



CORSI DI SPECIALIZZAZIONE E AGGIORNAMENTO PER POSATORI DI SERRAMENTI

Come previsto dalla norma **UNI 11673-2**, il posatore di serramenti che ha conseguito la certificazione è tenuto a seguire, almeno ogni 24 mesi, **percorsi di aggiornamento professionale con relativa attestazione** che dovrà essere documentata all'organismo di certificazione nello svolgimento della sua attività di sorveglianza.

La norma richiede almeno 8 ore di formazione ogni 2 anni per il livello EQF3 "posatore senior" e 12 ore per il livello EQF4 "posatore caposquadra".

Mungo, in collaborazione con Serramento Bio Accademy, ha sviluppato un programma formativo di specializzazione, in corsi da 4 ore svolti in FAD on-line in diretta, validi per il mantenimento di entrambi i livelli. I contenuti di ogni corso sono di assoluta attualità e conformi al quadro normativo nazionale: requisiti legislativi e regolamentari, modalità di intervento, aggiornamento su materiali e prodotti complementari, esempi su casi reali. Sono ideati ed esposti da relatori qualificati, con comprovata esperienza tecnica e tramite i moderni sistemi multimediali sarà possibile l'interazione da parte dei partecipanti.

OBBIETTIVI DEI CORSI:

- Sviluppare conoscenze approfondite sulle leggi, normative e responsabilità che regolano il sistema finestra, dalla vendita, alla produzione, alla corretta posa in opera;
- Capire come scegliere, proporre e integrare controtelaio-serramento-vetratura e accessori più idonei in base al progetto da realizzare;
- Fornire soluzioni applicative concrete e "pratiche" per gestire correttamente la posa in opera;
- Fare chiarezza sulle documentazioni necessarie per qualificare la posa dei serramenti, anche in relazione a bonus e incentivi fiscali;

Al termine di ogni modulo verrà rilasciato un attestato di partecipazione valido per l'accumulo delle ore di formazione necessarie al mantenimento delle certificazioni di livello EQF3 e EQF4.

DURATA:

Ogni corso ha la durata di **4 ore**.

I corsi di specializzazione non sono consequenziali tra loro a livello di tematiche; pertanto, è possibile scegliere a quale partecipare nell'ordine più comodo in base alle proprie esigenze o interessi.



CORSO M1

**CERTIFICAZIONI, DOCUMENTAZIONI,
RESPONSABILITÀ E NORMATIVE DI RIFERIMENTO
NELLA REALIZZAZIONE DEL SISTEMA FINESTRA**

PROGRAMMA

- Dalla fabbricazione alla posa in opera del Serramento: Ruoli, interazioni e responsabilità tra i soggetti coinvolti (nuova UNI 10818);
- Concetti alla base della Marcatura CE dei Serramenti e documentazione obbligatoria;
- Dichiarazione della corretta posa in opera dei serramenti;
- DoP serramenti, Prove ITT, estendibilità dei risultati e Cascading;
- Marcatura CE del vetro in materia di sicurezza secondo la Norma UNI 7697 (cenni);
- Marcatura CE sulle chiusure oscuranti e la Resistenza Termica Supplementare ΔR (cenni);
- Eliminazione delle barriere architettoniche secondo Legge 13 del 1989 e ambito di applicazione per il bonus fiscale 75% (approfondimento);
- Esempi documentali e verbali di collaudo;

DURATA: 4 ore

OBIETTIVI DEL CORSO:

Sviluppare conoscenze approfondite sulle leggi e sulle normative che regolano il sistema finestra, dalla vendita alla produzione alla corretta posa in opera. Fornire competenze per valutare autonomamente la situazione documentale della propria azienda, con esempi pratici e suggerimenti per eventuali adeguamenti. Fare chiarezza sulle documentazioni necessarie per qualificare la posa dei serramenti, anche in relazione a bonus e incentivi fiscali. Questo corso è indicato per l'accumulo delle ore di formazione necessarie per il mantenimento delle certificazioni di livello EQF3 e EQF4.

CORSO M1

CLICCA QUI

PER SCOPRIRE LA PROSSIMA
DATA DISPONIBILE E
ISCRIVERTI AL CORSO



CORSO M2

**SCELTA DEL CONTROTELAIO E INTEGRAZIONE DEGLI
ACCESSORI: LA CORRETTA GESTIONE DEL GIUNTO
PRIMARIO PER EVITARE MUFFE E CONDENSE**

PROGRAMMA

- Come scegliere il giusto controtelesiaio;
- La preparazione del vano di posa;
- Integrare correttamente gli accessori: zanzariere, oscuranti, tende tecniche devono "collaborare";
- Isolamento e sigillatura del giunto primario;
- Gestione delle temperature di superficie per evitare muffe e condense;
- Migliorare la salubrità degli ambienti con i moderni sistemi di VMC;
- Esempi di casi pratici di cantiere;
- Simulazione di esecuzione di un giunto primario;

DURATA: 4 ore

OBIETTIVI DEL CORSO:

Incrementare le competenze sulla scelta e sulla posa dei controtelai, sia nelle nuove costruzioni che in ristrutturazione, integrando correttamente gli accessori quali oscuranti, zanzariere, tende tecniche, per intervenire al meglio evitando la formazione di muffe e condense. Verrà posta particolare attenzione alla progettazione e realizzazione del giunto primario, con esempi pratici per capire come scegliere e applicare i prodotti più idonei ed evitare errori. Introduzione agli impianti di VMC (ventilazione meccanica controllata) e indicazioni su come proporli al cliente finale. Questo corso è indicato per l'accumulo delle ore di formazione necessarie per il mantenimento delle certificazioni di livello EQF3 e EQF4.

CORSO M2

CLICCA QUI

PER SCOPRIRE LA PROSSIMA
DATA DISPONIBILE E
ISCRIVERTI AL CORSO



CORSO M3

COME SCEGLIERE LA VETRATA ISOLANTE, PER OTTENERE COMFORT ABITATIVO E MIGLIORARE L'EFFICIENZA ENERGETICA

PROGRAMMA

- Le proprietà generali del vetro e le varie tipologie disponibili;
- Norme e leggi di riferimento;
- La marcatura CE della vetratura;
- Analisi della difettosità e del degrado secondo UNI 11404;
- La trasmissione luminosa;
- Proprietà termiche e acustiche della superficie vetrata;
- Le caratteristiche in materia di sicurezza;
- Esposizione e orientamento: come scegliere e proporre al cliente la giusta vetratura;
- Esempi di casi reali;

DURATA: 4 ore

OBIETTIVI DEL CORSO:

Scegliere e proporre la vetratura corretta in base al tipo di edificio, esposizione e zona geografica è di fondamentale importanza per ottenere Comfort abitativo e risparmio energetico. Durante questo corso ti forniremo indicazioni su tutte le leggi e normative che regolano la parte vetrata e capiremo come e quale vetro scegliere in base alle varie situazioni che ci possono capitare.

Questo corso è indicato per l'accumulo delle ore di formazione necessarie per il mantenimento delle certificazioni di livello EQF3 e EQF4.

CORSO M3

CLICCA QUI

PER SCOPRIRE LA PROSSIMA
DATA DISPONIBILE E
ISCRIVERTI AL CORSO



CORSO M4

**GESTIONE DEL CANTIERE:
DAL RILIEVO TECNICO ALLA
POSA IN OPERA QUALIFICATA**

PROGRAMMA

- Lo stato di fatto: coordinamento iniziale e presa misure;
- Il rilievo tecnico e la progettazione del foro finestra: scelta degli elementi e dei prodotti di posa;
- Condivisione operativa con posatore, committente/impresa edile e direzione lavori: responsabilità e manleva;
- La commessa di produzione: metodologie per invio delle misure esecutive;
- L'importanza del coordinamento del cantiere: casi pratici e suggerimenti per rispettare le tempistiche;
- La corretta Posa in opera: realizzazione e responsabilità;
- Simulazione pratica di posa in sostituzione e nuova realizzazione;

DURATA: 4 ore

OBIETTIVI DEL CORSO:

Durante questo corso riceverai strumenti pratici per capire come eseguire velocemente e con precisione un rilievo e come progettare l'esecuzione del lavoro che realizzerai, prevenendo possibili errori. Informare e coordinare tutte le figure coinvolte, dalla firma del contratto alla conferma dell'ordine di produzione è fondamentale per rispettare le tempistiche e farlo con metodo è molto importante. Ti illustreremo come realizzare correttamente la posa in opera, secondo quanto previsto dalla UNI 11673, sia su nuova costruzione, che in sostituzione. Questo corso è indicato per l'accumulo delle ore di formazione necessarie per il mantenimento delle certificazioni di livello EQF3 e EQF4.

CORSO M4

CLICCA QUI

PER SCOPRIRE LA PROSSIMA
DATA DISPONIBILE E
ISCRIVERTI AL CORSO



RELATORE: Graziano Corghi

Serramento Bio Academy

Consulente Tecnico

Esperto Posa in Opera del Serramento e

Membro dell'Organo Tecnico UNI: UNI / CT 033/GL 12

Gli oltre 40 anni di esperienza maturata nel settore, prima come imprenditore e oggi come consulente, mi hanno permesso di perfezionare competenze tecniche e commerciali che metto a disposizione anche per la formazione degli operatori con Serramento Bio Academy. La grande passione per la sostenibilità ambientale e per la Bio Architettura, è volta alla riqualificazione energetica degli edifici e alla ricerca di tecnologie sempre all'avanguardia. Membro della commissione tecnica UNI GL12, ho contribuito alla stesura delle norme che regolano il settore del serramento.

Serramento Bio Academy nasce con l'obiettivo di trasferire al mercato un nuovo concetto per progettare il sistema foro finestra, con particolare attenzione all'eco-sostenibilità, all'ambiente e alla salute delle persone. Il modello formativo che proponiamo si basa su esperienze dirette di cantiere, per offrire agli operatori di settore soluzioni concrete e sempre aggiornate alle nuove normative, tecnologie e materiali.

