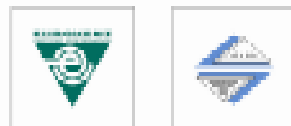


## CONSULTA INDUSTRIALE



## ASSOCIAZIONI



L'evento è realizzato grazie al contributo di:



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



[www.ariasrl.net](http://www.ariasrl.net)



[www.celenit.it](http://www.celenit.it)



[www.eurotherm.info](http://www.eurotherm.info)

Con il patrocinio di



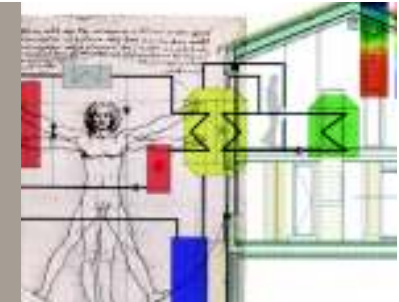
**DELEGATO TERRITORIALE  
Friuli Venezia Giulia**

**Ing. Antonio Masoli**  
Tel. 040639300 - Fax 040364430  
[antonio@masoli.it](mailto:antonio@masoli.it)



Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

**INCONTRO TECNICO  
CON LE AZIENDE  
DELLA CONSULTA  
INDUSTRIALE**



**PER UNA MIGLIORE QUALITA'  
DEGLI EDIFICI:  
INVOLUCRO - IMPIANTI - VENTILAZIONE  
MANUTENZIONE**

**Come progettare, riqualificare e  
gestire edifici sostenibili.**

A cura della  
Commissione Attività Territoriali

**24 marzo 2009 Ore 14.45**

Palazzo delle Professioni  
Via Tavagnacco, 51  
33100 UDINE



Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

## PRESENTAZIONE

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

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

Oggi si parla sempre di più di "certificazione globale" dell'edificio, ed in questa prospettiva si rende auspicabile un approccio integrato.

In questo incontro, quindi, si forniscono suggerimenti, volti al conseguimento di una qualità complessiva dell'edificio, dedicati a chiunque si interessi di edilizia (dalla progettazione, alla certificazione energetica, alla gestione del patrimonio immobiliare, all'installazione ed alla manutenzione).

Sono pertanto affrontati i seguenti temi da parte di esperti: isolamento termico ed acustico delle strutture edilizie; tecniche impiantistiche innovative ed efficienti; ventilazione e qualità dell'aria nell'ambiente interno; manutenzione degli impianti.

Le relazioni presentate riguardano aspetti tecnici ed operativi, ed hanno un taglio non solo teorico ma anche, e soprattutto, pratico, con accenni a casi di studio ed a situazioni reali (ad esempio come affrontare problemi legali per la presenza di muffe negli alloggi o per la trasmissione di rumori tra ambienti limitrofi). Inoltre sono forniti brevi, ma precisi riferimenti sulla più recente normativa di settore che, in molti casi oltre che disattesa, non è nemmeno conosciuta.

Al termine dell'incontro è possibile un dibattito e la visione di alcuni prototipi, poster e materiali messi a disposizione delle 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.it](mailto:nicolettabancale@aicarr.it)

## PROGRAMMA

### 14.45 Registrazione dei partecipanti

**15.00 Saluto di benvenuto e presentazione dell'incontro**  
Ing. Antonio Masoli - Delegato Territoriale AICARR Friuli Venezia Giulia  
Assistal

### RELAZIONI

**15.10 La qualità globale dell'edificio: involucro, impianto, manutenzione e qualità dell'ambiente interno. Il corretto approccio per la progettazione, riqualificazione e gestione del sistema edificio-impianto**

Prof. Roberto Zecchin - Università di Padova

**15.40 Soluzioni impiantistiche per l'efficienza energetica in edilizia: influenza di generatore di calore e terminale sul fabbisogno di EPI, EN 15316:2008 sul calcolo dei rendimenti, EN 1264-4:2001 e EN 15377:2008 sui sistemi a superficie radiante**

Ing. Sandra Pradal - Eurotherm

**16.10 Tecnologie di isolamento sostenibile dell'involucro edilizio per il benessere termo igrometrico e acustico degli edifici**

Ing. Andrea Ferro - Celenit

### 16.40 Intervallo e momento di incontro con i relatori

**17.00 Progettare la manutenzione del sistema di ventilazione: nozioni tecniche condivise, UNI EN 12097:2007 e le Linee guida G.U. 03/11/2006**

Ing. Elena Borean - Aria srl

**17.30 La qualità dell'ambiente interno e il risparmio energetico: UNI EN 15251:2008 e utilizzo della VMC**

Arch. Valentina Raisa - Aldes spa

**18.00 Dibattito, conclusioni e visita ai campioni espositivi portati dalle aziende**

### 18.30 Aperitivo e incontro con i relatori

## ISCRIZIONE INCONTRO CON L'INDUSTRIA

Per partecipare gratuitamente all'incontro tecnico è necessario iscriversi entro e non oltre il **20 marzo 2009** dal sito internet:

**[www.aicarr.it](http://www.aicarr.it)**

clickare sul titolo della manifestazione presente nella banda blu centrale, 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.

Sono stati richiesti i Crediti Formativi ai Collegi dei Periti, dei Geometri e Ordini di Architetti e Ingegneri delle provincie di Trieste, Udine, Pordenone, Gorizia e Venezia.

Per ragioni organizzative non è più possibile accettare iscrizioni via fax. Grazie per la collaborazione.

Per informazioni ed iscrizioni:

**Nicoletta Bancale**

Via Melchiorre Gioia 168

20125 MILANO

tel. 0267479270

fax 0267479262

e-mail: [nicolettabancale@aicarr.it](mailto:nicolettabancale@aicarr.it)

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