

La qualità dell'aria negli ambienti confinati: requisiti e modalità di progetto

FIRENZE

29 Marzo 2019

14.00-17.15

PADIGLIONE SPADOLINI
FORTEZZA DA BASSO

Viale Filippo Strozzi, 1
50144 Firenze

Presentazione:

L'espressione "ambiente indoor" è riferita agli ambienti confinati di vita e di lavoro non Industriali, cioè quei luoghi all'interno dei quali si svolgono attività umane sia di lavoro che conviviali, di svago o di riposo. Inquinamento dell'aria indoor è, secondo il Ministero dell'Ambiente, "la presenza nell'aria di ambienti confinati di contaminanti fisici, chimici e biologici non presenti naturalmente nell'aria esterna di sistemi ecologici di elevata qualità".

I livelli di concentrazione che gli inquinanti raggiungono all'interno degli edifici generalmente sono superiori a quelli dell'aria esterna e soprattutto le esposizioni indoor sono maggiori di quelle outdoor.

Garantire un livello di qualità dell'aria negli ambienti confinati diventa, oltre che un obbligo di legge, una esigenza per rendere vivibili ambienti quotidiani.

14.00 - 15.30

- Regolamenti europei e certificazioni volontarie. Criteri di dimensionamento.

Ing. Davide Meda - Sabiana

15.30 – 15.45 Pausa caffè

15.45 - 17.15

- Indoor Air Quality (IAQ) – Standard generali. La filtrazione e la ventilazione dell'aria.

Ing. Davide Meda - Sabiana

La partecipazione al convegno è gratuita, previa registrazione sul sito:

<http://www.mostraelettrotecnicafirenze.it>

È stata fatta richiesta al Consiglio Nazionale degli Ingegneri e al Collegio dei Periti per il riconoscimento dei CFP secondo i criteri stabiliti dalla normativa vigente.

In collaborazione con: