

# IL PROFESSIONISTA DEL **COMFORT**

**N.01**  
MARZO 2024

IL MAGAZINE DI FANTINI COSMI PER INSTALLATORI E PROGETTISTI TERMIDRAULICI ED ELETTRICI

## ACCENDIAMO LA FORMAZIONE



POSTE ITALIANE S.P.A. - SPEDIZIONE IN ABBONAMENTO POSTALE - AUT. N° LO-NO/00697/03.2023 STAMPE IN REGIME LIBERO

DA SAPERE

**L'importanza della ventilazione  
per proteggere la salute**

INSERTO FORMAZIONE

**La formazione per la filiera  
termoidraulica ed elettrica**



**FantiniCosmi**

AL TUO  
FIANCO  
DA OLTRE  
90 ANNI



reddot winner 2021

## ECOCOMFORT 2.0 SMART

VENTILAZIONE E SANIFICAZIONE DELL'ARIA INTELLIGENTE



Prodotto disponibile presso i migliori rivenditori di materiale elettrico e termoidraulico.  
Per informazioni chiedi al tuo distributore o al tuo agente di zona.



Sei un  
installatore?

Contattaci  
per un supporto  
immediato!



SCOPRI DI PIÙ SU  
[fantinicosmi.it/muffa-stop](http://fantinicosmi.it/muffa-stop)

# NON PERDERTI IL PROSSIMO NUMERO !

**Registrati gratis e continua a ricevere la tua copia omaggio!**



Vai al link

[www.fantinicosmi.it/  
ilprofessionistadelcomfort/](http://www.fantinicosmi.it/ilprofessionistadelcomfort/)



Compila il form



Ricevi la tua  
copia **gratis**

**Scansiona il QR Code**



**e ricevi subito la tua copia gratis!**

La formazione è uno dei pilastri fondamentali per il successo professionale e personale. Nel mondo termoidraulico ed elettrico una formazione adeguata è anche imprescindibile per acquisire le conoscenze tecniche e normative necessarie per operare in conformità con le regole di sicurezza e le leggi vigenti.

È da questa premessa che nasce il progetto Academy 2024, il percorso formativo di Fantini Cosmi dedicato agli installatori e ai progettisti termoidraulici ed elettrici per accrescere il proprio bagaglio di competenze nel mondo della termoregolazione, della ventilazione, della contabilizzazione e dell'automazione degli edifici.

Nella parte centrale del nostro magazine troverete un inserto che presenta l'intera offerta formativa di Fantini Cosmi, con il calendario degli appuntamenti Academy e degli eventi territoriali Zero Sbatta, il nuovo format pensato per presentare le nostre soluzioni di punta per la termoregolazione e il ricambio d'aria che possono aiutarvi a fare di più con meno, risparmiando tempo nell'installazione.

Buona Lettura!



**Franco Brambilla**  
Amministratore Delegato,  
Fantini Cosmi Spa

IN QUESTO NUMERO

- 04 DA SAPERE**  
L'importanza della ventilazione per proteggere la salute

---

- 06 NORMATIVE**  
Decreto "affitti brevi": Nuove regole per i rilevatori di gas

---

- 07 INSERTO FORMAZIONE**  
La formazione per la filiera termoidraulica ed elettrica

---

- 10 INSERTO FORMAZIONE**  
Eventi Zero Sbatta: parola d'ordine "semplificazione"

---

- 11 INNOVAZIONE**  
Un solo prodotto per "parlare" con tutte le caldaie OpenTherm®

---

- 12 COMPETENZE**  
Le tecnologie connesse richiedono competenze evolute

---

- 14 NOTIZIE FLASH**

Vuoi ricevere gratuitamente **Il Professionista del Comfort**  
in versione cartacea o digitale?  
Vai alla pagina <https://www.fantinosmi.it/ilprofessionistadelcomfort/>  
e compila il form con i tuoi dati e il tuo indirizzo.

**Il Professionista del Comfort**

**Editore, redazione:** Fantini Cosmi -  
Area Comunicazione e Marketing  
Via dell'Osio, 6 - 20049 Caleppio di  
Settala MI, Italia - Tel. +39 02 956821  
info@fantinosmi.it - www.fantinosmi.it

**Direttore responsabile:**  
Samanta Fumagalli

**Collaboratori:** Mediafactory di Alessia  
Varalda (ElettricoMagazine) e  
Sam PR Sas di Samanta Fumagalli

**Stampa:** ITALGRAFICA S.r.l.  
Via Verbano, 146  
28100 Novara Veveri (NO)

**Periodicità:** bimestrale

Registrazione del Tribunale di Milano  
n. 28 del 9/3/2023

**Foto:** Shutterstock - iStock - Pixabay

Informativa Privacy ai sensi del D.lgs 196/03 per il trattamento dei dati. La informiamo che le finalità del trattamento dei dati relativi ai destinatari del presente periodico consistono nell'assicurare l'aggiornamento dell'informazione tecnica a soggetti identificati per la loro attività professionale mediante l'invio della presente rivista o di altre dello stesso editore riguardanti la medesima sfera di attività.

Privacy: [www.fantinosmi.it/privacy-policy](http://www.fantinosmi.it/privacy-policy).  
Per maggiori informazioni sul trattamento dati o per esercitare i propri diritti, i recapiti del Titolare sono: Fantini Cosmi S.p.A., con sede legale in Via Dell'Osio n.6, Caleppio di Settala (MI), codice fiscale e partita IVA n. 12294350157 Tel. 02.95682.1 - email: [privacy@fantinosmi.it](mailto:privacy@fantinosmi.it)

La riproduzione parziale o totale degli articoli pubblicati su questo fascicolo non è permessa senza previa autorizzazione

LA QUALITÀ DELL'ARIA  
È FONDAMENTALE  
PER IL BENESSERE  
DELLE PERSONE



# L'IMPORTANZA DELLA VENTILAZIONE PER PROTEGGERE LA SALUTE

La ventilazione dei locali negli ambienti domestici riveste un ruolo fondamentale per garantire un'aria salubre e un ambiente sano all'interno delle nostre case. Il processo consiste nell'assicurare un adeguato **ricambio d'aria**, espellendo l'aria viziata e introducendo aria fresca dall'esterno.

## PERCHÉ È IMPORTANTE IL RICAMBIO D'ARIA

L'aria interna è più inquinata di quella esterna poiché gli inquinanti esterni si sommano a quelli interni. Sono considerati inquinanti interni:

- Fumo di tabacco

- Allergeni
- Ossidi di NO<sub>2</sub> e CO
- Umidità
- Prodotti/sostanze chimiche
- Gas naturali (radon)

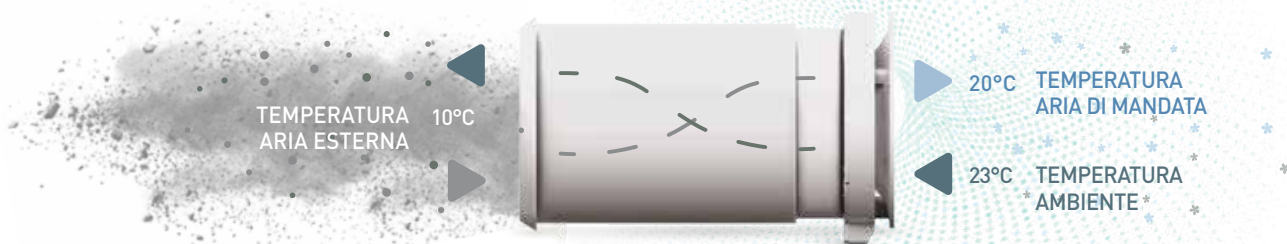
## COME GARANTIRE UN'ARIA SALUBRE NELLE NOSTRE CASE

L'aria stagnante e l'accumulo di umidità può anche favorire la proliferazione di **muffe, batteri e acari**, che sono potenziali agenti allergeni e irritanti per le vie respiratorie. Una corretta ventilazione permette di ridurre la concentrazione di queste sostanze nocive, migliorando la qualità dell'aria che respiriamo.

Un ambiente domestico ben ventilato favorisce anche il benessere psicofisico degli abitanti, creando un ambiente più piacevole e confortevole in cui vivere e lavorare.

## VMC, ALLEATA DELLA NOSTRA SALUTE

Come monitorare la qualità dell'aria interna e come assicurare un adeguato ricambio d'aria? La ventilazione meccanica controllata viene in aiuto. Se aprire le finestre potrebbe sembrare la soluzione più semplice, in realtà non è sempre un'azione risolutiva e in ogni caso comporta un notevole dispendio di energia termica, oltre che l'introdu-





PROGRAMMAZIONE  
E GESTIONE  
TRAMITE APP



zione di agenti inquinanti esterni.

*Effetti dell'apertura delle finestre*

Per ricambiare tutta l'aria di una stanza di 40 m<sup>3</sup> (15 mq di superficie x 2,7 m di altezza) sono necessari:

- 5 minuti con  $\Delta t = 15^\circ \text{C}$
- 8 minuti con  $\Delta t = 5^\circ \text{C}$
- 15 minuti con  $\Delta t = 1^\circ \text{C}$

*$\Delta t$  = temperatura interna meno temperatura esterna, con finestra da 1m<sup>2</sup> e velocità del vento di 1m/s*

Per soddisfare la **prescrizione di 0,5 vol/h** la finestra andrebbe aperta **ogni 2 ore per 10 minuti** per un totale di 120 minuti (2 ore) al giorno! La **ventilazione meccanica controllata** consente di ottenere un adeguato ricambio d'aria secondo la prescrizione senza aprire le finestre, sia d'inverno che d'estate.

**COME FUNZIONA LA VMC PUNTUALE**

La Ventilazione Meccanica Controllata è un sistema di ventilazione a doppio flusso con recupero di calore che provvede al ricambio costante dell'aria negli ambienti limitando al minimo il dispendio energetico. Le unità di ventilazione e aspirazione con recupero di calore di Fantini Cosmi ad altissima efficienza con-

sentono un costante rinnovo dell'aria, arrivando a recuperare fino al 90% del calore dall'aria estratta dall'ambiente.

Un sistema di VMC, che integri anche funzioni di deumidificazione, migliora ulteriormente la qualità dell'aria indoor aumentando il comfort ambientale per il benessere degli occupanti, prevenendo la formazione di umidità ed evitando la comparsa di muffe sui muri.

Un sistema come ECOCOMFORT 2.0 SMART di Fantini Cosmi, oltre alle caratteristiche fin qui descritte, aggiunge anche funzionalità smart. Grazie al continuo monitoraggio dei parametri ambientali (come VOC e umidità) e l'elaborazione dei dati da parte di algoritmi di **intelligenza artificiale**, il sistema incrocia tutte le informazioni utili a ottimizzare l'utilizzo del sistema di ventilazione degli ambienti, anticipando o ritardando l'attivazione anche in base alla **geolocalizzazione avanzata** dell'utente, con l'obiettivo di fornire le migliori condizioni di comfort con il minor consumo possibile. Il tutto gestibile da App Intellilclima+.

[Scopri la gamma VMC di Fantini Cosmi](#)



● **NORMATIVE DI RIFERIMENTO**

Le norme di prodotto e di sistema UNI 10339 e EN15251 in riferimento alle applicazioni VMC in ambiente residenziale e/o terziario vengono utilizzate per il dimensionamento e la progettazione dei sistemi di ventilazione: questi documenti contengono le indicazioni per dimensionare correttamente un impianto per la ventilazione degli ambienti, partendo dalle portate ritenute necessarie per una adeguata qualità dell'aria negli edifici.

● **GLOSSARIO**

**NO<sub>2</sub> (biossido di azoto)**

è un gas irritante per l'apparato respiratorio e per gli occhi che può causare bronchiti fino anche a edemi polmonari e decesso. Si forma dai processi di combustione (centrali termoelettriche, riscaldamento, motori a combustione interna), qualunque sia il combustibile utilizzato.

**CO (monossido di carbonio)**

è un gas incolore, inodore e insapore. Il CO presente nell'aria degli ambienti indoor proviene principalmente dal fumo di tabacco e da fonti di combustione non dotate di idonea aspirazione (radiatori portatili a kerosene e a gas, caldaie, scaldabagni, caminetti e stufe a legna o a gas). A concentrazioni elevate può causare cefalea, confusione, disorientamento, fino a coma e morte per asfissia.



# DECRETO "AFFITTI BREVI": NUOVE REGOLE PER I RILEVATORI DI GAS

Il 15 dicembre 2023 è entrato in vigore il Decreto Legge 18 ottobre 2023 n. 191 che prevede l'**obbligo per i proprietari degli immobili destinati all'ospitalità turistica o agli affitti brevi** (sotto i 30 giorni) di installare un rivelatore di Monossido di Carbonio e uno di Metano o GPL (oltre ad un estintore) in ciascun alloggio.

Dal più recente rapporto del Comitato Italiano Gas (CIG) dal titolo "Statistica incidenti da gas combustibile in Italia" emerge che negli ultimi 4 anni analizzati (2019-2022) sono stati 983 gli incidenti (circa due ogni tre giorni dell'anno), 121 i decessi (in media 2,5 al mese) e 1507 gli infortunati per incidenti causati da fughe di gas metano e GPL.

Per proteggersi da questo pericolo insidioso e silenzioso è importante adottare misure preventive come la manutenzione regolare di apparecchiature che funzionano a gas, la ventilazione adeguata degli ambienti in cui vengono utilizzati



questi gas e l'uso di rivelatori di gas e allarmi per monitorare eventuali fughe.

## RILEVATORI DI GAS "SALVAVITA"

Per mettere in sicurezza gli ambienti dalle fughe di gas è importante installare un rivelatore di gas che sia in grado di intervenire tempestivamente attivando degli allarmi quando la concentrazione dei gas pericolosi diventa troppo elevata. Fantini Cosmi propone una gamma completa di **rivelatori gas denominati Sicurgas**. Si tratta di dispositivi con installazione a

parete o da incasso che mediante una sensibilissima sonda rivelano la presenza di concentrazioni pericolose di metano, monossido di carbonio e GPL facendo scattare **allarmi acustici e luminosi**. Sono anche in grado di pilotare le valvole a riarmo manuale per interrompere l'erogazione di gas, con l'indiscutibile vantaggio di consentire la tacitazione di falsi allarmi.

[Scopri la gamma Sicurgas](#)



# Fan

FANTINI COSMI  
ACADEMY



# ACCENDIAMO LA FORMAZIONE

[fantinicosmi.it](http://fantinicosmi.it)

**FantiniCosmi**



# LA FORMAZIONE PER LA FILIERA TERMOIDRAULICA ED ELETTRICA

## CHE COS'È FANTINI COSMI ACADEMY

In un settore come quello della termoregolazione e del risparmio energetico, che negli ultimi anni ha conosciuto un'innovazione senza precedenti, restare aggiornati è fondamentale per operare in conformità alle normative vigenti e per guidare il cliente nella scelta delle soluzioni migliori.

Per essere ancora più al fianco della filiera, Fantini Cosmi ha creato il progetto Academy, con l'obiettivo di fornire un servizio utile ai professionisti del settore termoidraulico ed elettrico che vogliono rafforzare le proprie competenze tecniche e normative necessarie per operare al meglio nell'installazione di sistemi di termoregolazione e ventilazione.

Si tratta di un progetto di qualificazione professionale, che include una serie di corsi programmati su diversi livelli e tematiche, destinati a installatori, progettisti, termotecnici ma anche al personale di vendita di grossisti e punti di rivendita dei prodotti Fantini Cosmi.

## MODALITÀ DI EROGAZIONE DEI CORSI

I corsi dell'Academy sono tenuti da esperti Fantini Cosmi, che adottano metodologie didattiche interat-

## 6 CORSI TRA CUI SCEGLIERE

I corsi Academy 2024 si concentrano sulle aree di maggiore interesse per chi opera nel campo termoidraulico ed elettrico e sui temi che offrono maggiori opportunità commerciali.

1. Ventilazione meccanica controllata puntuale
2. Termoregolazione ambiente
3. Sistemi di Ventilazione meccanica controllata centralizzata
4. Building Automation
5. Contabilizzazione dei consumi
6. Termoregolazione in Centrale Termica

Ognuno dei 6 corsi Academy è strutturato in 3 parti:

- a. introduzione alle normative di riferimento
- b. presentazione dei prodotti Fantini Cosmi
- c. prove pratiche di installazione, configurazione, preventivazione

tive e coinvolgenti, basate su esempi, casi studio, simulazioni e laboratori.

Ogni corso è **strutturato per essere erogato in in mezza giornata**. Al termine del corso viene rilasciato un attestato di partecipazione.



---

## L'ACADEMY IN SINTESI:

- formazione per professionisti termoidraulici ed elettrici
- 6 corsi da da mezza giornata tra cui scegliere
- approfondimenti teorici, normativi, di prodotto
- accesso diretto agli esperti Fantini Cosmi
- nessun costo da sostenere

**6** CORSI  
SMART LEARNING

L'OFFERTA FORMATIVA ACADEMY PREVEDE ANCHE WEBINAR, SESSIONI DI E-LEARNING E TUTORIAL SUL CANALE YOUTUBE DI FANTINI COSMI.

---

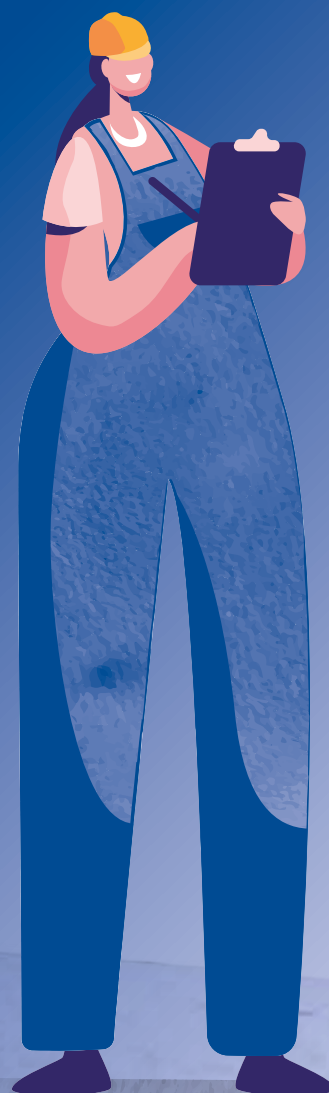
## PERCHÉ PARTECIPARE AI CORSI ACADEMY

Entrare a far parte della Fantini Cosmi Academy significa investire sul proprio futuro professionale e mettere le basi per incrementare il proprio business. Partecipando ai corsi Academy 2024 avrai:

- **accesso** ad eventi di formazione riservati
- un canale di **comunicazione tecnica** esclusivo
- **promozioni** dedicate sui prodotti Fantini Cosmi
- **formazione** in anteprima sui nuovi prodotti

## COME PARTECIPARE AI CORSI ACADEMY

Per avere maggiori informazioni sui corsi e per iscriversi inviare un email a [formazione@fantinicosmi.it](mailto:formazione@fantinicosmi.it).



# EVENTI ZERO SBATTA: PAROLA D'ORDINE "SEMPLIFICAZIONE"

SCOPRI IL  
CALENDARIO DEGLI  
APPUNTAMENTI ZERO  
SBATTA E PRENOTA  
SUBITO IL TUO  
POSTO.

In Fantini Cosmi crediamo che l'innovazione non debba essere sinonimo di complessità: per la nostra azienda essere al fianco di installatori e progettisti significa sviluppare prodotti innovativi che siano semplici da installare, programmare e gestire. Da questa premessa è nato il nostro nuovo format di eventi "Zero Sbatta", **appuntamenti sul territorio rivolti ai professionisti del mondo termoidraulico ed elettrico** per presentare alcune soluzioni per la termoregolazione e il ricambio d'aria studiate appositamente per semplificare il lavoro di questi professionisti.

Gli eventi Zero Sbatta sono rivolti a un numero ristretto di partecipanti per stimolare un confronto aperto, con la possibilità di toccare con mano i prodotti e fare networking con altre realtà del territorio. Hanno una durata di circa 2 ore e sono organizzati nel tardo pomeriggio per non sottrarre tempo prezioso al lavoro degli installatori.

Al termine della presentazione, l'evento si conclude

## CALENDARIO EVENTI ZERO SBATTA 2024

- 18 aprile - Palermo
- 16 maggio - Genova
- 20 giugno - Padova
- 11 luglio - Roma
- 19 settembre - Napoli
- 18 ottobre - Milano



con una cena per continuare a confrontarsi in una atmosfera "Zero Sbatta"!

### PRENOTA SUBITO IL TUO POSTO

Se sei un installatore o un progettista e vuoi iscriverti a uno dei prossimi eventi, scrivi a [formazione@fantinicosmi.it](mailto:formazione@fantinicosmi.it) indicando la data dell'evento che ti interessa: ti invieremo per tempo i dettagli della location.

**ZERO  
SBATTA**

## GLI EVENTI ZERO SBATTA IN SINTESI:

- appuntamenti sul territorio per professionisti termoidraulici ed elettrici
- presentazione di soluzioni "zero sbatta" per la termoregolazione e la ventilazione
- confronto con un numero ristretto di realtà del territorio, più cena di networking
- accesso diretto agli esperti Fantini Cosmi
- nessun costo da sostenere

**Per iscriverti scrivi a [formazione@fantinicosmi.it](mailto:formazione@fantinicosmi.it)**



# UN SOLO PRODOTTO PER "PARLARE" CON TUTTE LE CALDAIE OPENTHERM®

Fantini Cosmi aggiunge un altro prodotto "smart" alla gamma dei cronotermostati C800. Il nuovo **C800WIFIOTRQ** è un **comando remoto con WiFi integrato e funzioni smart** che consente la regolazione

e il controllo di caldaie che utilizzano il **protocollo di comunicazione OpenTherm®**. Permette di gestire i parametri di termoregolazione ambiente e di produzione di acqua calda sanitaria per uso domestico.

Grazie al continuo monitoraggio della temperatura ambiente e alla elaborazione dei dati tramite **algoritmi di intelligenza artificiale**, C800WIFIOTRQ impara progressivamente il tempo di arrivo a regime degli impianti in base alle condizioni reali dell'edificio ed è in grado di regolare la caldaia al fine di ottenere le migliori condizioni di comfort e il minor consumo possibile.

C800WIFIOTRQ riconosce anche se si è lontani da casa o se si sta rientrando. La funzione di **geolocalizzazione dinamica** calcola in modo adattivo il tempo effettivo di avvicinamento/allontanamento delle persone dall'abitazione (tramite

l'App Intelliclimate+), ottimizzando accensione, regolazione e spegnimento degli impianti.

C800WIFIOTRQ funziona con alimentazione a batterie o 230V ed è gestibile da remoto tramite connessione WiFi dall'App di Fantini Cosmi, **Intelliclimate+**, disponibile gratuitamente per sistemi Android e iOS.

Il nuovo comando remoto viene fornito con modalità di funzionamento già predefinite per offrire il massimo comfort, che possono essere modificate sulla base delle proprie esigenze direttamente dall'applicazione.

Hai dimenticato una finestra aperta? C800WIFIOTRQ è in grado di rilevare l'apertura di una finestra e spegnere il riscaldamento.

C800WIFIOTRQ rientra nella Classe **Erp V** o **VI** (se abbinato con sonda esterna) per una termoregolazione evoluta e deducibile fiscalmente.





# LE TECNOLOGIE CONNESSE RICHIEDONO **COMPETENZE EVOLUTE**

**GLI INSTALLATORI SONO FIGURE CHIAVE NELLA TRASFORMAZIONE DELLE ABITAZIONI IN SPAZI ALTAMENTE TECNOLOGICI**

Terminati gli incentivi, a far pendere la bilancia sono le tecnologie e, soprattutto, l'approccio strategico: il mercato italiano della smart home e delle soluzioni connesse continua la sua crescita e raggiunge quota 810 milioni di euro nel 2023, come evidenziato dall'Osservatorio Internet of Things della School of Management del Politecnico di Milano. Ma pone nuove sfide in tema di servizi digitali, intelligenza artificiale e valo-

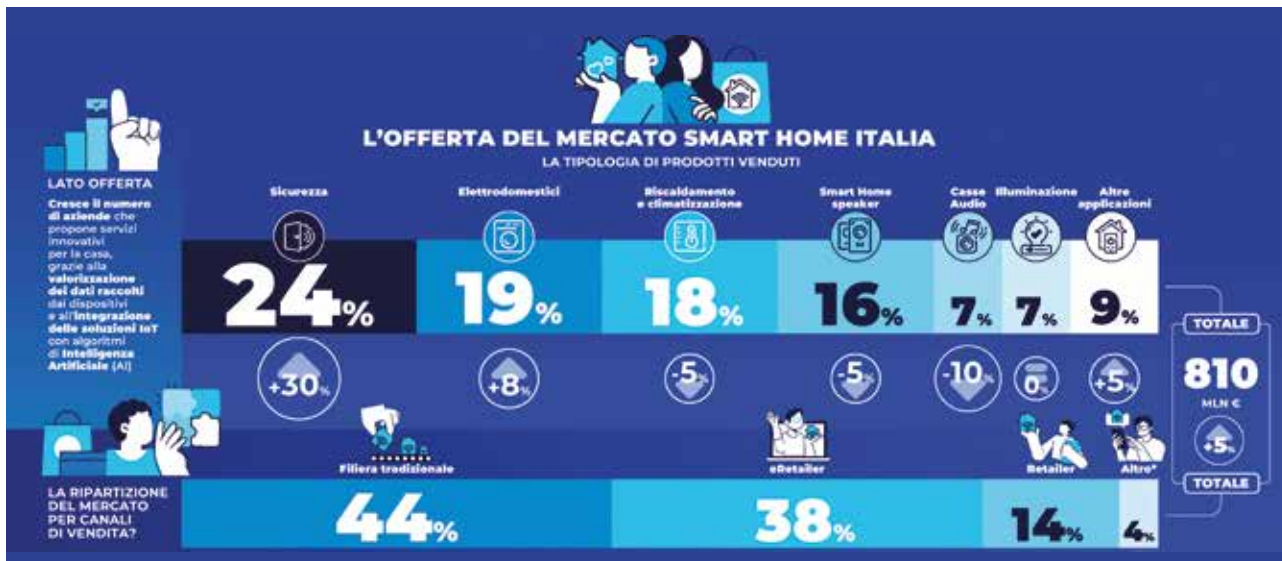
rizzazione del dato. Tutto ciò richiede nuove competenze per dare forma a un nuovo concetto di abitazione evoluta, in linea con il moderno contesto e con le attuali esigenze.

## **RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: MONITORAGGIO DEI CONSUMI**

I sistemi termici connessi sono sempre più ricercati: lo dimostrano i 148 milioni di euro investiti lo scorso anno, il 18% del totale. Mantengo-

no un peso significativo le soluzioni orientate al risparmio energetico: termostati, caldaie, pompe di calore, valvole termostatiche e condizionatori connessi. Gli utenti si dimostrano infatti molto attenti alla tematica, sia per i costi associati ai consumi sia per la maggiore sensibilità al tema della sostenibilità. Il 17% dei consumatori associa il concetto di smart home alla gestione dei consumi; un dato in crescita del 5%





rispetto alla survey dell'anno precedente. Un altro 24% indica l'analisi in tempo reale dei consumi energetici come servizio più interessante per il futuro. Dall'altro lato, dunque, si sviluppa anche il ruolo dell'installatore: la mole di dati a disposizione consente maggiore visibilità sul parco macchine. E, di conseguenza, si amplia anche la proposta di servizi di assistenza aggiuntivi.

### IL RUOLO DELL'INSTALLATORE

Le tecnologie sono cambiate e di conseguenza deve cambiare anche l'installatore. Se un tempo il termotecnico, l'elettrotecnico, l'elettronico e l'informatico erano figure ben distinte tra loro, ora è richiesto un

vero e proprio esperto multidisciplinare. Oggi è infatti impossibile pensare a un componente elettrico senza il supporto dell'elettronica e dell'informatica. E la transizione della casa connessa verso il concetto di integrazione, all'interno di un ecosistema di tecnologie, ha enfatizzato ancora di più ha necessità di un installatore evoluto. L'installatore oggi deve pertanto essere un esperto nella configurazione e nell'integrazione di dispositivi come termostati intelligenti, caldaie, climatizzatori e VMC connesse. La competenza spazia dalla programmazione di sensori all'installazione di sistemi di controllo centralizzati, consentendo agli utenti di gestire

tutti gli aspetti della propria casa attraverso smartphone, tablet o altri dispositivi.

### DA INSTALLATORE A CONSULENTE TECNOLOGICO

La tecnologia e i sistemi connessi da un lato e i fruitori sempre più esigenti dall'altro richiedono, dunque, un installatore formato, informato attento e curioso a ciò che il mercato propone. L'installatore deve diventare un partner, un consulente dell'evoluzione tecnologica della casa e dell'edificio dei propri clienti. Dovrà saper evidenziare i benefici che le soluzioni possono apportare, creare un impianto su misura, ritagliato sulle reali necessità del cliente. Così facendo, il prodotto diventerà sempre più una commodity e l'attenzione si sposterà sul servizio e, di conseguenza, sul tecnico che sarà in grado di fornirlo e mantenerlo.

### PROTAGONISTA DI SERVIZI AGGIUNTIVI

Come emerge dall'Osservatorio, le nuove tecnologie offrono nuove possibilità e nuovi servizi. Un esempio? I dati raccolti da caldaie o climatizzatori possono aumentarne la proattività nella gestione dei guasti e nell'offerta di servizi di manutenzione preventiva. In prospettiva, l'Intelligenza Artificiale potrebbe guidare i tecnici in tempo reale durante gli interventi.

## ● I PERCORSI FORMATIVI DI FANTINI COSMI

Per supportare installatori, progettisti e professionisti del settore termoidraulico ed elettrico, Fantini Cosmi propone corsi formativi per fornire le competenze di base necessarie per la preventivazione, programmazione e installazione di sistemi integrati di termoregolazione, contabilizzazione dei consumi e ventilazione, con approfondimenti normativi per assolvere ai requisiti di legge.

Al giorno d'oggi i sistemi di automazione, di gestione degli impianti e le tecnologie connesse per la smart home, oltre a garantire comfort, rappresentano strumenti fondamentali per conseguire l'auspicato "risparmio energetico".

Scopri tutto sui Corsi di Formazione di Fantini Cosmi nell'inserito alle pagg. 7-10.

## BORTOLATO RAPPRESENTANZE: CON FANTINI COSMI DAL 1982

La storia che lega Bortolato Rappresentanze a Fantini Cosmi dura da oltre 40 anni. Oggi l'agenzia rappresenta Fantini Cosmi nel settore elettrico in tutto il Triveneto. Leggi sul blog Fantini Cosmi l'intervista ai fratelli Alessandro e Andrea Bortolato su come negli ultimi 10 anni Bortolato Rappresentanze abbia saputo intuire e precorrere uno dei grandi cambiamenti che hanno caratterizzato il settore elettrico: quello portato dal digitale.



### A MCE LE ANTEPRIME 2024!

Fantini Cosmi è a MCE per presentare le novità per il 2024 per la termoregolazione e la ventilazione e per lanciare il nuovo programma di formazione dedicato a installatori e progettisti termoidraulici ed elettrici. In fiera occhi puntati anche sul comando remoto OpenTherm® C800WIFIOTRQ, sulle nuove macchine VMC puntuali e sul nuovo sistema multizona wireless completamente rinnovato.

Per visitare Fantini Cosmi a MCE, appuntamento presso **PAD. 3 - STAND D59/E60.**

## NUOVA IMMAGINE FANTINI COSMI: LA FILIERA È PROTAGONISTA

Moderna, fresca, digitale!  
È la nuova immagine che caratterizza la comunicazione di Fantini Cosmi nel 2024. L'azienda ha voluto affiancare al brand personaggi stilizzati che rappresentano la filiera per affermare la vicinanza dell'azienda alla community degli interlocutori principali.



# “DICCI! LA TUA!”



Scansiona il QR code  
e rispondi al nostro  
rapido sondaggio.



IL NOSTRO MAGAZINE IL PROFESSIONISTA DEL COMFORT **TI SODDISFA?**

**COSA POSSIAMO MIGLIORARE?**

CHE ARGOMENTI **VORRESTI TROVARE** NEI PROSSIMI NUMERI?

Partecipa al sondaggio esprimendo il tuo parere  
e riceverai una maglietta utile per il tuo lavoro



AL TUO  
FIANCO  
DA OLTRE  
90 ANNI

## C800WIFIOTRQ

COMANDO REMOTO OPENTHERM®

compatibile  
con tutte  
le caldaie\*

Scopri C800WIFIOTRQ,  
il comando remoto **universale**  
adatto per la **gestione di**  
**impianti di riscaldamento**  
e per la gestione della  
**produzione di acqua calda**  
**sanitaria** per uso domestico.



- ✓ Alimentazione a batterie o 230V (optional)
- ✓ Classe Erp V o VI
- ✓ Connessione WiFi integrata
- ✓ Funzioni SMART per una perfetta ottimizzazione dei consumi grazie all'intelligenza artificiale e alla geolocalizzazione dinamica.



SCOPRI DI PIÙ SU  
[fantinicosmi.it/c800wifiotrq](https://fantinicosmi.it/c800wifiotrq)



\* compatibile con tutti i generatori di calore con protocollo di comunicazione OpenTherm®

Prodotto disponibile presso i migliori rivenditori di materiale elettrico e termoidraulico.  
Per informazioni chiedi al tuo distributore o al tuo agente di zona.

[fantinicosmi.it](https://fantinicosmi.it)

**FantiniCosmi**