

# Riscaldamento a legna e pellet e qualità dell'aria È tempo di agire

## IL PROBLEMA: LE EMISSIONI DI PM10



### PM10 TOTALE

Il riscaldamento a legna produce circa il **17%** del PM10



proviene da 6,3 milioni di generatori che hanno + di 10 anni

## LA SOLUZIONE

### LE CAUSE

Le **vecchie stufe** emettono **fino a 8 volte** più PM10 delle stufe moderne

L'**uso improprio** della stufa provoca emissioni **10 volte maggiori** rispetto a un uso corretto

**Turn over tecnologico**  
**ROTTAMARE**  
350.000 apparecchi all'anno (3,5 milioni in 10 anni)

Informazione dell'utente finale  
**EDUCARE**  
su come ci si scalda correttamente

## GLI STRUMENTI

**1** **INCENTIVI CONTO TERMICO** Incentivo alla rottamazione di qualità

RIDUZIONE PM10  
**-3.300**  
tonnellate/anno

**2** **ariaPULITA®** Certificazione dei sistemi di riscaldamento a legna e pellet

RIDUZIONE PM10  
**-80%**  
da 1 a 5 stelle

**3** **EN plus biomass plus** Certificazioni di qualità del pellet e della legna da ardere

RIDUZIONE PM10  
**-75%**  
rispetto a uso di legna e pellet non certificati

**4** **AIELplus STANDARD FORMATIVO** Qualifica professionale di installatori e manutentori di impianti a biomassa

RIDUZIONE PM10  
**-30%**  
rispetto a installazione non a norma

**5** **Comunicazione all'utente delle buone prassi**

Corretta immissione aria    Uso legna ben stagionata    Corretta accensione    Caricamento ottimale del braciere

RIDUZIONE PM10  
**-85%**    **-77%**    **-51%**    **-24%**

## IL RISULTATO

riduzione emissioni

**-70%**  
in 10 anni

**AIEL**  
ASSOCIAZIONE ITALIANA ENERGIE AGROFORESTALI

In collaborazione con

**PROGETTO FUOCO**

Scopri di più su

[www.aielenergia.it/librobianco](http://www.aielenergia.it/librobianco)