

CONSULTA INDUSTRIALE



L'evento è realizzato grazie al contributo di:



Con il Patrocinio di:

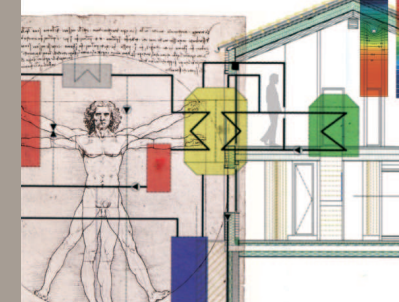


DELEGATO TERRITORIALE
Emilia Romagna

Ing. Gabriele Raffellini
Tel. 051 580363 - Fax 051 583855
gabriele@studioraff.it



INCONTRO TECNICO



**PER UNA MIGLIORE QUALITA'
DEGLI EDIFICI:
IMPIANTI - VENTILAZIONE
MANUTENZIONE
Come progettare, riqualificare e
gestire edifici sostenibili.**

A cura della Commissione Soci
Attività Territoriali

5 luglio 2012 - Ore 14.30

BEST WESTERN
Hotel Globus City
Via Traiano Imperatore, 4
47100 FORLÌ



PRESENTAZIONE

In questi ultimi tempi si parla frequentemente di contenimento dei consumi energetici in edilizia e di certificazione energetica degli edifici.

Spesso, però, l'attenzione rivolta a questo tema distrae da altre questioni importanti, come la qualità della progettazione, della manutenzione e, più in generale dell'ambiente interno.

Oggi si sta sempre più diffondendo il concetto di "certificazione globale" del sistema edificio impianto, ed in questa prospettiva si rende necessario un approccio integrato da parte dei vari attori del processo edilizio.

L'obiettivo dell'incontro è di fornire suggerimenti volti al conseguimento di una qualità complessiva dell'edificio, dedicati a chiunque operi nell'edilizia (progettazione, costruzione, manutenzione, certificazione energetica, gestione del patrimonio immobiliare).

Sono pertanto affrontati i seguenti temi da parte di esperti:

- ventilazione e qualità dell'aria nell'ambiente interno;
- manutenzione e gestione degli impianti.

Le relazioni presentate riguardano aspetti tecnici ed operativi, ed hanno un taglio non solo teorico ma anche, e soprattutto, pratico, con riferimento a casi di studio e a situazioni reali e per la visualizzazione della manutenzione eseguita per gli impianti aerulici. Inoltre sono forniti brevi, ma precisi riferimenti sulla più recente normativa di settore che, in molti casi, oltre che essere disattesa, non è nemmeno conosciuta.

Al termine dell'incontro sarà possibile un dibattito e la visione di alcuni prototipi, poster e materiali messi a disposizione dalle aziende stesse.

Per informazioni e per porre ai relatori domande specifiche prima dell'incontro affinché determinate tematiche possano essere meglio affrontate nelle relazioni, è possibile scrivere a: nicolettabancale@aicarr.org

PROGRAMMA

14.30 Registrazione dei partecipanti

14.45 Saluti di benvenuto e presentazione dell'incontro

Ing. Gabriele Raffellini - Delegato Territoriale AiCARR
Emilia Romagna

15.00 Case History:

- **Applicazione e monitoraggio di un sistema VMC a doppio flusso con recupero di calore per edilizia residenziale quadri-famigliare**

- **Applicazione e monitoraggio di un sistema VMC a doppio flusso con deumidificazione estiva in abbinamento a raffrescamento radiante per tre edifici residenziali**

Ing. Andrea Martini - Studio di Ingegneria Pernumia,
Padova

15.30 La ventilazione meccanica controllata, le tecnologie applicabili con la normativa nazionale vigente (UNITS 11300-1-2, UNI 7129-2, UNI 10339)

Claudio Buttà - Aldes spa

16.00 La qualità dell'aria e la manutenzione degli impianti aerulici. Linee guida per la definizione di protocolli tecnici di manutenzione predittiva degli impianti di climatizzazione (GU 03/11/2006)

Elena Borean - Aria srl

16.30 La VMC e la qualità dell'aria derivante da applicazione nelle abitazioni e nel terziario (Case History di realizzazioni per edilizia scolastica Scuola Materna Colforsco (TV) ed edilizia residenziale a Milano)

Claudio Buttà - Aldes spa

17.00 Progettare gli impianti aerulici per agevolare le manutenzioni. Focus UNI EN12097:2007 ed accenni UNI EN 15780:2011

Elena Borean - Aria srl

17.30 Dibattito, conclusioni e visita ai campioni espositivi portati dalle aziende

18.00 Aperitivo e incontro con i relatori

ISCRIZIONE INCONTRO TECNICO

Per partecipare gratuitamente all'incontro tecnico è necessario iscriversi entro e non oltre il **3 luglio 2012** dal sito internet:

www.aicarr.org

cliccare sul titolo della manifestazione presente nella sezione degli incontri tecnici, quindi sul modulo di iscrizione che si trova in fondo alla pagina.

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

Ai partecipanti sarà distribuito del materiale informativo e verranno inviate le presentazioni tramite posta elettronica.

Per informazioni:

Nicoletta Bancale

Via Melchiorre Gioia 168

20125 MILANO

tel. 0267479270

fax 0267479262

e-mail: nicolettabancale@aicarr.org

web: <http://www.aicarr.org>