

## SEMINARIO SULLA VENTILAZIONE E QUALITA' DELL'ARIA

**13 MAGGIO 2026**

**OBBIETTIVO**

Il Seminario ha l'obiettivo di affrontare il tema della ventilazione meccanica, del rinnovo dell'aria e dei sistemi di filtrazione meccanica ed elettronica. Verrà anche valutato il calcolo secondo la UNI EN 16798

**14:00 - 18:15**

**4 CREDITI  
FORMATIVI**

**MODALITA' DI EROGAZIONE: IN PRESENZA**

**COSTO:  
40,00 euro + IVA  
(48,80 euro)**

**SEDE**

ORDINE PERITI MANTOVA VIA CREMONA, N. 25 - MANTOVA  
(N.20 POSTI DISPONIBILI)

**RELATORE:**

SIG. GIANMARIA MURER  
SALES LEADER INDOOR AIR QUALITY DIVISION

**TERMINI ISCRIZIONE: 08 maggio 2026**

### PROGRAMMA:

**14.00-14.15 Arrivo e registrazione dei partecipanti**

14.15--15.00 Introduzione su sostenibilità ed efficientamento energetico degli impianti di ventilazione e rinnovo dell'aria

15.00-15.45 La ventilazione; scopi, legislazione, parametri controllati e normative comunitarie EPD

15.45-17.00 L'attuale normativa Europea sulla ventilazione che sostituisce la UNI 10339 (abrogata a Luglio 2024)

- Norma UNI EN 16798.1 e 16798.3 (sostituisce la UNI 10339 e la UNI EN 15251)

**PARTE NORMATIVA:**

Scopi e finalità inerenti alla salubrità ambientale e alla valutazione dei consumi energetici

- Allegato A normativo, presto in inchiesta pubblica
- Approccio prescrittivo e approccio prestazionale

**PARTE INFORMATIVA:**

Breve spiegazione delle UNI CEN/TR 16798.2 e UNI CEN/TR 16798.4

- Indicazioni riferite all'approccio descrittivo e all'approccio prestazionale
- Analisi dei possibili vantaggi dell'approccio prestazionale ai fini della tutela della salute ed alla riduzione concreta dei consumi energetici

17.00-17.45 Nuova Norma UNI EN ISO 16890 in sostituzione della UNI EN 779

- Filtrazione meccanica
- Filtrazione elettronica

Vantaggi filtrazione elettrostatica attiva ai fini IAQ ed al risparmio energetico

17.45-18.00

Metodologia applicativa ed esempi di calcolo con i due approcci della UNI EN 16798

Utilizzo del software per il calcolo e la verifica del metodo prestazionale e descrittivo

**18.00-18.15 Dibattito finale e chiusura lavori**