

Come cambierà la normativa per gli impianti a biomasse

Workshop

Con il patrocinio di



PARTECIPAZIONE
GRATUITA

ISCRIVITI

ISCRIZIONE
OBBLIGATORIA

Giovedì 22 febbraio

10.00 – 13.00

Pad. 2 – Area workshop stand AIEL

Il seminario è rivolto agli installatori-manutentori, ai progettisti e ai costruttori di generatori di calore alimentati a biocombustibili legnosi. L'obiettivo è fornire un inquadramento della normativa vigente, analizzandone le criticità e proponendo delle soluzioni. Sarà quindi fornita una panoramica della normativa in fase di sviluppo presso le Commissioni Tecniche del CTI, con particolare riferimento agli impianti termici a biocombustibili solidi legnosi.

La **prima parte** sarà focalizzata sulla quota d'obbligo di energia rinnovabile in rapporto al processo di efficientamento del sistema edificio-impianto. A tal riguardo saranno presentati alcuni chiarimenti interpretativi del MiSE, relativi a FAQ sviluppate dal Gruppo Consultivo Legge 90 del CTI.

Nella **seconda parte** saranno presentati i principali contenuti e le novità di alcune norme di interesse per il settore delle biomasse, attualmente in revisione.

Nella **terza parte** ci sarà un intervento di INAIL, con il quale si chiariranno alcune problematiche ricorrenti nell'applicazione della legislazione vigente, in riferimento alla sicurezza idronica applicata agli impianti a biomassa.

L'incontro si chiuderà con un **Question Time** in cui i partecipanti potranno porre quesiti direttamente ai relatori nell'ottica di favorire l'interazione tra istituzioni ed operatori del settore.



Apertura lavori e moderazione

Antonio Panvini | Direttore Generale CTI

Presentazione e introduzione

Gianluigi Codemo | dipartimento tecnico-normativo AIEL

Quota rinnovabile vs efficientamento edificio-impianto: aspetti applicativi e chiarimenti del MiSE

Roberto Nidasio | Gruppo Consultivo Legge 90 del CTI

Quadro delle norme in revisione, di interesse per gli impianti a biomasse

UNI 10683 – Verifica, installazione, controllo e manutenzione di generatori a biocombustibili solidi fino a 35 kW

UNI 10412 – Sicurezza idronica impianti termici

UNI 8065 – Trattamento dell'acqua

UNI 10389-2 – Analisi delle emissioni, del rendimento e del tiraggio dei generatori a biocombustibili solidi

EN 303-5 – Caldaie a biocombustibili solidi fino a 500 kW: principali novità

ISO 20023 – Misure di sicurezza nei depositi di pellet fino a 100 t, per piccoli-medi impianti termici

Dario Molinari | Commissioni Tecniche 252, 253, 257, 282 del CTI

Chiarimenti per la corretta applicazione della legislazione in materia di sicurezza idronica di impianti con generatori a biomasse

- Sistema di dissipazione della potenza residua
- Disconnessione rapida e parziale
- Interfacciamento delle pompe di circolazione e dei generatori in impianti con accumulo termico
- Considerazioni sugli impianti ibridi con generatori a biomassa

Valerio Galasso | INAIL Direttore Unità Operativa di certificazione, verifica e ricerca di Taranto

Question time

www.aiel.cia.it

21-25 febbraio 2018
wood energy days
Gli eventi AIEL a Progetto Fuoco

