

Cleaning innovativo, ultimi trend da Parigi

di Simone Finotti

Automazione ed ergonomia per macchine e attrezzature, sostenibilità per i prodotti, tracciabilità e connettività nei servizi. Sono questi, chiarissimi, i trend emersi ai “Trophées de l’Innovation” in occasione di Europropre 2019, il salone parigino del cleaning che si è svolto in aprile, alla vigilia di Puli-re Verona. Tra i premiati robot automatici, sistemi all’ozono, servizi di connettività per le imprese e soluzioni ecologiche ed ergonomiche. Ecco i dieci in gara (e i quattro vincitori).

78
GSA
MAGGIO
2019

A pochi giorni dalla premiazione veronese del primo “Premio prodotto dell’anno”, che sostituisce da questa edizione lo storico Premio Innovazione, è il caso di vedere come se la passa l’innovazione da altre parti d’Europa. A Parigi, per esempio, dove si è da poco conclusa l’edizione 2019 di Europropre con tanto di consegna degli ambiti “Trophées de l’Innovation” nel pomeriggio del 16 aprile, primo giorno di manifestazione.

Quattro “lauréats”: le tre categorie e il premio speciale della giuria

Ebbene, fra i dieci finalisti annunciati a fine marzo, sono stati in quattro a spuntarla nel prestigioso trofeo organizzato sotto l’egida di Fep, in partnership con la rivista Services: un premio per ciascuna categoria (macchinari/apparecchiature, prodotti e servizi) più un riconoscimento speciale ad opera della giuria. Ma vediamoli nel dettaglio, e diamo

un’occhiata anche agli altri partecipanti nell’ottica, come ormai facciamo d’abitudine, di “dare una sbirciatina” ai trend che arrivano dall’estero.

Robotica e automazione per macchine e attrezzature

Per la categoria “Matériels” (corrispondente ai macchinari e apparecchiature), la robotica l’ha fatta da padrona, e sarebbe stato sorprendente il contrario. Il “re” della categoria è stato il sistema robotizzato automatico **Adlatus CR700**, ideale per la pulizia robotizzata di ambienti ad alta frequentazione come aeroporti, stazioni e centri commerciali, anche in presenza di persone. Il sistema automa-



tico (che in Italia è commercializzato da Socaf) è studiato per la pulizia di grandi superfici (parliamo di 10mila mq al giorno). La macchina molto tecnologica è il più valido aiuto per la pulizia industriale, in grado di lavorare autonomamente, semplificando la gestione delle attività e l’organizzazione della routine. Robusto e dotato di plus che ne consentono un utilizzo facile e comodo, Adlatus CR 700 è un robot che lavora in modo indipendente e sicuro. Alle spalle si è classificato, medaglia d’argento, il sistema **iClean mini** di Tersano a base di acqua ionizzata (per questi sistemi, in Italia, il riferimento commerciale è il dealer milanese C.A.L. Italia): è in grado di trasformare l’acqua del rubinetto in un de-



tergente e disinfettante sicuro ed efficace più performante della candeggina, senza odori, fumi nocivi o residui tossici. Mediante la semplice pressione di un tasto, gli elettrodi con rivestimento diamantato di iClean mini creano istantaneamente una soluzione acquosa ozonizzata, totalmente innocua per le persone, ma non altrettanto per germi, sporco e cattivi odori. Terzo gradino del podio per **U-Clean** di Concept Manufacturing U-clean: qui entriamo nel campo delle attrezzature e ci riferiamo a un innovativo sistema di aggancio dello squeegee studiato per ottimizza-



re l’ergonomia e lo stoccaggio. È multifunzionale, adatto a tutte le situazioni quotidiane. Può essere usato da solo grazie al suo squeegee integrato, o con tessuto – tnt, grazie ai suoi quattro occhielli. Il raschietto in gomma consente una perfetta pulizia fin nel profondo delle fughe delle piastrelle.

Prodotti e concentrati “from cradle to cradle”

Ma addentriamoci ora nel campo dei prodotti, dove la palma del vincitore se l’è aggiudicata Werner & Mertz Professional con le soluzioni “bio” ultraconcentrate **Kliks**. Il successo è... ultrameritato, perché si tratta della prima gamma professionale certificata Cradle to Cra-



dle per il lavaggio meccanico delle stoviglie. Pensata per le lavastoviglie professionali, consente di gestire in modo nuovo, più facile ed ecologico, il lavaggio dei piatti nelle cucine di hotel, ristoranti e catering. Il suo innovativo sistema "bag in box" consente di rimuovere le taniche dal pavimento, gestire meglio gli spazi e assicurare più igiene e sicurezza. Il sistema contiene il 60% di plastica in meno rispetto alle tradizionali taniche da 5L e utilizza il 21% di energia in meno nella produzione. Impiega il 48% di cartone riciclato, riciclabile al 100%. Il prodotto si esaurisce completamente all'interno della confezione e non ci sono quindi residui da smaltire. Se ciò non bastasse, il cartone è trattato per resistere ad acqua e umidità. Secondo posto per il mop **Ultimate 3D** di Decitex: l'idea, improntata alla più pura "circular economy", è stata quella di trasformare i fondi di caffè in un filato: si utilizza un processo a basso consumo



energetico ad alta pressione per combinare fondi di caffè e filati in microfibra. Questo filato certificato "dalla culla alla culla" offre un'asciugatura più rapida del 200% rispetto a una fibra di cotone. Il mop è sviluppato su una base di poliestere al 100% ed è riciclabile. La durata garantita di 50 lavaggi si esprime nelle condizioni più estreme. Terzo posto per il kit **Pure Inox Cleaning** di Raypath, dedicato alla pulizia degli oggetti, accessori, componenti e superfici di acciaio

inox senza l'ausilio della chimica. La pulizia dell'acciaio inossidabile, si sa, è un'operazione delicata, soprattutto in cucina: l'acciaio inossidabile garantisce la massima igiene e resistenza alla corrosione ma richiede una cura particolare a



causa di aloni e macchie che possono essersi formate sulla sua superficie dall'azione dell'acqua. Questo sistema garantisce tutto questo nella massima sostenibilità, in un'ottica green.

Nei servizi, sbanca la connettività

Venendo ai servizi, la medaglia d'oro va a **Teleric**, grazie allo sviluppo di un si-



stema di puntamento remoto dedicato specificatamente alle imprese di pulizia e servizi e alle esigenze sempre più sofisticate dei loro clienti. Risparmio di tempo, precisione del servizio e massima tracciabilità sono i plus più importanti, soprattutto se pensiamo a imprese con un grande numero di cantieri anche molto distanti fra loro. Il sistema, fra l'altro, consente anche di avere a disposizione uno storico dati tile per la programmazione e la gestione del servizio. Per il secondo premio di categoria incontriamo di nuovo Werner & Mertz Professional, stavolta con **Green-Effective**, un vero e proprio calcolatore di performance e consumi con il quale è possibile quantificare con precisione il risparmio potenziale di plastica, petrolio e CO₂ (a partire



dal sito <https://get.wmprof.com/home>). Terzo premio a Samsic, che ha presentato **Samdrone**, un servizio di pulizia ad alta e bassa pressione dedicato, udite udite, ai droni volanti!

Il premio della giuria

Ma se facciamo bene i conti... manca un nome dei dieci iniziali. Giusto, perché questo è il posto occupato dal vincitore del premio speciale attribuito dalla giuria, che il 20 marzo, sotto la guida di **Philippe Jouanny** – presidente di Fep – si è riunita e ha stabilito di premiare Kaivac Motorscrubber per **MS Force**. Si tratta di un sistema di aspirazione universale per il trattamento dei



suoli ingombri o di difficile accesso, che si attacca a una lavasciuga: ergonomico, resistente, performante eppure leggero e maneggevole, è ideale per pulire scale, sanitari, bagni, docce, piscine, ma anche bus, treni, tram, sia all'interno sia all'esterno.