

Formazione a Distanza

I PONTI TERMICI IN EDILIZIA

-Studio, calcolo e modalità di eliminazione-

FAD Asincrona – 4 ore

Titolo del Seminario	I PONTI TERMICI IN EDILIZIA - Studio, calcolo e modalità di eliminazione-
Soggetto proponente	Legislazione Tecnica
Referente Scientifico e Docente	Maurizio Cudicio
Mentor	Maurizio Cudicio
Tutor	Caterina Padulo
Modalità di erogazione	FAD Asincrona
Tempi di interazione con i discenti	72 ore dalla richiesta avanzata dal discente attraverso il Forum dedicato
Durata del Seminario	4 ore e 15 minuti - da tale durata sono esclusi i tempi richiesti per sostenere i test di apprendimento intermedi e finale
Obiettivi formativi del Seminario	<p>Il Corso costituisce una sintetica ed esaustiva guida pratica in materia di ponti termici in edilizia e fornisce ai partecipanti strumenti efficaci e aggiornati per poter riconoscere i ponti termici e prevedere sistemi costruttivi efficienti mediante l'adozione di materiali coibenti sempre più performanti.</p> <p>Dopo l'inquadramento normativo e l'individuazione degli obblighi legislativi, il Corso affronta con analiticità e taglio pratico le caratteristiche tecniche e tecnico-produttive dei materiali coibenti e fornisce un'analisi pratica di ponti termici e relative soluzioni volte alla loro correzione con l'obiettivo di rappresentare le modalità di calcolo, le tipologie di ponti termici più frequenti e diffusi, i materiali coibenti maggiormente utilizzati ed innovativi e le casistiche più frequenti</p>
Articolazione didattica e programma completo dell'attività formativa	<p>Il seminario si articola in 6 parti, per un totale di 23 unità didattiche (c.d. "Learning Object") di durata non superiore a 15 minuti, ciascuna avente un senso compiuto e relativa agli argomenti come di seguito dettagliati:</p> <p>PARTE 1 – DEFINIZIONE, IDENTIFICAZIONE E PROBLEMATICHE LEGATE AI PONTI TERMICI</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inquadramento normativo e obblighi legislativi 2. I ponti termici, tipologia e identificazione 3. Cause di ammaloramento delle strutture 4. La condensa interstiziale <p>PARTE 2 – CARATTERISTICHE TECNICHE DEI MATERIALI COIBENTI (1/2)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Caratteristiche tecniche dei materiali coibenti (1 di 3) 2. Caratteristiche tecniche dei materiali coibenti (2 di 3) 3. Caratteristiche tecniche dei materiali coibenti (3 di 3) 4. Sistemi di valutazione dell'impatto ambientale degli isolanti

	<p>PARTE 3 – CARATTERISTICHE TECNICHE DEI MATERIALI COIBENTI (2/2)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prestazioni estive 2. Prestazioni acustiche 3. Reazione al fuoco <p>PARTE 4 – CARATTERISTICHE TECNICO-PRODUTTIVE DEI MATERIALI COIBENTI</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Materiali coibenti inorganici sintetici 2. Materiali coibenti inorganici naturali 3. Materiali coibenti organici sintetici 4. Materiali coibenti organici naturali (1 di 2) 5. Materiali coibenti organici naturali (2 di 2) 6. Materiali coibenti animali ed innovativi <p>PARTE 5 – ANALISI PRATICA DEI PONTI TERMICI</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Esempi di analisi di ponti termici (1 di 2) 2. Esempi di analisi di ponti termici (2 di 2) 3. Soluzioni volte alla correzione dei ponti termici <p>PARTE 6 – ANALISI DEI PONTI TERMICI ESISTENTI</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La termografia 2. Analisi approfondita delle strutture 3. Analisi di un caso reale
Materiali didattici	<ul style="list-style-type: none"> • 23 dispense ciascuna costituita da un set di Slides in formato PPT predisposto dal Relatore. Ogni lezione (“Learning object”) è accompagnata dalla propria dispensa (ogni dispensa è scaricabile dalla sezione “Risorse” delle singole lezioni) • Allegati normativi (disponibili in piattaforma) • Allegati tecnici, disegni, tabelle, ecc. (disponibili in piattaforma)
Verifica di apprendimento finale	<ul style="list-style-type: none"> • Verifica di apprendimento mediante test a scelta singola (domande con 3 alternative di risposta) • 32 quesiti con obbligo di superamento dell’80%, pari a 26 risposte esatte su 32 quesiti proposti • I 32 quesiti vengono scelti con modalità random per ogni diverso accesso su un totale di 120 quesiti predisposti nella <i>question bank</i> • La verifica di apprendimento può essere sostenuta entro e non oltre 6 mesi dal rilascio delle credenziali di accesso al Corso • In caso di mancato superamento del test di verifica di apprendimento, è prevista la possibilità di ripetere il test con domande diverse da quelle già proposte
Attestazione di partecipazione	Attestato di partecipazione e frequenza rilasciato da Legislazione Tecnica successivamente al superamento della verifica di apprendimento finale
Giudizio per il docente e per il Seminario	Compilazione della scheda di valutazione
Costo di partecipazione	<ul style="list-style-type: none"> • Prezzo di listino Euro 119,00+IVA • Si prevede la possibilità di riduzione a fronte di promozione e convenzioni
Iscrizioni	<ul style="list-style-type: none"> • Compilazione modulo di iscrizione • Iscrizione on line al link: http://lshop.legislazionetecnica.it/dett_iniziativa.asp?id_iniziativa=667&cod_prov=938