

Incontri con le aziende della Consulta

## Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

Evento realizzato  
grazie al contributo di



Air Quality, Life Quality



### IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E QUALITA' DELL'ARIA INDOOR: SALUTE, BENESSERE, PRODUTTIVITA'

A cura della Commissione Soci Attività Territoriali

**Bologna, 20 marzo 2013, ore 15.00**

Boscolo Hotels

Viale Lenin, 43 - 40138 BOLOGNA

[www.bh4hotels.com](http://www.bh4hotels.com)

La qualità dell'aria interna agli ambienti non è un concetto astratto ma, al contrario, un fattore dai forti risvolti sociali ed economici, dato che da essa dipendono sia la salute delle persone come pure la produttività sul luogo di lavoro.

La IAQ dovrebbe quindi sempre rappresentare un punto di riferimento nella progettazione degli edifici e nella scelta di apparecchiature e sistemi di climatizzazione e ventilazione. Ma nel perseguire questo obiettivo è sempre più necessario considerare anche gli aspetti energetici e gestionali, sintetizzati nel concetto di Life Cycle Cost che prende in considerazione i costi economici e ambientali sostenuti nell'intero ciclo di vita di un impianto.

Questi e altri aspetti verranno illustrati nel corso dell'incontro, unitamente ad un esame della normativa e della legislazione vigente e ad una panoramica sulle soluzioni più interessanti e innovative a servizio della IAQ, come i filtri ad alta efficienza e il sistema antimicrobico naturale per canali e componenti di distribuzione dell'aria.

**DELEGATO TERRITORIALE EMILIA ROMAGNA**

Ing. Gabriele Raffellini - Tel. 051 580363 - [gabriele@studioraff.it](mailto:gabriele@studioraff.it)

## CONSULTA INDUSTRIALE



## ASSOCIAZIONI



## PROGRAMMA

- 15.00 Registrazione dei partecipanti
- 15.30 **Saluto di benvenuto e presentazione dell'incontro**  
Ing. Gabriele Raffellini - Delegato Territoriale AiCARR Emilia Romagna
- 15.45 **Soluzioni per la qualità dell'aria e il risparmio energetico negli impianti di climatizzazione**  
Ing. Luca Stefanutti - BMZ Impianti
- 16.15 **L'azione antimicrobica per la IAQ: dalle condotte preisolate alla diffusione dell'aria**  
**1. La qualità dell'aria interna per la salute e la produttività delle persone**  
**2. Norme sulla IAQ: EN 13779 , nuova Pr UNI 10399, ISO VDI 6022**  
**3. Aspetti normativi legati alla sicurezza sul lavoro relativi alla IAQ**  
**4. Benessere e IAQ = produttività sul luogo di lavoro**  
**5. Le tecnologie per la IAQ: ventilazione, filtrazione**  
**6. La manutenzione degli impianti: questa sconosciuta**  
**7. La scelta dei sistemi di climatizzazione**  
**8. Il trattamento antimicrobico di apparecchiature e componenti di impianto**  
  
Per. Ind. Gerardo Melillo - ALP Srl  
Per. Ind. Giovanni Campi - SaggiCofim Spa
- 18.15 Dibattito e conclusioni
- 18.45 Aperitivo

Per partecipare gratuitamente all'incontro tecnico è necessario iscriversi entro e **non oltre il 19 marzo 2013** dal sito internet:  
[www.aicarr.org](http://www.aicarr.org) nella sezione Incontri Tecnici - Prossimi Incontri

Un certificato di presenza verrà consegnato a chi ne farà richiesta.

Per informazioni

Nicoletta Bancale

Tel. 0267479270 - [nicolettabancale@aicarr.org](mailto:nicolettabancale@aicarr.org)