



## ULTIME NOTIZIE DEL 19 MARZO 2015

### **1) ASSEMBLEA ORDINARIA DEGLI ISCRITTI – BILANCIO CONSUNTIVO 2014**

Ai sensi dell'art. 3 del D.L.L. n. 382 del 23.11.44, si comunica che è indetta l'Assemblea Ordinaria degli iscritti, con il seguente Ordine del Giorno:

- 1) Approvazione bilancio consuntivo 2014;
- 2) Varie ed eventuali.

L'Assemblea si svolgerà presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rimini in Corso d'Augusto, 213 - Rimini secondo il seguente calendario:

- 1^ convocazione: martedì 24.03.15 alle ore 9,00;
- 2^ convocazione: **mercoledì 25.03.15 alle ore 18,30.**

La presente pubblicazione vale come comunicazione agli iscritti.

IL PRESIDENTE

Dott. Ing. Marco Manfroni

### **2) PROSSIME DATE PER LE CONVOCAZIONI DELLE COMMISSIONI INTERNE DELL'ORDINE**

#### *Commissione Sicurezza*

Venerdì **20 marzo** alle ore **17.00** in occasione della Commissione Sicurezza si terrà un incontro di confronto con i rappresentanti dell'Asl Romagna Ing. Pierpaolo Neri ed altro esperto sul tema **Impianti elettrici ed attrezzature di lavoro.**

La Tavola rotonda ha lo scopo di fare chiarimento su quali sono gli obblighi in materia sia nella realtà cantieri edili che nelle aziende, con esempi pratici.

Potranno essere rivolti quesiti agli esperti al fine di avere un confronto chiarificatore su molti aspetti che riguardano questi due argomenti.

All'incontro possono partecipare tutti anche i colleghi che non fanno parte della Commissione sicurezza.

Si precisa che l'incontro è gratuito e NON rilascia CFP.

I coordinatori Ingg.

Francesca Turci e Riccardo Arfelli

#### *Commissione Prevenzione Incendi*

La Commissione si riunisce giovedì **26 marzo** alle ore **18.00** presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri in Corso d'Augusto n. 213 – Rimini con il seguente o.d.g.:

- Osservazioni al nuovo codice di prevenzione incendi;
- Recenti proroghe relative alla prevenzione incendi;
- Normativa alberghi con capienza inferiore ai 50 posti letto

Il coordinatore

Ing. Gian Armando Amati

### **3) Contabilizzazione e ripartizione del calore – 30 marzo '15 - 3 CFP**

“Il risparmio energetico rappresenta senza dubbio il mezzo più rapido, efficace ed efficiente in termini di costo per ridurre le emissioni di gas ad effetto serra e per migliorare la qualità dell'aria”. [Green Paper on Energy Efficiency. “*Doing more with less*” Unione Europea COM(2005)265].

Parlando di riduzione dell'inquinamento ambientale, si pensa soprattutto alla produzione di energia da fonti rinnovabili dimenticando però che la risorsa energetica più pulita è oggi rappresentata dall'efficienza energetica. È fondamentale incentivare comportamenti energeticamente virtuosi, una necessità che viene ulteriormente confermata dalla recente conclusione del Consiglio Europeo del 23-24 Ottobre 2014 sulla politica energetica e climatica, che prevede di ridurre del 40% le emissioni inquinanti al 2030.

Nel nostro paese circa il 70% dell'energia consumata all'interno delle abitazioni viene impiegata per riscaldare gli ambienti e produrre acqua calda sanitaria. Oggi, anche grazie all'evoluzione tecnologica nel settore impiantistico, è possibile conseguire sensibili risparmi energetici e ridurre i costi senza pregiudicare i requisiti di comfort e sicurezza ai quali siamo abituati.

Con la recente pubblicazione del Decreto Legislativo 4 Luglio 2014 n.102 viene introdotto l'obbligo di installare, entro il 31/12/2016, idonei sistemi di contabilizzazione e termoregolazione in ciascuna unità immobiliare e provvedere alla ripartizione dei consumi secondo la norma UNI 10200. Consentire ad ogni condomino una gestione autonoma dei propri consumi e quindi una ripartizione dei costi dell'impianto di riscaldamento condominiale sulla base del proprio consumo individuale, rappresenta sicuramente il modo migliore per incentivare comportamenti energeticamente virtuosi.

Nel seminario tecnico verranno analizzate le varie tematiche al fine di fornire le indicazioni utili ai professionisti del settore ed ai progettisti affinché possano operare secondo buona tecnica, nel rispetto della prescrizioni normative e legislative nazionali, garantendo nel contempo la sostenibilità economica dell'intervento.

La locandina è scaricabile al seguente link: [http://www.associazionecongenia.it/brochure\\_AC15.36.pdf](http://www.associazionecongenia.it/brochure_AC15.36.pdf)

### **4-1) Acustica architettonica dalla progettazione al collaudo finale – 1° Modulo – Fondamenti di acustica architettonica - 8-9-15-16-22-23 maggio '15 - 21CFP**

La progettazione acustica degli ambienti chiusi costituisce una componente essenziale per assicurarne la massima efficienza. Essa riguarda certamente gli ambienti destinati ad attività musicali o conferenziali, ma anche ambienti per i quali troppo spesso non viene posta la giusta attenzione, come ad esempio nell'architettura sportiva (palazzetti, palestre, piscine) o nell'architettura ricreativa (discoteche, ristoranti, cinema) od ancora nell'architettura scolastica (aule scolastiche, mense, sale riunioni).

Solamente le componenti relative all'isolamento acustico sono stabilite da normative e leggi nazionali, mentre le caratteristiche relative alla qualità della percezione sonora sono lasciate alla competenza del Progettista o alla sensibilità del Committente.

Il Corso si compone di un 1° Modulo, di base, nel quale vengono forniti tutti gli elementi teorici e fisici relativi alle acustica architettonica, composto da 6 incontri di 4 ore ciascuno che mira a fornire a tutti gli Allievi la conoscenza necessaria per poter affrontare i temi descritti nei moduli applicativi.

I moduli applicativi approfondiranno con un approccio molto tecnico e pratico l'acustica architettonica.

Dapprima nelle sue metodiche di analisi: misurazioni (con campagna reale di misura ed elaborazione dei dati) e simulazioni (utilizzando software su casi studio realizzati). Successivamente nei suoi aspetti realizzativi: l'acustica dei teatri (con casi studio in Italia ed Europa), l'acustica degli ambienti scolastici (aule e mense), l'acustica degli ambienti sportivi (palestre e piscine) e gli studi di registrazione (inclusa l'elettroacustica).

La locandina è scaricabile al seguente link: [http://www.associazionecongenia.it/brochure\\_AC15.24.pdf](http://www.associazionecongenia.it/brochure_AC15.24.pdf)  
iscrizione entro il 30 marzo p.v.

#### **4-2) Acustica architettonica dalla progettazione al collaudo finale – 2° Modulo – Misurazioni di qualità acustica – 29-30 maggio '15 - 7CFP**

La locandina è scaricabile al seguente link: [http://www.associazionecongenia.it/brochure\\_AC15.25.pdf](http://www.associazionecongenia.it/brochure_AC15.25.pdf)  
iscrizione entro il 24 aprile p.v.

#### **4-3) Acustica architettonica dalla progettazione al collaudo finale – 3° Modulo – Uso di modelli numerici 3D e scattering – 11-12 settembre '15 - 7CFP**

La locandina è scaricabile al seguente link: [http://www.associazionecongenia.it/brochure\\_AC15.26.pdf](http://www.associazionecongenia.it/brochure_AC15.26.pdf)  
iscrizione entro il 31 luglio p.v.

#### **4-4) Acustica architettonica dalla progettazione al collaudo finale – 4° Modulo – Teatri e sale da concerto – 18-19 settembre '15 - 7CFP**

La locandina è scaricabile al seguente link: [http://www.associazionecongenia.it/brochure\\_AC15.27.pdf](http://www.associazionecongenia.it/brochure_AC15.27.pdf)  
iscrizione entro il 07 agosto p.v.

#### **4-5) Acustica architettonica dalla progettazione al collaudo finale – 5° Modulo – Scuole, sale per ristorazione e mense – 25-26 settembre '15 - 7CFP**

La locandina è scaricabile al seguente link: [http://www.associazionecongenia.it/brochure\\_AC15.28.pdf](http://www.associazionecongenia.it/brochure_AC15.28.pdf)  
iscrizione entro il 14 agosto p.v.

#### **4-6) Acustica architettonica dalla progettazione al collaudo finale – 6° Modulo – Ambienti sportivi: piscine, palestre e palazzetti – 02-03 ottobre '15 - 7CFP**

La locandina è scaricabile al seguente link: [http://www.associazionecongenia.it/brochure\\_AC15.29.pdf](http://www.associazionecongenia.it/brochure_AC15.29.pdf)  
iscrizione entro il 21 agosto p.v.

#### **4-7) Acustica architettonica dalla progettazione al collaudo finale – 7° Modulo – Studi di registrazione – 09-10 ottobre '15 - 7CFP**

La locandina è scaricabile al seguente link: [http://www.associazionecongenia.it/brochure\\_AC15.30.pdf](http://www.associazionecongenia.it/brochure_AC15.30.pdf)  
iscrizione entro il 28 agosto p.v.

Per coloro che si iscrivono a tutti e 7 i moduli sono previste delle scontistiche come scritto in ogni locandina.

### **5) Regione Emilia Romagna – REBUS comfort urbano dello spazio pubblico – 15 CFP**

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rimini patrocina il percorso formativo **REBUS (Renovation of public building and Urban Spaces)**, iniziativa promossa dalla Regione Emilia-Romagna sul tema del comfort urbano dello spazio pubblico, rivolto ad ingegneri, architetti, agronomi.

Il corso, finanziato nell'ambito del progetto europeo REPUBLIC-MED, è **gratuito** e si svolge a Rimini, Bologna, Modena e Parma in collaborazione con i Comuni e gli Ordini professionali locali. E' stata avanzata richiesta al CNI per il riconoscimento di crediti formativi; in ogni caso, sarà possibile valorizzare la partecipazione a questa iniziativa ai fini del **riconoscimento dei 15 CFP dovuti ad aggiornamento informale** legato all'attività professionale svolta nell'anno 2015. I candidati interessati dovranno **inviare la propria candidatura per mail** a [republicmed@regione.emilia-romagna.it](mailto:republicmed@regione.emilia-romagna.it) entro il **23 marzo 2015**.

Il percorso formativo si compone di quattro moduli che si svolgeranno in aprile. Sono previste lezioni frontali, visite guidate alle aree oggetto di studio, la lectio magistralis del Prof. Andreas Matzarakis dell'Università di Friburgo (esperto internazionale di microclima urbano), ed un workshop di tre giorni organizzato secondo il metodo del gioco-simulazione durante il quale i partecipanti (divisi in squadre tra loro concorrenti) saranno chiamati a riprogettare uno spazio pubblico a Parma (area Pasubio, San Leonardo), Rimini (aree del Mercato, Piazza Gramsci e ex-autostazione, Modena (Villaggio dell'artigiano).

Le iscrizioni al programma completo sono limitati ai soli **45 iscritti selezionati**, mentre per la partecipazione ai moduli n° 1 (Seminario sul comfort) e n°3 (Lectio Magistralis) sono previsti **fino a 100 posti**.

E' possibile scaricare il modulo di iscrizione e il programma formativo al seguente link:  
[http://www.ingegneri.rimini.it/?Scheda\\_notizia&id=1452](http://www.ingegneri.rimini.it/?Scheda_notizia&id=1452)

## **6) PROGETTAZIONE ANTISISMICA DI COSTRUZIONI IN ACCIAIO – 27-28 marzo 2015 – 12 CFP**

Il presente corso si inserisce nell'articolato programma formativo che la Commissione Strutture Sismica e Geotecnica dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rimini, con la collaborazione dell'Associazione CONGENIA, hanno predisposto al fine di approfondire lo studio di particolari aspetti riguardanti la pratica professionale specialmente nell'ambito delle costruzioni.

Le soluzioni in acciaio in zona sismica, pur consentendo soluzioni efficienti da un punto di vista strutturale e versatili e funzionali dal punto di vista della progettazione architettonica, sono attualmente poco sfruttate sul territorio nazionale. Al contrario, l'evoluzione della tecnica e della normativa ne mette sempre più in luce i pregi e le potenzialità.

Il Corso Progettazione Sismica di Costruzioni di Acciaio si propone di fornire gli elementi essenziali e necessari al progettista per la concezione e realizzazione di soluzioni tradizionali ed innovative in acciaio. L'incontro si dedicherà sugli aspetti generali della progettazione di costruzioni di acciaio, sulla scelta corretta del materiale e sulla sua qualificazione nonché sugli ultimi sviluppi della normativa nazionale ed internazionale.

Inoltre, saranno trattati gli aspetti specifici della progettazione sismica delle strutture di acciaio, utili per la scelta della corretta soluzione strutturale e costruttiva nonché sulla modellazione e verifica delle strutture. Il corso prevede anche esercitazioni specifiche con esempi applicativi e presentazioni di realizzazioni nonché approfondimenti sulla progettazione in caso di incendio.

La brochure e le indicazioni per l'iscrizione sono consultabili al seguente link:

[http://www.associazionecongenia.it/brochure\\_AC15.10.pdf](http://www.associazionecongenia.it/brochure_AC15.10.pdf)

## **7) CICLO DI 4 SEMINARI TECNICI DI APPROFONDIMENTO SULLE NOVITA' DELLA CERTIFICAZIONE ENERGETICA N° 3 – 17 aprile 2015 – 4 CFP**

L'ordine degli ingegneri della provincia di Rimini con il supporto della commissione impianti tecnologici in linea con il GDL energia del CNI, insieme al Prof. Costanzo Di Perna dell'università Politecnica delle Marche, 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.

Verranno organizzati 4 seminari tecnici di approfondimento:

Nel terzo verranno analizzati i seguenti argomenti:

- Esercitazione pratica simulata di un EDIFICIO NUOVO con visione delle procedure necessarie alla redazione di un Attestato.

- Redazione dimostrativa di un'APE tramite software

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, i partecipanti avranno diritto al riconoscimento di 4 Crediti Formativi Professionali.

Il numero massimo di partecipanti è pari a 80.

Durante i seminari verranno trattate anche le novità relative ai decreti di recepimento della direttiva 2010/31 UE, a seguito di modifiche del DLgs 192/05, con riferimento ai seguenti provvedimenti :

- decreto interministeriale riguardante i requisiti minimi di prestazione energetica degli edifici ( ex DPR 59/09);

-decreto ministeriale riguardante le linee guida per la certificazione energetica ( ex D.M. 26/09/2009).

Il numero massimo di partecipanti è pari a 80.

Fino al numero di 50 iscrizioni il seminario si terrà nella sala della sede dell'Ordine degli Ingegneri in Corso d'Augusto n. 213 – Rimini.

La brochure e le indicazioni per l'iscrizione sono consultabili al seguente link:

[http://www.associazionecongenia.it/brochure\\_AC15.05.pdf](http://www.associazionecongenia.it/brochure_AC15.05.pdf)

## **8) AFOR: Corsi di aggiornamento professionale che rilasciano CFP**

Si allegano le brochure dei corsi organizzati da AFOR - provider CNI prot. U-ss4222/2014 in accordo con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rimini.

E' possibile inviare la scheda di preadesione allegata direttamente ad AFOR.

- Corso preparatorio esperto in gestione dell'energia (EGE) industriale. 12-14-19 maggio 24 CFP

- Esame esperto in gestione dell'energia (EGE) civile/industriale 16 aprile

- Corso catasto. 20-27 aprile 16 CFP

E' possibile verificare le schede dei corsi al seguente link:

[http://www.ingegneri.rimini.it/?Scheda\\_notizia&id=1437](http://www.ingegneri.rimini.it/?Scheda_notizia&id=1437)

## **9) Corso sulla progettazione e direzione lavori di Case in Legno: preadesione**

A seguito del grande interesse, manifestato durante l'ultimo corso sulle strutture in legno tenuto dal Prof Lauriola, l'associazione Congenia sta valutando se organizzare un corso specifico sulla sola progettazione e direzione lavori di Case in Legno.

Il corso avrebbe una durata indicativa di 2 giorni (16 ore). Chiediamo pertanto agli interessati di manifestare il proprio interesse scrivendo una e-mail all'ing. Dasasso ( [commissionern@gmail.com](mailto:commissionern@gmail.com) ).

La preadesione non comporta alcun vincolo, ma è solo uno strumento di coordinamento e programmazione dell'evento.

## **10) Convenzione con assicurazione Generali – Agenzia Principale di Rimini Centro**

L'Ordine degli Ingegneri ha stipulato una convenzione con l'assicurazione Generali – Agenzia Principale di Rimini Centro – sui premi di polizze personali e famigliari, comprese R.C. auto.

E' possibile verificare degli esempi relativi a contratti in convenzione al seguente link:

[http://www.ingegneri.rimini.it/?Scheda\\_notizia&id=1454](http://www.ingegneri.rimini.it/?Scheda_notizia&id=1454)