



## Soluzioni per l'edificio salubre e la sanificazione degli ambienti

**Sede del seminario:**  
Collegio Provinciale dei Geometri e  
Geometri Laureati di Roma

**Data:** 26 maggio 2017

**Crediti formativi:** n.2 crediti

**Durata:** 4 ore

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

### 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 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

**8.30** registrazione dei partecipanti

#### **9.00 Sanificazione degli ambienti: norme e strumenti a disposizione**

- L'impianto normativo
- Concetti generali e analisi specifica

#### **10.20 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

#### **10.45 Pausa**

#### **11.00 Applicazioni professionali: migliorare la produttività riducendo i costi**

- Tecnologie per l'efficiamento energetico
- Casi studio

#### **12.00 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

#### **13.00 Dibattito e conclusione lavori**

