



Punto di incontro
21 ottobre 2015
ore 14.00 – 18.00
TIS innovation park

Zona Comfort

In Europa si trascorre mediamente circa il 90% della propria giornata in ambienti interni: di conseguenza la qualità di tali ambienti ha un'influenza significativa sul benessere, sulla produttività e sulla qualità della vita.

Traffico e smog sono tra le cause principali dell'inquinamento esterno, così come il fumo e le sostanze chimiche possono esserlo per quello interno. Oltre alle sostanze contaminanti, ci sono altri aspetti che influiscono direttamente sulla qualità dell'ambiente interno (**Indoor Environmental Quality**) e sono intrinsecamente connessi con il concetto di comfort: l'ingresso di luce naturale, la possibilità di vedere verso l'esterno, il microclima inteso come temperatura, umidità, velocità, composizione dell'aria interna e possibilità di regolazione, l'acustica, ecc.

Ci sono diverse strategie per affrontare la tematica IEQ, che verranno presentate in questo convegno. Più in generale, è necessario un approccio integrato e multidisciplinare, che coinvolga progettisti architettonici, impiantistici, committente, impresa di costruzioni, occupanti, lungo tutto il processo che porta dall'ideazione, al cantiere, alla consegna, gestione e monitoraggio dell'edificio.

Data l'importanza del tema, il Cluster Edilizia del TIS innovation park ha promosso la costituzione del **Gruppo di Lavoro Indoor Environmental Quality** – IEQ, che coinvolge enti di ricerca e certificazione del territorio, esperti dell'amministrazione pubblica, imprese e professionisti. Il convegno sarà anche l'occasione per presentare e distribuire (*copia gratuita a tutti i partecipanti*) il libretto "**Linee Guida sul Comfort**" primo risultato del lavoro del gruppo.

Destinatari

Aziende, professionisti dell'architettura e dell'ingegneria, committenti pubblici e privati, centri di ricerca.

Iscrizione:

entro il 16 ottobre 2015

on-line al link

<http://tis.bz.it/it/cluster/edilizia/eventi>

Contatto:

Carlo Battisti

TIS innovation park

Cluster Edilizia

Via Siemens 19

39100 Bolzano

T + 39 0471 068144

F +39 0471 068100

carlo.battisti@tis.bz.it

Quota di partecipazione:

60 € + IVA

posti limitati

L'evento riconosce
3 CFP per Periti Industriali

Evento in lingua
italiana e tedesca con
traduzione simultanea.

Programma

- 14.00** **Saluti e introduzione**
- 14.10** **Comfort e benessere: un diritto per la qualità della vita.**
Beate Weyland, Facoltà di Scienze della Formazione, Libera Università di Bolzano
- 14.40** **Progettare il comfort termoigrometrico. Da adattivo a predittivo.**
Clara Peretti, Consorzio Q-RAD
- 15.10** **L'acustica degli spazi. Dalla progettazione al benessere.**
Christina Niederstätter, Raum + Akustik
- 15:40** Coffee break
- 16.00** **Qualità dell'aria indoor. Efficienza energetica e/o ventilazione?**
Marco Fellin, CNR-IVALSA. Roberta Tomasi, Eurotherm Spa
- 16.30** **Immersi nelle radiazioni: campi elettromagnetici e radon.**
Luca Verdi, Laboratorio di chimica fisica, Agenzia provinciale per l'ambiente
- 17.00** **Naturale o artificiale? Strategie per il confort della luce.**
Gabriele Frasnelli, Stuppner Frasnelli Associati
- 17.30** Domande e risposte. Conclusioni.

Zona Comfort

Enti e associazioni



Università, centri di ricerca



Aziende

