

VERSO LA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE: come gestire oggi le risorse energetiche ai sensi del D. Lgs. 192/05
(Convegno AIAR 07.04.06)

Ravenna, 3 aprile 2006

INFOconvegni AIAR 5/13

Prot. N. **3868**

Oggetto: Convegno AIAR:

VERSO LA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE: come gestire oggi le risorse energetiche ai sensi del D. Lgs. 192/05

data: **07.04.06** - inizio dei Lavori: **ore 15.00**

presso: **Sala Cavalcoli**

Luogo: **CCIAA Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura – Viale Farini 14 – RAVENNA**
per info: **347-3844889 (Segreteria AIAR)**

Sostenibilità ambientale e luce sono così intrinsecamente connessi da rappresentare il vero paradigma immutato che dall'inizio del tempo rinnova la vita sul pianeta Terra. Ed in effetti la meraviglia della sfida che vede l'individuo del 3° millennio impegnato a proteggere, e quindi ancor prima a valorizzare, la propria presenza su ambienti antropizzati sempre più malati e congestionati da un utilizzo incoerente, non può che ripartire proprio da qui: dal binomio LUCE - quella del nostro più potente motore di vita, il Sole - e SOSTENIBILITA' AMBIENTALE - intesa non come sacrificio necessario, ma come perfetta e completa valorizzazione delle risorse intese essere patrimonio indispensabile del presente come del futuro.

Sole come luce e quindi anche come apporto termico, quindi in una parola ENERGIA; mentre come strumento per un tentativo di coinvolgimento iniziato dall'Unione Europea negli intenti, ecco il D.Lgs. 192 del 19 agosto 2005 (in vigore dall'8 ottobre 2005), con decreti applicativi previsti - ma evidentemente ancora in itinere - a scadenze di 120 e 180 giorni dall'emanazione. Ne deriva un regime transitorio che non prevede grosse novità rispetto alla precedente legislazione in vigore, limitandosi al solo RISCALDAMENTO INVERNALE e rinviando alla Legge 10/91 ed all'Allegato "I" del medesimo D. Lgs. 192/05, collegato a sua volta agli Allegati "C", "D", "E". Resta comunque il fatto che alla data dell'8 ottobre 2006 sarà da predisporre il CERTIFICATO ENERGETICO DEGLI EDIFICI.

Fra le principali novità introdotte dal regime transitorio (l'intero Decreto in sé ne contiene moltissime, ma non ne è ancora chiarissima la loro applicazione, mancando appunto i decreti attuativi) si possono citare:

- aumento notevole degli spessori degli isolanti
- aumento delle caratteristiche di isolamento delle vetrate
- obbligo di un minimo isolamento termico tra diverse unità immobiliari
- obbligo di intervento sull'impianto, anche se si sostituisce la sola caldaia
- obbligo di verifica dell'assenza di condensa superficiale
- richiesta di verifiche in merito alla presenza di elementi schermanti per ridurre l'irraggiamento solare estivo
- obbligo di utilizzo di sistemi di regolazione automatica della temperatura per i singoli ambienti
- obbligo di predisposizione delle opere necessarie per favorire il collegamento a reti di teleriscaldamento, ad impianti solari termici o fotovoltaici, ed i loro allacciamenti agli impianti dei singoli utenti ed alle reti

Le sfide per la progettazione sostenibile di questo 3° millennio sono quindi evidentemente moltissime, e tutte estremamente impegnative.

Prof. Ing. Arch. Barbara BARTOLI
ALMA MATER STUDIORUM Università di Bologna
Presidente AIAR - VicePresidente ANIAI

Programma dei Lavori

ore 15.00

Registrazione dei Partecipanti

ore 15.15

Progettare il comfort con la luce: verso una vera sostenibilità ambientale

Prof. Ing. Arch. **Barbara BARTOLI**

Professore a contratto presso il DAPT (Dip. to di Architettura e Pianificazione Territoriale) ALMA MATER STUDIORUM – Università degli Studi di Bologna – Facoltà di Ingegneria
Presidente AIAR – VicePresidente ANIAI

ore **15.45**

D. Lgs. 192/05 (il regime transitorio): le principali novità introdotte dalla norma

Dott. Ing. **Patrizio BERRETTI**

Libero Professionista – Tesoriere AIAR

ore **16.15**

Diagnosi e certificazione energetica degli edifici: valutazioni mediante l'utilizzo di un programma informatico

Per. Ind. **Gualtiero BUSSI**

Libero Professionista

ore **17.00**

Soluzioni impiantistiche per risparmiare energia: esempi di interventi di riqualificazione energetica su edifici esistenti e di nuova costruzione

Per. Ind. **Gualtiero BUSSI**

Libero Professionista

ore **17.45**

Dibattito