MAMA'S SYSTEM

alternative phylosophy for Hygiene

4H HYGIENE
FOR A CLEANER WORLD

MAMA'S SANYBLU

MAMA'S SANYRED

MAMA'S SANYGREEN

MAMA'S SANYORANGE

MAMA'S SANYSTARWHITE

MAMA'S SANYPURPLE

MAMA'S SANYBROWN

Siamo orgogliosi di presentarvi il MAMA'S System

La nostra idea nasce dal pensiero di voler massimizzare 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.

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

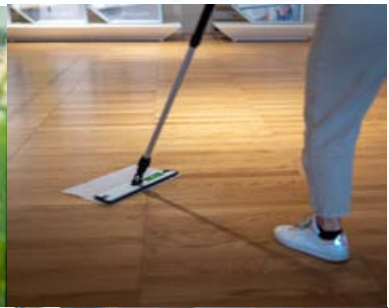
Buon MAMA'S
4Hygiene srl

SUPERFICI E VETRI
SanyBLU
SanyPURPLE

PAVIMENTI
SanyGREEN
SanyBROWN

BAGNI
SanyRED

CUCINA
SanyORANGE



I nostri Punti Cardine

IGIENE

Massimo Livello Igienico

Eliminazione Errori Operatori

Controllo contaminazioni incrociate

ECOLOGIA

Riduzione Prodotti Chimici e Plastica

Riduzione peso dei Rifiuti generati

Riduzione consumi di Acqua

RISPARMIO

Riduzione Prodotti Chimici

Eliminazione della Lavanderia

Produttività ai massimi livelli

Famiglie Prodotti MAMA'S

SanyBLU

Panni Preimpregnati Detergenti Multisuperficie con Igienizzante

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

Profumo/Colore Fiorito

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 super ici e i sanitari di bagni e spogliatoi.

Profumo/Colore Pesca - Flower

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

NOVITÁ Mono Strappo OneGREEN

SanyORANGE

Panni Preimpregnati Sgrassanti 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

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

SanyPURPLE

Panni monouso Disinfettanti

Dispositivo Medico CE 1370

Salviette disinfettanti per Dispositivi Medici in speciale tessuto tecnico con effetto BATTERICIDA, FUNGHICIDA E VIRUCIDA. Ideali per la disinfezione in Sale Operatorie, Camere Bianche, Studi Dentistici, Studi Medici, superfici e vetri.

Profumo/Colore Light Lemon

90 o 180 strappi

SanyBROWN

Panni monouso Disinfettanti

Dispositivo Medico CE 1370

Panni disinfettanti per Dispositivi Medici e Pavimenti con effetto BATTERICIDA, FUNGHICIDA E VIRUCIDA. Ideali per la disinfezione in Sale Operatorie, Camere Bianche, Studi Dentistici, studi medici.

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 dispencer 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 lavandaia e lavanderia di panni pieni di batteri e sporco).

DISINFEZIONE

e PULIZIA

I panni SanyPURPLE e SanyBROWN sono DISPOSITIVI MEDICI disinfettanticon effetto BATTERICIDA, FUNGHICIDA E VIRUCIDA per la pulizia e disifezione di dispositivi medici, superfici e pavimenti in tutti gli ambienti sanitari.

TEST	NORMATIVA	T'
BATTERICIDA	UNI EN 13727:2015 - 1276:2009	15 min
FINGHICIDA	UNI EN 13624:2013	15 min
VIRUCIDA	UNI EN 14476:2015	15 min
BATTERI E LIEVITI CON PANNO E AZIONE MECCANICA	UNI EN 16615:2015	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 subtillis 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 ***Staphylococcus Aureus***	Risultato ufc/cm2	
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 ***Escherichia Coli***	Risultato ufc / cm^2	
Numero di cellule vitali recuperate dai provini NON trattati subito dopo l'inolulo	18.100.000	
Numero di cellule vitali recuperate dai provini 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

4H HYGIENE

MAMA'S SYSTEM

www.4hygiene.it
info@4hygiene.it

Dispositivo Medico CE 1370

Dispenser Antibatterico

ISO 22196:2011 APPROVED - GARANZIA DI IGIENE - TESTATO SU NORMATIVA INTERNAZIONALE ISO 22196:2011

Tecnologia Antibatterica Brevettata in tutti i dispenser del MaMa'S System

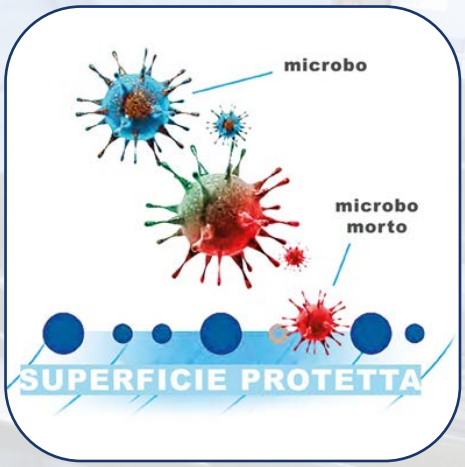
Questa tecnologia rispetta i requisiti della normativa **iso22196-2011** che attesta l'abbattimento delle cariche batteriche e ha ottenuto altre importanti certificazioni:

BUREAU VERITAS · IAC · SGS · TÜV

COPPTECH

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

GARANZIA ECOLOGICA - VERIFICATO CON RICHIESTE ECOLABEL DI SERVIZIO - CONFORME ALLE RICHIESTE DELL'ECOLABEL DI SERVIZIO

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'84% rispetto a sistemi 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%** sia nei confronti di sistemi tradizionali che di sistemi preimpregnati rilavabili.

Fondamentale considerare anche l'assenza di scarichi nei 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

4H HYGIENE
FOR A CLEANER WORLD

MAMA'S SYSTEM

RISPARMIO ECONOMICO

Elevata Riduzione dei Costi Complessivi di Commessa

Parlare di sistemi monouso lascia la sensazione di migliorare il ilvello 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!
4H
4HYGIENE
FOR A CLEANER WORLD
MAMA'S
SYSTEM

4Hygiene S.r.l.

info@4hygiene.it

www.4hygiene.it