



Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia

Organizza un seminario su:

CRITERI DI PROGETTAZIONE E INSTALLAZIONE IMPIANTI FUMARI A BIOMASSA

DOCENTI:

**GEOM. SANDRO BANI
ING. MARIAGRAZIA PILOTELLI**

Lunedì 1° luglio 2019, Ore 14.15 - 18.30

presso la sala eventi dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia, Via Cefalonia, n° 70

A pagamento – 4 CFP

PRESENTAZIONE

Il seminario ha lo scopo di presentare il quadro normativo che disciplina la progettazione, l'installazione e la modifica degli impianti fumari per generatori di calore alimentati a biomassa.

Durante il seminario verrà illustrato l'elenco ragionato delle norme di prodotto e delle norme di installazione, che disciplinano gli impianti di convogliamento dei prodotti della combustione di biomasse; particolare attenzione verrà posta alla trattazione della norma UNI EN 1443, in materia di requisiti generali, i criteri prestazionali e i valori limite per i camini, e la norma UNI EN 15287, in materia di criteri di progettazione e installazione dei sistemi camino.

Al termine della giornata saranno trattati alcuni esempi concreti di realizzazione.

Ore 14.15 **Registrazione dei partecipanti**

Ore 14.30 **Saluti e inizio lavori**

PROGRAMMA DEL SEMINARIO

- **QUADRO NORMATIVO: ELENCO RAGIONATO DELLE NORME DI PRODOTTO E DI INSTALLAZIONE**
- **UNI EN 1443: REQUISITI GENERALI E CRITERI PRESTAZIONALI DI BASE, VALORI LIMITE PER I CAMINI**
- **UNI EN 15287: CRITERI PER LA PROGETTAZIONE E L'INSTALLAZIONE DI SISTEMI CAMINO, LA COSTRUZIONE DI CAMINI INSTALLATI IN SITO E L'INTUBAMENTO DI CAMINI ESISTENTI**
- **LE RESPONSABILITÀ DEL PROFESSIONISTA: IL QUADRO LEGISLATIVO**
- **CASI REALI E SPERIMENTAZIONI: ESEMPI CONCRETI E ARTICOLI DEL CENTRO STUDI A.N.FU.S.**

Ore 18.30 **Fine lavori**

Costi d'iscrizione: 65 € + IVA

Registrazione per gli ingegneri:

Riconosciuti 4 CFP (categoria "Seminario") per la partecipazione al Seminario nella sua interezza. Partecipazioni parziali non vedranno il riconoscimento di alcun CFP. Iscrizioni tramite il sito www.ordineingegneri.bs.it -> area "FORMAZIONE" -> "OFFERTA FORMATIVA DELL'ORDINE".