

# ANALISI DEI NUOVI CAM 2021

(Agg. Ottobre 2021 rimozione del "divieto" di utilizzo di monouso)



Premesso che con decreto del 2-10-2021 è stato rimosso il divieto di utilizzo di monouso, vedasi gazzetta ufficiale nr. 236. questa la nostra analisi del sistema:

L'elemento fondamentale è la prima frase del Capitolo B: "I CAM dedicati ai servizi ed ai prodotti per la pulizia mirano innanzitutto alla riduzione delle sostanze pericolose".

Quindi il Sistema MAMA'S è probabilmente il metodo che più di ogni altro rispetta questa richiesta: rispetto a sistemi tradizionali riduce infatti fino al 99% la plastica, fino al 72% i rifiuti totali, fino al 93% i prodotti chimici, fino al 99% l'acqua e fino al 99% gli scarichi nei reflui.

## # Microfibra ?

Al secondo paragrafo del capitolo B si afferma che "la *microfibra* riduce il consumo di acqua e di sostanze chimiche del 95%", questo è vero solo in parte: se si considera che queste microfibre devono essere rilavate (in lavatrice) il dato è molto diverso: il consumo di acqua e di prodotto chimico delle macchine portano questi valori molto molto lontani da quanto scritto, arrivando (forse) ad un ben più piccolo 50% (se tutto va bene). Bisogna inoltre considerare l'altra affermazione del decreto che dichiara comunque che le microfibre "causano, durante il lavaggio, dispersione di microplastiche nei recettori idrici che non potendo, allo stato della tecnologia attuale, essere filtrate dagli impianti di trattamento delle acque, inquinano il mare". Se parliamo invece di produzione di CO2 delle lavatrici il dato è imbarazzante in confronto ad un sistema che non necessita di tali strumenti.

## # Divieto o Sicurezza del Monouso ?

Sempre al capitolo B si pone "divieto di uso di prodotti monouso e prodotti non riparabili" (questa frase è stata rimossa dall'aggiornamento di ottobre 2021), si dirà poi al capitolo C (clausole contrattuali - Prodotti ausiliari per l'igiene a pag.14): "fatto salvo motivi di sicurezza condivisi con la struttura". Quindi la struttura può utilizzare prodotti monouso per motivi di sicurezza. Parlando di sicurezza il sistema MAMA'S rende:

**più sicuri gli operatori** che non devono maneggiare prodotti chimici liquidi ne puri ne concentrati, rende più sicuri gli operatori dei locali (personale sanitario, docenti, ausiliari, impiegati...) che trovano molti meno prodotti chimici pericolosi in giro,

**più sicuri gli ospiti delle strutture** (persone malate o anziani o bambini nelle scuole) che incrociano molti meno detersivi e prodotti pericolosi usati per le pulizie),

**più sicurezza nei dosaggi** perché i panni del sistema MAMA'S sono già impregnati quindi non vanno preparati

**più sicuro l'ambiente** perché NON vengono scaricati rifiuti pericolosi e contaminati nei reflui

**più sicura l'igiene:** solo un panno nuovo e imbustato può dare questa garanzia, un sistema rilevabile ha sempre il rischio che qualcosa nel complicato sistema di lavatrici-dosaggi-dosatori-operatori possa non funzionare alla perfezione.





# ANALISI DEI NUOVICAM 2021

(Agg. Ottobre 2021 rimozione del "divieto" di utilizzo di monouso) - segue

## # Impregnazione ?

Sempre nel capitolo C (pag.15 del decreto) viene richiesto che *"L'impregnazione degli elementi tessili per il lavaggio dei pavimenti, anche quelli monouso (usa e getta), con soluzioni detergenti e/o disinfettanti è condotta sulla base di procedure e sistemi che evitino la discrezionalità degli operatori in merito al grado di impregnazione dei tessili e che siano efficienti sotto il profilo dell'uso delle risorse idriche e il consumo di prodotti chimici."*

Il riferimento al monouso è un chiaro segno di consenso e nel caso dei panni del MAMA'S system abbiamo il chiarissimo vantaggio di preparazione, essendo i panni già impregnati, inoltre il nostro sistema pone un enorme vantaggio sulla **certezza del dosaggio**, sulla **salvaguardia delle risorse idriche** (risparmio fino al 99% di acqua e la salvaguardia degli scarichi) e di **riduzione di prodotti** (con riduzioni del chimico che vanno dal 77 al 89%).

## # Prodotti impregnanti ?

Tutti i prodotti che impregnano i panni del sistema MAMA'S partono da soluzioni superconcentrate, come richiesto, ma esiste anche una **gamma completa di prodotti impregnati con detergenti ECOLABEL** a ulteriore garanzia del rispetto dell'ambiente.

## # Save the planet !

Alla luce di queste analisi  
Possiamo quindi affermare che  
non solo  
il MAMA'S System è conforme  
a queste normative ma si pone come  
**la soluzione più ecologica**  
che ad oggi conosciamo.  
... la nostra "miglioria" per il pianeta!



4Hygiene srl

