di attività (ADA) con riferimento all'articolazione dell'Atlante del Lavoro e delle Qualificazioni**

ADA.09.01.24 (ex ADA.11.11.25) Realizzazione lavori di isolamento termico e acustico

##### **A.5 Classificazione ISTAT CP 2011**

6.1.3.4.0 Installatori di impianti di isolamento e insonorizzazioni

##### **A.6 Classificazione ISTAT ATECO 2007**

43.29.02 Lavori di isolamento termico, acustico o antivibrazioni

## A.7 Articolazione del riferimento professionale per Unità di Competenza

N.	Unità di competenza
1	UC - Eseguire la preparazione delle superfici per l'isolamento termico
2	UC -Eseguire la coibentazione esterna e interna

## A.8 Descrizione delle singole Unità di Competenza (U.C.)

Unità di competenze	
Titolo UC	1. Eseguire la preparazione delle superfici per l'isolamento termico
Repertorio e profilo di riferimento	Regione/PA: ABRUZZO Profilo: INSTALLATORE DI CAPPOTTI TERMICI
Area di Attività (ADA)	ADA.09.01.24 (ex ADA.11.11.25) Realizzazione lavori di isolamento termico e acustico
Descrivere l'Unità di Competenza	Eseguire la preparazione delle superfici per l'isolamento termico eliminando e stuccando le parti in fase di distacco, rimuovendo pitture friabili o compromettenti per l'adesione del collante e livellando creste e ondulamenti per la corretta esecuzione dell'opera di isolamento
Indicare il repertorio regionale di riferimento	Repertorio Regione ABRUZZO e ATLANTE DEL LAVORO E DELLE QUALIFICAZIONI
Risultato atteso	Preparare le superfici all'applicazione dei materiali coibentanti, in applicazione delle indicazioni progettuali e delle norme tecniche di certificazione
Conoscenze minime	Modalità di trattamento sottofondo per l'applicazione del cappotto termico (sia per la nuova costruzione e in caso di risanamento). Modalità di verifica della preparazione del supporto come da specifiche di progetto
Abilità minime	Pulire la superficie con spazzolature, lavaggi, rimozioni meccaniche. Riparare la superficie, riempiendo buchi o cavità e garantendo i livelli di planarità minima stabiliti dal contratto o dalla norma di riferimento. Applicare primer o stendere prodotti di fondo al fine di migliorare la capacità di adesione. Verificare la conformità tecnica delle superfici preparate

Unità di competenze	
Titolo UC	2. Eseguire la coibentazione esterna e interna
Repertorio e profilo di riferimento	Regione/PA: ABRUZZO Profilo: INSTALLATORE DI CAPPOTTI TERMICI
Area di Attività (ADA)	ADA.09.01.24 (ex ADA.11.11.25) - Realizzazione lavori di isolamento termico e acustico

Descrivere l'Unità di Competenza	Eseguire la coibentazione esterna mediante il corretto posizionamento e ancoraggio dei pannelli isolanti sul supporto adesivo integrando l'incollaggio con il fissaggio meccanico, applicando correttamente la rete d'armatura in fibra ed effettuando la rasatura e la posa dello strato di finitura
Indicare il repertorio regionale di riferimento	Repertorio Regione ABRUZZO e ATLANTE DEL LAVORO E DELLE QUALIFICAZIONI
Risultato atteso	Posizionare, ancorare e fissare i pannelli isolanti, applicare la rete d'armatura in fibra ed effettuare la rasatura e la posa dello strato di finitura, ricorrendo ove previsto anche a tecniche di insufflaggio, valutando la qualità finale dell'intervento
Conoscenze minime	Tecniche di applicazione del cappotto termico a norma e/o a regola d'arte per i materiali isolanti più utilizzati (sintetici fibrosi e non, minerali fibrosi e non fibrosi, di origine biologica fibrosi e non) con cappotto intonacato o con facciata ventilata. Tecniche di esecuzione del cappotto sui nodi costruttivi (angolo muro – muro, attacco parete – finestra, attacco a terra, attacco al tetto, perforazioni, etc.). Tecniche di coibentazione per insufflaggio. Modalità di verifica della qualità finale dell'intervento
Abilità minime	Realizzare la coibentazione di pareti esterne lineari, fuori piombo, articolate, "faccia a vista". Isolare superfici orizzontali sopratesta, coperture piane ed inclinate (ventilate e non). Realizzare la coibentazione di pareti interne perimetrali e solai. Posare isolamenti con nodi articolati. Applicare sistemi di isolamento termico tramite insufflaggio. Valutare la qualità finale dell'intervento

### A.9 Destinatari del percorso formativo – eventuali requisiti di accesso

*Indicare puntualmente eventuali requisiti di ammissione dei partecipanti in relazione al titolo di studio e/o ad altre conoscenze/competenze richieste.*

Il corso di formazione per posatore di cappotti termici è rivolto a progettisti, tecnici energetici, imprese e tutti coloro che sono coinvolti negli interventi di efficientamento energetico o lavori nell'ambito della posa dei sistemi di isolamento termico.

- I destinatari devono aver assolto il diritto-dovere di istruzione e formazione.
- Per gli stranieri è indispensabile una buona conoscenza della lingua italiana orale e scritta, che consenta di partecipare attivamente al percorso formativo.
- I cittadini extracomunitari devono disporre di permesso di soggiorno valido per la frequenza del percorso formativo e per l'inserimento lavorativo.
- Aver assolto il corso "Sicurezza sui luoghi di lavoro" 16 ore in conformità all'Accordo Stato - Regioni 21/12/2011 - Formazione dei lavoratori ai sensi dell'art. 37 comma 2 del D.lgs. 8 1/2008

### **Durata complessiva del percorso** (distinguere le ore di aula, FAD)

55 ORE AULA/LABORATORIO

### A.11 Articolazione del percorso formativo

N.	Titolo UFC/segmento/	Denominazione UC di riferimento	Durata (ore)	di cui FAD
1	Eseguire la preparazione delle superfici per l'isolamento termico	Eseguire la preparazione delle superfici per l'isolamento termico	15	0
2	Eseguire la coibentazione esterna e interna	Eseguire la coibentazione esterna e interna	40	0
Totale			55	0

### A.12 Tipo di attestazione prevista

ATTESTAZIONE DI MESSA IN TRASPARENZA DEGLI APPRENDIMENTI

ABILITAZIONE

ALTRO (indicare):

### Riferimenti del soggetto richiedente l'inserimento della proposta nel Catalogo dell'offerta Formativa GOL

Denominazione e ragione sociale	Centro Edile per la Sicurezza e la Formazione - CESF
Referente	Cognome e nome Bartolucci Cristiana Tel. 3486023869 E-mail c.bartolucci@cesf.pg.it Indirizzo PEC (del soggetto richiedente in cui ricevere eventuali comunicazioni da parte di ARPAL Umbria) <a href="mailto:i010305.pg00@postpec.cassaedile.it">i010305.pg00@postpec.cassaedile.it</a>

**in partenariato con** (compilare se necessario)

Denominazione e ragione sociale	Terni Sicurezza Edilizia e Formazione - TESEF
Referente	Cognome e nome Donati Paola Tel. 3356925806 Email donati@tesef.it PEC cptscolatr@pec-sicura.it

**A.13 Sedi di svolgimento del percorso** (fare riferimento esclusivamente alle sedi riconosciute

in esito agli Avvisi ex DGR n. 627/2022 e DCS n. 2130/2024)

N. sede	1
Indirizzo	CESF: PERUGIA - Via Pietro Tuzi ,11
N. sede	2
Indirizzo	TESEF: TERNI - Via Adriano Garofoli, 15