

FACOT
LINEA CLIMA



Soluzioni professionali e Presidi Medico-Chirurgici per la disinfezione degli impianti clima e la Sanificazione di tutti gli ambienti di lavoro. Conformi al regolamento CE HACCP 852/2004.



8
set026

tecniche nuove

il giornale del termoidraulico

www impiantini news .it

60008>
9 771120 537004
ISSN 1120-5377 - Mensile - Anno XLI



ATTUALITÀ
"Dalla lettura della bozza del nuovo decreto emerge che viene concesso un periodo di tempo definito sia alle persone sia alle imprese per adeguarsi alla nuova normativa"

Antonella Angelosante Bruno,
Ecocerved
■ pag 18



TECNOLOGIE
"L'intelligenza artificiale potrà supportare l'analisi dei dati, ma non sostituirà la sensibilità, l'intuizione e il giudizio dell'artigiano qualificato"

Sandro Bani,
presidente di ANFUS
■ pag 20



CLIMATIZZAZIONE
"Abbiamo gestito numerose complessità, fra cui un sito d'intervento dalle dimensioni molto contenute e la necessità di gestire una demolizione all'interno di un'area residenziale"

Massimo Scapini,
Cubi
■ pag 28



PROFESSIONE
"I corsi di aggiornamento sono fondamentali per conoscere le tecnologie, imparare a utilizzarle e affrontare le eventuali problematiche che possono presentarsi."

Lorenzo Landi
Florence Pool
■ pag 85

TECNOLOGIE
Combustione della biomassa: come regolarla al meglio



Controllare e regolare la combustione della biomassa è tra gli obiettivi del collaudo e della verifica del corretto funzionamento di un gruppo termico. ■ pag 20

COME SI USA...
... un flangiatore semiautomatico?



Da Eurotis un nuovo strumento per la flangiatura.
■ pag 54

I VINCITORI
ImpiantiNews Awards 2026



Il premio per l'eccellenza impiantistica.
■ pag 76

CLIMATIZZAZIONE
Stabilità termica per il computer quantistico



Un mix di fonti rinnovabili e recuperi energetici è alla base dell'impianto di climatizzazione e raffreddamento di innovativi laboratori per la ricerca. ■ pag 28

IDRAULICA
Reti idriche affidabili per l'industria



In uno stabilimento tre sistemi a pressione rispondono ai requisiti richiesti da un contesto industriale ad alta complessità. ■ pag 58

aquatherm blue



aquatherm®
+39 055.0543600
info@aquatherm.eu
www.aquatherm.eu
Part of the Solution

LIRA

Valvola automatica di scarico rapido

Quando l'aria rimane intrappolata all'interno dell'impianto di scarico, il deflusso dell'acqua può rallentare e risultare meno efficiente.

Per questo Lira (Valduggia, VC) ha sviluppato Air Valve (Pat. Pend.), la valvola automatica di scarico rapido pensata per ottimizzare le prestazioni dei lavelli, senza intervenire sull'impianto principale. Installata prima del sifone cucina, Air Valve favorisce l'espulsione dell'aria presente nelle tubazioni durante lo scarico, contribuendo ad accelerare il deflusso dell'acqua e a ridurre i rallentamenti causati dall'intrappolamento dell'aria. Una soluzione semplice ma efficace, che migliora il funzionamento dell'impianto, aumentando comfort e praticità nell'utilizzo quotidiano del lavello.



<https://www.impiantiniws.it/xqyv>

NEOPERL

Aeratore per rubinetti da cucina

Progettato per i rubinetti da cucina, il nuovo aeratore Mini Ecobooster Touch di Neoperl unisce la praticità quotidiana a un chiaro principio di efficienza.

La modalità eco è preimpostata, caratteristica che consente agli utenti di passare con un semplice tocco dalla portata con un'impostazione eco-compatibile (3,8 l/min / 1,0 gpm max.) alla modalità booster (8,0 l/min / 2,1 gpm max.) utile per esigenze particolari, come ad esempio riempire le pentole più rapidamente. Quando il rubinetto viene chiuso, l'aeratore si ripristina automaticamente in modalità eco, favorendo un risparmio costante nel tempo. Nella sua impostazione



eco predefinita, la portata rimane addirittura ben al di sotto dei più comuni standard internazionali di risparmio idrico per i rubinetti da cucina. Inoltre, l'opzione di aumento temporaneo della portata è già stata inserita in diverse normative: un punto rilevante per prodotto-

ri, progettisti e consumatori alla ricerca di soluzioni che siano in linea con le aspettative normative pur mantenendo la praticità d'uso.



<https://www.impiantiniws.it/tw27>

WATTS

Valvole a farfalla con attuatori elettrici e pneumatici

Socla, brand di Watts (Biassono (MB), offre una gamma completa di dispositivi progettati e realizzati per garantire protezione e regolazione in tutti i settori interessati dal controllo dei fluidi.

Ogni soluzione combina una valvola a farfalla ad alte prestazioni con un attuatore elettrico o pneumatico di dimensioni adeguate, fornita come un gruppo completamente integrato progettato per soddisfare requisiti operativi e ambientali esigenti. Gli attuatori sono abbinati alle valvole utilizzando curve di coppia verificate e interfacce di montaggio ISO 5211, contribuendo a garantire prestazioni affidabili in condizioni variabili di pressione, temperatura e cicli. Per rispondere a un'ampia varietà di esigenze applicative, la gamma include sia valvole a farfalla con attuazione elettrica o pneumatica - disponibili con lente in ghisa rivestita in epoxy o in acciaio inossidabile - sia valvole a sfera con motorizzazione elettrica o pneumatica. Entrambe le tipologie di valvole consentono una facile integrazione non solo nei sistemi di gestione degli edifici, ma anche negli ambienti industriali più complessi, anche grazie alla conformità con le principali normative (CE, ATEX, CSA).



<https://www.impiantiniws.it/s3mi>



F.A.R.G.

Rubinetto a galleggiante con funzionamento a sfera

Il rubinetto a galleggiante Globus (Art. 525), in ottone stampato con funzionamento a sfera, di F.A.R.G. (Invorio, NO) è disponibile, oltre che nelle dimensioni standard 1/2" G - 3/4" G, anche nelle dimensioni 1" G - 1 1/4" G. Caratteristica brevettata di questo modello è il funzionamento a sfera, che garantisce una silenziosità di funzionamento unica e la completa invulnerabilità alle vibrazioni. Sul corpo e sulla sfera interna in ottone è eseguito un trattamento superficiale T.E.A +. La sfera cromata e le sedi in PTFE garantiscono la tenuta, inoltre un filtro inserito nella bocca del rubinetto evita che impurità possano comprometterla.



Completano il rubinetto il nuovo sistema di attacco rapido che ne semplifica le operazioni di installazione e manutenzione e il tubo di carico in plastica che riduce il rumore provocato dalla caduta dell'acqua nel serbatoio di raccolta. Le sfere in plastica, applicabili a richiesta, sono anch'esse prodotte all'interno dell'azienda.



<https://www.impiantiniws.it/evan>

75



Guidiamo il flusso,
per assicurarti l'efficienza.

**Affidabili
per natura.**



DIAMIX L



Valvole miscelatrici
elettroniche ANTILEGIONELLA