

## CONSULTA INDUSTRIALE

**AERMEC spa** – Bevilacqua VR  
**ALDES spa** - Modena  
**AS.A.P.I.A.** - Bologna  
**BELIMO SERVOMOTORI srl** - Zanica BG  
**CARRIER spa** – Villasanta MI  
**CLIMAVENETA spa** – Bassano del Grappa VI  
**CLIVET spa** – Villapaiera Feltre BL  
**COFATHEC SERVIZI spa** – Roma  
**DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY spa**  
S. Donato Milanese MI  
**ELYO ITALIA srl** - Milano  
**EMERSON NETWORK POWER srl**  
Piove di Sacco PD  
**ERCA spa** – San Donato Milanese MI  
**EUROVENT CERTIFICATION** - Francia  
**FERROLI spa** - San Bonifacio VR  
**GIACOMINI spa** - San Maurizio d'Opaglio NO  
**JOHNSON CONTROLS SYSTEMS AND  
SERVICE ITALY srl** - Cusano Milanino MI  
**RC GROUP spa** – Valle Salimbene PV  
**REED BUSINESS INFORMATION spa** –  
Milano  
**REED EXHIBITIONS ITALIA srl** – Milano  
**REFCOMP spa** - Lonigo VI  
**RHOSS spa** - Codroipo UD  
**SAGICOFIM spa** – Cernusco S/N MI  
**SAUTER ITALIA spa** - Milano  
**SCHNEIDER ELECTRIC spa** - Baranzate MI  
**SIRAM spa** – Gruppo DALKIA - Milano  
**SYSTEMAIR - CLIMAPRODUCT spa** –  
Caponago MI  
**TOSHIBA ITALIA MULTICLIMA** -  
Agrate Brianza MI  
**TRANE ITALIA srl** – Cusago MI  
**VELTA ITALIA srl** – Terzano BZ

L'evento è realizzato grazie al contributo di:



**DELEGATO TERRITORIALE  
Calabria**

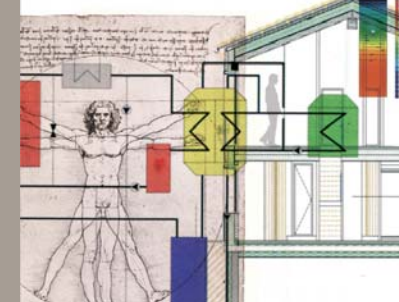
**Prof. Dimitrios Kaliakatsos**  
Tel. 0984 494603 - Fax 0984 494673  
dimitri@unical.it



Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

Via Melchiorre Gioia, 168 - 20125 Milano  
Tel. 02 67479270 - Fax 02 67479262  
info@aicarr.it - www.aicarr.it

INCONTRO TECNICO



## GLI IMPIANTI DI SCARICO INSONORIZZATI. REQUISITI LEGISLATIVI E PROGETTAZIONE SECONDO UNI EN 12056

A cura della Commissione  
Attività Territoriali  
Calabria

**8 ottobre Ore 14.30**

Università della Calabria  
Centro Residenziale - Aula Caldora  
Via P. Bucci  
87036 RENDE CS



Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

Associazione italiana Condizionamento dell'Aria  
Riscaldamento e Refrigerazione

## PRESENTAZIONE

La normativa che stabilisce i requisiti acustici degli edifici e dei rispettivi impianti è ormai entrata prepotentemente nel nostro quotidiano.

Produttori, progettisti ed installatori devono costantemente confrontarsi con questa nuova realtà, specie per quanto riguarda la realizzazione degli impianti di scarico, dove troppo spesso questa specifica problematica è sottovalutata o disattesa.

L'incontro si pone l'obiettivo di approfondire queste tematiche di ordine tecnologico, di comfort ambientale ed economico.

I metodi di progettazione, di calcolo e verifica vengono affrontati con riferimento alle attuali tecnologie e prodotti già disponibili sul mercato oltre a quelli oggetto di ricerca e sperimentazione.

## PROGRAMMA

### 14.30 Registrazione partecipanti

### 15.00 Saluti di benvenuto e presentazione dell'incontro

Prof. Dimitrios Kaliakatsos - Delegato Territoriale AICARR Calabria

## RELAZIONI

### 15.15 Requisiti acustici passivi degli edifici e degli impianti secondo il DPCM

**05/12/97: grandezze di riferimento, metodi di calcolo e modalità di misura**  
Prof. Dimitrios Kaliakatsos - Dipartimento di Meccanica, Università della Calabria

### 16.00 Il problema del rumore negli edifici residenziali e la legislazione italiana. I criteri di scelta dei sistemi di scarico insonorizzati. I test di fonoassorbimento dei tubi insonorizzati, confronto tra normative

Ing. Alessandro Giovannini - Valsir spa

### 17.15 Coffee break

### 17.30 La progettazione secondo la normativa UNI EN 12056. Un caso pratico di progettazione di un'abitazione ad uso civile mediante software

Ing. Nicola Zanca - Valsir spa

### 18.15 Dibattito coordinato dal prof. Dimitrios Kaliakatsos

## ISCRIZIONE INCONTRO TECNICO

Per partecipare gratuitamente all'incontro tecnico è necessario iscriversi entro e non oltre il **6 ottobre 2008** 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.

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>