

Il mensile dell'installatore moderno

anno 32 n. 350 Luglio/Agosto 2018

> www.infoimpianti.it www.rugiadapoint.it



IL TEMA DEL MESE



L'AQUA È IN MOVIMENTO. INTERVISTA CON **LAURO PRATI** DI AQUA ITALIA





QUANDO LA CLIMATIZZAZIONE **INCONTRA** ISISTEMI DOMOTICI

pag. 24

DISTRIBUZIONE



IL RUOLO DELLA DISTRIBUZIONE **ITS: INTERVISTA** CON ENRICO CELIN **DI ANGAISA**

pag. 28

Rinnovabili in sinergia

Solare termico e biomassa per il residenziale





ATTENTO ALLA LEGGE

Nuove norme sull'efficienza energetica

pag. 14

IN PRIMO PIANO

Esempio virtuoso di recupero di imballi

pag. 4

ESPERTO RISPONDE

Caldaia non a norma: di chi è la responsabilità?

pag. 16

DAIKIN

il clima per la vita



daikin.it

OLUZIONI INNOVATIVE

PER INSTALLATORI EVOLUTI

IMPIANTI

Storage elettrico per l'indipendenza energetica

pag. 17

■ INSTALLATORE SMART

- Tutto da remoto:
- app e software
- per gestire "da fuori" gli impianti

pag. 21



STRATOS



CORDIVARI

Sistema Stratos® 4s: Il primo ed unico sistema solare compatto a circolazione naturale per produrre acqua calda tutto l'anno.

- Massima efficienza in tutte le condizioni climatiche
- Ideale per tutte le stagioni dell'anno e per tutte le latitudini
- Acqua calda sanitaria tutto l'anno
- Minima dispersione e nessun rischio di sovratemperatura
- Autoprotezione naturale senza ausilio di elettricità grazie al brevetto SISTEMA ROTOSHIELD®
- Perfetto isolamento
- Design contemporaneo ultra-compatto



Efficienza Innovazione

Numero Verde 800 62 61 70 www.cordivari.it info@cordivari.it





N.350 LUGLIO/AGOSTO 2018 TIS www.rugiadapoint.it www.infoimpianti.it

AMBIENTE BAGNO

All'interno del rinnovato showroom di Milano, Ceramica Globo presenta nuove soluzioni per l'ambiente bagno: ampliamenti di gamma, nuovi prodotti e finiture all'insegna del colore e della tecnologia.

NUOVE SOLUZIONI PER L'AMBIENTE BAGNO

a famiglia di T-Edge, la collezione disegnata da Creative-Lab, si allarga con tre nuovi modelli di forma squadrata di profondità 37 cm, disponibili sia nella versione sospesa che da appoggio, insieme ad altre otto nuove versioni di forme e profondità diverse.

Proposti anche nelle 14 tonalità di Bagno di Colore, i lavabi della collezione vengono realizzati grazie all'impasto ceramico brevettato Globothin®, messo a punto dall'azienda per garantire a fronte di spessori ridotti, più durezza e maggiore brillantezza, mantenendo inalterata la stabilità.

Recentemente selezionata nella cate-

goria "design per l'abitare" dall'ADI e in corsa per il XXV Compasso d'Oro ADI, la collezione Display, progettata da GamFratesi, si distingue per la tecnologia e per lo studio delle forme. I 6 lavabi della collezione includono accanto alla vasca una serie di piani d'appoggio sempre in ceramica che permettono di riporre oggetti e adattare il lavabo alle esigenze di ognuno.

Per garantire una coerenza cromatica con tutti gli elementi della stanza da bagno, Ceramica Globo ha sviluppato delle nuove placche di comando in ceramica, disponibili nei 14 toni di Bagno di Colore. Abbinate



alle cassette sviluppate dall'azienda,

offrono uno scarico di soli 4/2,6 litri. L'efficienza di scarico è garantita inoltre da alcune modifiche tecniche che Globo ha apportato ai WC, ottimizzando la dimensione e la forma del condotto del sifone.

Soluzioni tecnologiche

Ceramica Globo ha reso più efficaci i sistemi Multi, di cui è stata sviluppata una versione 2.0, e Senzabrida®, a cui si aggiungono due modelli della serie Incantho e uno della serie Stone. Queste due soluzioni si affiancano ai sistemi già esistenti, come lo smalto ceramico igienico e resistente alle macchie Ceraslide® e il trattamento antibatterico Bataform®.

Sviluppato appositamente per le esigenze legate alla ristrutturazione, il sistema Multi 2.0 consente di sostituire i sanitari sospesi e quelli a terra distanziati da parete con altri installati a filo parete. Rispetto al precedente, il nuovo sistema permette maggiori possibilità di regolazione dei sanitari.

Senzabrida® concentra invece l'uscita dell'acqua in un unico punto nella parte posteriore del vaso, eliminando il bordo continuo, favorendo l'igiene e rendendo più semplici le operazioni di pulizia.

Ceramica Globo

Loc. La Chiusa - 01030 Castel Sant'Elia (VT) Tel. 0761 18731 - www.ceramicaglobo.com

RUBINETTO SERIE INOX 316LTEMPORIZZATA

DRAL, azienda con 48 anni di esperienza nel settore pubblico, arricchisce la sua gamma di produzione con la SERIE INOX 316L TEMPORIZZATA, realizzata in acciaio inox AISI 316 L. senza piombo e senza nichel. L'utilizzo di materiali e tecnologie speciali garantiscono l'alta qualità del prodotto e la resistenza ad acqua salata ed ambienti salini. La forma semplice del rubinetto facilita le operazioni di pulizia e sanificazione. Il rubinetto è completo di valvole di ritegno, limitatore di portata

integrati e arresto temporizzato.

Il sistema di miscelazione progressiva consente di prevenire inutili sprechi di acqua calda. L'utilizzo della leva clinica in abbinamento alla cartuccia progressiva "soft" permette di lavare le mani senza dover toccare il rubinetto per le operazioni di apertura e chiusura.

È dotato di rompigetto SANIJET che previene il ristagno d'acqua e la prolificazione batterica. Come tutti i rubinetti IDRAL è progettato con criteri antivandalo. Nella nuova collezione inox sono presenti modelli sia per lavabo che per docce e orinatoi e si adattano a qualsiasi tipo di ambiente pubblico.

via Isei, 8/10 - 28010 Gargallo (NO) Tel. 0322 912017 - www.idral.it

SIFONE SPAZIO BAGNO NT

IRA di Valduggia presenta SPAZIO BAGNO NT, il nuovo sifone salvaspazio ispezionabile. Grazie ✓alle sue ridotte dimensioni, 70 mm di larghezza e solo 40 mm di spessore, aderisce alla parete di fondo occupando pochissimo spazio, consentendo così di sfruttare al massimo le potenzialità del mobile sotto il lavabo, soprattutto in presenza di cassetti.

SPAZIO BAGNO NT presenta inoltre il vantaggio di essere ispezionabile: è dotato infatti di un'apertura nella parte anteriore che consente, semplicemente svitando il tappo di chiusura, di rimuovere i residui accumulati nello scarico del sifone.

È anche facile da installare: tutti i componenti sono forniti di una lunghezza compatibile con qualsiasi applicazione, dal lavabo più grande a quello più piccolo, sono realizzati in polipropilene, ed è possibile tagliarli agevolmente con un tradizionale seghetto.

SPAZIO BAGNO NT ha una possibilità di attacco da 1¼" o da 1" (grazie ad una riduzione data in dotazione), ed è fornito di un tubo di uscita di diametro 32 mm, provvisto di adattatore anche per il diametro 40 mm. Il marchio LIRA, sinonimo di qualità "made in Italy", ne garantisce l'alto standard qualitativo.



via Circonvallazione, 31 - 13018 Valduggia (VC) www.lira.com

DOCCIA"A PORTATA DI BAMBINO"

amast ha realizzato un'asta saliscendi con scorrevole e doccia in ABS pensata anche per i più piccoli.

L'asta in acciaio inossidabile dal diametro di 25 mm è saldamente fissata al muro attraverso un supporto inferiore e un supporto superiore regolabile. L'asta consente il movimento dello scorrevole di oltre mezzo metro (674 mm), per adattare la doccetta a tutte le altezze e presenta un supporto snodabile proprio per direzionare il getto d'acqua e facilitare la presa, soprattutto da parte dei bambini. Pratica e funzionale, la

è anch'essa in ABS come lo scorrevole: un materiale molto leggero, facilmente maneggiabile in sicurezza. L'asta ospita anche un pratico portasapone, sempre in ABS cromato, anch'esso regolabile in altezza per essere fruito direttamente dai bambini.

doccia a mano



Damast Srl via Barro, 159 - 28045 Invorio (NO) Tel. 0322 254028 - www.damast.it



DEAGROUP presenta Omega by Disenia, un box doccia intelaiato pivottante, dal design minimale e

La sua ideazione segue il filone introdotto con le precedenti linee Free, Project, Flipper e Air: un box doccia entry-level ma dalle elevate qualità. Il telaio è realizzato in Lega Brill con finitura superficiale extrabrillante, mentre i profili portamagnete in alluminio nascondono la guarnizione in plastica. Il cilindro laterale è stato snellito, portando lo spessore da 44 a 25 mm: la cabina doccia acquisisce così un'estetica minimale.

L'apertura, a battente, può essere scelta secondo le esigenze interna oppure esterna, mentre la dimensione è idonea per l'installazione a filo esterno piatto.

via Marigonda, 3/1 - 31040 Navolé di Gorgo al Monticano (TV) Tel. 0422 742184 - www.ideagroup.it