

Comunicato Stampa

Analisi e miglioramento della qualità dell'aria degli ambienti indoor

Il 13 maggio 2021 un corso in videoconferenza analizza l'inquinamento degli ambienti in cui viviamo, le principali cause e le soluzioni possibili con un focus sulle analisi chimiche e batteriologiche e sui servizi di monitoraggio e sanificazione.

La **qualità dell'aria** di un ambiente di vita e di lavoro è un fattore importante per la salute e la sicurezza di chi in questo ambiente trascorre parte della sua vita. Un ambiente indoor può contenere diversi inquinanti, di natura biologica e di natura chimica, che possono avere effetti patogeni sul nostro organismo.

Con "**qualità dell'aria interna**" (**IAQ – Indoor Air Quality**) si fa riferimento all'aria all'interno e intorno agli edifici. Un'aria che può essere inquinata, ad esempio, da contaminanti microbici (come funghi e batteri), particelle sospese (come fumi e polveri), gas (come monossido di carbonio, radon, composti organici volatili) e ogni altro elemento presente nell'aria che possa creare condizioni negative sulla salute.

Esistono dei percorsi formativi in grado di aumentare l'attenzione sull'inquinamento dell'aria indoor fornendo utili indicazioni per ridurlo? Ci sono corsi in videoconferenza che forniscono competente utili alle attività di monitoraggio, bonifica e sanificazione?

Il nuovo corso per migliorare la qualità dell'aria indoor

Per sensibilizzare gli operatori sull'importanza della qualità dell'aria l'**Associazione Italiana Formatori ed Operatori della Sicurezza sul Lavoro (AiFOS)** organizza il **13 maggio 2021** un corso della durata di 3 ore dal titolo "**IAQ – Indoor Air Quality**". Il corso si terrà in videoconferenza, una modalità formazione a distanza equiparata alla formazione in presenza.

Il corso si propone di sensibilizzare i partecipanti sull'argomento della qualità dell'aria attraverso l'analisi delle condizioni tipiche di inquinamento degli ambienti in cui viviamo, le principali cause, i comportamenti virtuosi e le soluzioni adeguate, con un focus sulle analisi chimiche e batteriologiche di valutazione.

Particolare attenzione verrà rivolta anche ai servizi di monitoraggio, bonifica, inertizzazione e sanificazione attualmente utilizzati.

Gli inquinanti indoor e le conseguenze su salute e produttività

L'inquinamento indoor si può definire come la presenza nell'aria di ambienti confinati, di ambienti indoor, di **inquinanti** chimici, fisici o biologici non presenti, naturalmente, nell'aria esterna.

Come abbiamo visto possono essere molto diverse le cause dell'inquinamento e le sorgenti inquinanti dell'aria. Ad esempio, le attività professionali, la ventilazione inadeguata, i materiali per la costruzione, le vernici e solventi, le colle, gli arredi e i mobili, i prodotti utilizzati per la pulizia, i disinfettanti, insetticidi e sanificanti, il fumo delle sigarette, i prodotti dei processi di combustione e le attività metaboliche di piante e animali.

CS AiFOS 2021 - 367

Se non c'è un corretto ricambio dell'aria attraverso le finestre, i vari inquinanti prodotti si accumulano negli ambienti comportando dei possibili rischi per la salute.

Tuttavia oltre agli effetti diretti sulla salute, la qualità dell'aria indoor negli edifici di vita e di lavoro può influenzare le **performance** delle persone e i **costi** di un'organizzazione.

Ad esempio con riferimento a:

- riduzione delle capacità cognitive
- aumento dei tempi morti e dei tempi di non lavoro
- aumento dell'assenza per malattie brevi e stati di malessere
- aumento degli aspetti comportamentali negativi
- riduzione del valore degli immobili.

Senza dimenticare che in un'azienda la **cattiva qualità dell'aria** di un ambiente chiuso può portare anche ad un **calo sensibile della produttività**.

Indoor Air Quality: le informazioni per iscriversi alla videoconferenza

Il corso di 3 ore "IAQ – Indoor Air Quality" si terrà in videoconferenza il **13 maggio 2021** dalle ore 14.00 alle ore 17.00.

Durante la videoconferenza saranno affrontati i seguenti **argomenti**:

- Cenni sugli ambienti normalmente frequentati e loro caratteristiche
- Normative vigenti
- Parametri fisici e microbiologici importanti alla valutazione
- Monitoraggio, bonifica ed inertizzazione impianti aerulici
- Disinfezione dell'aria indoor

La partecipazione al corso vale come 3 ore di **aggiornamento** per RSPP/ASPP, Coordinatori alla sicurezza e Formatori qualificati area 2. Il corso è valido anche ai fini della formazione specifica prevista per il Manager HSE (area tecnica in materia di sicurezza sul lavoro) e per il Registro Consulenti AiFOS ambito salute e sicurezza sul lavoro.

Per avere ulteriori dettagli sul corso e iscriversi, è possibile utilizzare questo link:

https://aifos.org/home/formazione/corsi/corsi-in-programma/corsi-in-programma/iaq_indoor_air_quality

Per **informazioni**:

Sede nazionale AiFOS - via Branze, 45 - 25123 Brescia c/o CSMT, Università degli Studi di Brescia - tel. 030.6595035 - fax 030.6595040 www.aifos.it - formarsi@aifos.it - videoconferenze@aifos.it

29 aprile 2021



Ufficio Stampa AiFOS

Via Branze, 45 - 25123 Brescia

Palazzo CSMT – Università degli Studi di Brescia

www.aifos.it - ufficiostampa@aifos.it

CS AiFOS 2021 - 367

