

**COMPITI E RESPONSABILITÀ DEL
PROFESSIONISTA NEL PROCESSO DI POSA
IN OPERA DEL SERRAMENTO;
APPROFONDIMENTO TECNICO
SULLA POSA DEL CAPPOTTO E SUL NODO
SERRAMENTO-CAPPOTTO**

26 E 27 MARZO 2024

INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

Evento Formativo	COMPITI E RESPONSABILITÀ DEL PROFESSIONISTA NEL PROCESSO DI POSA IN OPERA DEL SERRAMENTO; APPROFONDIMENTO TECNICO SULLA POSA DEL CAPPOTTO E SUL NODO SERRAMENTO-CAPPOTTO
Tipologia Formativa	CORSO FORMAZIONE IN PRESENZA
Responsabile Scientifico	Ing. Enrico Sterpi
Descrizione	<p>In questi tempi di Superbonus e post-Superbonus abbiamo assistito a un aumento esponenziale del numero di interventi di posa di cappotti e di sostituzione dei serramenti, a cui ha corrisposto inesorabilmente un peggioramento generale della qualità dei lavori.</p> <p>In questo contesto noi professionisti siamo oberati di oneri burocratici, fiscali e amministrativi, e non riusciamo a dedicarci a tempo pieno alle attività di nostra competenza.</p> <p>In relazione al processo di posa del serramento, in particolare, molti professionisti si limitano alla mera verifica dei valori di trasmittanza termica e al controllo della presenza della marcatura CE.</p> <p>Invece, anche secondo quanto riportato dalla norma UNI 10818:2015, non tutti sanno che al progettista e al direttore lavori competono ad esempio i seguenti ambiti operativi e responsabilità:</p> <ul style="list-style-type: none">- individuazione dei livelli prestazionali minimi, come la tenuta all'acqua, permeabilità all'aria e resistenza al carico del vento;- progettazione esecutiva dei giunti fra serramento ed elementi di contorno, con particolare riferimento al fissaggio, alla riduzione dei ponti termici e acustici e alla ventilazione degli ambienti, e verifica di idoneità a fine lavori;- accettazione e verifica di conformità dei serramenti;- acquisizione e trasferimento al cliente della documentazione prevista ai sensi di legge;

**COMPITI E RESPONSABILITÀ DEL
PROFESSIONISTA NEL PROCESSO DI POSA
IN OPERA DEL SERRAMENTO;
APPROFONDIMENTO TECNICO
SULLA POSA DEL CAPPOTTO E SUL NODO
SERRAMENTO-CAPPOTTO**

www.ordineingegneri.genova.it - *Ufficio Formazione*: formazione@ordineingegneri.genova.it // 366 2029816

	<p>- verifica della conformità della realizzazione dell'opera alle prescrizioni di progetto ed esecuzione dei controlli finali.</p> <p>Il corso propone un approfondimento tecnico su regole, norme e buone prassi relative alla progettazione e posa del serramento, in particolare nel caso di contestuale posa di cappotto termico esterno, in modo da fornire al professionista tutte le basi necessarie per affrontare in autonomia la progettazione e la direzione lavori. Il corso è suddiviso in un primo incontro teorico e un secondo incontro pratico in cui si può assistere dal vivo alla posa del serramento e del cappotto in diverse casistiche, con particolare attenzione ai dettagli di posa.</p>
Relatori / docenti	Vedi Programma
Tipologia Accredитamento	<input checked="" type="checkbox"/> Territoriale (Riconoscimento CFP, soddisfatti i criteri stabiliti dalla normativa vigente, <u>agli Ingegneri iscritti SOLO all'Ordine di Genova</u>) <input type="checkbox"/> Sovra territoriale (Riconoscimento CFP, soddisfatti i criteri stabiliti dalla normativa vigente, <u>agli Ingegneri iscritti agli Ordini di tutta Italia</u>)
Altri riconoscimenti	NESSUNO
Durata	8 ORE
Accertamento efficacia formativa	<input type="checkbox"/> Prova Orale <input type="checkbox"/> Prova Scritta <input type="checkbox"/> Prova Pratica <input type="checkbox"/> Questionario <input type="checkbox"/> Obbligo superamento
Settorialità	<p>Interdisciplinare</p> <input type="checkbox"/> Professione <input type="checkbox"/> Formazione <input type="checkbox"/> Progettazione <input type="checkbox"/> Sicurezza <input type="checkbox"/> Mix <p>Civile/Ambientale</p> <input checked="" type="checkbox"/> Strutture <input checked="" type="checkbox"/> Edilizia <input checked="" type="checkbox"/> Urbanistica e Gestione Territorio <p>Industriale</p> <input type="checkbox"/> Elettrici <input type="checkbox"/> Meccanici <input type="checkbox"/> Energie Alternative <input type="checkbox"/> Biomedica <p>Informazione</p> <input type="checkbox"/> Qualità <input type="checkbox"/> Informazione

PROGRAMMA

SESSIONE TEORICA

26 Marzo 2024 - dalle ore 14.00 alle ore 18.00

ore 14:00-14:15 Introduzione al corso

ore 14:15-15:45 La posa qualificata del serramento (**Daniele Cadoni, Paolo Barbieri**)

- Definizione e condivisione degli obiettivi formativi
- Prestazione del giunto di installazione in relazione ai vani di posa e ai serramenti
- Requisiti legislativi, regolamentari e normativi (UE 305/11, UNI EN 14351, UNI 7697, UNI 10818, UNI 1173, UNI 11673-1, UNI 11673-2)
- Quadro generale dei prodotti considerati
- Attrezzature e cicli di lavoro
- Caratteristiche e prestazioni del giunto di installazione
- Materiali e prodotti complementari, componenti aggiuntivi/accessori (Requisiti di base secondo punto 6 della UNI 11673-1)
- Attività del professionista, requisiti da rispettare e documentazione da richiedere nelle varie fasi di lavoro

ore 15:45-16:00 domande dal pubblico

ore 16:00-17:45 La posa del cappotto: focus sul nodo finestra (**Maurizio Luppi, Simone Castelli**)

- cosa prevede la norma unintr 11715 per la posa del cappotto
- differenze sull'uso degli isolanti nel nodo finestra
- cosa comporta l'utilizzo delle fasce tagliafuoco o delle interruzioni con materiali a comportamento al fuoco ottimizzato
- come si tratta il nodo finestra
- accessori e posa profili per la composizione del nodo finestra
- pezzi speciali nodo finestra e posa dei supporti a taglio termico

ore 17:45-18:15 domande dal pubblico e conclusioni

Anno
2024

COMPITI E RESPONSABILITÀ DEL
PROFESSIONISTA NEL PROCESSO DI POSA
IN OPERA DEL SERRAMENTO;
APPROFONDIMENTO TECNICO
SULLA POSA DEL CAPPOTTO E SUL NODO
SERRAMENTO-CAPPOTTO

CFP
8

www.ordineingegneri.genova.it - *Ufficio Formazione*: formazione@ordineingegneri.genova.it // 366 2029816

SESSIONE PRATICA
27 Marzo 2024 - dalle ore 14.00 alle ore 18.00

ore 14:00 – 18:00: *Realizzazione nell'accademia di posa a cura di posatori qualificati (Tutti i docenti).*

- posa di un serramento su spalla termica;
- raccordo cappotto-spalla termica;
- raccordo cappotto-serramento;
- posa del serramento dopo il cappotto;
- posa dei profili per il nodo finestra;
- posa dei supporti a taglio termico.

Test di Apprendimento

18.00: Chiusura del Corso

INFORMAZIONI GENERALI

Sede	SESSIONE TEORICA Sala Convegni - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova Piazza della Vittoria 11/10 - 16121 GENOVA SESSIONE PRATICA Accademia della Posa in Opera Via Struppa 128 R, 16165 Genova
N° Partecipanti	<i>Massimo:</i> 50
Modalità di Iscrizione	Si invita ad effettuare l'iscrizione attraverso il portale Formazione dell'Ordine degli Ingegneri di Genova.
Quota di Iscrizione	Euro 0,00
Termine Iscrizioni	24/03/2024
Responsabile Segreteria	Ufficio Formazione – 366/2029816 formazione@ordineingegneri.genova.it

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova

Piazza della Vittoria 11/10 - 16121 Genova

Telefono +39 010 593840 – Mail: ordine@ordineingegneri.genova.it – PEC: ordine.genova@ingpec.eu