

**VERIFICA, INSTALLAZIONE,
CONTROLLO, PULIZIA E
MANUTENZIONE DI IMPIANTI A
BIOMASSA SOLIDA FINO A 35
KW: LA NUOVA UNI 10683:2022**

docente **NADIA POZZATO**

**Corso realizzato in collaborazione con
il Comitato Termotecnico Italiano.**

Il corso intende fornire i requisiti definiti dalla **nuova UNI 10683:2022** e relativi a **verifica, installazione, controllo, pulizia e manutenzione degli impianti dotati di apparecchio alimentato a biomassa solida** (come ad esempio legna, pellet, bricchette e cippato) avente potenza termica al focolare inferiore o uguale a 35 kW. L'apparecchio può essere utilizzato per il solo riscaldamento ambienti oppure in abbinamento con la produzione di ACS e/o cottura.

durata

8 ore



PROGRAMMA DETAGLIATO

Lezione 1 – Scopo e campo di applicazione – durata 5 minuti

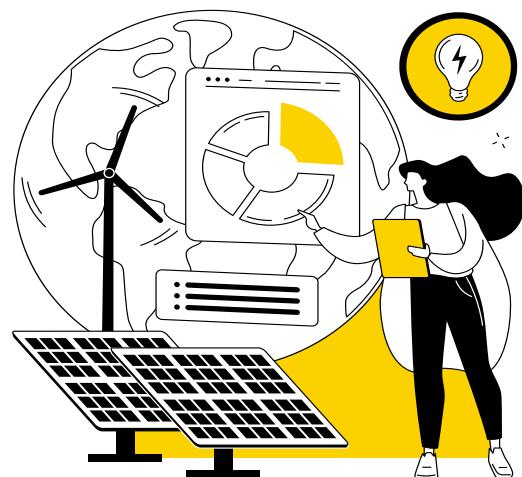
-
- 1.1 1.1 - La norma UNI 10683 - 2022
-

Lezione 2 – Verifiche preliminari – locale di installazione durata 1 ora e 30 minuti

- 2.1 Elenco delle verifiche preliminari
 - 2.2 Idoneità della dimensione del locale di installazione
 - 2.3 Distanze minime per la manutenzione e gestione
 - 2.4 Zone di irraggiamento
 - 2.5 Installazione in adiacenza a pareti
 - 2.6 Requisiti di prevenzione incendi sommatoria potenze
 - 2.7 Collegamento elettrico
 - 2.8 Impianto idronico
 - 2.9 Requisiti antincendio
 - 2.10 Deposito del combustibile
-

Questo corso, insieme ad altri 13, fa parte del nostro **abbonamento CTI premium**: un unico accesso, tutti i corsi energia di cui hai bisogno!

SCOPRI IL CTI PREMIUM



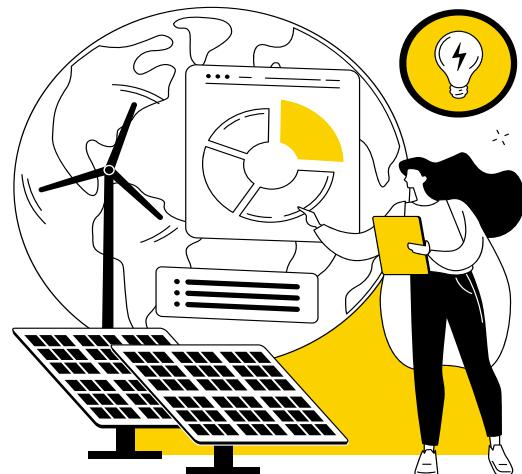
-
- 2.11 Destinazione d'uso dei locali
 - 2.12 Coesistenza con altri apparecchi
 - 2.13 Portata dei pavimenti
 - 2.14 Idoneità dell'apparecchio
-

Lezione 3 – Ventilazione – durata 1 ora

- 3.1 Ventilazione
 - 3.2 Dimensionamento delle aperture
 - 3.3 Deroghe
 - 3.4 Verifica strumentale - prova di ventilazione
 - 3.5 Posizionamento delle prese
 - 3.6 Prese di ventilazione chiudibili
 - 3.7 Ventilazione indiretta
 - 3.8 Requisiti generali
 - 3.9 Canalizzazione aria comburente
 - 3.10 Ventilazione di un vano tecnico
-

Questo corso, insieme ad altri 13, fa parte del nostro **abbonamento CTI premium**: un unico accesso, tutti i corsi energia di cui hai bisogno!

SCOPRI IL CTI PREMIUM



Lezione 4 - Sistema di evacuazione dei prodotti della combustione – 4 ore

-
- 4.1 Definizioni e verifiche preliminari
 - 4.2 SEPC esistente e mai utilizzato
 - 4.3 Verifiche semplificate
 - 4.4 Verifiche approfondite
 - 4.5 SEPC esistente e già utilizzato
 - 4.6 Requisiti generali
 - 4.7 Scelta del sistema corretto - pt. 1
 - 4.8 Scelta del sistema corretto - pt. 2
 - 4.9 Scelta del sistema corretto - pt. 3
 - 4.10 Scelta del sistema corretto - pt. 4
 - 4.11 Scelta del sistema corretto - pt. 5
-

Questo corso, insieme ad altri 13, fa parte del nostro **abbonamento CTI premium**: un unico accesso, tutti i corsi energia di cui hai bisogno!

SCOPRI IL CTI PREMIUM

