FWAT220217

AMBIENTE

Progettazione del Sistema a Cappotto Termico per edifici

Principi tecnico-fisici, materiali, normativa tecnica, sistemi di posa, dettagli di cantiere, soluzioni pratiche
Corso on line in diretta a cura di Sergio Pesaresi

Sede: Corso on-line in Diretta, .
Data: Giovedì 17 e 24 febbraio 2022
Orario: ore 15.00 - 18.00

DESCRIZIONE

Il cappotto termico è il "principale" tra gli interventi di miglioramento delle prestazioni energetiche degli edifici ed è anche quello più importante tra i lavori agevolabili a livello fiscale. Qualsiasi edificio ad alta efficienza energetica o il cui isolamento termico (estivo ed invernale) si desideri migliorare in maniera significativa non può essere privo del cappotto termico.

La corretta progettazione del cappotto, dunque, ancora prima dell'altrettanto importante fase di posa in opera, diventa un fattore determinante per il successo del lavoro e la soddisfazione del committente.

Il corso mira a fornire ai progettisti tutti gli strumenti per progettare correttamente e in modo efficace un sistema di isolamento termico a cappotto.

Un'intera giornata sarà dedicata agli aspetti di fisica tecnica indispensabili per gestire un progetto del "cappotto", compresa la valutazione dei materiali, l'analisi del comfort abitativo e dei parametri collegati.

La seconda giornata è dedicata al progetto del cappotto, compreso lo stato dell'arte della normativa nazionale ed europea, le certificazioni e gli aspetti esecutivi in cantiere: dai dettagli ai disegni, dagli errori più comuni alle soluzioni per evitarli.

Il corso è organizzato da The PLAN con il contributo incondizionato di Maggioli.

ACCREDITAMENTI

Sarà richiesto l'accreditamento per la formazione continua delle professioni tecniche.

Accreditato per la formazione continua dei Geometri: 6 CFP

PROGRAMMA

Copyright © 2003- 2024 Maggioli SPA - P.Iva 02066400405 - Iscritta al R.E.A. di Rimini al n. 219107

PRIMA GIORNATA - Giovedì 17 febbraio 2022

• Introduzione: verso la transizione energetica

• Concetto di energia

• Flusso termico

• Conduttività

• Trasmittanza e resistenza termica

• Condensa superficiale e muffa

• Isolamento dal freddo invernale

• Protezione dal surriscaldamento estivo

• Comfort abitativo

• I materiali isolanti

SECONDA GIORNATA - Giovedì 24 febbraio 2022

Isolamento “a cappotto”

• Il cappotto termico

• ETICS, ETAG 004, ETA

• I riferimenti normativi a livello europeo

• I riferimenti normativi a livello italiano

Copyright © 2003- 2024 Maggioli SPA - P.Iva 02066400405 - Iscritta al R.E.A. di Rimini al n. 219107

• Il manuale Cortexa

• La posa del cappotto a regola d’arte

• Pose diverse per materiali diversi

• Certificazioni

• Dettagli di cantiere

• Sbagliando s’impara

RELATORI

Sergio Pesaresi
Ingegnere civile, progettista specializzato in costruzioni ecosostenibili e di bio-architettura. È consulente e docente dell’Agenzia CasaClima di Bolzano. Progettista di case passive certificato dal Passvhaus Institut di Darmstadt (D) e accreditato presso il PHI-Ita di Bolzano. Supervisor della Fondazione ClimAbita e SouthZeb designer. Tecnico base di ARCA e Tecnico ufficiale Biosafe. Studioso delle tematiche del Paesaggio e della Mobilità Sostenibile. È docente in corsi di aggiornamento professionale e consulente di Fisica Edile.

QUOTA ISCRIZIONE + SCONTI

€ 59,00 + IVA se dovuta*
** Se la fattura è intestata ad Ente Pubblico, la quota è esente IVA, ai sensi dell’art. 10, D.P.R. n. 633/72 (e successive modificazioni).*
LA QUOTA COMPRENDE:
Accesso alla diretta del corso, materiale didattico e possibilità di rivedere la registrazione per 365 giorni. L’accesso potrà essere effettuato tramite PC o TABLET; non occorrono né webcam né microfono

NOTE

I corsi / seminari / convegni a catalogo non sono configurabili come appalti di servizi. Pertanto per il loro acquisto non è necessario richiedere il CIG. Si veda paragrafo 3.9 della Determinazione dell'AVCP n. 4 del 7 luglio 2011.

MODALITA’ DI ACCESSO AL CORSO ON LINE
Il corso on line sarà fruibile sia da pc che da dispostivi mobili (smartphone/tablet).
Il partecipante riceverà una mail da Formazione Maggioli contenente il pulsante da cliccare per accedere all’aula virtuale.
REQUISITI SOFTWARE
Browser: Chrome, Firefox, Edge, Safari
Sistema operativo: Windows 7 o superiori, MacOS 10.9 o superiori
SERVIZIO TECNICO DI ASSISTENZA (esempio: problemi di connessione)
Prima e durante lo svolgimento del corso on line, sarà attivo dalle ore 8.30 alle ore 13.00 e dalle ore 14.00 alle ore 17.30 il servizio di assistenza.
Tel.: 0541 628490
SERVIZIO CLIENTI
Per tutte le informazioni sul corso, invio credenziali di accesso, rilascio atti del corso, ecc

Copyright © 2003- 2024 Maggioli SPA - P.Iva 02066400405 - Iscritta al R.E.A. di Rimini al n. 219107

Tel: 0541 628200 formazione@maggioli.it

Copyright © 2003- 2024 Maggioli SPA - P.Iva 02066400405 - Iscritta al R.E.A. di Rimini al n. 219107