

# INCONTRI CON LE AZIENDE DELLA CONSULTA

Generiamo idee per un'energia sostenibile



Insieme a



Evento realizzato  
grazie al contributo di



## IL D.M. 26.06.15 "REQUISITI ENERGETICI MINIMI" DOPO IL PRIMO PERIODO DI APPLICAZIONE: MODALITA' APPLICATIVE E UTILIZZO DELLE FONTI RINNOVABILI

A cura della Commissione Attività Territoriali

**Civitanova Marche (MC), 26 febbraio 2016, ore 14.30**

Hotel Cosmopolitan  
Via Alcide De Gasperi, 2  
62012 CIVITANOVA MARCHE (MC)

Il 15 luglio 2015 sono stati emanati dal Governo i decreti italiani che hanno lo scopo dichiarato di strumentare il recepimento della Direttiva europea 2010/31/UE sulla prestazione energetica in edilizia, avvenuto nel 2013 con la legge 90.

I nuovi decreti sono rispettivamente:

1. DECRETO 26 giugno 2015, recante "Applicazione delle metodologie di calcolo delle prestazioni energetiche e definizione delle prescrizioni e dei requisiti minimi degli edifici"
2. DECRETO 26 giugno 2015, recante "Schemi e modalità di riferimento per la compilazione della relazione tecnica di progetto ai fini dell'applicazione delle prescrizioni e dei requisiti minimi di prestazione energetica negli edifici"
3. DECRETO 26 giugno 2015, recante "Adeguamento del decreto del Ministro dello sviluppo economico, 26 giugno 2009 - Linee guida nazionali per la certificazione energetica degli edifici"

Tali decreti sono entrati in vigore dal 1 ottobre 2015, rivoluzionando il panorama normativo e legislativo nazionale; in particolare il Decreto Requisiti Minimi introduce il concetto di fabbisogno di energia globale e di energia primaria; definisce i fattori di conversione in energia primaria, per le due componenti non rinnovabile e rinnovabile, ed esplicita i fabbisogni di energia primaria per i servizi di climatizzazione invernale ed estiva, per la ventilazione e per la produzione di acqua calda sanitaria e, per il non residenziale, illuminazione e trasporti (scale mobili, ascensori ecc). Inoltre, introduce delle regole di compensazione tra fabbisogni energetici ed energia da fonte rinnovabile, introduce il concetto di "edificio di riferimento" ed elimina i limiti di energia primaria assoluti. Dopo di che, fornisce una definizione "tecnica" di "edifici a energia quasi zero".

L'incontro tecnico AiCARR intende:

- Analizzare ed esporre alcuni casi di studio riguardanti l'applicazione dei suddetti decreti.
- Esporre alcuni casi di studio su come l'utilizzo delle energie rinnovabili influenzi il risultato dei calcoli e delle verifiche.

### DELEGATO TERRITORIALE MARCHE

Ing. Giovanni Ginesi - Tel. 339 2890098 - [marche@aicarr.org](mailto:marche@aicarr.org)





## CONSULTA INDUSTRIALE



## PROGRAMMA

- 14.30 Registrazione dei partecipanti
- 14.45 **Saluto di Benvenuto e presentazione dell'incontro**  
- Ing. Fabio Massimo Eugeni - Presidente dell'Ordine di Macerata  
- Ing. Roberto Renzi - Presidente dell'Ordine di Ancona  
- Ing. Antonio Zamponi - Presidente dell'Ordine di Fermo  
- Ing. Giovanni Ginesi - Delegato Territoriale AiCARR Marche
- 15.00 **UNI/TS 11300-4 Metodo di calcolo della quota di energie rinnovabili per la climatizzazione invernale negli impianti a pompa di calore**  
Ing. Giovanna Carlettino - LG Electronics Italia Spa
- 15.30 **Sistemi idronici con modulazione della portata d'acqua al primario: logiche di impianto ed analisi energetica comparativa per la valutazione del risparmio energetico conseguibile**  
Ing. Luca Zordan - Blue Box Group Srl
- 16.10 **Il D.M. 26.06.15 dopo i primi mesi di applicazione: osservazioni e analisi di alcuni casi di studio**  
Prof. Ing. Costanzo di Perna - Università Politecnica delle Marche
- 19.00 Approfondimenti e conclusioni
- 19.30 Termine dei lavori

Per partecipare gratuitamente al seminario è necessario iscriversi entro e non oltre il **23 febbraio 2016** dal sito internet:  
[www.aicarr.org](http://www.aicarr.org) nella sezione Incontri - Prossimi Incontri

### Per il riconoscimento dei 4 crediti formativi:

- per gli iscritti all'Ordine di Macerata (NON Soci AiCARR): quota d'iscrizione € 8,00 - utilizzare il link personalizzato, inviato per posta elettronica a tutti gli iscritti;
- per gli ingegneri iscritti agli altri Ordini (NON Soci AiCARR): quota d'iscrizione € 8,00 - utilizzare il sottostante link:

["http://www.ingegnerimacerata.it/corso-SEA-non-iscritti/"](http://www.ingegnerimacerata.it/corso-SEA-non-iscritti/)

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

### Per informazioni

Nicoletta Bancale Tel. 0267479270 - [nicolettabancale@aicarr.org](mailto:nicolettabancale@aicarr.org)

