



Data **28 SET. 2010** Protocollo N° **385882** Class: **CA1** Prat. Fasc. Allegati N°

Oggetto: Progetto "LIFE PREPAIR - Po Regions Engaged to Policies of Air" - Azione C6 - "Formazione tecnica specialistica per installatori e progettisti di sistemi domestici a biomassa".
Trasmissione materiale informativo.

All'Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Venezia
ordine.veneziam@ingpec.eu

All'Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Belluno
ordine.bellunom@ingpec.eu

All'Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Rovigo
ordine.rovigom@ingpec.eu

All'Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Vicenza
ordine.vicenzam@ingpec.eu

All'Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Treviso
ordine.trevisom@ingpec.eu

All'Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Verona
ordine.veronam@ingpec.eu

All'Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Padova
ordine.padovam@ingpec.eu

All'Ordine degli Architetti,
Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori
della Provincia di Venezia
oappc.veneziam@archiworldpec.it

All'Ordine degli Architetti,
Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori
della Provincia di Belluno
oappc.bellunom@archiworldpec.it

All'Ordine degli Architetti,
Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori
della Provincia di Rovigo
oappc.rovigom@archiworldpec.it

All'Ordine degli Architetti,
Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della
Provincia di Vicenza
oappc.vicenzam@archiworldpec.it

All'Ordine degli Architetti,
Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori
della Provincia di Treviso
oappc.trevisom@archiworldpec.it

All'Ordine degli Architetti
Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori
della Provincia di Verona
architettiveronam@pec.it

All'Ordine degli Architetti
Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori
della Provincia di Padova
oappc.padovam@archiworldpec.it

All'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori
Forestali della Provincia di Venezia
protocollo.odaf.veneziam@conafpec.it

All'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori
Forestali della Provincia di Belluno
protocollo.odaf.bellunom@conafpec.it

All'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori
Forestali della Provincia di Rovigo
ordinerovigom@epap.sicurezza postale.it

All'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori
Forestali della Provincia di Vicenza
protocollo.odaf.vicenzam@conafpec.it

All'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori
Forestali della Provincia di Treviso
protocollo.odaf.trevisom@conafpec.it

All'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori
Forestali della Provincia di Verona
agronomiforestaliveronam@epap.sicurezza postale.it

*Area Tutela e Sviluppo del Territorio
Direzione Ambiente*

Unità Organizzativa Tutela dell'Atmosfera

Cannaregio 99 - 30121 Venezia - tel. 041/2792442

pec: ambiente@pec.regione.veneto.it - <http://www.regione.veneto.it>

Codice Univoco Ufficio LKUECV



All'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Padova
protocollo.odaf.padova@conafpec.it

All'Ordine dei Geologi Regione del Veneto
geologiveneto@epap.sicurezzapostale.it

All'Ordine Interprovinciale dei Chimici del Veneto
ordine.interprov.veneto@pec.chimici.org

Al Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Venezia
collegio.venezia@geopec.it

Al Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Belluno
collegio.belluno@geopec.it

Al Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Rovigo
collegio.rovigo@geopec.it

Al Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Vicenza
collegio.vicenza@geopec.it

Al Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Treviso
collegio.treviso@geopec.it

Al Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Verona
collegio.verona@geopec.it

Al Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Padova
collegio.padova@geopec.it

Al Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Venezia
collegiodivenezia@pec.cnpi.it

Al Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Belluno
collegiodibelluno@pec.cnpi.it

Al Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Rovigo
collegiodirovigo@pec.cnpi.it

Al Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Vicenza
collegiodivicenza@pec.cnpi.it

Al Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Treviso
collegioditreviso@pec.cnpi.it

Al Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Verona
collegiodiverona@pec.cnpi.it

Al Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Padova
collegiodipadova@pec.cnpi.it

Al Collegio degli Agrotecnici ed Agrotecnici Laureati della Provincia di Venezia
veneziam@pecagrotecnici.it

Al Collegio degli Agrotecnici ed Agrotecnici Laureati della Provincia di Belluno
bellunom@pecagrotecnici.it

Al Collegio degli Agrotecnici ed Agrotecnici Laureati della Provincia di Rovigo
rovigom@pecagrotecnici.it

Al Collegio degli Agrotecnici ed Agrotecnici Laureati della Provincia di Vicenza
vicenzam@pecagrotecnici.it

Al Collegio degli Agrotecnici ed Agrotecnici Laureati della Provincia di Treviso
trevisom@pecagrotecnici.it

Al Collegio degli Agrotecnici ed Agrotecnici Laureati della Provincia di Verona
veronam@pecagrotecnici.it

Al Collegio degli Agrotecnici ed Agrotecnici Laureati della Provincia di Padova
padovam@pecagrotecnici.it

Al Collegio dei Periti Agrari e dei Periti Agrari Laureati della provincia di Venezia
collegio.venezia@legalmail.it

Al Collegio dei Periti Agrari e dei Periti Agrari Laureati della provincia di Belluno
collegio.belluno@pec.peritiagrari.it

Area Tutela e Sviluppo del Territorio

Direzione Ambiente

Unità Organizzativa Tutela dell'Atmosfera

Cannaregio 99 - 30121 Venezia – tel. 041/2792442

pec: ambiente@pec.regione.veneto.it – <http://www.regione.veneto.it>

Codice Univoco Ufficio LKUECV



giunta regionale

Al Collegio dei Periti Agrari e dei Periti Agrari
Laureati della provincia di Rovigo
collegio.rovigo@pec.peritiagrari.it

Al F.O.I.V.
Federazione Ordini Ingegneri del Veneto
foiv@ingpec.eu

Al Collegio dei Periti Agrari e dei Periti Agrari
Laureati della provincia di Vicenza
collegio.vicenza@pec.peritiagrari.it

Al F.O.A.V.
Federazione Regionale Ordine Architetti PPC Veneto
amministrazione@foav.it

Al Collegio dei Periti Agrari e dei Periti Agrari
Laureati della provincia di Treviso
info@pec.peritiagrartreviso.it

Alla Federazione Regionale Ordini dei Dottori
Agronomi e Dottori Forestali del Veneto
federazioneveneto@conaf.it

Al Collegio dei Periti Agrari e dei Periti Agrari
Laureati della provincia di Verona
collegio.verona@pec.peritiagrari.it

Alla Federazione Regionale degli Agrotecnici e
degli Agrotecnici Laureati del Veneto
federazione.veneto@pecagrotecnici.it

Collegio dei Periti Agrari e dei Periti Agrari
Laureati della provincia di Padova
collegio.padova@pec.peritiagrari.it

Facendo seguito alla nota del 14.09.2018 prot. n. 373888, con la quale si informavano gli Enti in indirizzo dell'iniziativa in oggetto, chiedendo altresì la possibilità di riconoscere ai Vostri iscritti che parteciperanno al corso i relativi crediti formativi, si comunica che la formazione in parola sarà preceduto da un seminario introduttivo, obbligatorio per i partecipanti al medesimo, che si svolgerà venerdì 5 ottobre 2018 presso gli uffici della Regione del Veneto in Venezia.

Si precisa che detto seminario, rivolto ai professionisti e alle imprese che operano nel settore delle biomasse, è altresì aperto ai soggetti interessati alle tematiche trattate.

Al fine di consentire la più ampia diffusione dell'iniziativa predetta, si trasmette il sottoindicato materiale illustrativo:

- "Invito" al seminario introduttivo del primo corso di formazione previsto per il giorno 5 ottobre 2018, dalle 08.30 alle 13.00 presso la Regione del Veneto - sala C.T.R. - Palazzo Linetti - Calle Priuli - Cannaregio 99 - Venezia;
- "Locandina" relativa al corso;
- "Programma" illustrativo delle materie oggetto del corso.

Auspucando una fattiva collaborazione per il buon esito del progetto, si porgono distinti saluti.

Il Direttore della
U.O. Tutela dell'Atmosfera
Vacante

per avocazione

Il Direttore
della Direzione Ambiente

- *ing. Luigi Fortunato* -

LF/lm

Per informazioni

ing. Maria Pia Ferretti ☎ 041/2792037

dott.ssa Laila Mazzucco ☎ 041/2792446

ing. Ubaldo De Bei ☎ 041/2792442

sig.ra Anna Celegato ☎ 041/2792417

Area Tutela e Sviluppo del Territorio

Direzione Ambiente

Unità Organizzativa Tutela dell'Atmosfera

Cannaregio 99 - 30121 Venezia - tel. 041/2792442

pec: ambiente@pec.regione.veneto.it - <http://www.regione.veneto.it>

Codice Univoco Ufficio LKUECV



REGIONE DEL VENETO



Progetto LIFE-PREPAIR Action C6

Corso gratuito di formazione tecnica specialistica per progettisti, installatori e manutentori di sistemi domestici a biomassa

Finalità del corso: fornire ai professionisti e alle imprese del settore le conoscenze necessarie per progettazione e gestione degli impianti a biomassa rispettosi della salute umana e dell'ambiente.

Prima edizione del corso: inizio prima decade del mese di ottobre 2018 e conclusione gennaio 2019

Sede del corso: Collegio dei Periti industriali e Periti ind.li laureati, via della Crocerossa 112, 35129 Padova

Corso costituito da quattro percorsi formativi di 16 ore ciascuno:

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

Iscrizioni: istanza di partecipazione da inviare a mezzo PEC: ambiente@pec.regione.veneto.it

Modulistica iscrizione:

<http://www.regione.veneto.it/web/ambiente-e-territorio/tutela-qualita-aria/Prepair-C6>

Il 5 ottobre 2018 alle ore 9.00 presso la sede regionale di Palazzo Linetti, Calle Priuli Cannaregio 99 a Venezia, Sala CTR, si svolgerà un seminario propedeutico alla partecipazione ai percorsi formativi

Regione del Veneto - Direzione Ambiente
U.O. Tutela dell'Atmosfera



REGIONE DEL VENETO

Progetto LIFE-PREPAIR Action C6

“LA QUALITA’ DELL’ARIA E GLI IMPIANTI A BIOMASSE”

INVITO

VENERDI’ 5 OTTOBRE 2018, dalle ore 9.00 alle 13.00
Presso SALA C.T.R. REGIONE DEL VENETO - PALAZZO LINETTI
Calle Priuli CANNAREGIO 99, VENEZIA

si terrà il Seminario introduttivo del I° CORSO di Formazione per progettisti, installatori, manutentori di impianti di combustione civili alimentati a biomasse

L'evento, organizzato nell'ambito dell’Azione C6 del Progetto Europeo LIFE+ PREPAIR, è indirizzato ai professionisti ed alle imprese che operano nel settore delle biomasse, ma è aperto ad altri soggetti interessati. In allegato il programma.

L'evento è gratuito previa iscrizione al sito:

atmosfera@regione.veneto.it

Regione del Veneto - Direzione Ambiente
U.O. Tutela dell’Atmosfera

PROGRAMMA SEMINARIO

05/10/2018

- 1) Qualità dell'aria: i principali inquinanti atmosferici, gli effetti sulla salute, la situazione in Veneto, in Italia e in Europa (ARPAV)
- 2) Fonti di emissione: l'inventario INEMAR (ARPAV)
- 3) Indagine sulla legna (2013 e 2018) (ARPAV)
- 4) Combustione della biomassa: valutazione dei fattori emissivi da diversi impianti domestici e combustibili legnosi (ARPAV)

Pausa

- 5) Cenni sulla normativa comunitaria e nazionale su qualità dell'aria ed emissioni (REGIONE)
- 6) Gli atti e i provvedimenti regionali per la riduzione dell'inquinamento atmosferico; focus sulle misure per la riduzione delle emissioni dalla combustione per il riscaldamento domestico (REGIONE)
- 7) Generatori di calore a biomassa: il catasto regionale degli impianti termici e la certificazione ambientale dei generatori di calore (REGIONE)
- 8) Cenno agli impianti a biomassa industriale e alle combustioni all'aperto (REGIONE)
- 9) L'importanza dell'educazione dell'utente finale al corretto utilizzo degli impianti (ARPAV)

Discussione

Presentazione del 1° Corso di formazione per progettisti, installatori, manutentori di impianti di combustione civili alimentati a biomasse (progetto Prepair, Azione C6)



REGIONE DEL VENETO

Progetto LIFE-PREPAIR Action C6

CORSO DI FORMAZIONE PER PROGETTISTI, INSTALLATORI E MANUTENTORI DI IMPIANTI CIVILI ALIMENTATI A BIOMASSA

L'Azione C6 del Progetto Prepair prevede l'organizzazione di un 1° Corso di formazione tecnica e specialistica per progettisti, installatori e manutentori di sistemi domestici a combustione di biomassa legnosa, che mira a fornire ai partecipanti:

- Consapevolezza del potenziale impatto degli impianti a biomassa sulla qualità dell'aria;
- Aggiornamento e consolidamento delle conoscenze tecniche con studio di casi pratici;
- Sviluppo delle abilità comunicative per interagire in modo efficace con gli utenti finali e fornire loro informazioni utili per migliorare la sostenibilità degli impianti alimentati a biomassa legnosa, facilitando scelte orientate a una maggiore efficienza energetica, alla riduzione delle emissioni di inquinanti da combustione domestica e contribuendo così al miglioramento della qualità dell'aria.

DESTINATARI

Sono ammessi al 1° Corso n. 30 professionisti (progettisti, artigiani impiantisti termoidraulici, manutentori, fumisti) che si occupano di progettazione, installazione e manutenzione degli impianti civili alimentati a biomassa.

L'ammissione all'iniziativa è subordinata alla frequenza del Seminario obbligatorio di 4 ore che si svolgerà il 5 ottobre 2018 a Venezia, presso Palazzo Linetti, calle Priuli 99, con orario 09.00–13.00.

CRITERI DI AMMISSIONE

- ordine cronologico di presentazione della domanda di partecipazione,
- valutazione della lettera motivazionale presentata da ciascun candidato.

Eventuali richieste eccedenti il numero di 30 potranno essere accolte nel secondo Corso, con avvio febbraio/marzo 2019.

RICONOSCIMENTO DEI CREDITI FORMATIVI

L'organizzazione sta curando la richiesta agli Ordini ed ai Collegi professionali per il riconoscimento dei crediti formativi

L'attestato di partecipazione a ciascun Percorso formativo verrà rilasciato a coloro che avranno garantito la frequenza minima prevista.

Verrà rilasciato inoltre un attestato di superamento del Percorso se il partecipante avrà superato il test di apprendimento.

ARTICOLAZIONE DEL PROGETTO

Il Corso ha una durata complessiva di 68 ore, ed è organizzato in un **Seminario introduttivo** con frequenza obbligatoria di durata pari a 4 ore e **4 Percorsi formativi tematici**, ciascuno di durata pari a 16 ore ciascuno.

SEMINARIO PROPEDEUTICO (4 ore)

PERCORSO 1 - MATERIE PRIME E TECNOLOGIE (16 ore)

PERCORSO 2 - PROGETTAZIONE INTEGRATA DI IMPIANTI CIVILI A BIOMASSA (16 ORE)

PERCORSO 3 - INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE (16 ore)

PERCORSO 4 - COMUNICARE L'OFFERTA E INFORMARE L'UTENZA (16 ore)

I Percorsi formativi sono strettamente correlati tra loro, in maniera tale da fornire un quadro unitario e coerente dell'intera filiera dalla progettazione degli impianti al loro utilizzo da parte dell'utente finale, ma indipendenti, consentendo così di frequentarne anche solo uno o più a scelta.

Ai partecipanti verrà erogato un test d'ingresso per valutare le conoscenze *ex ante*.

ALTRE INFORMAZIONI UTILI

Durante il Seminario propedeutico si provvederà alla presentazione del Corso a tutti i potenziali interessati, con l'obiettivo di illustrare obiettivi, contenuti e tipo di impegno richiesto; dare informazioni in merito al team di progetto; raccogliere aspettative ed esigenze.

Si potrà avere presenza contemporanea di più docenti in aula, specie nelle esercitazioni.

Sarà garantita la presenza di un Coordinatore del Corso con il compito di mantenere il collegamento tra i percorsi e tra i singoli moduli, assistere i docenti e facilitare l'apprendimento, assistere gruppo e docenti nelle fasi di esercitazione e verifica degli apprendimenti, monitorare costantemente il gradimento, anche con somministrazione di specifico questionario.

E' prevista la visita di una realtà significativa di settore.

Il Corso ed il Seminario sono completamente gratuiti.

IPOTESI DI CALENDARIO

Il 5 ottobre avrà luogo il Seminario propedeutico di 4 ore, con sede a Venezia.

Nel mese di ottobre, a partire dalla prima decade, avrà avvio il Corso di formazione con due percorsi formativi di 16 ore ciascuno. Il corso verrà tenuto presso il Collegio dei Periti industriali e Periti ind.li laureati, via della Crocerossa 112, 35129 Padova. Il calendario verrà concordato nel corso del Seminario propedeutico. Il 1° Corso verrà completato entro gennaio 2019.