

Il Corriere **TIS** SPECIALE 400

TERMIDRO SANITARIO

Il mensile dell'installatore moderno anno 36

idrotalenti
www.infoimpianti.it

DBInformation
digital, business & publishing

FACOT
CHEMICALS

Nuova linea di additivi concentrati **T.E.M.I.T**
Trattamento e Manutenzione Impianti Termici

Nuovi formati da ½ litro e 3 litri a doppia concentrazione **Linea 2X STRONG**



In conformità con la Norma UNI 8065:2019 8364/07, DM 26/15 e BS7593



INTERVISTA

La parola all'installatore: com'è cambiata la professione e la tecnologia impiantistica



IMPIANTI

Lo sviluppo dei sistemi residenziali di riscaldamento e di condizionamento dell'aria



NORMATIVA

Le disposizioni che hanno fatto storia nei settori termoidrosanitario, climatizzazione e refrigerazione

40 ANNI DI TECNOLOGIA, FORMAZIONE PROFESSIONALE E CULTURA TECNICA

Macchine, componenti e sistemi per il comfort degli edifici e non solo: con il numero 400 di TIS celebriamo un comparto industriale che coinvolge migliaia di addetti, una filiera di professionisti che si mettono al servizio dei clienti finali, un settore che ha fatto dell'evoluzione tecnologica la propria filosofia di crescita

De Dietrich



CALDAIE | POMPE DI CALORE
SISTEMI IBRIDI | SOLARE TERMICO

È l'installatore il protagonista dell'impiantistica. È questo professionista che dà forma e sostanza alle idee progettuali, anzi a volte le interpreta e le corregge quando non sono adeguate a svolgere le funzioni richieste dal cliente.

Si perché un conto è starsene davanti a uno schermo e disegnare impianti virtuali, un altro è poi caricare sui furgoni i materiali e anda-

re in cantiere a mettere in opera schemi che non sempre tengono conto della realtà. Ed è all'installatore che TIS si rivolge da 400 numeri, quattro decenni che hanno visto una crescita importante di un bellissimo settore che ha l'obiettivo di far star bene le persone a casa, a scuola, sul posto di lavoro, nei luoghi di svago. E proprio all'installatore dedichiamo questo numero speciale di TIS.

BONGIOANNI



Riscaldamento • Climatizzazione
Sistemi ibridi • Solare termico



Sistema a pressione
per tubi corrugati formabili
in acciaio inox CSST Eurotis



- ✓ Installazione semplice e veloce.
- ✓ Massima tenuta tubo-raccordo.
- ✓ Sicurezza totale per impianti idrotermosanitari, solare termici e gas.



EUROTIS
Creatori di soluzioni

www.eurotis.it

Tecnologia made in Italy dal 1925 ad oggi

LA STORIA DI LIRA INIZIA NEL LONTANO 1925, QUANDO FRANCESCO LANFRANCHINI FONDÒ L'AZIENDA "LAVORAZIONE ITALIANA RUBINETTI ACCESSORI", INIZIANDO LA PRODUZIONE DI GUARNIZIONI E ACCESSORI PER RUBINETTERIA. FIN DAGLI ESORDI L'IDEA È STATA QUELLA DI REALIZZARE PRODOTTI IN GRADO DI INNOVARE IL SETTORE DELL'IDRAULICA.



Grazie ad una costante ricerca per un utilizzo razionale dello spazio della zona sottolavello e sottolavabo si arriva alla progettazione dei Sifoni Spazio. Nel 1979 nasce la linea sifoni Spazio per cucina, con il rivoluzionario concetto di aderire alla parete di fondo, la zona sottolavello diventa così utilizzabile per riporre in modo ordinato detersivi e similari e negli anni più recenti di alloggiarvi i raccoglitori per la raccolta differenziata dei rifiuti. Composti da elementi facilmente assemblabili tra di loro, garantiscono una sorprendente rapidità e facilità di montaggio inoltre tutti i componenti sono forniti di una lunghezza compatibile con qualsiasi applicazione ed è possibile tagliarli agevolmente con un tagliatubi o con tradizionale seghetto. La linea Spazio verrà poi ampliata nel 2000 con il Sifone Spazio Bagno, stesso concetto ma per la zona sottolavabo. Innovazione per Lira è anche la quotidiana ricerca di migliorare i propri articoli già esistenti, la linea Spazio si perfeziona con la linea Spazio NT Cucina nel 2010 e con la linea Spazio NT Bagno nel 2015. Ancora più sottili, per un ulteriore minore ingombro, presentano inoltre il vantaggio di essere ispezionabili essendo dotati di un tappo nella parte anteriore che consente di rimuovere i residui accumulati nello scarico del sifone. Costantemente allo studio di nuovi prodotti che possano rispondere alle esigenze del settore, nel 2020 progetta il Sifone Spazio NT Clima dedicato agli scarichi di apparecchiature che generano condensa come caldaie, climatizzatori, asciugatrici, deumidificatori. Con l'aggiunta di un TEE (già incluso nella confezione) diventa compatibile anche per gli scarichi di lavatrici e lavastoviglie. Lira riesce così a soddisfare tutte le esigenze per gli scarichi di lavelli e lavabi anche con una

vasta gamma di pilette, la cui più iconica e innovativa è la Piletta Basket.

Nata nell'ormai lontano 1980 rimane un prodotto evergreen grazie al tappo-griglia capiente, asportabile e facilmente pulibile che raccoglie i residui rimasti dopo il lavaggio delle stoviglie. Nel 1981 Lira progetta uno scarico per lavello ancora più funzionale denominato Salterello. Dotato di un sistema di chiusura e apertura automatica dello scarico del lavello che evita l'immersione delle mani nell'acqua e lo spostamento delle stoviglie, è dotato di una griglia capiente, asportabile e facilmente pulibile. Lira nel 1991 è stata la prima azienda ad utilizzare il rivestimento delle pilette in PVD, disponibili oggi in una ricca varietà di finiture. La ricerca continua della qualità rappresenta per l'azienda un irrinunciabile metodo di lavoro, una missione che punta a garantire sicurezza ed efficienza all'installatore professionista ma anche per il consumatore finale. Tutta la produzione è realizzata all'interno dell'azienda, nello stabilimento di Valduggia, per una filiera 100% Made In Italy.



In alto a sinistra, Sifone storico del 1960

Sopra, dall'alto, Sifone Spazio 1

Sifone Spazio Bagno NT

Piletta Basket

FILOSOFIA AZIENDALE

Come nasce e si evolve Lira

L'obiettivo iniziale si è trasformato in una filosofia aziendale, indirizzata alla continua ricerca di novità. È così che tra gli anni 50 e 60 si è deciso di rivisitare il sifone, impiegando un materiale particolare come il polipropilene vergine, che ha fatto la sua comparsa a metà degli anni 50 e che è caratterizzato da una elevata duttilità, ottima resistenza termica e alle sostanze chimiche. Alla prima produzione di sifoni in PP il mercato ha reagito in maniera piuttosto tiepida, ma la perseveranza dell'azienda, convinta della bontà dei suoi prodotti, ha conquistato in breve tempo i favori del settore idraulico internazionale.



SIFONI & PILETTE

XLIRA[®]

MADE IN ITALY since 1925 www.lira.com

*La nostra storia
dal 1925 a oggi.*

1925

Fondazione



FONDATORE
Francesco Lanfranchini



1940

Primo catalogo



1960

Primi in Europa a produrre sifoni
in materiale plastico



1979

Linea Spazio Cucina



1980

Linea Basket

PILETTA
BASKET



1981

il salterello

Linea Salterello



1991

Primi per il rivestimento delle pilette in PVD

75° Anno



2000

Linea Spazio Bagno



2010

Linea Spazio NT Cucina



2015

Linea Spazio NT Bagno



2020

Spazio NT Clima



Valduggia (Vercelli) - ITALY
info@lira.com

