

SUPERBONUS 110% PATENTINO PER INSTALLATORI DI SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO (ETICS)

CORSO ED ESAME CON CERTIFICAZIONE Posatore Cappotto Termico

Sono in partenza i **corsi di formazione professionale** per Installatori di sistemi di isolamento termico a cappotto (ETICS) volti a fornire adeguate conoscenze, abilità e competenze per operare professionalmente nell'ambito di sistemi di isolamento termico sulla superficie esterna di un edificio.

Le imprese che utilizzano queste tipo di figure professionali saranno chiamate sempre PIÙ a dimostrare il possesso di requisiti degli operatori che provvedono all'installazione degli elementi edilizi e dei sistemi tecnici per l'edilizia, considerando tra l'altro il livello di formazione professionale, conseguito anche attraverso corsi specialistici e certificazioni.

I corsi sono rivolti ad **Installatori Base e Caposquadra** e sono comprensivi di **esame e certificazione accreditata Accredia**.

Il corso + esame (fondamentale per il rilascio della certificazione), avrà un costo di **600,00 € + IVA a partecipante**. In caso di non superamento sarà possibile ripetere l'esame altre due volte, oltre le quali verrà rilasciato un attestato di partecipazione al corso ma non il patentino certificato.

Per poter accedere ai corsi è necessario essere in possesso dei seguenti requisiti:

PREREQUISITO DI INGRESSO Installatore Base:

Almeno 4 anni di esperienza pregressa continuativa nel settore di riferimento, attestabile a mezzo di dichiarazione o lettera di referenza resa ai sensi del DPR 445/2000

PREREQUISITO DI INGRESSO Installatore Caposquadra:

Aver superato il livello base

Esperienza lavorativa di almeno 1 anno come capo squadra

IL PROGRAMMA DEL CORSO PREVEDE

I GIORNATA: TEORIA 8 ore effettuata in videoconferenza sincrona

II GIORNATA: PRATICA 6 ore in presenza (organizzata presso vari punti del territorio regionale Rivendite Materiale Edile)

III GIORNATA: ESAME online

N.B. In caso di non superamento sarà possibile ripetere l'esame altre due volte, oltre le quali verrà rilasciato un attestato di partecipazione al corso ma non il patentino certificato.

PROGRAMMA CORSO INSTALLATORE BASE

I **GIORNATA – TEORIA** (VIDEOCONFERENZA SINCRONA)

MATTINA

PARTE 1: PRINCIPALI RIFERIMENTI NORMATIVI

PARTE 2: UNI 11715: Isolanti termici per l'edilizia. Progettazione e messa in opera dei sistemi isolanti termici per l'esterno(ETICS)

- ASPETTI PRELIMINARI (CANTIERE, PROGETTUALI E POSA)
- IL BENESTARE TECNICO EUROPEO (ETA)
- I SUPPORTI
- I REQUISITI DEL MATERIALE ISOLANTE
- PRINCIPALI CONTROLLI DURANTE LE VARIE FASI DI LAVORO
- PREPARAZIONE E APPLICAZIONE DEL COLLANTE
- LA TASSELLATURA

POMERIGGIO

PARTE 3: UNI 11715: Isolanti termici per l'edilizia - Progettazione e messa in opera dei sistemi isolanti termici per l'esterno (ETICS)

- INTONACO DI FONDO CON ARMATURA
- INTONACO DI FINITURA
- ELEMENTI DI FISSAGGIO PER CARICHI PESANTI E LEGGERI
- RACCORDO CAPPOTTO SERRAMENTO
- ZOCCOLATURE AREE DEL TERRENO ESPOSTE A SPRUZZI D'ACQUA
- ELEMENTI PREFABBRICATI DECORAZIONE
- SOVRAPPOSIZIONE DI

CAPPOTTI PARTE 4:

- ECOBONUS: I CAM
- LA MANUTENZIONE DEI SISTEMI ETICS
- SICUREZZA SUL LAVORO

II **GIORNATA – PRATICA** (IN PRESENZA)

PARTE1: Dimostrazione applicativa del sistema ETICS

- ATTREZZATURA
- SUPPORTO
- PROFILO DI PARTENZA
- COLLA E RASANTE
- PANNELLI ISOLANTI
- TASSELLI

- RETE DI ARMATURA
- RASATURA
- PRIMER E FINITURA COLORATA

PARTE 2: Dimostrazione applicativa del sistema ETICS

- RIEPILOGO DEI PARTICOLARI APPLICATIVI NECESSARI ALLA CORRETTA POSA E DURABILITA' DEL SISTEMA
- TAGLIO DEL PROFILO DI PARTENZA PER GLI ANGOLI
- APPLICAZIONE DELLA COLLA DIETRO IL PANNELLO ISOLANTE
- APPLICAZIONE DEL PANNELLO ISOLANTE IN CORRISPONDENZA DEGLI SPIGOLI E DEI SERRAMENTI
- POSIZIONE DEI TASSELLI
- FUNZIONE DEGLI ACCESSORI
- APPLICAZIONE DELLA RETE DI ARMATURA IN CORRISPONDENZA DEGLI ANGOLI DEI SERRAMENTI
- POSIZIONE DELLA RETE DI ARMATURA RISPETTO ALLA

RASATURA E FINITURA PARTE 3:

- LA NORMA UNI 11716:2018 - REQUISITI DI CONOSCENZA, COMPETENZA E ABILITA' DEI POSATORI DI CAPPOTTI TERMICI
- D. LGS. 81/08 - SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO
- REGOLAMENTO REACH 1907:2006 - REGOLAMENTO SULLE SOSTANZE E MISCELE CHIMICHE
- LETTURA DELLA SCHEDA DI SICUREZZA
- IMMAGINI DI CANTIERE: ERRORI DI POSA DA EVITARE

III GIORNATA – ESAME (ONLINE)

PROVA SCRITTA a risposte multiple composta da n. 20 domande con tematiche afferenti al par. 5.2 della Norma UNI11716:2018

PROVA PRATICA è volta a valutare le abilità del candidato in fase di posa di un sistema ETICS secondo i criteri sanciti dalla UNI/TR 11715:2018

Il candidato deve dimostrare la capacità di esecuzione di tutte le fasi di posa dei sistemi ETICS indicate nella norma UNI 11716.

Corsi sono realizzati in collaborazione con :



MODULO DI ISCRIZIONE AL CORSO DI FORMAZIONE - **Posatore**

di sistemi compositi di isolamento termico per esterno (ETICS)

Cognome (*) _____ Nome (*) _____ Nato a (*) _____ Prov. _____ il (*) _____
_____ Residente in Via _____ n° _____ CAP _____ Città (*) _____
Prov. _____ Cell (*) _____ E-mail (*) _____

Dati Fatturazione

Denominazione Società _____ Sede Legale Via _____
n° _____ CAP _____ Città (*) _____ Prov. _____ Codice Fiscale/P. IVA (*) _____
Tel _____ Cell _____ Fax _____ E-mail (*) _____
Codice univoco o PEC _____

(*) Campi obbligatori

Chiede di essere iscritto al corso on line di preparazione all'esame di **Posatore di sistemi compositi di isolamento termico per esterno (ETICS)** in base alla norma UNI 11716:2018 in qualità di:

- Installatore base di sistemi ETICS**
 Installatore caposquadra

I requisiti necessari per l'iscrizione per installatore base sono: CONOSCENZA DELLA LINGUA ITALIANA - 4 ANNI DI ESPERIENZA LAVORATIVA NEL SETTORE DI RIFERIMENTO

I requisiti necessari per l'iscrizione per installatore caposquadra sono: CONOSCENZA DELLA LINGUA ITALIANA - QUALIFICA DI INSTALLATORE BASE - 1 ANNO DI ESPERIENZA LAVORATIVA NEL SETTORE DI RIFERIMENTO

*** INFORMATIVA SCHEDA DI ADESIONE ***

La società, per oggettivi problemi organizzativi, si riserva la facoltà di annullare, rinviare o modificare lo svolgimento dei corsi programmati, sia nei giorni che negli orari, dandone tempestiva e preventiva comunicazione all'iscritto. In caso di cancellazione del corso, l'iscritto avrà diritto al rimborso della somma versata o sarà possibile utilizzare la somma per la prenotazione al corso successivo.

La mancata partecipazione dell'iscritto, non riconducibile alla scrivente società, comporterà l'incameramento dell'importo versato per l'iscrizione, senza alcun rimborso o risarcimento all'interessato

DOCUMENTI ALLEGATI:

- COPIA CARTA D'IDENTITA'
- COPIA CODICE FISCALE

Inviare scheda di adesione e documentazione a: e-mail v.cotugno@confapilazio.it

AVVERTENZE AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 679/2016 (GDPR)

Il presente documento contiene informazioni da considerarsi strettamente riservate. Chiunque utilizzasse queste informazioni è avvertito che ogni uso, copia, divulgazione, stampa è severamente proibito, previa autorizzazione del compilante. Informativa per il trattamento dei dati personali Regolamento UE 679/16 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati) Titolare del trattamento dei Suoi dati Inforedil S.R.L.S. Lei potrà esercitare i diritti previsti dall'Art. 7 del Regolamento UE 679/16 ottenere ogni informazione rivolgendosi ad Inforedil S.R.L.S.

ENTE DI CERTIFICAZIONE
I.C.P. S.R.L.S.

FIRMA PER ACCETTAZIONE