



LIFE 15 IPE IT 013



Iniziative di comunicazione sul corretto uso delle biomasse legnose per il riscaldamento domestico nel bacino padano

Alberto Suppa

(Regione Lombardia, Direzione Generale Ambiente e Clima)

«Conferenza sull'utilizzo corretto di biomasse legnose»

Venezia

7 ottobre 2021



LIFE 15 IPE IT 013



Qualità dell'aria e combustione di biomasse legnose

Combustione di biomasse -> contributo molto significativo all'inquinamento atmosferico locale nell'area del bacino padano.

È la principale fonte di polveri sottili.

Principali settori:

Riscaldamento civile;

Combustioni incontrollate all'aperto.

In particolare:

piccoli impianti di riscaldamento domestici a biomasse -> elevate emissioni di PM10 e PM2,5, nonché di molti altri inquinanti tossici e cancerogeni (es. benzo(a)pirene e diossine).

Negli ultimi anni, Stato e Regioni italiane hanno cercato di affrontare il problema della biomassa attraverso:

Strumenti legislativi e regolamentari;

Piani regionali per la qualità dell'aria;

Accordi volontari (es. Accordi di bacino padano).



LIFE 15 IPE IT 013

LIFE PREPAIR: gli assi tematici



AGRICOLTURA

- Sviluppo di uno strumento di valutazione comune per ridurre le emissioni nelle aziende agricole
- Diffusione delle buone pratiche sull'uso dei fertilizzanti anche attraverso un sistema di assistenza agli agricoltori al fine di ottimizzarne la diffusione utilizzando tecniche a basse emissioni



BIOMASSE LEGNOSE

- Azioni specifiche di istruzione e qualificazione per liberi professionisti nella progettazione, manutenzione e controllo di impianti domestici a legna
- Attività di sensibilizzazione dei cittadini sulle buone pratiche
- Ottimizzazione della catena di approvvigionamento locale di biomassa



TRASPORTI

- Sviluppare strumenti comuni per il sostegno della mobilità pubblica, elettrica e ciclabile e per una gestione razionale del trasporto di merci, anche adottando azioni pilota e dimostrative



EFFICIENZA ENERGETICA

- Fornire linee guida per le piccole e medie imprese
- Sviluppare un approccio integrato a tutti gli attori coinvolti nella catena di condomini
- Realizzare punti informativi locali a supporto degli enti pubblici per la promozione del GPP



VALUTAZIONE E MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

- Realizzazione di una piattaforma permanente per la condivisione dei dati
- Monitoraggio e valutazione della qualità dell'aria nel bacino del Po, compresi gli effetti dell'inquinamento transfrontaliero tra Italia e Slovenia

COMUNICAZIONE E NETWORKING

GESTIONE E GOVERNANCE



LIFE 15 IPE IT 013

La pagina tematica sul sito di PREPAIR



LIFE 15 IPE IT 013

C'È ARIA PER TE!

Insieme per le politiche
della qualità dell'aria



Home Partners di progetto Azioni Stakeholder Board Networking News Contatti

Comunicazione sull'utilizzo della biomassa – DOCUMENTI E OUTPUT

La percezione comune considera la combustione domestica della legna una pratica tradizionale, quasi naturale, quindi innocua per la salute. Le evidenze scientifiche mostrano invece che le emissioni di polveri fini e composti tossici dei piccoli apparecchi a legna (caminetti, stufe, inserti) sono molto rilevanti: in molte zone questa è la principale sorgente inquinante per l'aria che si respira.

La campagna di comunicazione "**Brucia bene la legna. Non bruciarti la salute**" intende fornire al vasto pubblico informazioni e indicazioni utili sul corretto comportamento da adottare nei confronti dell'utilizzo corretto della legna per il riscaldamento.

DURATA: da settembre 2017 a dicembre 2022

[Guarda la pagina del canale YouTube di PREPAIR dedicato alla biomassa](#)

In questa sezione è possibile accedere ai [materiali elaborati dal progetto](#) per agevolare un corretto uso delle biomasse.

[Video "Bruciare bene la legna: le cinque regole d'oro"](#)

[Opuscolo informativo biomasse legnose \(NEW\)](#)

[Locandina biomasse](#)

[Brochure_10 consigli per una corretta gestione di stufe e camini](#)

[Gli impatti ambientali della combustione di biomassa legnosa_le esperienze di comunicazione](#)

[Banner 1400x1400](#)

[Banner 453x254](#)

[Banner 1024x512](#)

Attività di disseminazione

Mercoledì 23 gennaio e mercoledì 30 gennaio 2019, Comune di Ala e frazione di Serravalle (Provincia di Trento): [Assemblee pubbliche informative sull'utilizzo delle stufe e manutenzione canne fumarie](#)

Brucia bene la legna. Non bruciarti la salute.

With the contribution
of the Life Regions
of the European Union

LIFE 15 IPE 013

With the contribution
of the Life Regions
of the European Union

LIFE 15 IPE 013



Brucia bene la legna. Non bruciarti la salute.



In molte aree italiane, una delle principali cause di inquinamento dell'aria è una non corretta combustione della legna. Informarsi è importante per proteggere la salute tua e di chi ti sta vicino.

Per saperne di più vai su: www.lifepreair.eu





LIFE 15 IPE IT 013

L'opuscolo



Parte Prima

«La legna e inquinamento dell'aria»

- L'inquinamento dell'aria: un problema ancora attuale
- L'utilizzo della legna come combustibile
- L'evidenza scientifica sull'inquinamento dalla combustione della legna
- Perché le emissioni dagli apparecchi a legna sono così elevate?

Parte Seconda

«Le strategie per ridurre l'inquinamento da legna»

- Consigli utili per diminuire le emissioni degli apparecchi a legna
- I costi della scorretta installazione e gestione degli impianti a biomassa
- Bruciare la legna fa bene al clima?
- L'azione europea e internazionale
- L'azione nazionale e regionale
- Come classificare il proprio apparecchio a legna
- Il divieto degli apparecchi più obsoleti e inefficienti
- Cosa fare se vedi fumo scuro uscire dal camino di un'abitazione?
- Anche bruciare le biomasse all'aperto è molto inquinante

www.lifeprepare.eu
info@lifeprepare.eu

Brucia bene la legna. Non bruciarti la salute.

— Parte I

LA LEGNA E L'INQUINAMENTO DELL'ARIA

L'inquinamento dell'aria: un problema ancora attuale

Ancora oggi l'inquinamento dell'aria è un problema importante in molte zone in Italia e nel mondo. Nelle città e nei paesi, nei fondovalle e nelle campagne, ancora troppo spesso i livelli delle sostanze inquinanti nell'atmosfera non rispettano i limiti di legge e causano problemi sanitari.

L'inquinamento dell'aria è dovuto a tante e differenti sorgenti: traffico, riscaldamento domestico, centrali termoelettriche e impianti industriali, ma anche attività agricole. Non c'è un solo grande inquinatore ma tante fonti con ruoli diversi.

Nel bacino padano l'inquinamento dell'aria è maggiore che in altre aree, in particolare nei mesi invernali, anche a causa di condizioni meteorologiche che aggravano il problema: l'assenza di venti e la stabilità atmosferica impediscono il rimescolamento delle masse d'aria. Ma anche in molti altri territori italiani i livelli degli inquinanti sono ancora troppo alti e dovrebbero essere ridotti, come richiesto dalle legislazioni nazionali ed europee sempre più rigorose.

Numerose sono le sostanze dannose per la nostra salute e presenti nell'aria: fra le più importanti ci sono le polveri fini (PM₁₀ e PM_{2.5}), il biossido di azoto (NO₂),

il monossido di carbonio (CO), i composti organici volatili (COV), il black carbon (particelle molto fini di carbonio elementare che causano un aumento delle patologie cardiopolmonari e ha effetti climateranti), il benz(a)pirene (B(a)P).

L'utilizzo della legna come combustibile

Ancora oggi, la legna è molto utilizzata per scaldare le abitazioni. Le principali tipologie di apparecchi sono i caminetti aperti e chiusi, le stufe tradizionali e avanzate, le stufe a pellet e le caldaie.

L'utilizzo della legna è scarso nelle grandi città, ma nelle zone di periferia, nelle piccole cittadine e nei paesi spesso più del 20% delle famiglie si scaldano con la legna, come risulta da un'indagine ISTAT del 2013. E in molte zone collinari e montane, infine, la legna è il combustibile più usato.

Il motivo del grande utilizzo degli apparecchi a legna, aumentato negli ultimi 15 anni, è il costo ridotto per l'approvvigionamento del combustibile, accompagnato però da costi rilevanti per la salute. L'uso delle biomasse in piccoli apparecchi domestici provoca, come si spiegherà in seguito, un maggiore inquinamento rispetto all'uso di gas e gasolio, generando un rilevante impatto sulla qualità dell'aria, nonché significative conseguenze negative anche sulla salute delle persone (tumori, bronchiti croniche, asma, infezioni polmonari, ecc.).

1

2



LIFE 15 IPE IT 013

Il leaflet



1 **Informati e scegli correttamente al momento dell'acquisto di una stufa, un camino o una caldaia.**

Quando acquisti un apparecchio a legna, puoi fare molto per ridurre le emissioni inquinanti, comprando un apparecchio **efficiente e moderno**, che inquina molto meno di quelli più vecchi o di scarsa qualità. Per i nuovi apparecchi è stata definita una classificazione, da 1 a 5 stelle, sulla base dell'efficienza e delle emissioni inquinanti. I condotti fumi (canna fumaria) e l'installazione dell'apparecchio sono elementi essenziali per il corretto funzionamento dei moderni generatori a legna: è necessario che installatori abilitati dalla Camera di Commercio valutino i condotti esistenti (in molti casi essi richiederebano adeguamenti) ed eseguano l'installazione dei generatori, evitando il fai-da-te.

2 **Non usare mai combustibili diversi dalla legna vergine.**

Se bruci materiali diversi dalla legna (per esempio, giornali o riviste, cartone, tetrapack, fogli plastici), non solo **inquinano l'ambiente** ma **danneggiano la salute tua e degli altri**.

Non usare pezzi di mobili, anche se non si vede la vernice, sono generalmente trattati con sostanze pericolose e bruciate. Similmente evita di impiegare cassette e bancali.

3 **Accendi il fuoco dall'alto.**

Per accendere il fuoco **non usare legna sporca, carta o riviste**. Usa gli accendi-fuoco o pezzetti di legna più piccoli e spaccati (no tondelli e ramaglia).

La legna va disposta collocando in basso i pezzi di maggiori dimensioni e via via quelli di minori dimensioni, avendo comunque cura di non sovraccaricare il focolare.

La carica deve essere accesa, dall'alto e non dal basso, ponendo accendi - fuoco in un castelletto formato con i pezzetti piccoli. In questo modo la combustione procede più lentamente ed è più controllata.

4 **Usa combustibili di qualità e asciutti, possibilmente da filiera locale.**

Stocca la legna in un luogo **asciutto e ventilato** per almeno **due anni** prima di bruciarla. In alternativa, acquista legna già essicata. Impiega pezzi di piccole dimensioni, spaccati piuttosto che tondi. La qualità della legna può essere certificata secondo la norma UNI EN 17225-5.

Ricorda di portare in casa la legna il giorno prima del suo utilizzo.

Tieni in conto anche la provenienza della biomassa, ricorrendo a filiere corte, tracciabili e sostenibili.

5 **Gestisci correttamente la combustione**

La produzione di inquinanti aumenta in caso di continui spegnimenti e accensioni del focolare. Carica nuova legna quando si è formato un letto di braci, non mentre vi è ancora la fiamma. Lascia sempre spazio tra legna e pareti del focolare perché l'aria comburente possa circolare.

Per ridurre la quantità di calore, bisogna ridurre la quantità di legna caricata, non ridurre l'ingresso di aria, perché si genera più inquinamento.

Per mantenere il calore più a lungo non si devono bruciare pezzi di grandi dimensioni; occorre collocare la stufa accostata ad una parete interna e non perimetrale e/o privilegiare apparecchi con una massa in grado di accumulare a lungo il calore.

Tieni sempre ben chiuso lo sportello degli apparecchi, per evitare di inquinare l'interno dell'abitazione. Se senti odore di fumo, aria bene i locali e fai controllare l'apparecchio e il traggo della canna fumaria.

6 **Controlla il fumo che esce dal camino.**

Un fumo **scuro e denso** in uscita dal camino è segno di una combustione non corretta e più inquinante. Una buona combustione produce fumi quasi invisibili all'uscita del camino, nessun odore sgradevole, poca fuliggine, cenere fine bianco-grigia, fiamma da blu a rosso chiaro.

Se senti odori provenienti dalla combustione della legna, significa che la combustione non è corretta o non si sta usando legna vergine.

7 **Fai pulire la canna fumaria.**

Secondo i dati dei Vigili del Fuoco, ogni inverno in Italia ci sono circa **10.000 incendi di tetti** derivanti dall'incendio di canne fumarie! La manutenzione periodica della canna fumaria permette di prevenire incendi che possono riguardare anche parti dell'abitazione. L'auto combustione della fuliggine depositata nella canna fumaria può portare la temperatura all'interno del camino a più di 1000°C. Fai controllare l'apparecchio da un tecnico abilitato e la canna fumaria da uno spazzacamino: è una questione di sicurezza e di tutela della salute.

8 **Rispetta i divieti.**

In alcune Regioni (Lombardia, Piemonte, Veneto ed Emilia-Romagna), esistono **divieti di installazione** e utilizzo degli apparecchi più vecchi e obsoleti. Controlla che il tuo apparecchio non sia fra quelli già oggetto di divieti.

9 **Niente rifiuti nelle stufe.**

Stufe e camini **non sono inceneritori**, bruciare rifiuti in una stufa non solo danneggia se stessi e inquina l'ambiente, ma costituisce un **reato di smaltimento illecito** dei rifiuti e di emissioni moleste per le persone.

10 **Infine...**

...ricorda che una efficace riduzione dei consumi e delle emissioni si ottiene coibentando le abitazioni e con altri interventi che migliorino l'efficienza energetica. La legna è una fonte rinnovabile e non deve essere impiegata per alimentare lo spreco energetico. Per questo puoi anche avvalerti degli incentivi e delle detrazioni fiscali previste.

Per saperne di più, vai su **WWW.LIFEPREPAIR.EU** e scopri come utilizzare al meglio stufe e caminetti e ridurre così l'inquinamento.

Ultimo aggiornamento: ottobre 2019

Brucia bene la legna. Non bruciarti la salute.

10 consigli per una corretta gestione di stufe e camini.

Il Leaflet dei 10 buoni consigli per una corretta gestione di stufe e camini

- 1) Informati e scegli correttamente al momento dell'acquisto di una stufa, un camino o una caldaia**
- 2) Non usare mai combustibili diversi dalla legna vergine**
- 3) Accendi il fuoco dall'alto**
- 4) Usa combustibili di qualità e asciutti, possibilmente da filiera locale**
- 5) Gestisci correttamente la combustione**
- 6) Controlla il fumo che esce dal camino**
- 7) Fai pulire la canna fumaria**
- 8) Rispetta i divieti**
- 9) Niente rifiuti nelle stufe**
- 10) Infine...**

La campagna su digital e social media

Una campagna di comunicazione caratterizzata da un'alta visibilità e riconoscibilità

ARPA VENETO @arpaveneto · 21 nov 2018

"Brucia bene la legna. Non bruciarti la salute". Per informare sulle possibili conseguenze per la salute e per l'ambiente i 18 partner del progetto europeo PrepAir, tra cui il Veneto, lanciano una campagna di sul corretto uso delle biomasse in casa.

lifeprepareu

Regione Lombardia @RegLombardia · 14 nov 2018

#QualitàAria Pochi lo sanno ma la #combustione della #legna produce pericolosi inquinanti che hanno ben poco di ecologico...🔥 E' partita la campagna informativa per il corretto uso della legna del programma europeo #Lifeprepare. Informati anche tu ➡ fal.cn/SjJA

ARPA FVG - aria @arpafvg_aria

Progetto @LIFEprogramme #PREPAIR: la #legna è troppo preziosa per essere bruciata male. On line il video-tutorial per una corretta combustione domestica della legna, utile a ridurre l'impatto sulla #qualitàdell'aria e risparmiare denaro

Bruciare bene la legna: le cinque regole d'oro
In alcune aree del bacino padano un non corretto uso della legna contribuisce ad oltre il 90% delle emissioni di polveri sottili provenienti dal settore risc...

02:21 - 16 gen 2019

7 Retweet 10 Mi piace

Chi siamo | Contatti URP | Amministrazione trasparente | Lavorare in Arpae | Bandi di gara | Cerca | Attività

L' Aria in Emilia-Romagna

Google Ricerca

Brucia bene la legna. Non bruciarti la salute.

Provincia Autonoma di Trento

ARGOMENTI
 PROVINCIA AUTONOMA
 PUNTO INFORMATIVO CITTADINI/IMPRESE
 TERRITORIO

17:38 - Mer. 23 Gen 2019

Agenzia provinciale per la protezione dell'ambiente

Modulistica
 Gare e appalti
 Tariffario
 Pubblicazioni

Bollettino giornaliero sulla qualità dell'aria
 -> Da Novembre '18 APPA utilizza un nuovo Indice di Qualità dell'Aria

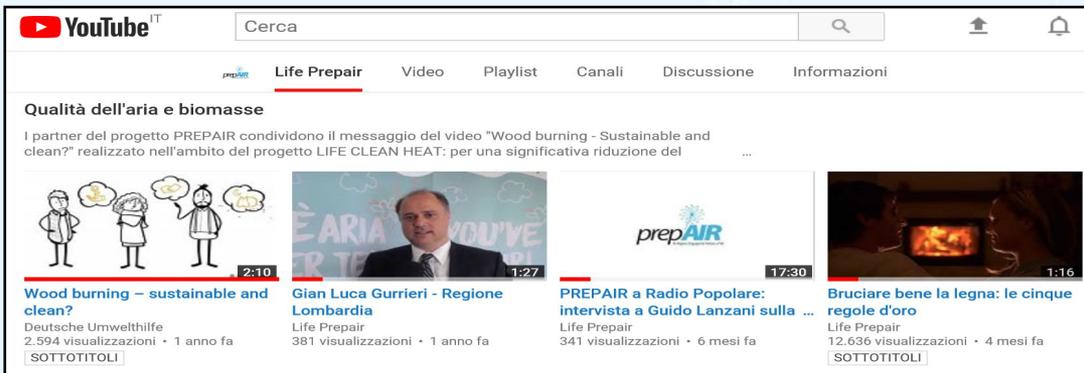
Monitoraggio dei laghi

Progetti Europei
 PREPAIR



LIFE 15 IPE IT 013

Il canale «Biomasse» su YouTube

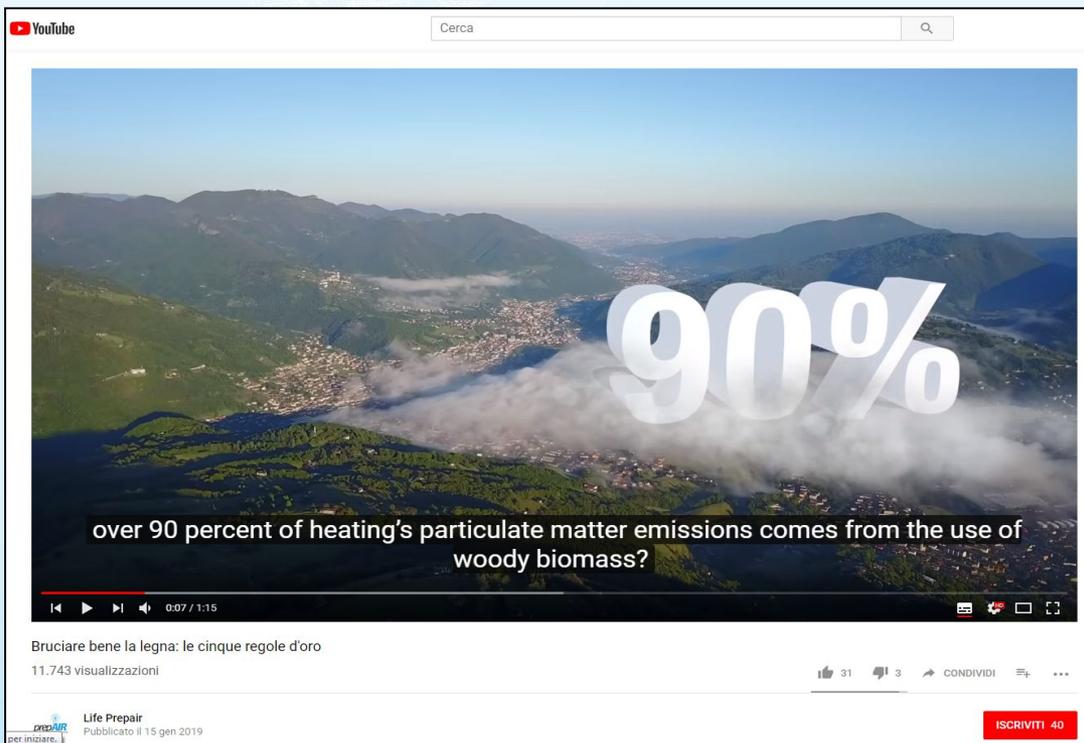


Attivo il canale tematico/playlist "Biomasse" di LIFE PREPAIR

Il canale Youtube è uno strumento utile per coinvolgere i cittadini soprattutto per informare su contenuti spesso caratterizzati da una certa complessità tecnica

Contenuti:

- **Interviste;**
- **Video-spot** con sottotitoli in italiano/inglese.



[Clicca sull'immagine a sinistra per far partire il video](#)

Il networking con LIFE Clean Heat




clean heat Home Project Background Act Actions
www.clean-heat.eu > Home

Wood burning – sustainable and clean?
Guarda più tardi Condividi

Traduzione in italiano dei sottotitoli del video di Clean Heat a cura del gruppo di lavoro PREPAIR.

Wood burning: sustainable and clean?

As a renewable fuel, wood can be a good alternative to heating with oil, gas and coal. But stoves and boilers have to become substantially cleaner. In Europe, residential burning is the biggest source of harmful substances such as **particulate matter and soot**. Especially stoves and other single-room appliances are often operated improperly and wood is frequently used in a very inefficient way. Therefore, they contribute disproportionately to overall emissions.

Which stoves are low-emission and how does clean heat look like?

Gli obiettivi di CLEAN HEAT:

- **Aumentare la consapevolezza** tra i consumatori e i decisori politici.
- **Scambiare esperienze**, promuovere l'attuazione di normative ambiziose a livello locale, nazionale ed europeo.
- **Ridurre le emissioni** di stufe a legna in ambito domestico fornendo informazioni per una migliore gestione degli apparecchi.
- **Promuovere alternative** alla combustione della legna.
- **Procedere con lo sviluppo** di stufe e caldaie con minori emissioni.
- **Portare avanti procedure efficaci** di etichettatura e misurazione per gli apparecchi a legna.

Clicca sull'immagine a sinistra per far partire il video

Una campagna di comunicazione condivisa con i territori

Coinvolgimento delle Autorità locali del bacino padano

Coinvolgimento delle Aziende sanitarie locali del bacino padano





LIFE 15 IPE IT 013

Incontri pubblici



C'È ARIA PER TE! *Insieme per le politiche della qualità dell'aria* **prepAIR**
 Po Regions Engaged to Policies of Air

Home Partners di progetto Azioni Stakeholder Board Networking News Contatti

Attività di disseminazione

Mercoledì 23 gennaio e mercoledì 30 gennaio 2019, Comune di Ala e frazione di Serravalle (Provincia di Trento): **Assemblee pubbliche informative sull'utilizzo delle stufe e manutenzione canne fumarie**

Giovedì 3 ottobre 2019, Comune di Mantova: incontro pubblico "Opportunità e rischi dell'utilizzo della legna per il riscaldamento domestico"

Sul sito di PREPAIR è possibile conoscere tutti gli **eventi in agenda** organizzati dal progetto sul tema del corretto uso della legna. È anche possibile **scaricare i materiali e gli interventi dei relatori.**





LIFE 15 IPE IT 013

I mass media “tradizionali” (giornali, riviste, e TV)



ECOSCIENZA Numero 6 • Anno 2018

PROGETTO LIFE PREPAIR

“BRUCIA BENE LA LEGNA, NON BRUCIARTI LA SALUTE”
AL VIA LA CAMPAGNA DI SENSIBILIZZAZIONE

GAZZETTA DI MANTOVA

04/10/19

Dir. Resp.: Paolo Boldrini

Tiratura: 22.049 Diffusione: 19.922 Lettori: 151.000

L'ARIA CHE RESPIRIAMO

Un quinto delle polveri sottili arriva da camini e stufe a legna

Arpa: apparecchi vecchi inquinano anche mille volte più di un impianto a metano
Molti cittadini all'incontro organizzato dal Comune su combustione e biomasse

12 | APPA

La qualità dell'aria e la combustione delle biomasse legnose



AGENZIA PROVINCIALE PER
LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE
Provincia autonoma di Trento



Buone pratiche per ridurre l'inquinamento atmosferico e tutelare la salute umana

di Ing. Lavinia Latti, Agenzia provinciale per la protezione dell'ambiente - Provincia autonoma di Trento - Progetto LIFE PREPAIR

La campagna di comunicazione ha coinvolto anche mezzi di comunicazione più tradizionali, quali: **giornali, riviste di settore e servizi presso TV locali.**

TG Mantova



TGR Trento

Festival Sport 2019

— AMBIENTE

02 OTT 2019

L'80% delle polveri sottili deriva dalla combustione di legna in casa

Camini e stufe: le regole d'oro per il fuoco domestico

Ecco i comportamenti corretti suggeriti dall'Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente per riscaldarsi in modo naturale senza inquinare troppo

Le interazioni su reti social e piattaforme web

Gazzetta di Mantova
22 settembre alle ore 14:10

Il 3 ottobre incontro con la cittadinanza sul riscaldamento con camini e stufe: dai pericoli per la salute e l'atmosfera, ai consigli per ridurre le emissioni

GAZZETTADIMANTOVA.GELOCAL.IT

Il Comune di Mantova mette in guardia: «Bruciare la legna inquinata»

Tu e altri 274

Commenti: 369 Condivisioni: 94

Meno recenti

Il camino inquinava, il turbogas fa bene come l'aerosol...

Mi piace · Rispondi · 4 s

Chi l'avrebbe mai detto

Mi piace · Rispondi · 4 s

Bruciare rifiuti negli inceneritori invece è salutare! Povera stufa della nonna.....

Mi piace · Rispondi · 4 s

1 risposta

Fan più attivo

.....ma da quando la legna inquinata???

Mi piace · Rispondi · 4 s

3 risposte

Fan più attivo

La legna inquinata perché le lobbies non ci guadagnano nulla

Mi piace · Rispondi · 4 s

LifePrepair
17 gennaio

Pensi che riscaldarti con la #legna sia sempre sano e #naturale? Sai che in alcune aree del bacino padano più del 90% delle #emissioni delle #polveri sottili dal settore #riscaldamento deriva dall'utilizzo della #legna? Si apre con queste domande il #video realizzato nell'ambito della campagna di comunicazione "Brucia bene la legna, non bruciarti la salute": si tratta di un'iniziativa del progetto europeo PREPAIR che coinvolge 18 partner nazionali e internazionali tra cui tutte le Regioni del bacino padano. Il video ricorda le 5 regole d'oro per una corretta combustione.

https://www.youtube.com/watch?v=VW0yVjadb_U

YOUTUBE.COM

Bruciare bene la legna: le cinque regole d'oro

In alcune aree del bacino padano un non corretto uso della legna...

Commenti: 7 Condivisioni: 43

Mi piace

Commenta

Condividi



9 mesi fa

Scusate ho sentito bene, il 90% ??Vu si è rotto il pallottoliere??

Rispondi · 1

Nascondi risposte

Life Prepair 9 mesi fa

Gentilissimo, la cifra indicata si riferisce alle emissioni di polveri sottili derivanti dal solo settore del riscaldamento domestico e non a tutte le emissioni in atmosfera. Per ulteriori approfondimenti può visitare la pagina del nostro sito dedicata al tema: <http://www.lifeprepare.eu/index.php/comunicazione-sullutilizzo-della-biomassa/>

Rispondi · 2

quindi...per ricapitolare...state affermando che nel bacino padano, area super industrializzata con aziende di ogni tipo, dal chimico, plastico, super trafficata via terra e via mare con i mercantili in entrata nei porti adriatici e conseguente smercio dei prodotti tramite la logistica di migliaia di Tir...il problema sono quelli che, soprattutto, nelle zone rurali e non cittadine, si scaldano con moderni termocamini o inserti chiusi (che all'80% hanno sostituito i vecchi e dispersivi camini aperti...)? ma sul serio?

Mi piace · Rispondi · 39 s

LifePrepair Gentilissimo, le azioni del progetto PREPAIR hanno l'obiettivo comune di contribuire alla riduzione dell'inquinamento atmosferico nell'area del bacino padano e lo fanno andando ad agire su diversi temi: oltre al riscaldamento domestico e alla combustione della biomassa, infatti, il progetto agisce sui trasporti, sull'efficienza energetica degli edifici e sull'agricoltura, prevede inoltre azioni di valutazioni delle emissioni e di monitoraggio nonché di comunicazione e capacity building. La invitiamo a visitare il nostro sito per ulteriori approfondimenti: www.lifeprepare.eu

Per quanto riguarda il tema della combustione della legna, in una pagina del nostro sito dedicata a questa tematica può trovare altre pubblicazioni tra cui un opuscolo informativo che spiega quanto anche il riscaldamento domestico sia fortemente responsabile dell'inquinamento e quanto i camini aperti siano un problema ancora molto attuale: <http://www.lifeprepare.eu/.../comunicazione-sullutilizzo.../>

Mi piace · Rispondi · 39 s

La sesta regola: non bruciare legna!

Mi piace · Rispondi · 40 s





With the contribution of the LIFE Programme of the European Union

LIFE 15 IPE IT 013



Grazie per l'attenzione!

www.lifepreparepair.eu – info@lifepreparepair.eu

