

CORSO DI FORMAZIONE
LE PRESTAZIONI DELL'INVOLUCRO EDILIZIO ALLA LUCE DEL SUPERBONUS 110%
(DURATA 12 ORE)

PROGRAMMA DEL CORSO

Durata del corso	Corso della durata di 12 ore da svolgersi in 3 lezioni da 4 ore.
Sede del corso	CORSO IN VIDEOCONFERENZA NELLA PIATTAFORMA CISCO WEBEX

Presentazione del corso GIORNO 24 giugno 2021 ore 15:00

Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

Presidente della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

Responsabile formativo del corso - Consigliere Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

LEZIONE 1	ARGOMENTI DEL CORSO	N° ORE 4	Data: 24.06.21 Ore : 15:15 - 19:15
L'involucro opaco	Calcolo della trasmittanza termica. Inerzia termica e parametri dinamici. I ponti termici ed il coefficiente di scambio termico globale. Tipologie di isolanti: isolanti naturali e di ultima generazione.		
Docente	Dott. Ing. Gianpiero Evola - esperto di settore		

LEZIONE 2	ARGOMENTI DEL CORSO	N° ORE 4	Data: 30.06.21 Ore : 15:00 - 19:00
L'involucro trasparente	I serramenti: prestazioni energetiche dei vetri e degli infissi. Elementi ombreggianti e schermature solari.		
Requisiti dell'involucro ai sensi del Superbonus	Confronto tra verifiche di legge e requisiti fissati dal Decreto Rilancio. Isolamento interno o esterno?		
Involucro opaco: aspetti termo-igrometrici.	Formazione di muffa e di condensa: soluzioni.		
Docente	Dott. Ing. Vincenzo Costanzo - esperto di settore		

LEZIONE 3	ARGOMENTI DEL CORSO	N° ORE 4	Data: 05.07.21 Ore : 15:00 - 19:00
Aspetti tecnologici e costi nell'ambito del Superbonus.	Esempio di computo metrico e per alcune tipologie di intervento ammesse dal Decreto Rilancio. Analisi dei costi e dei tetti di spesa. Aspetti procedurali.		
	VERIFICA FINALE DI APPRENDIMENTO.		
Docente	Dott. Ing. Sebastiano Catena - esperto di settore		

Aspetti metodologici ed organizzativi

Registro	La presenza alle singole lezioni sarà rilevata automaticamente dalla piattaforma. Frequenza: minima obbligatoria 90%
Docenti	Tutti i formatori hanno i requisiti e competenze pluriennali in relazione alle tematiche trattate.
Dispense	Ad ogni partecipante verrà consegnato in formato digitale il materiale didattico contenente oltre alle relazioni dei docenti, documenti di utilizzo e di lettura utili a completare la formazione conseguita.
Attestato	Al termine del corso verrà consegnato l'Attestato individuale ad ogni partecipante.