



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,  
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

# LE PROPOSTE DELLA FILIERA DELLE POMPE DI CALORE PER IL RECOVERY PLAN E GLI OBIETTIVI 2030 E 2050 DELLO EUROPEAN GREEN DEAL

28 Aprile 2021

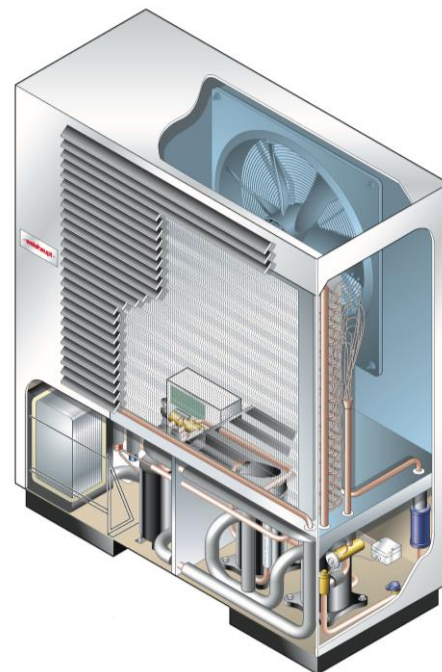
**Ing. Ilaria Bertini**  
**Direttrice Dipartimento Efficienza Energetica**



# L'INDUSTRIA DELLE POMPE DI CALORE IN ITALIA

L'industria italiana dei sistemi di climatizzazione è oggi riconosciuta come uno dei maggiori leader mondiali del settore.

Nell'ambito della climatizzazione d'ambiente, la tecnologia oggi più diffusa è la pompa di calore, di cui *l'industria italiana costituisce un'eccellenza a livello europeo e internazionale.*



# La larga diffusione dei sistemi di climatizzazione a pompa di calore

I temi che costituiscono i primi elementi di un piano di azione per consentire una larga diffusione dei sistemi a pompa di calore, anche nel settore residenziale, sono di seguito riassunti:

1. Tariffe elettriche (non di competenza ENEA)
2. **Strumenti di incentivazione**
3. **Formazione**
4. **Informazione e comunicazione**

Fonte: Libro bianco sulle pompe di calore - Edizione luglio 2020

# La larga diffusione dei sistemi di climatizzazione a pompa di calore: ENEA e gli strumenti di incentivazione

## BONUS CASA

Caricamento, modifica e consultazione delle schede descrittive degli interventi di efficienza energetica e utilizzo delle fonti rinnovabili di energia che usufruiscono delle detrazioni fiscali del 50% ex art. 16 bis del DPR 917/86

SCOPRI DI PIÙ

## ECOBONUS

Caricamento, modifica e consultazione delle schede descrittive degli interventi di efficienza energetica e utilizzo delle fonti rinnovabili di energia che usufruiscono delle detrazioni fiscali ex legge 296/2006 e art. 14 D.L. 63/2013 (detrazioni dal 50% all'85%) e Bonus facciate (90%)

SCOPRI DI PIÙ

## SUPER ECOBONUS 110%

Caricamento, modifica e consultazione delle asseverazioni e delle schede descrittive degli interventi di efficienza energetica e utilizzo delle fonti rinnovabili di energia che usufruiscono delle detrazioni fiscali Super Ecobonus (detrazione del 110%)

SCOPRI DI PIÙ

Riferimento: <https://detrazionifiscali.enea.it/>

# La larga diffusione dei sistemi di climatizzazione a pompa di calore: ENEA per la formazione

Con cadenza mensile ENEA organizza corsi di formazione per i tecnici del settore:

**25 Maggio 2021**



Corso di formazione e aggiornamento professionale per Energy Manager ed EGE  
Civile e Industriale

3^ Lezione – 11 Giugno 2021

09,15 – 10,45      Pompe di calore – Ing. Nicolandrea  
Calabrese (ENEA)

Tipologie di macchine a pompa di calore  
Dimensionamento impianto termico e scelta della  
pompa di calore

11,00- 12,30      Casi Esempio

Riferimento: <http://www.isnova.net/corsi/ege-em/>

# La larga diffusione dei sistemi di climatizzazione a pompa di calore: il continuo ruolo di ENEA nell'informazione e comunicazione

*Energia: online guida ENEA con tutte le novità sulle etichette energetiche 2021*

<https://www.enea.it/it/Stampa/news/energia-online-guida-enea-con-tutte-le-novita-sulle-etichette-energetiche-2021>

*Energia: 10 consigli ENEA per ridurre i consumi dei condizionatori*

<https://www.enea.it/it/Stampa/news/energia-10-consigli-enea-per-ridurre-i-consumi-e-i-costi-dei-condizionatori>

*Energia: la climatizzazione pesa per oltre la metà sulla bolletta elettrica degli uffici*

<https://www.enea.it/it/Stampa/comunicati/energia-la-climatizzazione-pesa-per-oltre-la-meta-sulla-bolletta-elettrica-degli-uffici>

*Energia: online report sui comportamenti in ambito domestico*

<https://www.enea.it/it/Stampa/news/energia-online-report-sui-comportamenti-in-ambito-domestico>

*Riqualificazione energetica: online guida pratica per gli amministratori di condominio*

<https://www.enea.it/it/Stampa/news/riqualificazione-energetica-online-guida-pratica-per-gli-amministratori-di-condominio>

*Energia: riscaldamenti, 10 consigli per risparmiare e tutelare l'ambiente*

<https://www.enea.it/it/Stampa/news/energia-riscaldamenti-10-consigli-per-risparmiare-e-tutelare-l2019ambiente>



ing. Ilaria Bertini  
ilaria.bertini@enea.it



1101 0110 1100  
0101 0010 1101  
0001 0110 1110  
1101 0010 1101  
1111 1010 0000

