

# TIS

Il Corriere  
TERMO IDRO SANITARIO

Il mensile  
dell'installatore  
moderno  
anno 40  
n. 427

DBI information  
digital, business & publishing

idrotalenti  
[www.infoimpianti.it](http://www.infoimpianti.it)

Problemi sugli  
Impianti Termici?  
**Nessuno.**

FACOT offre  
solo **soluzioni,**  
**concentrate**  
**ed efficaci!**

Prova  
la LINEA  
**2X STRONG!**

In conformità con la  
Norma **UNI 8065:2019**

Siamo presenti in MCE 2026  
Fiera Milano 24 - 27 Marzo  
Padiglione 6 - Stand D27

**FACOT**  
chemicals



## 40 ANNI DI TIS

Una nuova sezione di TIS racconta su tutti i numeri del 2026 l'evoluzione tecnologica che ha connotato il settore degli impianti ITS&HVAC

## MERCATO

L'impiantistica italiana tra rallentamento e transizione tecnologica: trasformare un calo congiunturale in un'opportunità di riposizionamento

## FILTRAZIONE E DISTRIBUZIONE ARIA NEGLI AMBIENTI RESIDENZIALE E TERZIARIO

LA QUALITÀ DELL'ARIA È FONDAMENTALE PER IL COMFORT E LA SALUTE. FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DELL'ARIA SONO ESSENZIALI PER GARANTIRE UN AMBIENTE SALUBRE E OTTIMIZZARE L'EFFICIENZA ENERGETICA

Gli ambienti in cui viviamo e lavoriamo possono essere contaminati da una grande varietà di inquinanti tra cui polvere, pollini, spore fungine, batteri, fumi chimici e particelle ultrafini. La presenza di queste sostanze può portare a problemi respiratori, allergie e, nel lungo termine, complicazioni più gravi per la salute. La qualità dell'aria interna (IAQ - Indoor Air Quality) è dunque fondamentale per il benessere e la salute degli occupanti. Trascorri-

mo circa il 90% del nostro tempo in ambienti chiusi, dove l'aria può contenere inquinanti a concentrazioni più elevate rispetto all'esterno. I sistemi di ventilazione e filtrazione dell'aria hanno l'obiettivo di mantenere l'IAQ a livelli ottimali, contribuendo a ridurre reazioni allergiche, prevenire malattie respiratorie: migliorare la produttività, un ambiente sano influisce positivamente sulla concentrazione e sul comfort.



**BONGIOANNI**  
*Il Clima Italiano*



la Pompa di Calore  
Made in Bongioanni



bongioanniclima.it

## TOUCHLESS - IDRAL

## Rubinetto elettronico senza tocco

[www.idral.it](http://www.idral.it)

IDRAL presenta LK01, rubinetto elettronico per cucina sviluppato con il designer Luca Papini, che unisce tecnologia touchless, efficienza e design contemporaneo. Il prodotto migliora l'esperienza in cucina favorendo igiene e risparmio idrico, evitando il contatto con le superfici. LK01 è dotato di cartuccia progressiva: l'attivazione inizia con erogazione di acqua fredda e solo spostando la leva dalla posizione neutra si richiama progressivamente l'acqua calda, ottimizzando il funzionamento della caldaia.

Il design si caratterizza per linee pulite e minimaliste, con ergonomia che facilita i movimenti. Il rubinetto è realizzato in versione classica con canna girevole tradizionale e in versione con doccetta estraibile. La rotazione della canna permette di gestire doppie vasche in libertà. LK01 prevede versioni con finiture metalliche particolari: cromo, grigio metallico e su richiesta nero opaco, bianco, graffite, oro, rame e nickel spazzolati. È adatto anche per ambienti esterni grazie alla disponibilità di connessione a rete o con batteria.



## SCARICO ACQUA - LIRA

## Sifone salvaspazio ispezionabile per cucina

[www.lira.it](http://www.lira.it)

Lira presenta il Sifone Spazio 1NT EVOLUTION, caratterizzato da dimensioni compatte con spessore di 65 mm e forma dinamica. Questa nuova versione consolida l'affidabilità della famiglia Spazio NT introducendo funzionalità e design moderno. Il sifone aderisce alla parete di fondo liberando spazio nel sottolavello. Il design con forma disassata rispetto all'asse frontale permette di compensare problemi di installazione. L'ispezionabilità consente di rimuovere i residui accumulati semplicemente svitando il tappo anteriore, eliminando

gli ingorghi. Composto da elementi facilmente assemblabili, garantisce rapidità di montaggio. Tutti i componenti sono forniti di lunghezza compatibile con qualsiasi applicazione e possono essere tagliati agevolmente. Disponibile nei colori bianco, nero e grigio metallizzato, offre opzioni di personalizzazione. È realizzato in polipropilene, materiale con elevata duttilità, ottima resistenza termica e alle sostanze chimiche, garantendo durabilità. Il Sifone Spazio 1NT EVOLUTION è prodotto in Italia nello stabilimento Lira di Valduggia.

## CLIMATIZZAZIONE - MITSUBISHI ELECTRIC

## Refrigeratori e pompe di calore ad alta efficienza

[www.mitsubishielectric.it](http://www.mitsubishielectric.it)

Mitsubishi Electric presenta la nuova generazione MY25 dei refrigeratori MECH-iS-G07 e delle pompe di calore MEHP-iS-G07, un passo avanti significativo nel segmento Applied. Questi dispositivi offrono prestazioni stagionali di riferimento, silenziosità di esercizio e funzioni avanzate per il controllo, rendendoli ideali per i moderni sistemi HVAC in ambito commerciale e industriale. La gamma MY25 è progettata per valorizzare l'unità all'interno dell'impianto, rispondendo a esigenze come efficienza energetica, affidabilità e integrazione con sistemi di supervisione. Le unità si distinguono per indici di efficienza stagionali (SEER e SCOP) tra i più elevati della categoria e per un'operatività silenziosa, caratteristica fondamentale

nel loro utilizzo. Un aspetto innovativo è l'ingombro contenuto, che facilita l'installazione anche in spazi tecnici ridotti, rendendo queste unità adatte a contesti applicativi complessi. Le pompe di calore MY25, inoltre, sono capaci di funzionare a temperature di mandata superiori a 60 °C, ampliando così il campo di applicazione a interventi di retrofit impiantistico e soluzioni ad alta richiesta termica. Accanto a prestazioni elevate, la gamma introduce funzioni avanzate di monitoraggio energetico. Il sistema intelligente di monitoraggio, privo di sensori esterni, permette una lettura semplificata dei consumi e dell'efficienza. Per i refrigeratori è disponibile anche una logica specifica per la gestione dei free cooler esterni, contribuendo all'ottimizzazione dei consumi complessivi.

