



Un'Azienda  
leader.

Anche nel  
risparmio  
energetico.

 **IMMERGAS**

 **!MMERGAS**



Per richiedere informazioni sulle caratteristiche tecniche dei prodotti, sulle normative impiantistiche e sul Servizio Tecnico post-vendita, contatta i seguenti indirizzi:

E-mail: [consulenza@immergas.com](mailto:consulenza@immergas.com)

Numero Verde: 800-306 306

[immergas.com](http://immergas.com)



# Lavoriamo per un futuro sostenibile

Immergas è l'azienda leader in Italia nella progettazione e produzione di caldaie a gas per il riscaldamento domestico. Nata nel 1964, l'azienda ha oggi un organico di circa 700 dipendenti che operano in una sede di 50.000 mq. Nel 2010 il fatturato ha superato i 200 milioni di euro, con circa 300.000 caldaie vendute in oltre 30 Paesi nel mondo.

L'attenzione alla qualità dei prodotti è accompagnata da un accurato servizio post vendita, che viene garantito in tutta Italia attraverso gli oltre 500 Centri di Assistenza Autorizzati.



Immergas è un'azienda a ciclo completo che cura i propri prodotti dalla progettazione alla realizzazione. Il cuore dell'attività è il Dipartimento Ricerca e Sviluppo, dove si studiano e si realizzano le innovazioni tecnologiche. Particolare attenzione viene rivolta al risparmio energetico, si esaminano tutte quelle soluzioni in grado di aumentare le prestazioni a fronte di una riduzione dei consumi e dei costi.

Immergas, infatti, dopo l'introduzione delle caldaie a condensazione negli anni 90, ha promosso il solare termico, il solare fotovoltaico e le pompe di calore, con lo scopo di utilizzare al meglio le fonti di energia rinnovabile.

Oggi l'azienda ha compiuto un ulteriore passo in questa direzione, dando vita alla "Domus Technica", il nuovo polo dedicato alla formazione professionale sulle nuove tecnologie.

**Chi sceglie Immergas sceglie un'azienda responsabile ed attenta al futuro del nostro pianeta.**

# La condensazione: più efficienza, meno inquinamento

Le caldaie a condensazione offrono migliori prestazioni e minori consumi rispetto a quelle tradizionali. Sono realizzate in modo da sfruttare il calore che in una caldaia tradizionale andrebbe disperso attraverso il camino.

La tecnica della condensazione consente **grandi economie di esercizio** sia su impianti termici nuovi, sia in caso di sostituzioni di generatori obsoleti su impianti esistenti. I risparmi possono aumentare ulteriormente con una buona termoregolazione climatica. Inoltre, la caldaia porta ad un incremento del valore dell'edificio, in quanto ne migliora le prestazioni energetiche globali.

*\* il risparmio varia a seconda del tipo di impianto a cui la caldaia è abbinata.*

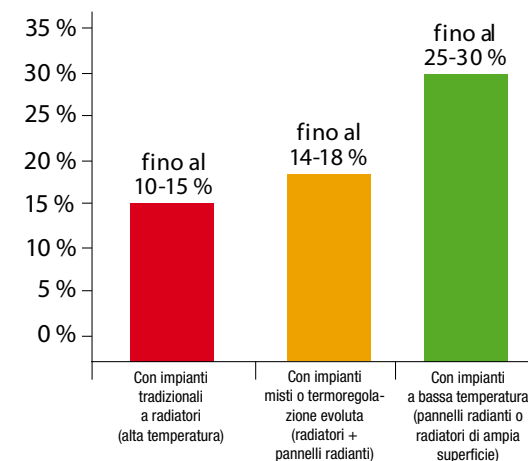
**DIMINUIZIONE  
DEI CONSUMI  
DI GAS  
FINO AL  
25-30 %\***

## Una caldaia Immergas per ogni esigenza

Immergas offre una **gamma** estremamente **ampia di caldaie a condensazione** che comprende **modelli pensili, ad incasso e a basamento**:

- \* con produzione di acqua calda istantanea o con boiler Inox
- \* per solo riscaldamento o abbinabili a Unità Bollitore separata
- \* con circuito solare integrato (versione Solar Ready)

Tutti i modelli Immergas a condensazione offrono garanzia di affidabilità ed efficienza per installazioni con impianti tradizionali, a bassa temperatura e misti.



# L'energia del sole si trasforma in calore

INCENTIVI  
FISCALI:  
DETRAZIONE  
DELLE IMPOSTE  
DEL 55 %

Il sole è un'energia rinnovabile, facile da utilizzare e sempre disponibile.

Negli ultimi anni l'utilizzo dell'energia solare nel nostro paese ha conosciuto una notevole crescita, dovuta in particolare al D. Lgs. 192/05 e successive modificazioni (che impone per gli edifici di nuova costruzione l'utilizzo del solare per il 50% del fabbisogno annuo di energia per l'acqua calda sanitaria) e agli **incentivi fiscali** (detrazione dalle imposte del 55% delle spese sostenute per l'installazione di pannelli solari).

I collettori solari Immergas sono concepiti per ottimizzare al massimo l'assorbimento dell'energia solare in ogni situazione climatica e ridurre al minimo le inevitabili dispersioni di calore.

## Le soluzioni solari Immergas

Un impianto solare per risultare efficiente deve essere anche dimensionato in base alle esigenze dell'utente. Per questo Immergas offre una vasta gamma di soluzioni solari, adatte ad ogni necessità di utilizzo e situazione abitativa.

La gamma comprende:

- \* **pacchetti solari combinati** per riscaldamento e acqua calda sanitaria
- \* **pacchetti solari a circolazione forzata** per acqua calda sanitaria
- \* **pacchetti solari a circolazione naturale** per acqua calda sanitaria
- \* **singoli componenti** (collettore, Unità Bollitore, centralina di regolazione, ecc.) per personalizzare l'impianto

# L'energia elettrica dal sole

Oltre alle applicazioni sugli impianti termici per fornire acqua calda sanitaria e riscaldamento ambiente, **l'energia del sole può essere opportunamente sfruttata anche per produrre energia elettrica.**

Gli impianti fotovoltaici rappresentano ad oggi anche un ottimo investimento economico in quanto collegandosi alla rete di distribuzione elettrica, si può accedere al conto energia che consente di ottenere, dall'installazione di un impianto fotovoltaico, oltre all'auto produzione elettrica per il fabbisogno della propria utenza, un ulteriore incentivo economico.

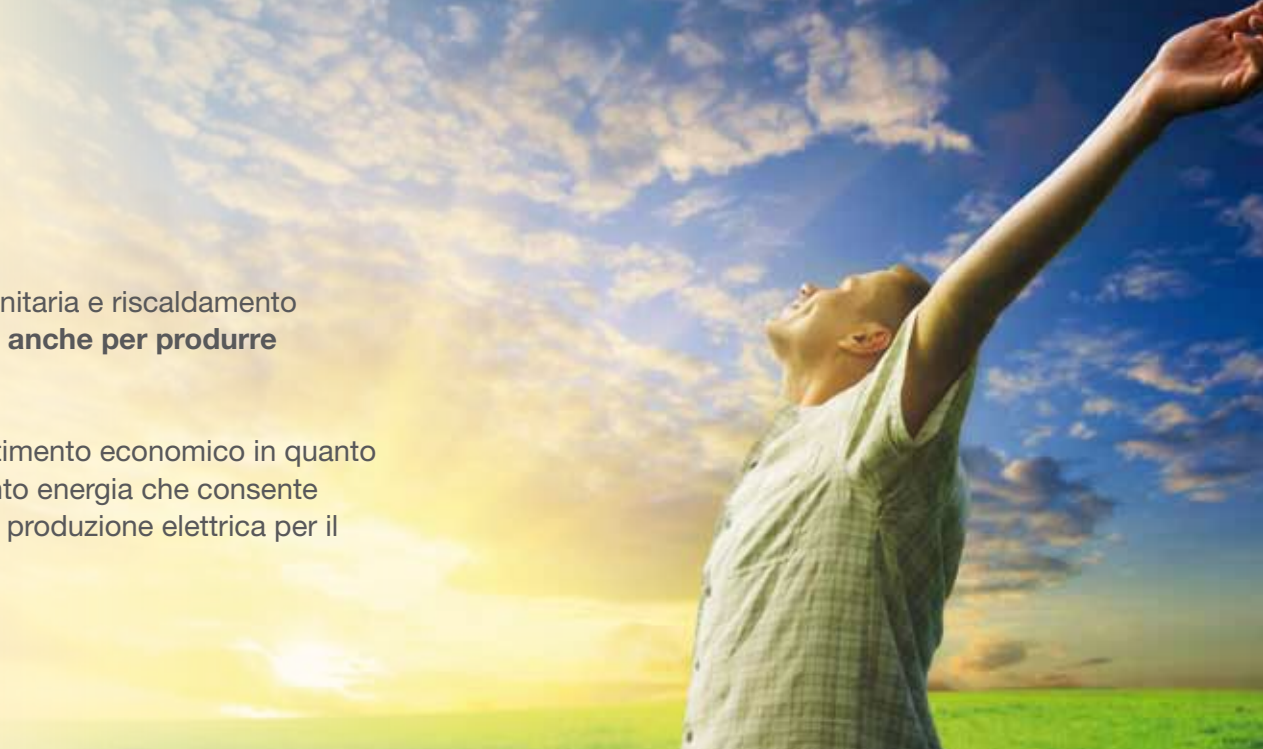


## Il fotovoltaico Immergas

Oggi Immergas propone **11 pacchetti solari fotovoltaici mono e policristallino, da 1 a 20 kWp.**

Come per le soluzioni termiche, i pacchetti sono dedicati sia ad utenze di tipo domestico sia ad utenze di tipo commerciale e consentono all'installatore di acquistare con un singolo pacchetto tutti i componenti per la realizzazione dell'impianto fotovoltaico.

I componenti presenti nel pacchetto (moduli, inverter, quadri elettrici, etc.) sono predimensionati in relazione alla potenza che possono fornire, facilitando quindi l'installatore al momento della scelta tecnica.



# Caldo e freddo ad elevata efficienza energetica

I recenti sviluppi tecnologici e normativi hanno permesso alle **pompe di calore di diventare una valida opportunità per il riscaldamento e il raffrescamento domestico.**

La pompa di calore utilizza l'energia da fonti rinnovabili (aria, acqua o terra) per ottenere fino a 5 kW di energia termica per ogni kW elettrico fornito.

**Le pompe di calore Immergas** sono proposte nella **versione aria-acqua**, ovvero macchine in grado di sfruttare come fonte di energia rinnovabile l'aria esterna, trasferendola all'impianto idraulico di riscaldamento e raffrescamento. Tale sistema risulta altamente performante poiché la quantità di energia che si riesce a recuperare dalle fonti naturali (aria-acqua) permette di **ottenere valori di rendimento molto elevati.**



## Gestore di sistema

-  CALDAIA
-  UNITÀ BOLLITORE
-  PANNELLO SOLARE
-  POMPA DI CALORE
-  DEUMIDIFICATORE

## Le pompe di calore Immergas e il sistema integrato

Le pompe di calore Immergas sono disponibili in una gamma di potenze in grado di soddisfare sia utenze sia di tipo domestico che di tipo commerciale.

Questi prodotti possono essere utilizzati non solo come componenti singoli ma anche come componenti di un **sistema integrato** (ad esempio caldaia - solare termico - pompa di calore). Si tratta di soluzioni impiantistiche perfettamente integrabili fra di loro che permettono di ottenere il massimo beneficio dai vari sistemi di produzione di energia, in base ai rispettivi parametri di efficienza.

Per un corretto funzionamento dell'intero impianto, Immergas propone un **gestore di sistema "intelligente"**, in grado di determinare la fonte di energia più conveniente in quel momento e quindi di scegliere l'apparecchio da attivare.

**DETRAZIONE  
DELLE IMPOSTE  
DEL 55 %**

# Come risparmiare

Risparmiare energia: piccoli accorgimenti per un grande obiettivo. Oltre ad installare pannelli solari e caldaie a condensazione, ci sono tanti piccoli accorgimenti che puoi usare ogni giorno per ridurre notevolmente i consumi di energia nella tua casa.

## L'edificio

- Riduci le dispersioni di calore attraverso pareti e tetto: puoi farlo installando uno strato di materiale isolante, una sorta di cappotto per la tua casa
- Limita le fughe di aria calda da finestre e cassonetti utilizzando doppi vetri, guarnizioni, silicone
- Non riscaldare i locali che non utilizzi

## La caldaia e il riscaldamento

- Effettua regolarmente la pulizia della caldaia e l'analisi dei fumi per avere un rendimento ottimale
- Fai regolare la combustione del bruciatore da un tecnico specializzato
- Installa un cronotermostato per regolare il funzionamento della caldaia in base alla temperatura degli ambienti
- Installa una sonda esterna per adeguare automaticamente la temperatura dell'impianto di riscaldamento in base alla temperatura esterna
- Gestisci il riscaldamento dividendo "zona giorno" da "zona notte"
- Non coprire i radiatori con tende o panni
- Installa un pannello di materiale isolante dietro ai radiatori collocati sulle pareti esterne

## Gli elettrodomestici

- Acquista elettrodomestici di classe A o A+, che sono quelli a più basso consumo energetico. La classe e tutti i dati relativi ai consumi sono riportati nell'etichetta energetica
- Utilizza lavatrice e lavastoviglie solo a pieno carico
- Utilizza quando puoi il ciclo rapido o il programma economico della lavastoviglie
- Collega, se possibile, la lavastoviglie all'acqua calda
- Non esagerare coi detersivi: una dose eccessiva non significa maggior pulito, ma solo maggior inquinamento
- Non lasciare in "stand-by" degli apparecchi elettrici: spegnili se non li utilizzi

**Rispetta l'ambiente  
a cominciare  
dai piccoli gesti.**

**Insieme possiamo  
costruire un futuro  
sostenibile.**

**Immergas  
è con te.**

# Servizio assistenza a 360 gradi

## I CENTRI ASSISTENZA TECNICA AUTORIZZATI ASSICURANO:

- La verifica iniziale e l'avvio gratuito della garanzia convenzionale Immergas
- La tempestività negli interventi
- L'utilizzo di ricambi originali
- La manutenzione periodica dell'impianto

Per ulteriori informazioni **contattare il numero verde 800-306306**



*"Lo sviluppo Sostenibile"  
è quello sviluppo che  
consente alla generazione  
presente di soddisfare  
i propri bisogni senza  
compromettere la capacità  
delle future generazioni  
di soddisfare i loro  
propri bisogni"*

*(Rapporto Brundtland 1987)*