

## 4 HYGIENE



Nella GDO ci sono grandi spazi ma anche tanti ambienti ed elementi diversi: sotto-gondola, casse, vetrine, scaffali, negozi, bar, ristoranti, bagni... Qui la complessità sta nel risolvere velocemente le problematiche di igiene e pulizia. 4Hygiene propone il MAMA'S System, un sistema con panni monouso già impregnati di detergenti e/o disinfettanti specifici per le diverse situazioni sia per pavimenti che per superfici. Una proposta ad altissimo livello igienico, superiore praticità d'uso e un impatto ambientale fra i più bassi oggi possibili.

[www.4hygiene.it](http://www.4hygiene.it)

## ADIATEK

R-Quartz è equipaggiata con il Solution Saving System Dispenser (3SD) e ha una capacità di 100l del serbatoio soluzione. Il pacco batteria al Litio 24V 330Ah offre fino a 6 ore di autonomia di lavoro ed una ricarica rapida in 5 ore. R-Quartz ha due modalità di apprendimento e la possibilità di creare sequenze di lavoro combinando diversi percorsi, memorizzati anche in modalità e con caratteristiche differenti tra loro. Dotata di un "touch screen" da 7", consente un'interfaccia semplice ed intuitiva. La macchina è sempre in contatto con l'operatore attraverso il telematics, grazie agli avvisi in tempo reale trasmessi direttamente sullo smartphone.

[www.adiatek.com](http://www.adiatek.com)



## AR-CO CHEMICAL GROUP



Aladin è il primo sistema di dosaggio automatico di detergenti che controlla l'incontrollabile. Attraverso la nuova piattaforma web, Aladin consente la programmazione preventiva delle diluizioni. Ulteriori vantaggi sono: gestione e monitoraggio dei consumi, azzeramento del rischio chimico, riduzione degli stock di magazzino, controllo e riduzione dei costi, controllo e tracciabilità delle operazioni via remoto, report aggiornato in tempo reale del miglioramento dell'impatto ambientale, formazione del personale continua, successibile a Industria 4.0, linea completa di detergenti con linee personalizzate Food, Hotel, Ecolabel e Probiotici.

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

## BRAIN



I robot per le pulizie stanno diventando sempre più intelligenti! Brain Corp, un'azienda che sviluppa software di intelligenza artificiale per la robotica, ha iniziato a distribuire un sistema di scansione dell'inventario che si collega alle lavapavimenti robotiche. Molte strutture, tra cui negozi, centri commerciali, magazzini, ospedali e altro ancora, hanno già utilizzato lavapavimenti robotiche alimentate dal software di intelligenza artificiale di Brain Corp, BrainOS®. Questo software è utilizzato anche su lavasciuga Tennant, Nilfisk ed Hako. Ora, con l'aggiunta di "Inventory Scan", Brain Corp aiuta a gestire in modo più efficiente l'inventario, identificando i livelli di scorte, le inesattezze dei prezzi, la posizione degli articoli e la conformità del planogramma.

[braincorp.com](http://braincorp.com)

## COMAC

Innova Comfort è una lavasciuga pavimenti uomo a bordo comoda e semplice da usare. La capacità dei serbatoi e le caratteristiche tecniche la rendono un'ottima alleata per la



pulizia di manutenzione, rapida ed efficiente, sa garantire la massima discrezione nelle operazioni di pulizia grazie ai dispositivi di serie per la riduzione del rumore. Innova Comfort è adatta a lavorare in ambienti caratterizzati da un ampio passaggio di persone e grazie alla tecnologia CFC - Comac Fleet Care è sempre possibile monitorare lo stato di salute della macchina. Comac da sempre attenta all'ambiente, ha reso disponibili per Innova Comfort diverse tecnologie innovative quali ECO Mode, Stop&Go e CDS - Comac Dosing System per salvaguardare le risorse e ridurre gli sprechi.

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

## DIANOS

Tra i detergenti di largo impiego nel settore GDO troviamo SUPER-NET, prodotto dall'ineguagliabile efficacia e versatilità. Detersolvente non infiammabile, è ideale per pulire e igienizzare ogni tipo di superficie lavabile, con diverse concentrazioni d'uso. Supernet è indicato, per pavimenti, superfici e piani di lavoro, banchi di vendita e vetrine espositive, zona casse, vetri, infissi, laminati e superfici plastiche, scrivanie e apparecchiature elettroniche. Può essere utilizzato, con diverse diluizioni, per ogni reparto nella GDO sia food che non food. Rimuove rapidamente ogni genere di sporco, grasso e macchie ostinate (inchiostro indelebile). Compatibilità HACCP e Certificazione CAM.

[www.dianos.net](http://www.dianos.net)



## FILMOP INTERNATIONAL



OneFred è un sistema di lavaggio personalizzabile a seconda delle specifiche esigenze: il telaio consente di utilizzare sia due secchi da 15 Lt sia due da 25 Lt, realizzando un carrello da 30 Lt o da 50 Lt. I secchi con codice colore permettono di separare la soluzione detergente dall'acqua di risciacquo, assicurando una pulizia efficace e la massima igiene. Progettato per essere nel contempo leggero, compatto e resistente, OneFred è disponibile nella versione con cassetta portaoggetti e kit reggiscaia per trasportare in sicurezza tutta l'attrezzatura necessaria.

[www.filmop.com](http://www.filmop.com)

## GHIBLI & WIRBEL

L'organizzazione dei servizi di pulizia nella grande distribuzione viene facilitata grazie a G&W Fleet 4 You, il nuovo sistema di gestione della flotta pensato per tutte le lavasciuga uomo a bordo ed alcuni modelli di lavasciuga uomo a terra di Ghibli & Wirbel. Questo servizio permette di raccogliere le informazioni sul lavoro effettuato dalle macchine (stato di attività del mezzo, posizione, ore di lavoro e stato della batteria), analizzarne gli utilizzi e monitorare l'intera flotta o le singole lavasciuga in qualsiasi momento, rispondendo così alle esigenze organizzative specifiche relative ai servizi di pulizia nella GDO.

[www.ghibliwirbel.com/it](http://www.ghibliwirbel.com/it)



## I.C.E.FOR

I.C.E.FOR SPA ha messo a punto due soluzioni efficaci per la detersione e disinfezione delle superfici nella grande distribuzione organizzata. AMINOSEPT 10 - PMC Reg. Min. Sal. 20052 - è un detergente disinfettante, battericida e levuricida ad ampio spettro a base di dodeci-



lammina, privo di alcool, cloro e sali quaternari di ammonio. La tecnologia triamminica assicura un elevato potere emulsionante a fronte di una bassa schiumosità ed una efficace attività disinfettante e pulente già alle basse temperature. ICE 113 SEPT - PMC Reg. Min. Sal.20384 è un detergente disinfettante concentrato ad azione battericida, fungicida e virucida, particolarmente indicato per l'industria alimentare e per la ristorazione in genere.

[www.icefor.com](http://www.icefor.com)

## ISC

Tennant T7AMR è un robot collaborativo capace di interagire con l'ambiente circostante e con gli operatori. La flessibilità di utilizzo (ma-



nuale e automatica) è alla base del successo della piattaforma AMR, perché permette di lavare i pavimenti, anche quando le aree sono trafficate o gli elementi all'interno dello spazio da pulire vengono spostati. Inserita in oltre 5000 contesti nel mondo, Tennant T7AMR ha apportato benefici concreti in produttività, fidelizzazione dei dipendenti, riduzione di incidenti, sostenibilità e miglioramento dell'immagine aziendale. In Italia, Tennant T7AMR è una esclusiva ISC.

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

## MONTEGA

Dal continuo sviluppo e ricerca del R&D di Montega® nasce la Linea Professional ideata e rivolta a tutti i gli operatori della pulizia professionale. Si compone di 18 prodotti che coprono ogni tipo di esigenza e necessità in una gamma altamente professionale: Antimuffa, Antiruggine, Bio Stop L, Bio Deterwood, Cera Blyzer, Deter Gomme, Diamond, Flash L, Net 100, Pet No Fly, Removant, Remowax,



Sapoman Officine, Sliding Car, Stop, Super Cap, Super Wax, Taurus 2 e Sanigen. Montega® è da anni che formula e produce prodotti per conto terzi e mette a disposizione il suo laboratorio chimico a supporto del cliente per far utilizzare al meglio i suoi prodotti ottenendo il massimo risultato.

[montegauno.com](http://montegauno.com)

## MP-HT

Pulire spesso fa risparmiare tempo e denaro. Nel contesto di questo principio MP-HT produce spazzatrici di piccole dimensioni e semplici da utilizzare. Con una maggiore velocità di lavoro rispetto a macchinari di grandi dimensioni, sono strumenti gestibili anche da personale non specializzato che consentono di fare della pulizia un'attività ordinaria, facile e veloce da eseguire. Dal solido telaio in metallo e con soli componenti di alta qualità, le spazzatrici MP-HT richiedono poca manutenzione e, grazie ai dispositivi telematici installati, oggi, possono essere monitorate anche a distanza.

[www.mp-ht.it](http://www.mp-ht.it)



## FOCUS DALLE AZIENDE

### PAREDES

Paredes Italia, leader in ambito sanitario per il lavaggio ed asciugatura monouso professionale delle mani, propone una novità per l'igiene professionale. Per semplificare il lavoro e ridurre i consumi, con un occhio di riguardo all'ambiente, in esclusiva con Decitex, ha presentato un nuovo sistema: Ultimate 3D Infinite



che permette di lavare i pavimenti limitando l'utilizzo di prodotti chimici, garantendo risparmio di tempo per l'impresa di pulizie nonché un minor impatto ambientale. Una miglioria esclusiva per gare e committenti.

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

### POLTI

Polti Vaporetto MV 60.20 è un Dispositivo di Disinfezione a Vapore (DDV) conforme alla norma AFNOR NF T72-110\* che ha dimostrato

effetto virucida, battericida, sporicida, fungicida e levuricida. La funzione aspirazione e lavaggio caldo/freddo con detergente è ideale per la pulizia profonda di ampi spazi e la funzione vapore garantisce eccellenti risultati di igiene su qualsiasi superficie, senza l'utilizzo di sostanze chimiche. È dotato di autonomia illimitata e

i numerosi accessori compatibili lo rendono estremamente versatile e componibile a seconda delle esigenze.

*\* L'efficacia dei prodotti della gamma Polti Vaporetto MV utilizzati con la spazzola Vaporflexi o con il Kit Polti Sani System per Polti Vaporetto MV è stata testata per l'ambito medicale in conformità alla norma AFNOR NF T72-110 - marzo 2019 dimostrando effetto disinfettante battericida, sporicida, fungicida, levuricida e virucida.*

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

### RCM



Quel buon profumo e sensazione di pulito che sentiamo nell'aria, dopo un temporale estivo, è l'OZONO prodotto dalle scariche elettriche dei fulmini. È la natura che provvede a ripulire in modo naturale l'atmosfera.

John Bell, responsabile della Commissione Europea, sostiene che in tutta Europa sempre più aziende ricercano soluzioni per difendere il pianeta dall'inquinamento e dall'emergenza climatica, con l'utilizzo di sistemi naturali sostenibili (v. Sole 24 Ore del 26/05/22). RCM è fra quelle aziende europee nominate da Bell. RCM da tempo si occupa di utilizzare l'ozono (gas naturale) per sanificare pavimentazioni industriali e commerciali. Le lavapavimenti RCM ad ozono possono essere usate come lavapavimenti (con detergenti chimici), o scegliendo di sfruttare l'opzione ad ozono, a seconda del tipo di sporco che si vuole trattare.

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

### REAIR

REair si impegna per ambienti puliti, protetti e sicuri in prevenzione. Il benessere è al primo posto grazie alla tecnologia della fotocatalisi. Il protocollo di IAQ di REair si pone in prima linea contro microorganismi e sostanze inquinanti, per proteggere le superfici e purificare l'aria con rivestimenti ecologici innovativi di lunga durata, per ambienti con alto afflusso di per-



sone, come aeroporti, supermercati, ospedali. Minori costi di pulizia, senza utilizzo di prodotti chimici invasivi. Soluzione associata ad un monitoraggio in continuo, grazie all'installazione di sensori wireless ambientali.

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

### SERVICE KEY

Dal punto di vista organizzativo e, soprattutto, normativo la GDO richiede un alto livello di informatizzazione per rendere efficienti i processi. Service Key, azienda leader nel Facility Management, offre un sistema gestionale in grado di ottimizzare le attività previste dai piani operativi in base alla reale necessità (reale utilizzo degli ambienti e numerosità dei visitatori) e non solo sulla frequenza standard. Il software tiene traccia delle attività svolte dagli operatori/operatrici e dà evidenza al cliente degli interventi completati o rimandati, permettendo all'azienda di organizzarsi per gestire al meglio tempo e forza lavoro. Una soluzione innovativa e versatile che si adatta alla variabilità della produzione alimentare e all'esigenza di condividere i dati con il cliente.

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

### SPAZIO VERDE

Alla base di un prodotto durevole c'è la qualità della materia con cui è costituito: tutti i prodotti Glasdon® che SPAZIO VERDE INTERNATIONAL distribuisce per l'Italia sono realizzati



in DURAPOLTM, un derivato del polietilene, resistente agli urti, ai più corrosivi solventi, all'utilizzo intensivo di tutti i giorni.

La gamma spazia dai cestini per i rifiuti, sia per ambienti interni che esterni, per la raccolta differenziata e di rifiuti speciali, carrelli per la manutenzione e complementi di arredo urbano.

[www.spazioverde.com](http://www.spazioverde.com)



## SUTTER PROFESSIONAL



La gamma Ecocaps è composta da detergenti altamente concentrati per la pulizia anche di grandi superfici, con sistema in capsule idrosolubili singola dose, aventi certificazione Ecolabel (EU ECOLABEL: IT/020/009). Numerosi vantaggi, tra cui la riduzione della produzione di rifiuti in plastica e la riduzione di CO<sub>2</sub> immessa nell'atmosfera, che significa un

minor costo in fase di smaltimento. Da sperimentazione effettuata, ipotizzando di svolgere un servizio di pulizia con ECOCAPS rispetto a un sistema di pulizia con prodotti tradizionali questi vantaggi si traducono in:

- 91% Rifiuti di plastica
- 93% CO<sub>2</sub>
- 95% Volume e Peso
- #StayTuned

*\*Dati rilevati/sperimentazione condotta da: Associazione Nazionale Medici e Direttori Ospedalieri Italia, presso Reparto S.Orsola Malpighi Bologna.*

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

## TTS CLEANING

Ray è la soluzione ideale per le operazioni di pronto intervento e la rimozione tempestiva di sporco imprevisto: il manico serbatoio sempre pronto all'uso semplifica la pulizia, minimizza gli sforzi e assicura una maggior velocità di esecuzione rispetto ai sistemi tradizionali. Inoltre, consente di dosare la soluzione detergente in base alle effettive esigenze, evitando inutili sprechi di acqua e chimico e previene fuoriuscite accidentali grazie all'innovativo sistema per la chiusura in sicurezza del serbatoio.

[www.ttsystem.com](http://www.ttsystem.com)



## FALPI



CollegaMe e TPS (Trolley Positioning System) sono i due sistemi di localizzazione indoor sviluppati da Falpi, entrambi in grado di monitorare in tempo reale la posizione ed i movimenti dei carrelli di pulizia. CollegaMe è basato sulla tecnologia BLE con l'utilizzo dei beacon, mentre TPS utilizza il collegamento alle reti Wi-Fi presenti nelle strutture. Entrambi i sistemi non richiedono alcun tipo di modifiche all'interno delle infrastrutture nelle quali vengono implementati, e consentono, oltre alla localizzazione in tempo reale, lo sviluppo di report e statistiche per l'ottimizzazione dei servizi svolti.

[www.falpi.com](http://www.falpi.com)

**GSA news** magazine online dei servizi di pulizia professionale

Iscriviti alla newsletter di GSA per ricevere anche la copia digitale della rivista



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

Seguici anche sui social

