



LIFE 15 IPE IT 013

With the contribution  
of the LIFE Programme  
of the European Union



**CORSO RIVOLTO ALLE FIGURE PROFESSIONALI CHE SI OCCUPANO  
DI PROGETTAZIONE, INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE DEGLI  
IMPIANTI CIVILI ALIMENTATI A BIOMASSA LEGNOSA, VALIDO AI  
FINI DELL'AGGIORNAMENTO OBBLIGATORIO (DURATA 16 ORE)  
DEI RESPONSABILI TECNICI DI IMPRESE ABILITATE PER  
L'ATTIVITÀ DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE  
STRAORDINARIA DI IMPIANTI ENERGETICI ALIMENTATI DA  
FONTI RINNOVABILI (ART. 15 - D.LGS. 28/2011)**

Realizzato e finanziato nell'ambito del progetto LIFE PREPAIR

Organizzazione a cura di



CUP: G79G15001740002 CIG: ZEE316A768

In collaborazione con



**ORDINE DEGLI INGEGNERI**  
DELLA REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA



Ordine degli Architetti  
Pianificatori, Paisaggisti  
e Conservatori  
della Regione Autonoma  
Valle d'Aosta

Ordre des Architectes  
Aménageurs, Paysagistes  
et Conservateurs  
de la Région Autonome  
Vallée d'Aoste



**Collegio Regionale  
Geometri e Geometri Laureati  
della Valle d'Aosta**



## Obiettivi

Il CORSO RIVOLTO ALLE FIGURE PROFESSIONALI CHE SI OCCUPANO DI PROGETTAZIONE, INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI CIVILI ALIMENTATI A BIOMASSA LEGNOSA, VALIDO AI FINI DELL'AGGIORNAMENTO OBBLIGATORIO (DURATA 16 ORE) DEI RESPONSABILI TECNICI DI IMPRESE ABILITATE PER L'ATTIVITÀ DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI IMPIANTI ENERGETICI ALIMENTATI DA FONTI RINNOVABILI (ART. 15 - D.LGS. 28/2011), si inserisce tra le attività previste dal progetto PREPAIR LIFE 15 IPE IT013 cofinanziato dal Programma Comunitario LIFE 2014 - 2020 dell'Unione Europea e guidato dalla Regione Emilia-Romagna, Direzione Generale cura del territorio e dell'ambiente, con altri 17 partner (<https://www.lifepreparepair.eu/>).

PREPAIR è finalizzato allo studio e alla implementazione di azioni di breve e di lungo periodo per migliorare la qualità dell'aria nel Bacino padano. Tra queste vi è anche l'azione di progetto C6: "Technical and specialist training for installers and designers of domestic biomass systems" che supporta lo sviluppo di adeguate competenze tecniche per i professionisti del settore.

In particolare, il corso intende formare i professionisti destinatari del corso affinché questi siano in grado di fornire tutti gli elementi necessari per effettuare, da parte dei cittadini, una scelta consapevole in merito agli impianti civili a biomassa legnosa. I professionisti del settore devono conoscere gli aspetti tecnici e legislativi dei processi di progettazione, installazione, manutenzione e gestione degli impianti degli impianti, il loro impatto sulla riduzione delle emissioni di inquinanti da combustione domestica di biomassa legnosa; svolgere il ruolo di primi informatori e formatori del cittadino rispetto ai temi sopra citati e promotori della sostenibilità ambientale.

## Destinatari

Il percorso si rivolge alle figure professionali che si occupano di progettazione, installazione e manutenzione degli impianti civili alimentati a biomassa legnosa (non soggetti ad autorizzazione d.lgs. 152/2006).

Saranno inserite nel gruppo d'aula le prime 25 candidature in regola con i requisiti richiesti; sarà data priorità alle figure professionali della Valle d'Aosta e successivamente ai professionisti che operano nelle regioni del Bacino Padano.

Le successive candidature ammissibili saranno ricomprese in una lista e successivamente inserite nel caso sussistano le condizioni.

Per quanto riguarda l'Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Regione Autonoma Valle d'Aosta, lo stesso rilascia 20 CFP a seguito della partecipazione al modulo introduttivo del 23/06/2021, della frequenza di almeno l'80% e del superamento del test finale per ciascun percorso.

Per quanto riguarda l'Ordine degli Ingegneri della Regione Autonoma Valle d'Aosta, lo stesso rilascia 16 CFP per ciascun percorso.

Per quanto riguarda il Collegio Regionale Geometri e Geometri Laureati delle Valle d'Aosta, lo stesso rilascia 20 CFP a seguito della partecipazione al modulo introduttivo, della frequenza di almeno l'80% e del superamento del test finale per ciascun percorso.

Sono in corso i contatti con l'Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Valle d'Aosta per avvalersi della loro collaborazione e poter riconoscere i crediti formativi agli iscritti.

### Articolazione della formazione

Il corso prevede:

- **MODULO INTRODUTTIVO** – durata 4 ore. La partecipazione al workshop è obbligatoria per l'accesso ai successive moduli e saranno trattati argomenti riguardanti la qualità dell'aria e l'impatto della combustione domestica della biomassa in Valle d'Aosta
- **4 PERCORSI TEMATICI** ciascuno della durata di 16 ore:
  1. **MATERIE PRIME E TECNOLOGIE**
  2. **PROGETTAZIONE INTEGRATA DI IMPIANTI CIVILI A BIOMASSA**
  3. **INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE**
  4. **COMUNICARE L'OFFERTA E INFORMARE L'UTENZA**

È possibile partecipare anche solo ad uno dei percorsi e la partecipazione è **gratuita**.

La frequenza ai corsi 3 e 4 è valida ai fini dell'aggiornamento obbligatorio (durata 16 ore) dei responsabili tecnici di imprese abilitate per l'attività di installazione e manutenzione straordinaria di impianti energetici alimentati da fonti rinnovabili, di cui all'art. 15, comma 1, del d.lgs. 28/2011 e s.m.i.

### Attestati finali

È previsto il rilascio di:

- **attestato di partecipazione** a coloro frequenteranno almeno l'80% di ciascun percorso tematico scelto (12 ore) e superato il test di apprendimento previsto a conclusione dei singoli percorsi (almeno 80% di risposte corrette);
- **attestato di frequenza** a coloro che frequenteranno il 100% delle 16 ore previste nei percorsi tematici 3 e 4 valide ai fini dell'aggiornamento degli installatori qualificati di impianti alimentati da fonti rinnovabili.

Il corso è considerato valido ai fini del riconoscimento dei crediti, da definire in base agli specifici regolamenti adottati da ciascun soggetto, rilasciati dagli Ordini e Collegi che hanno aderito o aderiranno successivamente all'iniziativa.

### Sede delle attività

Il corso è realizzato con modalità webinar.

### Tempi di realizzazione

L'avvio del corso è fissato per il giorno 23/06/2021 ore 14.00 – 18.00, con la realizzazione del workshop introduttivo (online).

L'attività formativa si terrà nelle seguenti date:

<b>Percorso n. 1</b>	Giovedì <b>08/07/2021</b> Dalle 14.00 alle 18.00	Giovedì <b>15/07/2021</b> Dalle 14.00 alle 18.00	Giovedì <b>22/07/2021</b> Dalle 14.00 alle 18.00	Giovedì <b>29/07/2021</b> Dalle 14.00 alle 18.00
<b>Percorso n. 2</b>	Giovedì <b>09/09/2021</b> Dalle 14.00 alle 18.00	Giovedì <b>16/09/2021</b> Dalle 14.00 alle 18.00	Giovedì <b>23/09/2021</b> Dalle 14.00 alle 18.00	Giovedì <b>30/09/2021</b> Dalle 14.00 alle 18.00
<b>Percorso n. 3</b>	Giovedì <b>07/10/2021</b> Dalle 14.00 alle 18.00	Giovedì <b>14/10/2021</b> Dalle 14.00 alle 18.00	Giovedì <b>21/10/2021</b> Dalle 14.00 alle 18.00	Giovedì <b>28/10/2021</b> Dalle 14.00 alle 18.00
<b>Percorso n. 4</b>	Giovedì <b>04/11/2021</b> Dalle 14.00 alle 18.00	Giovedì <b>11/11/2021</b> Dalle 14.00 alle 18.00	Giovedì <b>18/11/2021</b> Dalle 14.00 alle 18.00	Giovedì <b>25/11/2021</b> Dalle 14.00 alle 18.00

Per coloro che sono interessati alla sola frequenza dei percorsi 3 e 4 validi ai fini dell'aggiornamento FER, la data di iscrizione è fissata per il giorno 24/09/2021. È sempre richiesta la frequenza del modulo introduttivo prima dell'avvio delle attività.

### Docenti

La docenza tecnica è affidata ai formatori e consulenti di AIEL Associazione Italiana Energie Agroforestali, l'associazione delle imprese che operano lungo la filiera legno-energia, dai produttori di biocombustibili legnosi (legna, cippato, pellet) ai produttori delle tecnologie per trasformare questi biocombustibili in calore ed energia (stufe, inserti camino, caldaie, gruppi di cogenerazione).

La docenza sulla comunicazione è affidata ad esperti che collaborano stabilmente con DEMETRA FORMAZIONE.

### Modalità di iscrizione

Per l'iscrizione è richiesta la compilazione dell'apposita scheda che si trova sul sito di DEMETRA al seguente indirizzo: [www.demetraformazione.it/life-prepair-corso-per-la-progettazione-installazione-e-manutenzione-degli-impianti-civili-alimentati-a-biomassa-legnosa](http://www.demetraformazione.it/life-prepair-corso-per-la-progettazione-installazione-e-manutenzione-degli-impianti-civili-alimentati-a-biomassa-legnosa)

Le domande saranno protocollate in base all'ordine di arrivo che vale come criterio di selezione.

### Per maggiori informazioni contattare:

Stefania Settevendemie - referente del progetto  
[s.settevendemie@demetraformazione.it](mailto:s.settevendemie@demetraformazione.it)

Sofia Mastroianni - segreteria organizzativa  
[tutor.re@demetraformazione.it](mailto:tutor.re@demetraformazione.it)





[www.lifepreparepair.eu](http://www.lifepreparepair.eu) – [info@lifepreparepair.eu](mailto:info@lifepreparepair.eu)

