

# L'INNOVAZIONE "GLOBALE" CHE TRASFORMA IL CLEANING



**Come ogni anno la “rosa” dei finalisti dell’attesissimo InterClean Amsterdam Innovation Award propone le soluzioni più avanzate e i trend che stanno trasformando il settore della pulizia professionale: innovazioni che generano progresso. Ecco il dettaglio delle diverse categorie in gara e delle 12 soluzioni selezionate dalla giuria internazionale. Scopriremo che l’innovazione è ormai un concetto sistemico e globale.**

di Giuseppe Fusto

**E**ccoci di nuovo all’attesissimo appuntamento con l’InterClean Innovation Award, che come sempre rappresenta una preziosa “cartina di tornasole” per seguire da vicino

l’evoluzione tecnologica e i trend del settore. Quattro le categorie in gara, che fanno capo ad altrettanti concetti ormai imprescindibili: sostenibilità ambientale, digitalizzazione dei processi, sicurezza sanitaria e miglioramento delle condizioni di lavoro degli operatori.

### **I finalisti: criteri e trend dell’eccellenza**

I 12 finalisti, tre per ciascuna categoria, sono stati valutati in base al livello di innovazione, alla facilità di implementazione e alla capacità di generare benefici misurabili in contesti reali. Le aziende selezionate sono state invitate a presentare le proprie soluzioni davanti alla giuria indipendente di esperti del settore, che assegnerà quattro premi di categoria, un vincitore assoluto e i riconoscimenti speciali *Visitors’ Choice* e *Cleaners’ Choice* (premio votato dal pubblico, che ha dunque parte attiva nell’individuare le soluzioni più interessanti), con proclamazione prevista ad Amsterdam per il prossimo 14 aprile, all’apertura della manifestazione. Scelti tra 94 candidature complessive, i finalisti sintetizzano l’eccellenza nelle rispettive aree.



Tork Hygiene for All



Econatural Flow

**La “Palma d’Oro” del settore**

L’Innovation Award rappresenta oggi una sorta di “Palma d’Oro” dell’industria del cleaning professionale, e nel corso degli anni si è evoluto da semplice vetrina di prodotti a “bussola strategica” per l’intero settore. Fedele alla sua lunga tradizione, si conferma anche per il 2026 come uno dei principali osservatori internazionali sulle evoluzioni tecnologiche e operative nella pulizia e igiene professionali. Sottolinea la presidente della giuria, **Michelle Marshall**, direttrice editoriale di European Cleaning Journal: “Anche quest’anno gli espositori di Interclean Amsterdam, provenienti da ogni parte del mondo, hanno dimostrato un forte impegno in ricerca e sviluppo. In tutte le categorie sono rappresentate realtà aziendali diverse per dimensioni e specializzazione, accomunate dalla capacità di avanzare proposte realmente innovative nei rispettivi ambiti”.

**Innovazione e sostenibilità, un binomio ormai inscindibile**

Vediamole dunque più da vicino, categoria per categoria, queste soluzioni innovative. Partiamo dalla Sostenibilità, ormai un elemento imprescindibile per il settore della pulizia (non si può pulire impattando sull’ambiente...). In questo campo le aziende più innovative non esitano a spingersi “oltre i limiti”, elevando ulteriormente gli standard



Renova TextilPapier



Kira B 200

del settore. Emergono così diverse soluzioni che puntano a ridurre l’impatto dei prodotti lungo l’intero ciclo di vita, dall’approvvigionamento delle materie prime alla gestione delle risorse. Qualche esempio concreto?

**Soluzioni “longlife” e materiali alternativi**

Eccovi accontentati: Essity Hygiene and Health AB propone **Tork Hygiene for All**, sistemi di distribuzione per ambienti sanitari progettati secondo criteri di accessibilità universale certificata, con l’obiettivo di rendere gli spazi igienici utilizzabili da persone con diverse capacità e in differenti fasi della vita, integrando al contempo standard ambientali e formulazioni dermatologicamente sicure.

**Approcci “circular economy”: dai cartoni per le bevande a preziosa materia prima**

L’approccio all’economia circolare è al centro della proposta di Lucart Group - azienda storicamente molto impegnata in questo tema -, che con **EcoNatural Flow** introduce un processo produttivo capace di recuperare integralmente i componenti dei cartoni per bevande: le fibre di cellulosa vengono trasformate in materia prima per carta tissue, mentre la componente plastico-alluminio viene riutilizzata per la produzione di dispenser. Sempre in ambito di materiali alternativi, Renova



Virtual Reality Training



Robot T1

France SASU presenta **Renova TextilPapier**, una gamma di carta igienica e rotoli domestici realizzati con tessuti riciclati e fibre naturali. Il prodotto combina performance strutturali e morbidezza ed è stato sottoposto a test dermatologici e ginecologici per garantire sicurezza anche su pelli sensibili.

**Digitalizzazione e automazione dei processi. Ma anche formazione virtuale e IA**

La trasformazione digitale, lo sappiamo bene, è uno dei principali fattori di innovazione del comparto, con soluzioni che migliorano formazione, produttività e gestione delle attività: nuovi standard che stanno ridefinendo il lavoro degli operatori, rendendo i processi più efficienti e monitorabili. A questo proposito, FacilityApps con **Virtual Reality Training** introduce una piattaforma di formazione immersiva in realtà virtuale che sostituisce la formazione tradizionale in aula con ambienti digitali interattivi e multilingue. Il sistema consente apprendimento visivo *step-by-step*, riduce i tempi di addestramento, supera le barriere linguistiche e standardizza la qualità operativa. Sul fronte dell’automazione, Kärcher presenta **KIRA B 200**, una lavasciuga completamente autonoma certificata per operare in ambienti con traffico pubblico. Dotata di sistema operativo proprietario, elevata capacità d’acqua e integrazione IoT, la



Novven 3



TraXero® Wheel Cleaner

macchina risponde alla crescente carenza di manodopera migliorando la produttività nelle grandi superfici.

### L'automazione che avanza...

L'automazione avanzata è al centro anche della proposta di Lionsbot International, che con il robot **T1** applica l'intelligenza artificiale alla pulizia dei servizi igienici. Il sistema utilizza mappatura intelligente, manipolatori a doppio braccio e sanificazione automatica degli strumenti per ridurre la contaminazione crociata (e abbiamo ben presenti i rischi specie in ambiente sanitario) e garantire operatività continua.

### Salute e sicurezza igienica

La categoria dedicata a salute e igiene propone tecnologie progettate per migliorare la sicurezza microbiologica e ridurre i rischi di contaminazione negli ambienti professionali, soprattutto in quelli in cui il mantenimento di un elevato standard igienico è un "must". In quest'ottica JVD scenderà in campo con **Novven 3**, un armadio di nuova generazione per la gestione dei dispositivi di protezione individuale che integra decontaminazione, disinfezione e asciugatura accelerata. La tecnologia brevettata elimina batteri, virus e odori, proteggendo gli indumenti professionali esposti a condizioni di lavoro estreme.



Praesidio Fuel Cell



Dryft

### In (sis)tema di decontaminazione...

OPHARDT Hygiene introduce invece **PRAESIDIO Fuel Cell**, un dispenser *touchless* che genera autonomamente energia attraverso una cella a combustibile alimentata da una piccola quantità di disinfettante alcolico, eliminando la necessità di batterie e riducendo consumi e manutenzione. Il tema della contaminazione indiretta è affrontato da Vileda Professional con **TraXero® Wheel Cleaner**, sistema progettato per la decontaminazione delle ruote di attrezzature e carrelli, spesso vettori di microrganismi tra ambienti con diversi livelli di igiene. Il dispositivo consente una riduzione del carico biologico fino al 99,99% senza sforzi fisici per l'operatore.

### Ergonomia e valorizzazione della forza lavoro: le persone ancora al centro

Nonostante l'avanzamento tecnologico, non bisogna dimenticare che il settore della pulizia, anche professionale, resta fortemente centrato sulle persone. Le innovazioni in ambito ergonomico mirano a ridurre lo sforzo fisico e migliorare l'efficienza operativa. **DRYFT** presenta una lavasciuga con tecnologia di movimento ad alta velocità e con il profilo ultra-ribassato da 50 mm che consente di lavorare sotto arredi, pannellature e ostacoli bassi, trasformando aree normalmente critiche in superfici facilmente gestibili.



i-suit 2.0



HydroPower® Nano

### Supporti per gli operatori

Da i-team Global arriva invece **i-suit 2.0**, sistema di supporto ergonomico per la pulizia professionale con aste telescopiche che trasferisce il carico al busto e riduce lo stress su spalle, braccia e schiena, integrandosi facilmente nelle attività quotidiane. Chiude la categoria, *last but not least*, Unger Germany con **HydroPower® Nano**, sistema di filtrazione ad acqua pura senza alimentazione elettrica che utilizza tecnologia a nano-membrana per aumentare la resa idrica, ridurre i consumi di resina e migliorare l'efficienza economica e ambientale della pulizia professionale.

### Un settore in... fulminea evoluzione

Ormai da anni parliamo di trasformazione strutturale del settore del *cleaning*, e non passa fiero o importante appuntamento che non ribadisca questo trend ormai consolidato. Come dicevamo, i produttori ormai sono impegnati in una costante attività di ricerca che li porta a spingersi sempre oltre quelli che, solo pochi mesi prima, sembravano limiti invalicabili. E non si parla solo di prodotti: l'innovazione ormai è un concetto articolato e "globale" che investe anche processi, formazione e organizzazione del lavoro, contribuendo a ridefinire standard operativi e modelli di gestione degli ambienti. Non resta che attendere l'assegnazione dei premi e... che vinca il più innovativo!