

In collaborazione con:

**HELTY**  
Pure air for your home

**SISTEM-AIR**  
CENTRAL VOLUME CONTROL - 20 TECHNOLOGIA



**Sogecom**  
SOLUZIONI PER I TUOI PROBLEMI



## CONTATTI

**Associazione Assform**

Corso Giovanni XIII, 131, 47900 Rimini

P.IVA - C.F. 03585270402

CCIAA Rimini REA 299442

T. +39 0541 1796402

info@assform.it

www.assform.it

# Qualità dell'aria negli ambienti indoor

SEMINARIO ONLINE

26 maggio 2022 ore 15:00



**Partecipazione gratuita**

*Per maggiori informazioni, contattare la segreteria  
del corso: 071 9206809*

## Qualità dell'aria negli ambienti indoor

*Il ruolo della Ventilazione Meccanica e dell'Aspirapolvere Integrato per tutelare comfort e salubrità degli ambienti interni.*

### OBIETTIVI

Approfondimento sui temi del ricambio d'aria tra interno ed esterno e la depurazione dell'aria, azioni che rientrano nelle raccomandazioni prioritarie in strategie volte a prevenire e ridurre le emissioni inquinanti negli ambienti indoor. Panoramica sulle caratteristiche dell'impianto aspirapolvere integrato in ambito domestico e professionale: a partire dal suo ruolo nella riduzione dei fattori inquinanti presenti negli ambienti confinati, verranno fornite nozioni per la progettazione di base, dimensionamento e best practices inerenti la realizzazione dell'impianto.

### CONTENUTI

Dopo una presentazione dei vari sistemi di VMC disponibili oggi sul mercato, sarà esaminato in modo particolare il ruolo dei sistemi di VMC (ventilazione meccanica controllata) con recupero di calore, atti a diluire e filtrare la presenza di inquinanti in locali chiusi senza sprechi di energia. Un'attenzione specifica sarà dedicata a caratteristiche tecniche ed applicative di soluzioni decentralizzate puntuali che offrono nuove ed interessanti risposte alle esigenze di retrofit impiantistico su immobili esistenti quali case, uffici, aule scolastiche. Individuazione delle principali cause di inquinamento indoor, il principio di funzionamento del sistema centralizzato e come questo va a ridurre la carica inquinante. A seguire verrà affrontata la progettazione della rete impiantistica in ambito civile, la scelta della centrale aspirante e le nozioni da conoscere per procedere ad una corretta posa della tubazione impiantistica. Il panorama si aprirà infine alle numerose applicazioni esterne all'ambito civile, dove il sistema acquista una valenza legata a fattori di natura soprattutto economica.

## PROGRAMMA

**Giovedì 26 Maggio 2020 - ONLINE**

**Ore 14:00 - Attivazione piattaforma**

**Ore 15:00 - Inizio Lavori**

**Arch. Andrea Valentini** - Segretario Chapter GBC Marche

La certificazione di qualità ambientale

*La valutazione della qualità e del benessere indoor i protocolli Leed e Well*

**Dott. Claudio Suigo** - Sistem Air

Impianti aspirapolvere centralizzati civili e industriali:

*Panoramica su caratteristiche, vantaggi, dimensionamento e possibilità di impiego*

**Geom. Riccardo Corazza** - Helty

Impianti di Ventilazione meccanica

*Il ricambio e la purificazione dell'aria indoor, sistemi a confronto, case history su residenziale e scuole*

**Ore 19:00 - Fine Lavori**



La transizione in corso verso edifici sempre più energeticamente efficienti, e quindi isolati ed ermetici, impone di progettare accuratamente la ventilazione dei locali per garantire i necessari ricambi d'aria tutelando comfort e salubrità. La progettazione moderna ed efficace degli edifici non può prescindere dall'integrare la funzione di pulizia mediante impianti energeticamente efficienti, a bassa manutenzione e in grado di aumentare la salubrità degli ambienti.

**CODICE CORSO: SA213.2**

**ORE DI FORMAZIONE: 4**

**ATTESTAZIONI**

Attestato di frequenza

**MATERIALE DIDATTICO**

Dispense, documenti, casi di studio in formato digitale scaricabile dal sito web.

**CREDITI FORMATIVI**

Ingegneri, Geometri, Periti, Architetti

**MODALITÀ DI EROGAZIONE**

Videoconferenza sincrona, software "Zoom". Il Link per il collegamento verrà comunicato in seguito.

**ISCRIZIONI**

Visitare il sito: [www.assform.it](http://www.assform.it)