

N° 34 - 1.10.2019

## PUBBLICATE LE NORME 11673-2 E 11673-3

Sono state pubblicate lo scorso 26 settembre le due parti del pacchetto normativo dedicato alla posa in opera dei serramenti su cui PVC FORUM ITALIA è impegnata partecipando ai tavoli di lavoro della Commissione Tecnica Prodotti, processi e sistemi per l'organismo edilizio, GL 12 Finestre, porte, chiusure oscuranti e relativi accessori coordinato dal prof. ing. Paolo Rigone.

Nel 2017 aveva visto la luce la parte 1 Requisiti e criteri di verifica della progettazione prezioso strumento di riferimento per la progettazione delle operazioni di posa e dal 26 settembre scorso sono in vigore anche la **parte 2: "Requisiti di conoscenza, abilità e competenza del posatore di serramenti"** e la **parte 3: "Requisiti minimi per l'erogazione di corsi di istruzione e formazione non formale per installatori/positori di serramenti"** dedicate alla qualifica e alla formazione degli installatori.

Nello specifico la **parte 2** definisce la figura del posatore/installatore di serramenti ossia del soggetto operante professionalmente nell'ambito della relativa posa in opera in edifici sia di nuova costruzione sia esistenti.

I livelli professionali sono identificati in conformità Quadro Europeo delle Qualifiche in termini di conoscenza, abilità e competenza con l'obiettivo anche di fornire specifiche indicazioni per i processi di valutazione e di convalida delle qualifiche; l'applicabilità della norma e le specifiche esclusioni sono elencate nel sommario:

*La norma si applica ai serramenti, azionabili manualmente o motorizzati, seguenti:*

- *finestre e porte esterne pedonali considerate in UNI EN 14351-1 comprensive di eventuali componenti aggiuntivi/accessori e materiali e prodotti complementari, con specifica esclusione delle finestre da tetto;*
- *porte interne pedonali considerate in UNI EN 14351-2 comprensive di eventuali componenti aggiuntivi/accessori e materiali e prodotti complementari;*
- *chiusure oscuranti e altri prodotti considerati in UNI EN 13659 comprensivi di eventuali componenti aggiuntivi/accessori, materiali e prodotti complementari;*
- *zanzariere considerate in UNI EN 13561, comprensive di eventuali componenti aggiuntivi/accessori e materiali e prodotti complementari, qualora influenzino le caratteristiche prestazionali dei giunti di installazione.*

*Sono esclusi dall'ambito di applicazione della presente norma:*

- *i requisiti relativi all'attività professionale del posatore di prodotti con le caratteristiche di resistenza al fuoco e di controllo fumo soggetti alla UNI 11473-3;*
- *i requisiti relativi all'attività professionale del posatore di prodotti soggetti alla UNI EN 16361;*
- *i requisiti relativi all'attività professionale del posatore di prodotti soggetti alla UNI EN 13241;*
- *i requisiti relativi alle attività professionali ricadenti nel campo di applicazione del D.M. 37/08 e del D. Lgs. 17/2010 (Direttiva Macchine).*

Il documento declina compiti e conoscenze richiesti ai diversi operatori in relazione allo specifico livello di qualifica e propone un'appendice informativa dedicata gli aspetti etici e deontologici applicabili all'organizzazione che effettua la valutazione e attuabili all'installatore.

La **parte 3** è dedicata all'erogazione dei corsi di "formazione non formale", ovvero delle attività che consentono l'apprendimento al di fuori delle strutture istituzionali di istruzione.

In essa sono individuati *i requisiti minimi per l'erogazione di corsi di formazione non formale per l'apprendimento delle conoscenze e dello sviluppo di abilità da parte degli installatori/posatori di serramenti, limitatamente agli indirizzi di specializzazione "installatore/posatore senior" ed "installatore/posatore caposquadra" come definiti nella parte 2 della norma sopra descritta, e definisce inoltre i requisiti minimi delle organizzazioni e del personale docente che erogano la formazione non formale agli installatori/posatori di serramenti.*

I programmi formativi minimi per ciascun indirizzo e per l'aggiornamento professionale sono riepilogati in specifici prospetti, mentre i requisiti delle organizzazioni sono riferiti sia agli aspetti etici e deontologici che devono essere applicati dall'organizzazione e dal personale docente che agli strumenti e agli ambienti di formazione.

Il gruppo di lavoro è attualmente impegnato alla redazione del progetto di quella che dovrebbe diventare la parte 4 della norma: "Requisiti e criteri di verifica dell'esecuzione" che ha l'ambizione di proporre un insieme omogeneo e oggettivo di metodologie di verifica, siano esse analitiche e documentali o strumentali.

Le due norme sono acquistabili sul catalogo UNI al costo di € 46,00 ciascuna.



[www.pvcforum.it/si-pvc](http://www.pvcforum.it/si-pvc)  
[info@pvcforum.it](mailto:info@pvcforum.it) – 02.33604020