

Come iscriversi

La partecipazione al Convegno è gratuita. Per ragioni organizzative è richiesta l'iscrizione entro il 22 febbraio tramite il sito internet: www.aicarr.org.

Dalla home page cliccare sul titolo del Convegno quindi su "iscriviti".

A chi ne farà richiesta verrà consegnato un attestato di partecipazione.

Il *Position Paper*, che verrà presentato dal Presidente AiCARR, è scaricabile dalla home page del sito www.aicarr.org cliccando sull'immagine della copertina del documento. Le relazioni in Power Point saranno pubblicate sul sito www.aicarr.org a evento concluso e saranno scaricabili gratuitamente dai partecipanti al Convegno e dai Soci AiCARR.

Contatti

Delegato Territoriale Campania:

Pasquale Ranieri
Via Zabatta, 25 - 80044 Ottaviano (NA)
Tel. 081 5295421
pasqualeranieri@ranierimpiantistica.it

Segreteria Organizzativa:

AiCARR — Ornella Perra
Tel 02 67479270 — Fax 02 67479262
ornellaperra@aicarr.org



CONSULTA INDUSTRIALE



CONVEGNO



L'ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA RES (Renewable Energy Sources). OPPORTUNITA' PER IL RISPARMIO ENERGETICO E POSSIBILI SOLUZIONI

Napoli, 27 febbraio 2012

Sala Salvatore D'Amato
Unione Industriali di Napoli
Piazza dei Martiri, 58 - Napoli

Con il Patrocinio di:

- ASSISTAL Nazionale
- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli
- Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Napoli

PRESENTAZIONE

AiCARR ha recentemente ufficializzato la propria posizione sul Decreto Legislativo 3 Marzo 2011, n. 28, relativamente alle rinnovabili termiche, con la pubblicazione del Position Paper dedicato a questo tema. Il D.Lgs. 28/11, che ha recepito in Italia la Direttiva Europea 2009/28/CE sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili, è fondamentale per l'evoluzione futura della concezione, della progettazione e della realizzazione degli impianti di climatizzazione nel nostro Paese ed è essenziale che i Decreti attuativi che lo renderanno operativo siano impostati in modo da favorire realmente il risparmio energetico, sostenendo tutte le tecnologie che possono contribuire a raggiungere lo scopo. Alla luce di queste considerazioni, AiCARR ha ritenuto indispensabile presentare ed analizzare criticamente i problemi e le difficoltà in cui il progettista potrebbe incorrere in alcuni casi, se adottasse un'interpretazione non corretta del Decreto, fornendo suggerimenti su come operare, nel rispetto di quanto previsto dalla Direttiva Europea.

Nel suo Position Paper, che verrà presentato al Convegno dal Presidente AiCARR, l'Associazione sottolinea in particolare due problematiche di fondo: la possibile incongruenza del D.Lgs. 28/11 rispetto alla legislazione sull'efficienza energetica e la particolarità del mite clima italiano, che richiede un approccio diverso da quello adottato nel Nord Europa. Per quanto riguarda il primo aspetto, il D.Lgs. 28/11 si basa sul concetto di energia finale, intesa come l'energia consumata dall'utente finale, mentre tutta la legislazione sull'efficienza energetica è basata sul concetto di energia primaria. Per il secondo aspetto, alcune tecnologie, come il recupero di calore dall'aria espulsa e dalla condensazione dei gruppi frigoriferi, sono erroneamente escluse dalle fonti rinnovabili. In taluni casi, entrambe le problematiche portano a premiare con una percentuale maggiore di produzione da energia rinnovabile sistemi che in assoluto consumano più energia. Questa palese incongruenza può essere superata del tutto applicando i metodi di calcolo proposti da AiCARR nel suo documento.

Accanto a questi temi, di fondamentale interesse per i progettisti e per tutti coloro che operano a vario titolo nel sistema edificio-impianto, il Convegno contestualizza il D.Lgs. 28/11 in un panorama più ampio, analizzando gli obiettivi espressi dalla Comunità Europea con l'emanazione della Direttiva RES e, grazie all'intervento di un esponente ministeriale, chiarendo le scelte nazionali attuate con il relativo Decreto di recepimento. L'evento, infine, offrirà spazio alla presentazione di soluzioni pratiche per la sostenibilità energetica degli impianti, anche nell'ottica del concetto di "edifici a energia zero", recentemente introdotto da un'altra importante Direttiva Europea, la 2010/31/UE.



PROGRAMMA

Ore 14,00

Registrazione dei partecipanti e Welcome Coffee

Moderatore: Francesca Romana d'Ambrosio, *Presidente Commissione Editoria di AiCARR*

Ore 14,30

Apertura dei lavori e saluto ai partecipanti

Paolo Graziano, *Presidente Unione Industriali di Napoli*
Paolo Bonavolontà, *Presidente Sezione "Impianti, Facility Management e Global Service" Unione Industriali di Napoli*
Luigi Vinci, *Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli*
Michele Vio, *Presidente AiCARR*
Pasquale Ranieri, *Delegato Territoriale AiCARR Campania*

Ore 14,45

Verso gli edifici a energia zero: quali soluzioni praticabili per la sostenibilità energetica?

Marco Filippi, *Dipartimento di Energetica, Politecnico di Torino*

Ore 15,05

Il Decreto attuativo della Direttiva RES. Obiettivi e scelte nazionali

Enrico Bonacci, *Direzione Generale Energia—Divisione VII, Ministero dello Sviluppo Economico*

Ore 15,25

La posizione AiCARR sul Decreto Legislativo 3 marzo 2011, n. 28 per gli aspetti riguardanti le rinnovabili termiche

Michele Vio, *Presidente AiCARR*

Ore 15,45

Problematiche tecniche ed economiche degli impianti alimentati con energie rinnovabili: alcune casistiche

Matteo Bo, Giorgio Bo, *Prodim srl, Torino*

Ore 16,05

Tavola Rotonda con dibattito

Ore 17,30

Chiusura dei lavori

TAVOLA ROTONDA

Moderatore: Filippo de' Rossi, *Facoltà di Ingegneria, Università del Sannio*

Alla Tavola Rotonda prenderanno parte:

- **Bruno Bellò**, *Presidente COAER*
- **Roberto Bellucci Sessa**, *libero professionista*
- **Nunziante Coraggio**, *Presidente ANCE Campania*
- **Andrea Lizza**, *Presidente della Commissione Impianti dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli*
- **Luciano Morelli**, *Vice Presidente Confindustria Campania*
- **Pasquale Ranieri**, *Vice Coordinatore ASSISTAL per la Campania*
- **Michele Vio**, *Presidente AiCARR*

CREDITI FORMATIVI

La partecipazione al Convegno dà diritto a n. 3 Crediti Formativi ai fini della formazione continua dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Napoli per l'anno 2012.

COMITATO ORGANIZZATORE

Piercarlo Romagnoni (Presidente della Commissione Programmazione Convegni di AiCARR)

Pasquale Ranieri (Delegato Territoriale AiCARR Regione Campania)

Francesca Romana d'Ambrosio (Presidente della Commissione Editoria di AiCARR)