



LIFE 15 IPE IT 013

With the contribution
of the LIFE Programme
of the European Union



Corso di formazione per progettisti, installatori e manutentori di impianti civili alimentati a biomassa legnosa

WORKSHOP INTRODUTTIVO

23/12/2020 9.00 -13.00

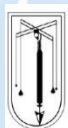
Evento online

Realizzato da:



CUP E41H16000390008 – CIG ZB52D5DB2E

In collaborazione con:



Collegio Geometri e Geometri Laureati
della Provincia di Modena

Via Scaglia Est, 144 - 41126 Modena - Tel. 059 343585 - Telefax 059 341350



ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI
della Provincia di Rimini

COMBUSTIONE DELLA BIOMASSA LEGNOSA E QUALITÀ DELL'ARIA

Presentazione e avvio del progetto di formazione per progettisti e installatori- manutentori di moderni impianti tecnologici

Presentazione

Nell'ambito del progetto Life PrepAIR, Regione Emilia-Romagna attiva un progetto di formazione tecnica e specialistica per progettisti, installatori e manutentori di impianti termici a biomassa, con l'obiettivo di consolidare e aggiornare le conoscenze degli operatori regionali e rendere gli impianti energeticamente efficienti e ambientalmente sostenibili, ovvero compatibili con il processo di miglioramento della qualità dell'aria. La corretta progettazione, installazione e la periodica manutenzione, sia degli apparecchi sia dei sistemi fumari, sono fondamentali per raggiungere questi obiettivi.

In collaborazione con AIEL, Associazione Italiana Energie Agroforestali, e Demetra l'ente di formazione accreditato titolare del progetto, saranno attivati quattro percorsi tematici della durata di 16 ore.

Durante il workshop introduttivo saranno illustrati i dettagli dei contenuti dei corsi, il corpo docente e gli obiettivi formativi. I percorsi formativi saranno svolti con un approccio pratico-applicativo, con particolare attenzione all'evoluzione del quadro normativo di riferimento e includeranno esercitazioni pratiche e visite studio di approfondimento. Saranno attivate le procedure necessarie con gli Ordini e i Collegi professionali per il riconoscimento dei crediti formativi e dell'aggiornamento della "qualifica FER" prevista per gli installatori-manutentori di impianti alimentati da fonti rinnovabili.

Per l'iscrizione è richiesta la compilazione dell'apposita scheda che si trova sul sito di DEMETRA al seguente indirizzo: www.demetraformazione.it

Per maggiori informazioni contattare:
Stefania Settevendemie - referente del progetto
s.settevendemie@demetraformazione.it

Sofia Mastroianni - segreteria organizzativa
tutor.re@demetraformazione.it

PROGRAMMA

9.00 - Introduzione e saluti

Paolo Ferrecchi - Direttore Cura del Territorio e dell'Ambiente

9.30 - Progetto Life PrepAIR: azioni, obiettivi e principali risultati finora raggiunti

Katia Raffaelli – Regione Emilia Romagna

10.00 - Prescrizioni e requisiti tecnico-ambientali per l'installazione e l'esercizio di impianti termici a biomasse legnose e consumo domestico di biomasse legnose in Regione Emilia-Romagna. Il contributo della combustione domestica della biomassa legnosa alla produzione dei principali inquinanti

Marco Deserti– Regione Emilia Romagna

11.00 - Aspetti ambientali e tecnologici della rinnovabile legno e azioni per ridurre il contributo della sua combustione alla produzione di PM10 e benzo(a)pirene

Valter Francescato – AIEL

11.30 – Catasto informatico regionale degli impianti termici (CRITER), adempimenti per gli impianti termici con un focus su quelli a biomasse legnose

Alex Lambruschi – ART-ER

12.00 - Presentazione del progetto di formazione per progettisti e installatori-manutentori di impianti termici alimentati a biomasse legnose: contenuti, corpo docente e obiettivi formativi

Valter Francescato – AIEL

12.30 – Programmazione e modalità di iscrizione e partecipazione ai corsi, somministrazione del test di ingresso ai partecipanti (modalità on line)

Crediti formativi e aggiornamento

Stefania Settevendemie – DEMETRA FORMAZIONE

13.00 – Conclusione del workshop a cura della Regione Emilia-Romagna

Moderatore: **Valter Francescato**

Il Bacino del Po rappresenta un'area di criticità per la qualità dell'aria, con superamenti dei valori limite fissati dall'Unione Europea per polveri fini, ossidi di azoto ed ozono. Questa zona interessa il territorio delle regioni del nord Italia ed include città metropolitane quali Milano, Bologna e Torino.

L'area è densamente popolata ed intensamente industrializzata. Tonnellate di ossidi di azoto, polveri e ammoniaca sono emesse ogni anno in atmosfera da un'ampia varietà di sorgenti inquinanti legate soprattutto al traffico, al riscaldamento domestico, all'industria, alla produzione di energia ed all'agricoltura. L'ammoniaca, principalmente emessa dalle attività agricole e zootecniche, contribuisce in modo sostanziale alla formazione di polveri secondarie, che costituiscono una frazione molto significativa delle polveri totali in atmosfera.

A causa delle condizioni meteo climatiche e delle caratteristiche morfologiche del Bacino, che impediscono il rimescolamento dell'atmosfera, le concentrazioni di fondo del particolato, nel periodo invernale, sono spesso elevate.

Per migliorare la qualità dell'aria nel Bacino padano, dal 2005, le Regioni hanno sottoscritto Accordi di programma in cui si individuano azioni coordinate e omogenee per limitare le emissioni derivanti dalle attività più emissive.

Il progetto PREPAIR mira ad implementare le misure, previste dai piani regionali e dall'Accordo di Bacino padano del 2013, su scala più ampia ed a rafforzarne la sostenibilità e la durabilità dei risultati: il progetto coinvolge infatti non solo le Regioni della valle del Po e le sue principali città, ma anche la Slovenia, per la sua contiguità territoriale lungo il bacino nord adriatico e per le sue caratteristiche simili a livello emissivo e meteorologico.

Le azioni di progetto riguardano i settori più emissivi: agricoltura, combustione di biomasse per uso domestico, trasporto di merci e persone, consumi energetici e lo sviluppo di strumenti comuni per il monitoraggio delle emissioni e per la valutazione della qualità dell'aria su tutta l'area di progetto.

DURATA

Dall'1 febbraio 2017 al 31 gennaio 2024.

BUDGET COMPLESSIVO

A disposizione 17 milioni di euro da investire nell'arco di 7 anni: 10 quelli in arrivo dall'Europa.

FONDI COMPLEMENTARI

PREPAIR è un progetto LIFE integrato: oltre 850 milioni di euro provenienti dai fondi strutturali (risorse regionali e nazionali dei diversi partner) per azioni complementari che hanno ricadute sulla qualità dell'aria.

PARTNER

Il progetto coinvolge 17 partner ed è coordinato dalla Regione Emilia Romagna - Direzione Generale Cura del Territorio e dell'Ambiente.

www.lifeprepare.eu – info@lifeprepare.eu

