



Soluzioni per l'edificio salubre e la sanificazione degli ambienti

Sede:

Collegio dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati di Trento- Galleria Tirrena 10-38122 Trento

Data: 16 novembre 2017

Modalità di iscrizione:

www.h25.it/sistemair-iscrizione-eventi

Crediti formativi: in base al Nuovo Regolamento della Formazione Continua dei Periti Industriali approvato dal Ministero della Giustizia, la partecipazione all'evento consentirà l'acquisizione di n. 4 CFP

Durata: 4 ore

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

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 convegno tecnico 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 convegno tecnico 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. Verrà inoltre presentato 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

14.00 registrazione dei partecipanti

14.05 Introduzione: la sindrome dell'edificio malato (Sick Building Syndrome)
geom. Andrea Muroi

- 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.

14.35 Sanificazione degli ambienti: norme e strumenti a disposizione
geom. Andrea Muroi

- L'impianto normativo
- Concetti generali e analisi specifica

15.15 Il Regolamento UE 666/2013 - consumi energetici, pulizia e sistemi di aspirazione portatili
geom. Andrea Muroi

- 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

15.45 Pausa

16.00 Applicazioni professionali: migliorare la produttività riducendo i costi
geom. Andrea Muroi

- Tecnologie per l'efficiamento energetico
- Casi studio

16.45 Dimensionamento degli impianti: nozioni di impiantistica e scelta della centrale aspirante
dott. Claudio Suigo

- Casi pratici per comprendere vantaggi e svantaggi
- Scelta e applicazione degli accessori
- Logistica
- Errori a cui fare attenzione

18.00 Dibattito e conclusione lavori