



*alternative phylosophy for Hygiene*



“

## Siamo orgogliosi di presentarvi il MAMA'S System

La nostra idea nasce dal pensiero di voler massimalizzare il concetto di "pulito nel mondo" tenendo ben fermi i concetti di:

### **Igiene:**

dobbiamo rendere il più salubri possibile gli ambienti dove viviamo, lavoriamo o trascorriamo il nostro tempo;

### **Ecologia:**

il rispetto per l'ambiente diventa di estrema importanza quando si parla di pulito e igiene, per salvaguardare il mondo in cui viviamo;

### **Risparmio:**

quando un altissimo livello igienico ed un profondo rispetto per l'ambiente risultano globalmente convenienti anche dal punto di vista economico, allora possiamo pensare di poterlo applicare ovunque con tranquillità.

Per mettere insieme questi fondamentali elementi abbiamo unito esperienze tecniche, teoriche e pratiche sviluppate da persone che da oltre venti anni lavorano nel campo dell'igiene e della consulenza per il pulito.

*Buon MAMA'S  
4Hygiene srl*

Il risultato è una innovativa metodologia  
nata dalla tecnologia e dal cuore...



# SUPERFICI E VETRI

# PAVIMENTI



SanyBLU



SanyPURPLE



SanyGREEN



SanyBROWN



# BAGNI

# CUCINA



SanyRED



SanyORANGE



## IGIENE

MASSIMO CONTROLLO DELLE CONTAMINAZIONI INCROCIATE

Il sistema MAMA'S è composto da panni monouso già impregnati con detergenti, igienizzanti o disinfettanti specifici. L'impregnazione è calibrata in fase di produzione quindi i panni sono PRONTI ALL'USO per garantire maggiore praticità e velocità.



ABBATTIMENTO  
**FUNGI  
BATTERI  
VIRUS**

\*fare riferimento alle schede tecniche



## ECOLOGIA

ABBATTIMENTO DI PRODOTTI CHIMICI E PLASTICA

Sulla base di dati analitici e calcoli di consumi medi su innumerevoli cantieri, abbiamo potuto accertare un notevole saldo ECOLOGICO del sistema a panni monouso preimpregnati MAMA'S



## RISPARMIO

ELEVATA RIDUZIONE DEI COSTI COMPLESSIVI DI COMMESSA

L'applicazione del "MAMA'S System" rileva un NOTEVOLE RISPARMIO sui costi complessivi di commessa. Il servizio tecnico sviluppa analisi preventive dei costi per garantire la massima trasparenza.



+ VELOCITÀ + PRATICITÀ

# I nostri Punti Cardine



Massimo Livello Igienico

Eliminazione Errori Operatori

Controllo contaminazioni incrociate

**IGIENE**

Riduzione Prodotti Chimici e Plastica

Riduzione peso dei Rifiuti generati

Riduzione consumi di Acqua

**ECOLOGIA**

Riduzione Prodotti Chimici

Eliminazione della Lavanderia

Produttività ai massimi livelli

**RISPARMIO**

# Famiglie Prodotti MAMA'S



**MAMA'S** SanyBLU  
Panni Preimpregnati Detergenti  
Multisuperficie con Igienizzante

I panni SanyBLU sono salviette in tessuto tecnico, preimpregnate con un Detergente Sanificante Multisuperficie Profumato. Sono ideali per pulire e igienizzare, senza lasciare aloni, vetri, arredi, telefoni, computer e ogni superficie in genere.

Profumo/Colore Fiorito



**MAMA'S** SanyRED  
Panni Preimpregnati  
Anticalcare con Igienizzante

I panni SanyRED sono salviette in tessuto tecnico, preimpregnate con un Detergente Anticalcare Igienizzante Profumato. Sono ideali per pulire e igienizzare, senza lasciare aloni, tutte le superfici e i sanitari di bagni e spogliatoi.

Profumo/Colore Pesca-Flower



**MAMA'S** SanyGREEN  
Panni Preimpregnati  
per Pavimenti con Igienizzante

I panni SanyGREEN sono preimpregnati con un Detergente Neutro Igienizzante Profumato. Sono ideali per il lavaggio di tutti i tipi di pavimento e superficie in genere. Si presentano in doppia funzione per spazzare e lavare con un unico panno.

Profumo/Colore Soft Flower



**NOVITÀ** Mono Strappo **OneGREEN**

**MAMA'S** SanyORANGE  
Panni Preimpregnati  
Igienizzanti Multisuperficie

I panni SanyORANGE sono salviette in tessuto tecnico, preimpregnate con un Detergente Igienizzante Sgrassante Multisuperficie studiate per gli ambienti alimentari come mense, ristoranti, supermercati e aziende alimentari.

Profumo/Colore Light Lemon



**MAMA'S** SanyStarWHITE  
Panni Preimpregnati con  
Cera protettiva per Pavimenti

Panni monouso in speciale tessuto tecnico, preimpregnate con una innovativa emulsione cerosa igienizzante. Sono ideali per il ripristino e la manutenzione straordinaria di tutti i tipi di pavimento incerati.

Profumo/Colore Delicato



**MAMA'S** SanyPURPLE  
Panni Monouso Preimpregnati con  
Detergente Disinfettante Biocida

I Panni SanyPURPLE sono salviette in speciale tessuto tecnico impregnate di disinfettante biocida con effetto BATTERICIDA, FUNGHICIDA e VIRUCIDA.

Profumo/Colore Light Lemon



**NOVITÀ** Mono-Strappo **OnePURPLE**

**MAMA'S** SanyBROWN  
Panni Preimpregnati per Pavimenti  
con Detergente Disinfettante Biocida

I Panni SanyBROWN sono frange monouso in speciale tessuto tecnico impregnate con un detergente disinfettante biocida con effetto BATTERICIDA, FUNGHICIDA e VIRUCIDA.

Profumo/Colore Light Lemon



# IGIENE CONTROLLATA



## MASSIMO CONTROLLO DELLE CONTAMINAZIONI INCROCIATE

Il sistema "MAMA'S" è composto da panni monouso preimpregnati con detergenti, igienizzanti o disinfettanti specifici. I tessuti (TNT) sono disponibili in pratici dispenser differenziati per COLORE in base alla destinazione d'uso:

-  BLU : superfici e vetri
-  RED : sanitari bagni
-  ORANGE : zone alimentari
-  GREEN : manutenzione pavimenti
-  WHITE : manutenzione cera
-  PURPLE : disinfezione superfici
-  BROWN : disinfezione pavimenti

I panni vengono sostituiti ad ogni ambiente, con una soluzione SEMPRE NUOVA quindi perfettamente al sicuro da ogni tipo di contaminazione: da ALTRI AMBIENTI, da ERRORI DI LAVAGGIO o di UTILIZZO.

I panni sono confezionati in comodi rotoli a devolgimento centrale e già piegati in due parti per ottimizzare il sistema igienico di utilizzo e la velocità delle operazioni.

Ogni rotolo è CONFEZIONATO SINGOLARMENTE con chiusura a caldo per garantire la COSTANZA DI IMPREGNAZIONE e l'ASSENZA DI CONTAMINAZIONI ESTERNE.

La preimpregnazione è già calibrata in fase di produzione quindi i panni sono PRONTI ALL'USO per EVITARE QUALSIASI ERRORE di preparazione da parte degli operatori o malfunzionamento di macchine dosatrici.

Garantiscono inoltre l'applicazione giusta e la SICUREZZA di utilizzatori e ospiti (per non parlare del fatto che non dovremo più contaminare lavanderia e lavandaia di panni pieni di batteri e sporco).

## CON BIOCIDI

I panni **SanyPURPLE** e **SanyBROWN** sono impregnati di disinfettante biocida con effetto BATTERICIDA, FUNGHICIDA E VIRUCIDA autorizzato dal ministero della salute. Il disinfettante che impregna i panni ha superato con successo le normative:

SanyPURPLE - SanyBROWN		
Battericida	UNI EN1276 - UNI EN13697 - UNI EN 14561	15 min
MicoBattericida	UNI EN14348	15 min
Funghicida	UNI EN1650 - UNI EN13697 - UNI EN 13624 - UNI EN 14562	15 min
Sporicida	UNI EN13694	15 min
Virucida	UNI EN14476	15 min

Gli altri panni del sistema (SanyBLU, SanyRED, SanyOrange, SanyGreen) sono impregnati con detergenti igienizzanti e hanno superato i test antibatterici della normativa UNI EN 13697 con questi risultati:

Ceppo	Titolo ceppo ufc/ml	SanyBlu ufc/ml	SanyRed ufc/ml	SanyGreen ufc/ml	SanyOrange ufc/ml
B subtilis ATCC 6633	$5,0 \times 10^5$	<10	<10	25	<10
Riduzione di vitalità		$>10^4$	$>10^4$	$>10^4$	$>10^4$
In accordo con la UNI-EN 13697		SI	SI	SI	SI

I panni SanyStar White per la manutenzione della relativa cera SanyStar hanno superato la normativa ISO 22196-2000 per la riduzione della carica batterica con i seguenti risultati:

Ceppo batterico <b>Staphylococcus Aureus</b>	Risultato ufc/cm <sup>2</sup>	
Numero di cellule vitali recuperate dai provini NON trattati subito dopo l'inoculo	11.200.000	
Numero di cellule vitali recuperate dai provini TRATTATI con SanyStar dopo incubazione di 24 ore	16.000	-99%
Ceppo batterico <b>Escherichia Coli</b>	Risultato ufc / cm <sup>2</sup>	
Numero di cellule vitali recuperate dai provini NON trattati subito dopo l'inoculo	18.100.000	
Numero di cellule vitali recuperate dai provini 320.000 TRATTATI con SanyStar dopo incubazione di 24 ore	320.000	-99%



## DISINFEZIONE COMPLETA



MAMA'S System è una metodologia completa di panni monouso già impregnati.

**SanyBROWN** per pavimenti e **SanyPURPLE** per superfici sono impregnati con Disinfettante Biocida con proprietà Battericida, Funghicida e Virucida



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



# Dispenser Antibatterico



## TECNOLOGIA ANTIBATTERICA BREVETTATA IN TUTTI I DISPENSER DEL MAMA'S SYSTEM

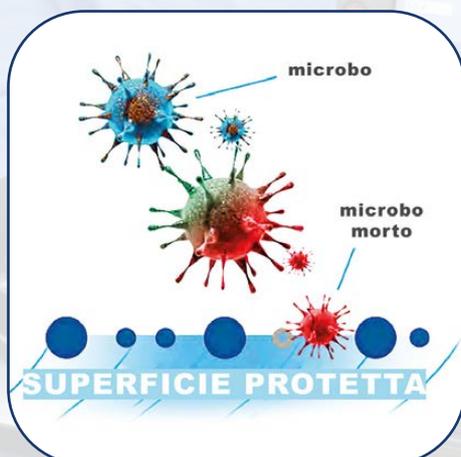


Questa tecnologia rispetta i requisiti della normativa iso22196-2011 che attesta l'abbattimento delle cariche batteriche e ha ottenuto altre importanti certificazioni:



La tecnologia COPPTECH®, che da oggi viene utilizzata per i dispenser dei nostri panni monouso impregnati, utilizza l'azione antimicrobica di rame e zinco e permette di abbattere i microbi al semplice contatto con l'umidità sulla superficie trattata.

Il sistema MaMa'S ha quindi detergenti, igienizzanti, disinfettanti biocidi e ora un'ulteriore garanzia per i suoi utilizzatori e clienti: il dispenser antibatterico.



# ECOLOGIA REALE



## ABBATTIMENTO DI PRODOTTI CHIMICI E PLASTICA

Sulla base di dati analitici e calcoli di consumi medi su innumerevoli cantieri, abbiamo potuto accertare un notevole saldo ECOLOGICO del sistema a panni monouso preimpregnati MaMa'S.



I panni MaMa'S permettono una **RIDUZIONE DI PRODOTTI CHIMICI** fino al 93% in confronto a sistemi tradizionali ad acqua e fino all'83% rispetto a sistemi preimpregnati con panni rilavabili (i dati si riferiscono sia alle superfici che ai pavimenti).



Tutto questo influisce positivamente sull'ambiente, per la minor quantità di prodotto scaricato nelle fognature e per l'eliminazione di taniche e flaconi con conseguente **RIDUZIONE DEL CONSUMO DI PLASTICA (-99,8%)**, sia relativamente ai prodotti per le pulizie che ai prodotti per la lavanderia.



Il sistema monouso "MAMA'S", infatti, **ELIMINA DEFINITIVAMENTE LA LAVANDERIA** per il lavaggio di panni e frange, con relative ulteriori riduzioni di detergenti (e plastica), energia e acqua per non parlare dei TRASPORTI relativi a consegne e/o ritiri dei vuoti.



Abbiamo calcolato una **RIDUZIONE DEL CONSUMO DI ACQUA** fino al 99% nei confronti di sistemi tradizionali e rilavabili.

Fondamentale considerare anche l'assenza di scarichi dei reflui della lavanderia.

La ricerca sulla tecnologia della costruzione dei tessuti dei panni "MaMa'S" ha inoltre premesso di contenere al massimo il rifiuto generato dal monouso: In condizioni normali il rifiuto medio generato dal MAMA'S System è di 17gr/mq mese contro una media degli altri sistemi di circa 37 gr/mq mese... un saldo ecologico indicativo di circa 20 gr/mq mese !

*Sulla base dei Dlgs 152 del 2006 che riporta al Dlgs 36 del 13/1/2003 (art 6 e 7) e al DM 219/2000 e del nuovo catalogo di classificazione dei rifiuti (CER2002) in base alla Decisione della Commissione U.E. 532/2002/CEE, i pannetti del MaMa'S system sono da considerarsi di norma come RIFIUTI ASSIMILABILI AGLI URBANI (cod cer 200301). Riassunti disponibili sul nostro sito. I testi completi sono reperibili dal ministero dell'ambiente.*

*Inoltre tutti i panni del sistema possono essere eventualmente rilavati a mano o in lavatrice da 2 a 5 volte per ridargli utilizzi alternativi.*

# Impatto positivo del MAMA'S System sull'Ecologia Reale



Questi dati NON tengono conto della possibilità di eventuali ri-lavaggi dei panni MAMA'S.



Esprimi  
un desiderio



# RISPARMIO ECONOMICO

## ELEVATA RIDUZIONE DEI COSTI COMPLESSIVI DI COMMESSA

Parlare di sistemi monouso lascia la sensazione di migliorare il livello igienico e, contemporaneamente, aumentare i costi.

Nella realtà, con l'applicazione del "MaMa'S System", l'analisi dettagliata rileva un **NOTEVOLE RISPARMIO** sui costi complessivi di commessa.



La già citata riduzione di prodotto chimico, si affianca alla totale **ELIMINAZIONE DEI COSTI DELLA LAVANDERIA.**



In particolare: il mancato investimento di panni da rilavare, di lavatrici e dosatori, l'eliminazione del **TEMPO** per il **CARICO E SCARICO DELLA LAVATRICE**, il **TEMPO** di **PREPARAZIONE/IMPREGNAZIONE** di mop o frange e relativi secchi o vasche... senza considerare imprevisti di varia natura.



Già a questo livello (subito fuori dalla lavanderia) si ottiene il pareggio dei costi, al quale va poi sommata un **INCREMENTO DELLA PRODUTTIVITA'** che si traduce in una velocità di pulizia superiore del 20% rispetto ai sistemi preimpregnati rilavabili e del 50% verso sistemi tradizionali ad acqua.

Facendo un veloce calcolo possiamo quantificare un risparmio sul costo complessivo della commessa che varia fra un 15 e un 30% !

L'esperienza ventennale che abbiamo sviluppato in questi settori ci ha permesso inoltre di mettere a disposizione della clientela **software specifici e sistemi per l'analisi preventiva dei costi.**

# Riduzione Costi complessivi di commessa



\*Dati di riduzione in riferimento ai metodi tradizionali ad acqua.



Cogito ergo...  
**MAMA'S!**





4Hygiene S.r.l.

[info@4hygiene.it](mailto:info@4hygiene.it)

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

