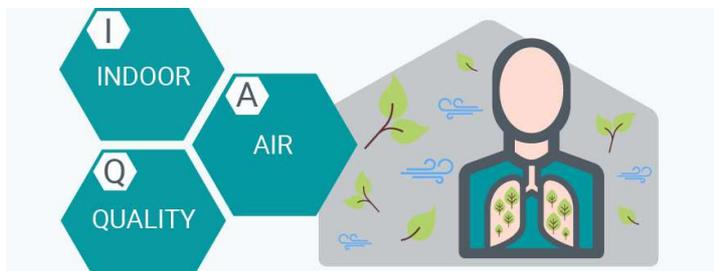


## Seminario: INDOOR AIR QUALITY



**22 MARZO 2023 ORE  
14.00 – 18.00**  
**Sala Ordine degli Ingegneri di  
Pordenone – P.tta A. Furlan, n.  
2/8 - Pordenone**

### PROGRAMMA

ORE 13.45 – Registrazione partecipanti  
ORE 14.00 – Inizio seminario

#### ARGOMENTI:

##### Standard generali

- *Concetti base*
- *Classificazione degli inquinanti*
- *Concentrazione dei contaminanti, metodi e strumenti di misura*
- *Abbattimento dei contaminanti: diluizione, filtrazione e confinamento*

##### La filtrazione dell'aria

- *Tipologie di filtro*
- *La filtrazione elettrostatica attiva*
- *Norme per la classificazione dei filtri di ventilazione generale UNI EN ISO 16890:2017*
- *Effetti sulla carica microbica*
- *Efficienza energetica dei sistemi di filtrazione*
- *Analisi energetica e relativo ritorno dell'investimento con la soluzione elettrostatica attiva*
- *Applicazione in ambito progettuale di nuovi edifici o di riqualificazione degli esistenti*

##### Il quadro legislativo e normativo in ambito di filtrazione e ventilazione

- *Linee guida per la tutela della salute e di definizione dei protocolli tecnici di manutenzione*
- *D.lgs 155/2010 (recepisce la direttiva europea 2008/50/CE) e successivi aggiornamenti*
- *Procedura operativa per la valutazione e gestioni dei rischi*
- *UNI EN 16798-3:2018 "Prestazione energetica degli edifici - Ventilazione per gli edifici - Parte 3"*
- *UNI EN 16798-1:2019 "Prestazione energetica degli edifici - Ventilazione per gli edifici - Parte 1"*

#### RELATORI:

LUGI BONTEMPI e GIANMARIA MURER

**La partecipazione al seminario darà diritto ad acquisire 4 cfp per gli ingegneri**

**ISCRIZIONE:** Attraverso il portale degli eventi formativi: [www.isinformazione.it](http://www.isinformazione.it)

**QUOTA DI ISCRIZIONE : 30€ da pagare utilizzando esclusivamente il bollettino PagoPA**

#### INFORMAZIONI

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA  
PORDENONE

Piazzetta Ado Furlan n. 2/8 - 33170 Pordenone