

Testata: **Cosedicasa.com**  
Data: 28 febbraio 2024

<https://www.cosedicasa.com/ristrutturare/novita-progetto-fuoco-2024-per-il-riscaldamento-a-legna-e-pellet-25840>

# Novità Progetto Fuoco 2024 per il riscaldamento a legna e pellet

Progetto Fuoco è la fiera dedicata ai sistemi di riscaldamento a biomassa, soprattutto legna e pellet, dal 28 febbraio al 2 marzo a Verona. Ecco alcune delle novità e dei prodotti in mostra con tecnologie all'avanguardia per ridurre le emissioni e ottenere il massimo comfort.



A cura di **Simona Preda**

Publicato il 28/02/2024 Aggiornato il 28/02/2024



## Contenuti trattati

- [Come si riducono le emissioni inquinanti](#)
- [Novità 2024 Progetto Fuoco](#)
- [Stufa a pellet con rivestimento in vetro](#)
- [Stufe a pellet adatte per diverse metrature](#)
- [Elegante stufa/caminetto a legna con panca](#)
- [Stufe a pellet dalle emissioni ridotte](#)
- [Stufa che funziona a pellet e a legna](#)
- [Stufa a prova di blackout elettrico](#)
- [Caminetto inserto a legna con vetro su due lati](#)
- [Caldaia a legna ad alto rendimento](#)

Dal 28 febbraio al 2 marzo 2024 a Verona si tiene la fiera Progetto Fuoco, dedicata ai sistemi di **riscaldamento a biomassa**. Per biomassa si intende qualsiasi combustibile di origine vegetale o animale che non abbia subito processi di fossilizzazione: legna e pellet (prodotto da scarti di lavorazione di legno vergine) sono i materiali più usati e sono una valida alternativa ai combustibili fossili, sia per la sostenibilità che per le nuove tecnologie volte alla riduzione delle emissioni inquinanti.

[Progetto Fuoco](#) offre un'ampia esposizione di [stufe](#) e [caminetti](#), alimentati sia a legna che pellet, ma anche di **caldaie a legna o pellet**, [barbecue](#) e **cucine a legna e pellet**.

## Come si riducono le emissioni inquinanti

Tra le nuove tecnologie utilizzate per ridurre le emissioni inquinanti c'è la **gassificazione**. In sintesi, la biomassa viene riscaldata a temperature altissime e viene trasformata in una miscela gassosa che viene convogliata nella camera di combustione, dove si sprigiona il fuoco (quindi non è la biomassa ma il gas caldissimo ad andare nella camera di combustione); la biomassa viene poi eliminata grazie al braciore autopulente. Tutto ciò permette di ridurre le emissioni inquinanti rispetto a quanto stabilito dalla **certificazione ambientale ariaPulita™**, dove **5 stelle** è il massimo ottenibile.

## Novità 2024 Progetto Fuoco

### Caldaia a legna ad alto rendimento



Vitoligno 200-S di Viessmann

La caldaia a legna **Vitoligno 200-S di Viessmann** utilizza la tecnologia della gassificazione che riduce le emissioni (5 stelle di certificato ambientale) e aumenta il rendimento, fino a 93%.

Alimentata a **legna in pezzi lunghi fino a 50 cm**, si accende rapidamente. L'unità di controllo Ecotronic offre un funzionamento efficiente e il controllo della combustione avviene con sonda lambda e temperatura dei fumi. Potenza 25 e 35 kW. Classe di efficienza energetica A+. Con l'aggiunta del display touch Vitotrol 350-C la gestione è digitale. Misura L 89,2 x P 141,5 x P 159 cm. <http://www.viessmann.it>