in collaborazione con

Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Lecco

Soluzioni per l'edificio salubre e la sanificazione degli ambienti

Sede del corso: Collegio dei Geometri e Geometri Laureati di Lecco

Modalità di iscrizione:
sul sito del Collegio

Data: 30 maggio

Crediti formativi: n.5 crediti

Durata: 5 ore

Materiale didattico: manuali e brochure tecniche specifiche per ogni singolo argomento trattato

Attestati di frequenza
E' previsto il rilascio di attestati di frequenza consegnati via mail, con l'indicazione del soggetto formatore, la normativa di riferimento, i dati anagrafici del corsista, la specifica della tipologia di corso seguito con indicazione del settore di riferimento e relativo monte ore frequentato, periodo di svolgimento del corso, firma del soggetto abilitato al rilascio dell'attestato.

Tecnoplus s.r.l.
via Cilavegna, 53 – 27020 - Gravellona Lomellina (PV)
C.F. e P.Iva 01432070181
Tel. +39.0381.650.082 - fax. +39.0381.650.120
www.sistemair.it - tecnoplus@pec.it

Obiettivi formativi

Il corso si prefigge l'obiettivo di fornire ai discenti le basi per classificare la salubrità dell'edificio. La necessità di una tale competenza nasce in risposta alle direttive Ue che, nell'ambito della strategia 2020, impongono una riconversione in chiave verde alle professioni tecniche. Avere le basi per la classificazione della salubrità migliora le capacità del professionista di progettare ambienti sani e liberi da muffe, radon, umidità e formaldeide. Inoltre aggiunge elementi qualificanti al bagaglio tecnico-professionale, al fine di affrontare la costruzione, la ristrutturazione o il risanamento di un edificio, utilizzando materiali naturali e non nocivi alla salute dell'uomo. Durante il corso verranno illustrate le competenze, legate alla salute e alla sicurezza degli ambienti indoor, nel settore della bioedilizia, bioclimatica, dei materiali naturali, ma anche le responsabilità civili, penali e deontologiche del professionista, legate al tema della salute, per prevenire patologie che vanno dall'asma, ai tumori, alle dermatiti. Durante il corso verranno inoltre presentati il regolamento UE 666/2013 in materia di consumi energetici relativamente alla pulizia e ai sistemi di aspirazione portatili, con una particolare attenzione nella scelta dei sistemi aspiranti centralizzati.

Programma della giornata

8.45 registrazione dei partecipanti

9.00 Introduzione: la sindrome dell'edificio malato (Sick Building Syndrome)
- Come si manifesta la sindrome
- I criteri di salubrità dell'edificio
- Rudimenti di bioedilizia e bioclimatica
- Le responsabilità civili, penali e deontologiche del professionista legate al tema della salute negli spazi indoor.

10.00 Sanificazione degli ambienti: norme e strumenti a disposizione
- L'impianto normativo
- Concetti generali e analisi specifica

11.35 Il Regolamento UE 666/2013 - consumi energetici, pulizia e sistemi di aspirazione portatili
- Tipologie e definizioni contemplate nel regolamento
- Tecnologie a basso impatto ambientale
- Tipologie e scelta dei sistemi aspiranti (l'aspirapolvere centralizzato)
- Pulizie 2.0: i vantaggi del sistema centralizzato
- Impianto centralizzato e soluzioni di design

12.00 Pausa

12.15 Applicazioni professionali: migliorare la produttività riducendo i costi
- Tecnologie per l'efficientamento energetico
- Casi studio

13.15 Dimensionamento degli impianti: nozioni di impiantistica e scelta della centrale aspirante
- Casi pratici per comprendere vantaggi e svantaggi
- Scelta e applicazione degli accessori
- Logistica
- Errori cui fare attenzione

14.00 Dibattito e conclusione lavori