

© La riproduzione anche parziale del presente documento è vietata senza l'autorizzazione scritta di Certi.S srl.

A esemplificazione di quanto indicato nella norma UNI 11673-2, si riporta un elenco degli argomenti che possono essere trattati in sede di esame.

Esame per livello EQF3:

- Definizioni relative ai serramenti e alla posa (*cf. norme UNI 11673-1, UNI 10818 e EN 12519*)
- Verifica delle particolarità del contesto di posa alle specifiche del progetto di posa o delle istruzioni di posa (ad esempio guardando un esempio di etichetta CE di un serramento);
- Verifica su una tavola proposta che i serramenti, i componenti aggiuntivi/accessori, i materiali e i prodotti complementari siano rispondenti alle norme di posa e idonei all'impiego;
- Preparazione e controllo del vano di posa;
- Esecuzione delle fasi di posa in opera del controtelaio o spiegazione delle istruzioni di posa;
- Esecuzione delle fasi di posa in opera di un serramento;
- Modalità di posa in opera di nastri/barriere e sigillanti;
- Esecuzione delle fasi di posa in opera di una barriera oscurante;
- Utilizzo delle attrezzature per le varie lavorazioni e strumenti di controllo (es. utilizzo della livella laser, del piombo...);
- Utilizzo dei DPI per le varie lavorazioni;
- Verifica dell'idoneità funzionale dei serramenti ed eventuali componenti aggiuntivi/accessori posati in opera;
- Responsabilità e modalità di esecuzione dello sgombero e della pulizia dei locali (da imballi e sfridi di lavorazione e conferimento in discarica);
- Responsabilità e modalità di esecuzione della pulizia dei serramenti e degli eventuali componenti aggiuntivi/accessori al termine della posa;
- Responsabilità e modalità di esecuzione della custodia e conservazione dei serramenti fino alla consegna dei lavori;
- Consegna all'utilizzatore finale della documentazione e gestione della rintracciabilità (*cf. Decreto L.vo 106/2017*);
- Controllo in accettazione e segnalazione e gestione eventuali anomalie / non conformità, varianti tecniche, comportamenti e proposta di soluzioni correttive.

Argomenti di esame aggiuntivi per livello EQF4:

- Analisi critica di un progetto di posa (*cf. norme UNI 11673-1 e UNI 11173*);
- Quantificazioni numeriche delle prestazioni significative dei prodotti;
- Lettura di un disegno con indicazione delle isoterme;
- Metodi quantitativi di valutazione delle prestazioni del serramento installato (ad es. termografia, blower test, ...)
- Capacità di effettuare una diagnosi qualitativa a fronte di problematiche quali muffe e infiltrazioni;
- Controlli finali e chiusura cantiere;
- Innovazione: utilizzo di tecniche e/o prodotti innovativi, miglioramento della posa;
- Scomposizione delle attività di cantiere in operazioni singole – fasi- da attribuire alle diverse risorse, interne o esterne all'azienda (*cf. UNI EN 21500*);
- Pianificazione delle attività di cantiere;
- Gestione delle forniture e dei sub-appaltatori;
- Gestione dei rapporti con le altre figure di cantiere (committente, progettista, DL, collaudatore, ...).