



**ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI RIMINI**

***Come cambiano la certificazione energetica degli edifici e i requisiti di efficienza energetica a seguito dei decreti attuativi della legge 90***

***SEMINARIO TECNICO SU ENERGIE RINNOVABILI ED EDIFICI  
SOSTENIBILI***

**DALLA DIRETTIVA 2002/91/CE ALLA DIRETTIVA 2010/31/UE  
LE NOVITA' DEI FUTURI DECRETI ATTUATIVI DELLA LEGGE 3 AGOSTO 2013 N°90**

(Codice Corso Congenia: AC14.01)



***31 OTTOBRE 2014***

**Corso predisposto dall'Ordine degli ingegneri della provincia di Rimini, con segreteria organizzativa delegata ad Associazione Congenia**

## **OBIETTIVO DEL SEMINARIO**

La commissione impianti tecnologici dell' Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rimini, insieme al Prof. Costanzo Di Perna dell'università Politecnica delle Marche, dopo aver organizzato diversi seminari tecnici sulle novità relative agli edifici a energia consumata nulla e sull' edilizia sostenibile, ritiene importante un approfondimento sul decreto legge n. 63 del 4 giugno 2013, convertito in Legge 3 Agosto 2013 n.90, di recepimento della direttiva europea 2010/31/UE.

A breve usciranno i decreti attuativi, per cui riteniamo importante approfondire le tematiche con il Prof. Costanzo Di Perna che sta seguendo l' iter istituzionale.

Tale decreto conferma, a partire dal 31 dicembre 2018, l'obbligo introdotto dalla direttiva 2010/31/EU, relativo agli edifici di nuova costruzione occupati da pubbliche amministrazioni e di proprietà di queste ultime, che siano edifici a energia quasi zero; infine dal 1 gennaio 2021 lo stesso obbligo risulta esteso a tutti gli edifici di nuova costruzione.

Al fine di fornire indicazioni utili ai progettisti, è stata fatta la scelta di selezionare, quali relatori, tecnici dotati di una notevole esperienza nel settore, soprattutto per quel che attiene le applicazioni pratiche di cantiere.

Il seminario ha una durata di 4 ore, e come da regolamento CNI sulla formazione obbligatoria, avranno diritto al riconoscimento di 3 Crediti Formativi Professionali.

Il numero massimo di partecipanti è pari a 180.

## **RELATORI**

Prof. Ing. Costanzo Di Perna Professore associato di Fisica Tecnica Ambientale presso la facoltà di Ingegneria dell'Università Politecnica delle Marche dove tiene corsi relativi agli ambiti termotecnici. Laureato in Ingegneria Meccanica nel 1987 presso l'Università degli studi di Ancona, Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona, ottiene nell'A.A.1988/89 il titolo di Dottore di Ricerca in Fisica Tecnica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ancona. In seguito lavora presso il centro ENEA Casaccia di Roma. Dal 2011 è Tecnico competente in acustica della Regione Marche. Autore di oltre 130 pubblicazioni in campo scientifico su riviste italiane ed internazionali nel settore della Fisica tecnica e di due volumi sulla certificazione energetica ed acustica. Responsabile di convenzioni tra l'Università e le aziende nella realizzazione di analisi energetiche e di progettazione termotecnica di edifici. È consulente tecnico del Tribunale di Ancona e di diverse aziende del settore termotecnica per lo sviluppo e l'ottimizzazione di componenti. È relatore in diversi seminari volti alla divulgazione dell'evoluzione della normativa nell'ambito della certificazione energetica degli edifici e della certificazione energetica-ambientale.

## CALENDARIO E PROGRAMMA DEL SEMINARIO

Venerdì 31 ottobre	ore 14:45-14:50	Saluti Ing Marco Manfroni Presidente Ordine Ingegneri di Rimini
	ore 14:50-15:00	ing. Emanuele Barogi coordinatore commissione impianti tecnologici, componente tavolo tecnico regione Emilia Romagna relazione introduttiva
	ore 15:00-17:00	Prof. Costanzo Di Perna Come cambia la certificazione energetica degli edifici a seguito dei decreti attuativi della legge 90
	ore 17:00-17:15	Pausa
	ore 17:15-18:15	Prof. Costanzo Di Perna La nuova classificazione energetica, i nuovi requisiti e prescrizioni per gli edifici di nuova costruzione o sottoposti a riqualificazione energetica e i requisiti degli edifici a energia quasi zero
	ore 18:15-18:40	Dibattito
	ore 18:40-19:00	Sistemi solari Vaillant a svuotamento
	ore 19:00	Ing. Rodolfo Michelucci Presidente Associazione Congenia

## **SEDE DEL CORSO**

Centro Congressi SGR – Via Chiabrera 34/b – 47924 Rimini Sala ACQUA

## **QUOTA D'ISCRIZIONE**

La partecipazione al convegno è gratuita

Essendo il numero di posti disponibili limitato a 180 persone, è richiesta conferma di partecipazione, verrà data inizialmente precedenza agli ingegneri

## **MODALITA' D'ISCRIZIONE**

L'iscrizione può essere effettuata esclusivamente tramite il sito dell'Associazione Congenia, al seguente indirizzo: [www.associazionecongeniala.it](http://www.associazionecongeniala.it)

- Entrare nella sezione “**Iscrizioni**”;
- Scegliere il codice del corso in oggetto (AC14.01);
- Compilare con cura tutti i campi del form;
- Inserire il numero di sicurezza (CHECKSUM) pari alla somma dei due numeri a fianco;
- Premere il tasto “**INVIA**”

N.B.: le iscrizioni verranno chiuse il giorno 24 Ottobre 2014 ed in assenza degli allegati corretti, l'iscrizione non verrà confermata.

Il numero massimo dei partecipanti è di 180 Per qualsiasi informazione contattate l' Ing. Emanuele Barogi 3395028580 oppure scrivere una mail a [emanuelebarogi@studiobarogi.it](mailto:emanuelebarogi@studiobarogi.it)