

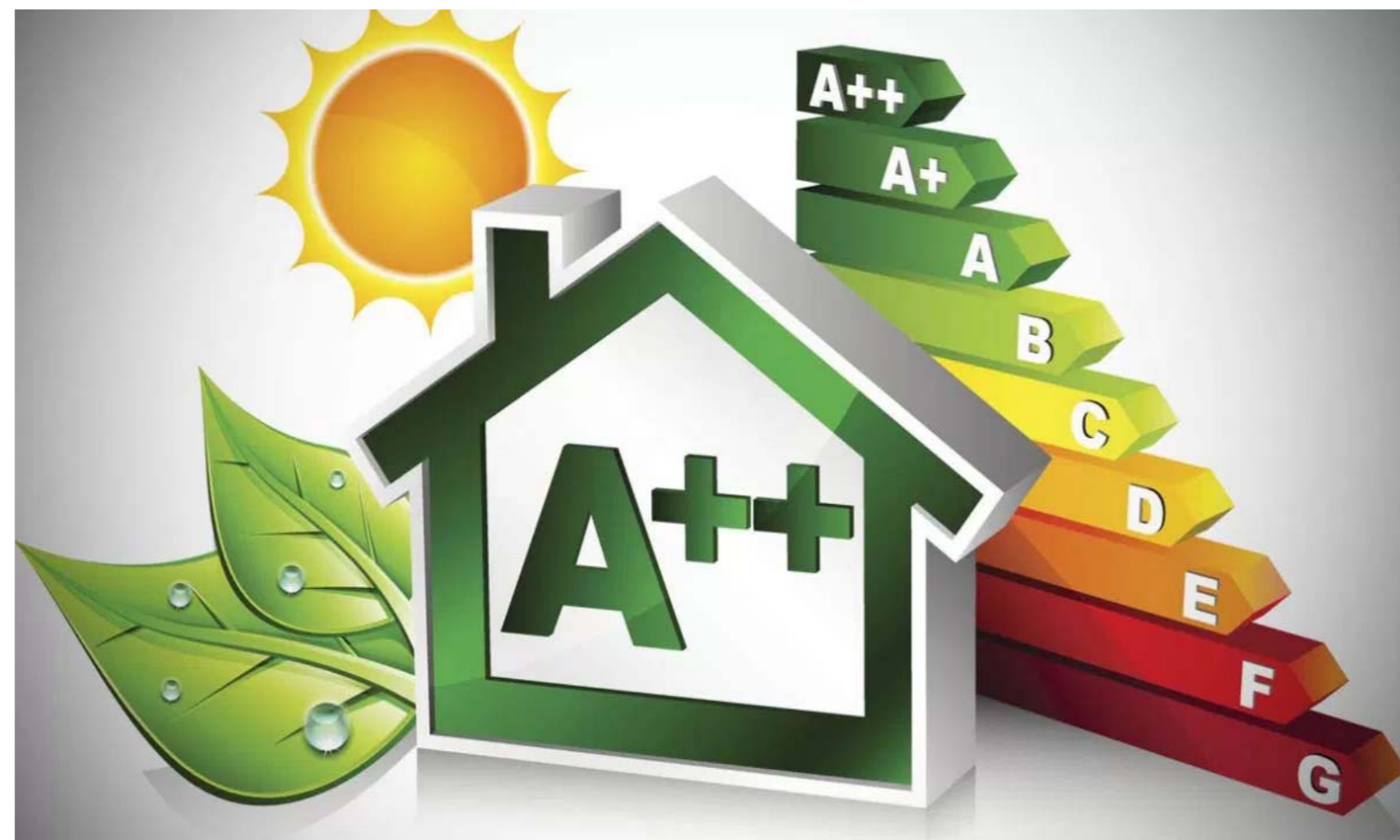
LA FORMAZIONE CON INARSIND REGGIO CALABRIA

SEMINARIO PROFESSIONALE - GRATUITO LUCI E OMBRE SULLA CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Alla luce delle nuove norme UNI/TS 11300-4-5-6 e UNI 10349 e dei Decreti Attuativi
DIAGNOSI ED EFFICIENZA ENERGETICA

LUNEDI 19 DICEMBRE 2016

SEDE DI SVOLGIMENTO "SALA CONVEGNI GRAND HOTEL EXCELSIOR" Via Vittorio Veneto, 66 (RC)



Nell'ambito del "PROGETTO FORMAZIONE 2016", organizzato da **Inarsind R.C.** (Associazione sindacale Ingegneri e Architetti Liberi Professionisti di Reggio Calabria) in collaborazione con il **Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Reggio Calabria**, **BLUMATICA SOFTWARE** e **Centro Studi Libero Pensiero** è stato programmato il seguente seminario

PROGRAMMA

h: 14.00 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

h: 14.30 PRESENTAZIONE E CORDINAMENTO

Ing. Francesco Galluccio
(Presidente Confprofessione Calabria)

h: 15.00 INTERVENTI

Ing. Luca Cocozza
(Esperto in Certificazione Energetica)

Il quadro legislativo e di riferimento e la sua evoluzione

- Decreti ministeriali del 26 giugno 2015:
- Requisiti Minimi;
- Linee Guida Nazionali per la Certificazione Energetica;
- Relazioni Tecniche di Progetto
- La normativa di riferimento e le nuove:
- UNI/TS 11300:2016 parte 4, 5 e 6;
- UNI 10349:2016 parti 1,2,3 (Dati climatici);
- Interpretazione e delucidazioni normative sulla scorta delle nuove "Linee Guida nazionali" e UNI/TS 11300.

L'involucro edilizio

- Rilievo della geometria dell'edificio: i dati fondamentali da reperire;
- Aspetti da considerare nel calcolo delle trasmittanze;
- Analisi e valutazione dei ponti termici;
- Calcolo delle dispersioni per trasmissione e ventilazione

Gli impianti termici

- Dati indispensabili da reperire per gli impianti di riscaldamento, acqua calda sanitaria (ACS) e raffrescamento;
- Le fonti energetiche rinnovabili e la norma UNI/TS 11300-4
- Impianti di climatizzazione misti (aria - acqua) e a tutt'aria.

h: 17.00 INTERVENTI

Ing. Luca Cocozza
(Esperto in Certificazione Energetica)

Come determinare correttamente:

- I fabbisogni di energia primaria specifici per l'involucro, la climatizzazione invernale (E_{PI}), la produzione di acqua calda sanitaria (E_{Pacs}) e globale (E_{Pgl})
- Gli scambi termici nel periodo estivo ed il corrispondente indice di energia primaria (E_{Pe})
- I fabbisogni di energia per l'illuminazione (E_{Pill});
- I fabbisogni di energia per il servizio di trasporto di persone e cose (E_{PT})

Diagnosi energetica e analisi costi-benefici degli interventi di miglioramento energetico.

Contabilizzazione e ripartizione delle spese per impianti centralizzati secondo la UNI 10200

Esempi di calcolo e di redazione dell'attestato di certificazione energetica mediante il software "Blumatica Energy"

h: 18.40 DIBATTITO E CONFRONTO CON I PARTECIPANTI

h: 19.30 CONCLUSIONE E CONSEGNA ATTESTATI

CORSI DI PREPARAZIONE
in aula - on line

800 ASSISTENTI GIUDIZIARI
a tempo indeterminato nei tribunali
Requisiti: diploma scuola superiore - SCADENZA 22/12/16

250 VIGILI DEL FUOCO
più grande graduatoria di assunzioni
Requisiti: licenza media ed età entro i 30 anni - SCADENZA 15/12/16

ECOPLAN3

Per informazioni sui corsi rivolgersi a:
WWW.ECOPLAN3.COM
Via Francesco. Acri n. 11 - 89128 Reggio Calabria
E-mail: info@ecoplan3.com - Tel. 0965.027361

CON ECOPLAN 3 HAI SUBITO LO
SCONTO 10%

CNA
PPC
CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI
CREDITI 5

Consiglio Nazionale dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati
CREDITI 5

CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI
CREDITI 3

INFO INARSIND REGGIO CALABRIA - SEGRETARIO PROVINCIALE Arch. Pasquale Pizzimenti cell. 3285642543.
Per motivi organizzativi, è obbligatoria l'iscrizione via fax al numero 0965 598824 o via mail: inarsind.rc@gmail.com
Le domande saranno accettate in ordine di arrivo fino a un max di 200 partecipanti. È possibile richiedere l'attestato di partecipazione valido ai fini del riconoscimento dei CFP (crediti formativi professionali) da comunicare in sede d'iscrizione.

Per la modulistica e altre Info consultare il Sito
WWW.INARSIND.ORG/REGGIOCALABRIA

Il Presidente INARSIND REGGIO CALABRIA
Ing. Francesco Galluccio

Promuove E Organizza

INARSIND

ASSOCIAZIONE SINDACALE
INGEGNERI e ARCHITETTI
LIBERI PROFESSIONISTI
REGGIO CALABRIA



In collaborazione con:



ACCADEMIA
della
TECNICA



in collaborazione con:

