

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.

Anche l'installazione dell'apparecchio è importante: deve essere effettuata da un installatore abilitato dalla Camera di Commercio, evitando il fai-da-te.

2

Non usare mai combustibili diversi dalla legna.

Se bruci materiali diversi dalla legna (per esempio, giornali o riviste), non solo **inquinano l'ambiente** ma danneggiano la salute tua e degli altri. A causa dei gas inquinanti acidi e della fuliggine aumentano anche i costi. Non usare pezzi di mobili: anche se non si vede la vernice, sono generalmente trattati con sostanze pericolose se bruciate.

3

Meglio le stufe a pellet, purché certificato e di qualità.

Gli apparecchi a caricamento automatico, ad esempio le stufe a pellet, permettono di bruciare meglio e inquinare di meno. È importante utilizzare soltanto pellet certificato di classe A1 secondo la norma UNI EN ISO 17225-2.

4

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, disposti a castelletto.

Deve essere accesa una piccola quantità di legna dall'alto e non dal basso. In questo modo la combustione procede più lentamente ed è più controllata.

**5**

Usa legna secca, non trattata, asciutta e stagionata.

Ricorda sempre di stoccare la legna all'**asciutto** per almeno **un anno prima** di bruciarla. È importante anche portare in casa la legna per qualche giorno prima del suo utilizzo.

**6**

Evita continui spegnimenti.

La produzione di inquinanti aumenta in caso di continui spegnimenti e accensioni del focolare. Per ridurre la quantità di calore, bisogna ridurre la quantità di legna caricata, non ridurre l'ingresso di aria, perché si genera più inquinamento.

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

7

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.



8

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 il tetto e parti dell'abitazione. L'autocombustione 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.



9

Rispetta i divieti.

In alcune Regioni (Lombardia, Piemonte, Veneto ed Emilia-Romagna), esistono **divieti di installazione** e utilizzo degli apparecchi più vecchi e obsoleti, classificati con "1 stella" e "2 stelle". Controlla che il tuo apparecchio non sia fra quelli già oggetto di divieti.

10

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 penale** di smaltimento illecito dei rifiuti e di emissioni moleste per le persone. Se non presti attenzione a cosa bruci, inquina molto di più e rischi di danneggiare il tuo apparecchio.

/lifeprepare

lifeprepare.eu

lifeprepare



With the contribution
of the LIFE Programme
of the European Union



Per saperne di più, vai su
WWW.LIFEPREPAIR.EU

e scopri come utilizzare al meglio stufe e caminetti
e ridurre così l'inquinamento.

Brucia bene la legna. Non bruciarti la salute.

10 consigli per una corretta
gestione di stufe e camini.



Regione Emilia-Romagna



REGIONE del VENETO

Regione Lombardia

REGIONE PIEMONTE

REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

arpae
agenzia
prevenzione
ambiente energia
emilia-romagna

arpav
Agenzia Regionale per la Prevenzione
e Protezione Ambientale del Veneto

PIEMONTE
Arpa
Agenzia Regionale
per la Protezione Ambientale

ARPA LOMBARDIA
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente

ARPA
Valle d'Aosta

ARPA FVG
agenzia regionale per la
protezione dell'ambiente
del Friuli Venezia Giulia

ARSO ENVIRONMENT
Slovenian Environment Agency

Comune di Bologna

Comune di Milano

CITTA' DI TORINO

ERVET
Emilia-Romagna Valorizzazione Economica Territorio

FLA
Fondazione Lombardia
per l'Ambiente

