

Soluzioni per l'edificio salubre e la sanificazione degli ambienti

Sede del seminario: Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Taranto - Via Monsignor G. Blandamura, 10 Taranto

Modalità di iscrizione: attraverso la piattaforma imateria al link <https://imateria.own.it>

Crediti formativi: richiesti n.4 crediti

Durata: 4 ore

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

Tecnoplus s.r.l.
via Cilavegna, 53 – 27020 – Gravelona Lomellina (PV)
C.F. e P.Iva 01432070181
Tel. +39.0381.650.082 - fax. +39.0381.650.120

In collaborazione con



Ordine degli Architetti
Pianificatori Paesaggisti e Conservatori
della Provincia di Taranto

Obiettivi formativi

Il seminario 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 seminario 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 seminario 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

14.00 registrazione dei partecipanti

14.15 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.

15.00 Sanificazione degli ambienti: norme e strumenti a disposizione

- L'impianto normativo
- Concetti generali e analisi specifica

15.45 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

16.30 Pausa

16.45 Applicazioni professionali: migliorare la produttività riducendo i costi

- Tecnologie per l'efficiamento energetico
- Casi studio

17.30 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 a cui fare attenzione

18.15 Dibattito e conclusione lavori

Relatori: geom. Andrea Muroi e dott. Claudio Suigo