



E-LAB FORMAZIONE

Installatore e manutentore di porte tagliafuoco

CORSO DI QUALIFICA E CERTIFICAZIONE

→ UNI 11473

CHI SIAMO

**Formazione professionale con
certificazione di competenza per
professionisti del settore edile,
impiantisti e operatori
dell'efficiamento energetico.**



**ENTE ACCREDITATO ALLA
REGIONE TOSCANA**

Codice di accreditamento OF0285

**CENTRO ESAME
ACCREDIA**

Per tutte le certificazioni di settore



Quadro normativo

UNI 11473-1

Requisiti per l'erogazione del servizio di posa in opera e manutenzione periodica delle porte e finestre resistenti al fuoco.

UNI 11473-2

Requisiti dell'organizzazione che eroga il servizio di posa in opera e/o manutenzione.

UNI 11473-3

Requisiti di conoscenza, abilità e competenza relativi all'attività professionale dell'installatore e manutentore.

Figure e responsabilità | UNI 11473-1

La norma definisce 4 ruoli fondamentali:

- Titolare di attività** Far posare correttamente la porta secondo le istruzioni del produttore
Verificare l'efficienza di una porta
Attuare un piano di manutenzione ordinaria periodica
-
- Produttore** Progettare e produrre porte resistenti al fuoco
Sottoporle a prove per determinare la loro prestazione
Fornire documentazione e istruzioni di posa
-
- Installatore** Effettuare la posa in opera come stabilito dalla norma (UNI 11473-1 punto 6)
Fornire la dichiarazione di corretta posa in opera
Avere capacità organizzative adeguate alla fornitura del servizio.
-
- Manutentore** Eseguire la manutenzione come stabilito dalla norma (UNI 11473-1 punto 7)
Fornire la documentazione di registrazione del servizio effettuato

Responsabilità del posatore | UNI 11473

- sotto la sua personale responsabilità di avere eseguito le opere in conformità alla concessione edilizia, rispettando gli strumenti adottati o approvati, i regolamenti edilizi vigenti, le norme di sicurezza e tutte le norme di settore
- di avere eseguito le opere a regola d'arte, di avere installato materiali e prodotti certificati secondo quanto previsto dalle normative in vigore e di aver provveduto al regolare collaudo degli impianti messi in opera.

Il posatore nel momento in cui redige la dichiarazione di corretta posa in opera certifica la posa effettuando un servizio di pubblica necessità rispondendone secondo l'articolo 481 del codice penale qualora certifichi il falso.

Pertanto, qualora la dichiarazione sia errata o non corrisponda alla realtà anche in una sola delle sue parti, verrà contestato il reato al posatore che effettua la certificazione.

Profili e requisiti

UNI 11473-3

Per installatori e manutentori la norma prevede due profili:

- **Addetto responsabile degli interventi**
- **Addetto esecutivo**

Installatori e manutentori possono accedere al corso per entrambi i profili, cambiano le sole condizioni di accesso all'esame.

Installatore/manutentore:

ADDETTO ESECUTIVO

- diploma scuola media
- corso di 8 ore UNI 11473-3
- 6 mesi di esperienza nel settore dichiarata con autodichiarazione

ADDETTO RESPONSABILE

- diploma scuola media
- corso professionale formale indirizzo preferibilmente meccanico o elettronico ovvero vecchio biennio delle superiori (quindi aver conseguito il biennio di ITIS, IPSIA, GEOMETRA, ecc) o corsi di 1200 ore fatto dalle scuole edili o scuole tecniche
- corso di 8 ore sulla norma UNI 11473-3
- almeno 1 anno di esperienza come addetto responsabile dichiarata con auto dichiarazione



CORSO DI QUALIFICA E CERTIFICAZIONE

INSTALLATORE / MANUTENTORE



Rilascio attestato di competenza

riconosciuto da ACCREDIA

con validità in tutta Italia secondo UNI 11473

CERTIFICATO
— DI FREQUENZA —

Si attesta che il Sig.

Ha frequentato con successo il

[**Installatore e Manutentore Porte
Tagliafuoco - UNI 11473:2014**]

Presso la Sede di Sansepolcro (AR) In Data

Il Presidente Nazionale
Elisa Pernici

FEDERPOSA
Associazione Nazionale Operatori Posa - Impianti - Efficiamento Energetico

Sede Legale e Presidenza Nazionale Via Senese Arantina 203 - 52037 - Sansepolcro (AR) | www.federposa.it info@federposa.it TEL. 0575 1894661

intertek
Total Quality Assured.

CERTIFICATO

Intertek Certificazione del Personale, in accordo alla ISO IEC 17024:2012, dichiara che:

ha superato positivamente il processo di valutazione presso il centro d'esame **eLAB**, in accordo ai requisiti dello schema REIPERS per la figura professionale:

Installatore e manutentore di porte e finestre apribili, resistenti al fuoco e/o per il controllo della dispersione di fumo - Installatore addetto responsabile

e pertanto è certificato secondo la norma di riferimento:
UNI 11473-3:2014

Il mantenimento della certificazione è soggetto a sorveglianza e subordinato al rispetto dei requisiti contrattuali di Intertek Italia SpA. Il presente certificato è costituito da 1 pagina.

Numero di registro: REIPERS2020-00011
Data di rilascio: 07-Feb-20
Data di ultima modifica: 07-Feb-20
Data di prossimo rinnovo: 06-Feb-23

ACCREDIA
Ente Nazionale Accreditamento

PRS N° 111C
Membro degli Accordi di Mutua Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Calin Moldovean
Calin Moldovean
Presidente Business Assurance

Intertek Italia SpA
Via Miglioli 2/a
20063 Cernusco S/N (MI)
Italy



Intertek Italia S.p.A. è un Organismo di Certificazione accreditato da ACCREDIA per PRS con numero di registrazione 111C. Nel rilascio del presente certificato Intertek non assume alcuna responsabilità nei confronti del Cliente e solo in conformità con i contenuti dell'Accordo di Certificazione. La validità del presente certificato è subordinata al mantenimento della conformità al numero di registro per la certificazione del personale. Informazioni puntuali e aggiornate circa la validità ed eventuali variazioni intervenute nello stato della certificazione di cui il presente certificato possiede essere verificato via e-mail al seguente indirizzo: info@intertek.it o contattando il n° telefonico 02.30763300. Il Certificato è di proprietà di Intertek Italia S.p.A. alla quale deve essere restituito su richiesta.

Partner

FEDERPOSA

Associazione Nazionale Operatori Posa - Impianti - Efficiamento Energetico

Federposa è l'Associazione Nazionale dei professionisti operanti nel settore della posa di serramenti. Nasce con l'obiettivo di rappresentare e tutelare sia liberi professionisti che lavoratori dipendenti nel settore della posa e promuoverne un elevato standard qualitativo nel rispetto della legge 4 del 2013.



IL MONDO DELLA POSA

Una community che unisce tutti i professionisti certificati nel mondo della posa garantendone professionalità e visibilità. Permette ai clienti finali di riconoscere e contattare in maniera semplice e immediata il posatore professionale certificato.





Perchè certificarsi

Comporta avere un documento ufficiale che attesti la propria competenza nel settore e dimostrare:

- Corretta posa in opera
- Valore aggiunto sul mercato
- Competenza garantita da spendersi con i clienti
- Tutela in caso di contenzioso
- Presenza sul sito di Accredia (ente unico di accreditamento) come installatore certificato.



Perchè formarsi

Viste le responsabilità civili e penali che comporta rilasciare l'obbligatoria dichiarazione di corretta posa in opera è necessario che chi esegue i lavori:

- Sia certo della propria competenza
- Sia aggiornato negli obblighi dei processi di posa secondo nuove normative vigenti
- Sia informato sui propri obblighi
- Sappia come comportarsi nel cantiere in caso di controversie che possano compromettere la propria professionalità e sicurezza.

Esame presso il distributore

Cosa predisporre
Spazi e materiali

Prova scritta

- Numero di sedute con banchi o sedie con tavolini o similari pari al numero delle persone che svolgono esame scritto a risposta multipla
- PC con cam e microfono funzionanti per inquadrare l'aula (esonerato solo quando il corso è svolto in presenza)

Prova pratica

1. Dinamometro analogico per la calibratura della forza di apertura e chiusura delle porte antipanico e tagliafuoco
2. Serratura anticendio anta attiva
3. Serratura antipanico anta attiva
4. Serratura antipanico anta passiva
5. Kit maniglia
6. Kit ricambi manutenzione

Esame presso il distributore

Cosa predisporre
Spazi e materiali

7. Perno con molla
8. Selettore di chiusura
9. Braccetto anticipatore
10. Chiudiporta aereo
11. Maniglione antipanico per porta REI anta attiva
12. Guarnizione termo espandente FC 24 x 1,5
13. Elettromagnete completo di contropiastra porta ad anta
14. Porta REI 120 con anta completa di supporto
15. Modificia supporto porta e consegna
16. Telaio abbracciante per parete in cartongesso (spessore della parete 150 mm)

Modalità di attivazione ed erogazione corso di qualifica



- **Aula min. 15 partecipanti**
- **Formazione on-line**
- **Esame frontale presso il distributore.**

Costo del corso:

- **installatore o manutentore > 650€ + iva**
- **installatore e manutentore > 850€ + iva**

RACCOLTA ADESIONI: minimo n.15 partecipanti.

Occorre inviare a Elab srl la lista dei partecipanti (nome, cognome, telefono, mail), insieme alla copia della distinta di bonifico entro e non oltre 20 giorni prima dalla data di erogazione, per l'organizzazione del servizio. In seguito alla ricezione della lista e dei bonifici, E-LAB srl provvederà ad emettere fattura all'organizzatore della classe.

CORSO: IN MODALITA' ONLINE | VIDEO CALL

Al ricevimento della lista e evidenza pagamento, verranno inviate ad ogni partecipante le credenziali della piattaforma dove consultare il materiale di studio e ove svolgere il corso nella data e orario concordata con il distributore.

ESAME: FRONTALE PRESSO IL DISTRIBUTORE

L'esaminatore si recherà il giorno dell'esame presso la sede indicata dal distributore.

CERTIFICAZIONE

Successivamente al superamento degli esami verranno emessi i certificati installatore di cappotti termici UNI 11473 e i clienti verranno inseriti nell'elenco pubblico di Accredia degli installatori di cappotti certificati (circa 15 gg da data esame svolto).



www.elabformazione.it



@elabformazione