

Monitoraggio e riqualificazione ambientale:
analisi amianto, protocolli anti-legionella e
miglioramento delle performance
termoacustiche per un comfort indoor
d'eccellenza.

PATROCINI



CONTATTI

Associazione Assform

Corso Giovanni XXIII, 131, 47921 Rimini

P.IVA - C.F. 03585270402

CCIAA Rimini REA 299442

T. +39 0541 1796402

info@assform.it

www.assform.it

**Comfort e salubrità
degli ambienti di vita e
di lavoro**

CORSO DI FORMAZIONE ONLINE

26 - 29 OTTOBRE 2026



Codice: AB182.1

*Per maggiori informazioni, contattare la segreteria
del corso: 0541-1796402*

Comfort e salubrità degli ambienti di vita e di lavoro

OBIETTIVO DEL CORSO

La prima parte del corso si propone di fornire ai partecipanti una panoramica sui rischi collegati all'inquinamento indoor, analizzando gli inquinanti presenti e il loro impatto sugli occupanti. Si approfondirà il concetto di sindrome dell'edificio malato e se ne analizzeranno le possibili soluzioni. Nella seconda parte si trattano gli aspetti di comfort collegati al benessere termico e acustico, evidenziando le problematiche tipiche, metodi diagnostici, riferimenti di corretta progettazione e possibili correzioni.

CONTENUTI

- Inquinamento indoor: Origine e cause dell'inquinamento indoor di tipo chimico, fisico e biologico; Rischi correlati ed effetto cocktail; Analisi di dati statistici; La sindrome dell'edificio malato; Possibili mitigazioni e soluzioni; Focus sugli inquinanti: VOC, formaldeide, polveri, legionella, amianto;
- Comfort termico: Inquadramento normativo, riferimenti tecnici; Comfort termico e risparmio energetico; Comfort termico e igiene: ricambi d'aria, problematiche legate allo sviluppo di muffe, qualità chimica e microbiologica dell'aria indoor, valori microclimatici ottimali;
- Comfort acustico: Inquadramento normativo e riferimenti tecnici; Protezione acustica (fonoisolamento) e comfort acustico (fonoassorbimento); Isolamento termico e isolamento acustico: due esigenze a confronto (sinergie e criticità); Ricadute acustiche degli impianti termici sugli abitanti di un edificio e sul proprio intorno;

DESTINATARI

Il corso rivolto a tutti i Professionisti.

CALENDARIO

LUNEDÌ 26 OTTOBRE 2026

Dott. Chim. Silvana Magnaghi (16:00-17:30)

Inquinamento indoor e sindrome dell'edificio malato:

Presentazione di dati sulla presenza di inquinamento indoor e sui suoi effetti sul comfort e salute umana. Definizione di "sindrome dell'edificio malato" ed implicazioni pratiche. Analisi delle possibili soluzioni al problema.

Dott. Chim. Silvana Magnaghi (17:30-19:00)

Focus su specifici inquinanti indoor:

VOC, formaldeide e polveri: origine dell'inquinamento, valori di riferimento, potenziali effetti sulla salute e prevenzione dell'esposizione. Inquinanti biologici: Legionella Normativa di riferimento e linee guida. Patologie correlate all'esposizione, esempi pratici, sanificazione e gestione del rischio. Amianto: brevi cenni sulla normativa di riferimento. Il minerale amianto e patologie correlate all'esposizione. Amianto negli edifici: esempi pratici, tecniche di rimozione e contenimento.

GIOVEDÌ 29 OTTOBRE 2026

Ing. Silvia Quatrini (16:00-17:30)

Comfort termico:

Ambienti moderabili, severi caldi e severi freddi; Progettare il comfort termico; Misurare il comfort termico; Correggere il discomfort termico.

Ing. Silvia Quatrini (17:30-19:00)

Comfort acustico:

Progettare isolamento e comfort acustico; Misurare isolamento e comfort acustico; Interventi di correzione: esempi pratici e soluzioni innovative.

Verifica finale di apprendimento (19:00 -19:30):

Test da 15 domande a risposta chiusa superamento prova 11 risposte esatte.



PROGRAMMA

ORE DI FORMAZIONE: 6

VERIFICHE

Test di Verifica Finale: questionario a risposta chiusa.

ATTESTAZIONI

Attestato di partecipazione

MATERIALE DIDATTICO

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

MODALITA' DI EROGAZIONE

Videoconferenza sincrona, software "Zoom". Il Link per il collegamento si troverà in area utente.

CREDITI FORMATIVI

Previsti per Ingegneri (Ril. CNI), Geometri (Ril. Coll. Geom FC) e Agrotecnici (Ril. Coll. Naz. Agrotecnici e Agrotecnici Laureati).

ISCRIZIONI

Visit website: www.assform.it

