



**DEFEND**  **TECH**

**PIÙ IGIENE  
E SICUREZZA**



# SEMPRE PIÙ GLOBALE

---

## Nuove sfide, nuove opportunità

**L'attuale processo di globalizzazione sta rendendo il nostro pianeta sempre più accessibile a bassi costi.**  
È possibile gustare un frutto tropicale raccolto il giorno prima dall'altra parte del mondo, mentre ogni giorno sempre più merce e persone circolano per il mondo sia per lavoro che per divertimento



**Espansione del mercato e nuove opportunità di lavoro**



**Arricchimento nella condivisione culturale**



**Nuove esperienze ricreative**

# FATTORI DI MERCATO

## Turismo

Arrivi mondiali: 1.323 miliardi



### America

👤 207 mln  
\$ 313 mld

### Africa

👤 63 mln  
\$ 33 mld

### Medio Oriente

👤 58 mln  
\$ 58 mld

### Asia / Oceania

👤 324 mln  
\$ 371 mld

### Europa

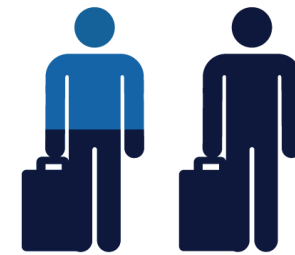
👤 671 mln  
\$ 450 mld

### TREND

L'aumento del reddito medio e il basso costo del trasporto aereo ha reso viaggiare sempre più accessibile.

### N. PASSEGGERI

2009 2019



2,3mld

4,6mld

# FATTORI DI MERCATO

---

## Scambi commerciali e flusso di persone

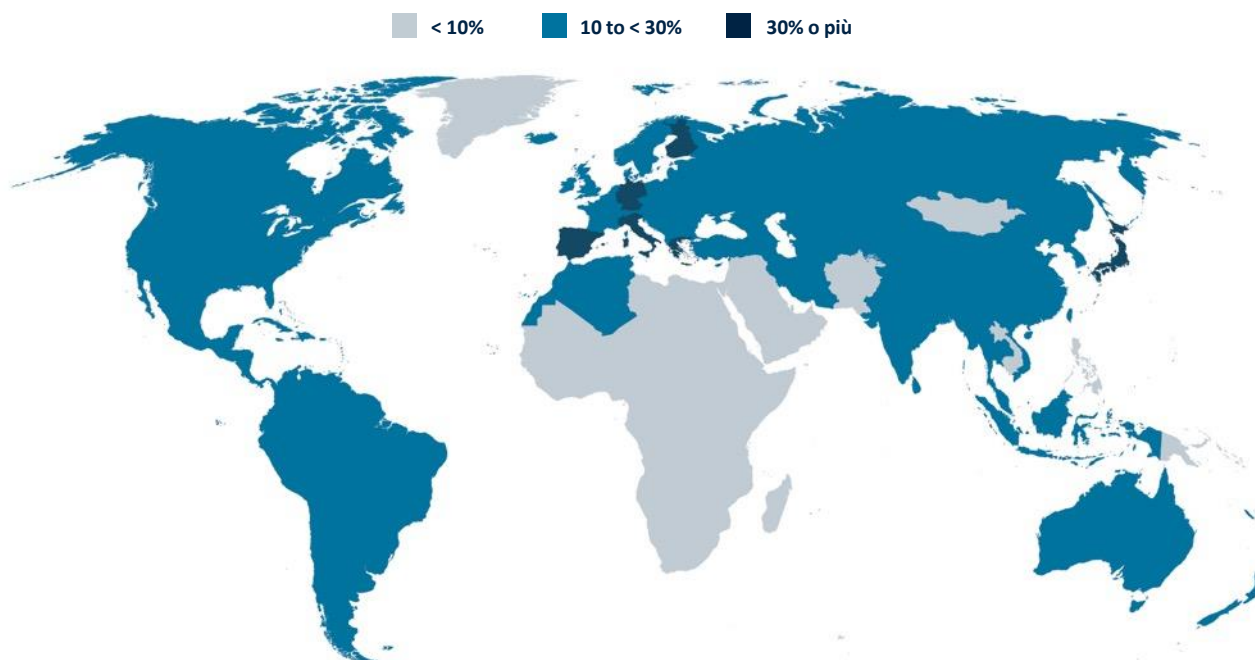
Il crescente aumento di volume di scambi commerciali con i paesi emergenti ha spostato il centro del flusso dei prodotti e delle persone verso l'Est.



In uno scenario che mostra una crescita generale del +10% nelle esportazioni mondiali negli ultimi 10 anni, la Cina registra un aumento del +50%.

## Adultizzazione della popolazione mondiale

### Popolazione oltre i 60 anni entro l'anno 2025



La crescita media dell'aspettativa di vita **non sempre corrisponde ad una migliore qualità della vita.**  
Questo fenomeno globale condurrà ad **una maggiore domanda di assistenza sanitaria.**

# SETTORI COINVOLTI

---

## Viaggi e turismo

L'incremento dei viaggi giornalieri comporta una maggiore concentrazione di persone in particolare negli aeroporti e nelle maggiori destinazioni turistiche.

Un dato significativo: 30 Giugno 2018



**202,517**  
**VOLI**  
IN 1 GIORNO



**1 DECOLLO**  
**OGNI**  
**30 SEC.**



**30 mil.**  
**PASSEGGERI**  
IN 1 GIORNO

Voli giornalieri negli ultimi 10 anni

2008	2018
61,000	100,000
<b>VOLI</b>	<b>VOLI</b>

**+75%**  
10 ANNI

L'aumento nella media di presenze giornaliera di persone nei luoghi di scambio richiederà un aumento della frequenza delle operazioni di pulizia, igienizzazione e disinfezione degli spazi e degli oggetti di uso comune.

# SETTORI COINVOLTI

---

## Foodservice

Il costante aumento dei pasti fuori casa negli ultimi anni ha comportato **una concentrazione di persone nelle ore di punta** in ristoranti, pub, bar, hotel e mense. C'è una correlazione tra questa tendenza e la particolare incidenza di casi di **Salmonella, Campylobacter, Escherichia Coli and Listeria**.



Le attività più a rischio sono quelle che offrono «pasti veloci», dove nelle ore di punta è più difficile garantire un corretto processo di pulizia, disinfezione e igienizzazione delle aree dove è consumato il cibo.

# SETTORI COINVOLTI

---

## Salute

Ogni anno in Europa **8.9 milioni di persone sono ricoverate.**

Di queste, **530.000 persone** (6% in Europa vs 10% nel mondo) contraggono infezioni associate all'assistenza sanitaria.

Di queste, **33.000 contraggono infezioni fatali** causate dalla resistenza dei batteri agli antibiotici (ABR).



# 2015

## INFEZIONI DA ABR



## INCIDENTI D'AUTO



C'è una grande attenzione su alcune cause di morte come incidenti stradali,  
**ma come dato di fatto le infezioni sono numericamente più letali.**

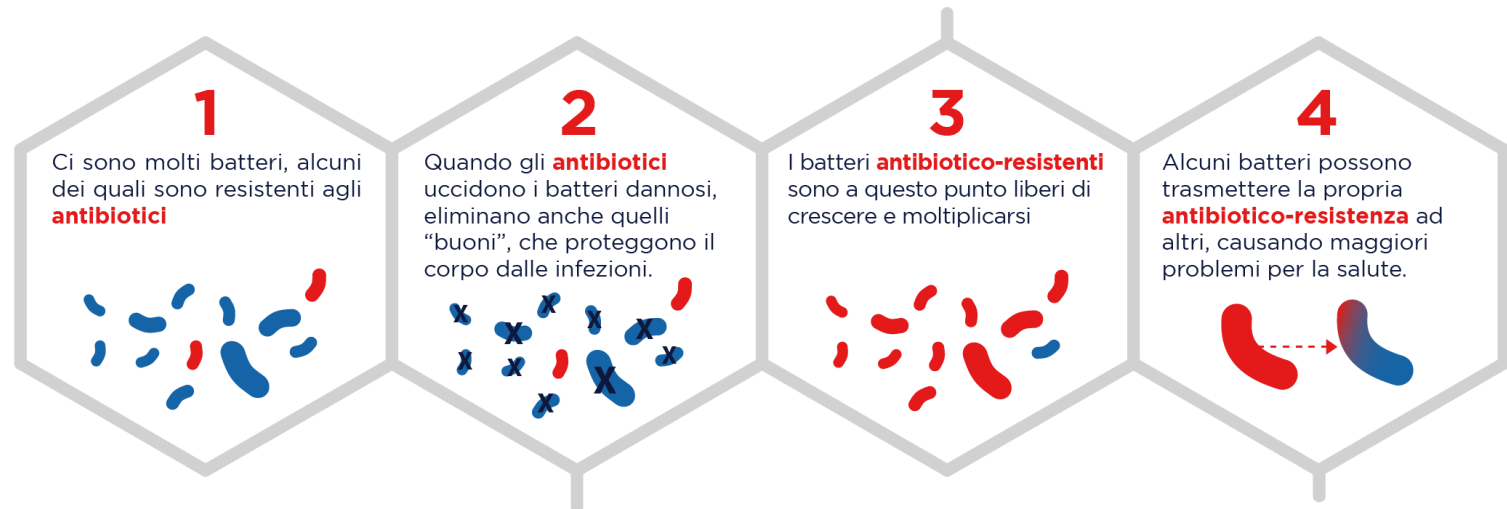


# ANTIBIOTICO RESISTENZA-BATTERI

---

## Infezioni da ABR

Secondo l'OMS, il 50% delle prescrizioni di antibiotici sono inutili e contribuiscono alla crescita del fenomeno dell'antibiotico resistenza (ABR). La strategia raccomandata è di «ridurre l'incidenza dell' ABR attraverso efficaci misure igieniche di prevenzione delle infezioni».



Tra le infezioni più diffuse, ci sono numerose varianti dei più conosciuti e comuni batteri quali **Escherichia Coli, Staphylococcus Aureus and Different types of Pneumoniae.**

# PREVENZIONE E BUONE ABITUDINI

## Igiene delle mani

L'OMS sostiene che soltanto il **frequente lavaggio delle mani con acqua e sapone per circa 30-40 secondi** può proteggerci da migliaia di germi e batteri presenti nell'ambiente.



Spesso sottostimato, il lavaggio delle mani è una parte **fondamentale del processo.**

L'uso di **asciugamani monouso** consente:

- **la frizione meccanica rimuove ogni batterio residuo.**
- **contenimento di germi con un appropriato smaltimento.**



# PREVENZIONE E BUONE ABITUDINI

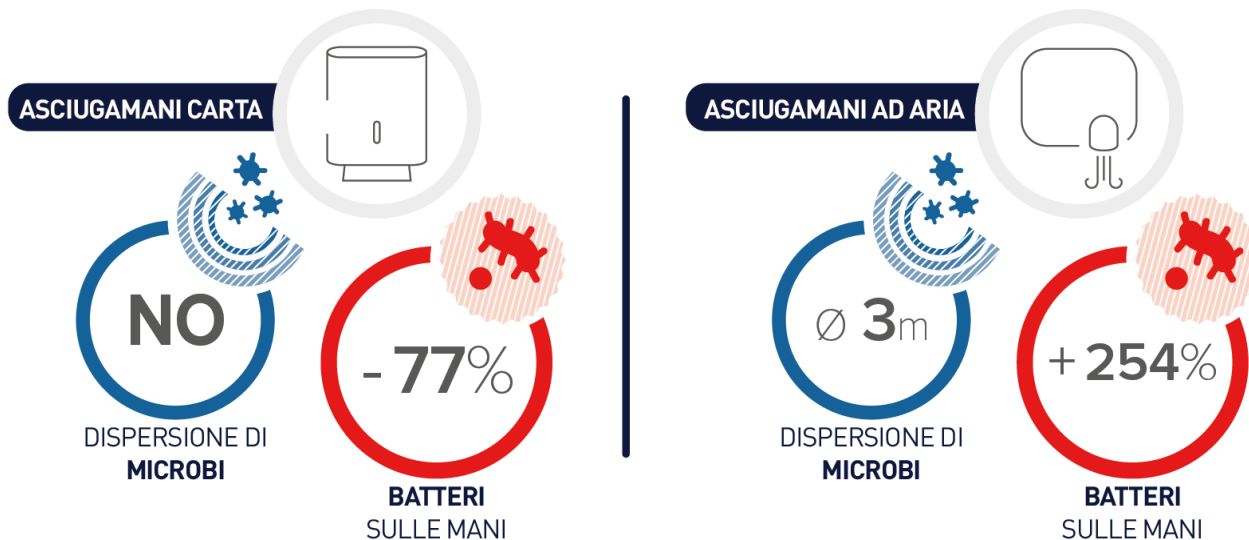
## Asciugatura delle mani con asciugamani monouso

### Una tendenza per lo smaltimento

Per questi motivi, **la tendenza del mercato dell'igiene si sta muovendo verso soluzioni di smaltimento:** nuove tecnologie hanno consentito grande progresso nel campo della sostenibilità ambientale ed economica.

### Riguardo ai dispenser ad aria?

Ricerche indipendenti mostrano che questi dispositivi causano una **dispersione nell'ambiente dei microbi presenti sulle mani.** Dopo l'uso, le mani possono essere ancora umide: **un terreno fertile per la proliferazione veloce di batteri.**



# THE HYGIENIC CLOSED LOOP



## Pronti, da sempre, a fare la nostra parte.

Da sempre **Papernet** promuove principi e comportamenti volti a **garantire elevati standard di qualità e cultura dell'igiene, proponendo soluzioni specifiche** per i propri clienti.

- 1** Detergente superfici erogato da un **dispenser antibatterico**
- 2** Carta igienica interfogliata, erogata da **dispenser antibatterico**
- 3** Sapone antimicrobico erogato da **dispenser antibatterico**
- 4** Asciugamani in carta con principi attivi che contrastano i batteri erogati da **dispenser antibatterico**
- 5** Salviette apriporta **Door tissue** erogate singolarmente da un **dispenser antibatterico**
- 6** Cestino in **plastica antibatterica** raccolgono in modo sicuro la carta usata e i batteri residui
- 7** **Bobine industriali** con principi attivi che prolungano l'efficacia delle operazioni di pulizia

# DEFEND TECH

---



## DEFEND TECH

### PIÙ IGIENE E SICUREZZA

Dalla continua ricerca e innovazione Papernet nasce la gamma **Defend Tech**.

Una selezione delle migliori ed esclusive tecnologie per **innalzare gli standard di igiene dei prodotti in carta, dispenser, saponi e gel**.

Un nuovo approccio garantito da **soluzioni all'avanguardia a supporto della prevenzione quotidiana** messa a disposizione dei clienti e utilizzatori.



# DEFEND TECH

---



## RISPETTA L'AMBIENTE

Elevata qualità delle materie prime, **certificata da Enti Terzi accreditati a livello internazionale.**



## CONTRASTA GERMI E BATTERI

**Tecnologie avanzate** per un'azione efficace **contro batteri e agenti patogeni**



## PIÙ IGIENE SULLE SUPERFICI

**Prolungata efficacia dopo l'uso** comparata ai prodotti tradizionali



## PIÙ PROTEZIONE PER LE PERSONE

**Imballaggio progettato per preservare l'igiene** dei prodotti anche dopo il primo utilizzo


## 417815

### Asciugamano in rotolo Autocut

Nuovo asciugamano in rotolo autocut a devolgimento centrale, arricchito con una formula che lo rende più igienico e ideale per prolungare l'azione batteriostatica durante l'asciugatura.



Velì	Servizi per conf.	Altezza strappo	Lungh. strappo	Diam. rotolo	Pezzi per conf.	Dimensioni conf.	Conf. per collo	Dimensioni collo	Colli per pallet
n°	n°	cm	cm	cm	n°	cm	n°	cm	n°
2	1	19.7	11.500	20	6	60x19x40	1	60x19.7x60	48

 Wave - Pura cellulosa - Bianco

## 417816

### Bobina industriale

**Nuova Bobina industriale a devolgimento centrale arricchita con una formula antibatterica che la rende più igienica dei prodotti tradizionali. Per questo è l'alleato ideale per tutti gli ambienti che richiedono una pulizia profonda e accurata.**



Velì	Servizi per conf.	Altezza strappo	Lungh. strappo	Diam. rotolo	Pezzi per conf.	Dimensioni conf.	Conf. per collo	Dimensioni collo	Colli per pallet
n°	n°	cm	cm	cm	n°	cm	n°	cm	n°
2	660	23.4	24.2	24	1	24x23.4x24	3	72x23.4x24	50

 Wave - Pura cellulosa - Bianco



## 417818

### Carta Igienica Interfogliata

**Nuova carta igienica interfogliata**, erogata singolarmente, con l'aggiunta di un imballo in poly.  
La carta è arricchita con una formula che previene la proliferazione di germi e batteri nell'ambiente.



Veli	Servizi per conf.	Altezza strappo	Lungh. strappo	Pezzi per conf.	Dimensioni conf.	Conf. per collo	Dimensioni collo	Colli per pallet
n°	n°	cm	cm	n°	cm	n°	cm	n°
2	200	21	11	6	19.8x33x10.8	12	60x34.5x44	12 (x2)

 Wave - Pura cellulosa - Bianco

## 417819

### Asciugamano Door Tissue interfogliato

**Nuovo asciugamano interfogliato Door Tissue**, erogato singolarmente, con l'aggiunta di un imballo in poly.

La carta è arricchita con una formula che previene la proliferazione di germi e batteri nell'ambiente.

Ogni singolo servizio consente di migliorare gli standard di sicurezza proteggendo le mani dal contatto con superfici contrassegnate dalla presenza di germi e batteri.



Veli	Servizi per conf.	Altezza strappo	Lungh. strappo	Pezzi per conf.	Dimensioni conf.	Conf. per collo	Dimensioni collo	Colli per pallet
n°	n°	cm	cm	n°	cm	n°	cm	n°
2	200	21	11	6	19.8x33x10.8	12	60x34.5x44	12 (x2)

 Wave - Pura cellulosa - Bianco

## 417820

### Asciugamani piegato a V

Nuovo asciugamano piegato a V, erogato singolarmente, arricchito con una formula antibatterica che contrasta la carica batterica sulle mani durante l'asciugatura e consente di ridurre la proliferazione di batteri nell'ambiente.



Veli	Servizi per conf.	Altezza strappo	Lungh. strappo	Pezzi per conf.	Dimensioni conf.	Conf. per collo	Dimensioni collo	Colli per pallet
n°	n°	cm	cm	n°	cm	n°	cm	n°
2	210	21	22	1	22x13x10.5	15	55x23x38.5	20 (x2)

 Wave - Pura cellulosa - Bianco

## 411210

### Sapone Antimicrobico

Sapone antimicrobico formulato per ridurre la carica batterica sulle mani, garantendo una profonda azione igienizzante e lasciando la pelle morbida e protetta.



Dimensioni conf.	Conf. per collo	Dimensioni collo	Colli per pallet
cm	n°	cm	n°
11.7x8.8x8	12	13x35.9x24.2	63

## 411215

### Detergente Superfici

Nuovo Detergente superfici, con la sua profonda azione è l'ideale per la pulizia di ogni superficie grazie all'azione dell'ossigeno attivo e dell'alcol.

Conforme con le procedure HACCP.



Dimensioni conf.	Conf. per collo	Dimensioni collo	Colli per pallet
cm	n°	cm	n°
11.7x8.8x8	12	13x35.9x24.2	63

## 417827

### Gel igienizzante mani

Nuovo gel igienizzante mani con 70% di alcol con la sua formula è perfetto contro virus e batteri sulla pelle.



Dimensioni conf.	Conf. per collo	Dimensioni collo	Colli per pallet
cm	n°	cm	n°
11.7x8.8x8	12	13x35.9x24.2	63

## 417828

### Gel igienizzante mani

**Nuovo gel igienizzante mani con 70% di alcol** con la sua formula è perfetto **contro virus e batteri sulla pelle**.  
**Il flacone da 100 ml** permette di avere un prodotto dedicato a garantire e mantenere **l'igiene delle mani in ogni situazione**.



Dimensioni conf.	Conf. per collo	Dimensioni collo	Colli per pallet
cm	n°	cm	n°
11x5x3	60	13x38x24	63

## 419277

### Detergente Spray

Il Nuovo Detergente Spray Papernet nasce dall'esigenza di avere a portata di mano un prodotto studiato per l'igienizzazione profonda. Indicato per la pulizia di ogni superficie grazie all'azione di ossigeno attivo e alcol.

Conforme con le procedure HACCP.



Capacità	Pezzi per conf.	Dimensioni conf.	Conf. per collo	Dimensioni collo	Colli per pallet
ml	n°	cm	n°	cm	n°
750	1	9.5x6x25.5	6	17.5x26x29	72



## 419280

### Gel igienizzante mani

Nuovo Gel per l'igiene delle mani con oltre il 70% di Alcol nella sua formulazione perfetto per **contrastare virus e batteri sulla pelle**; la confezione con erogatore da 500 ML permette di **offrire una soluzione pratica** in ogni situazione.



Capacità	Pezzi per conf.	Dimensioni conf.	Conf. per collo	Dimensioni collo	Colli per pallet
ml	n°	cm	n°	cm	n°
500	1	7x7x18	6	23.1x16.6x21	115

## 416174

### Dispenser Antibatterico per Detergente Superfici

Il Nuovo Dispenser antibatterico per detergente superfici Popernet permette l'erogazione senza spreco di prodotto, consentendo la facilitazione delle necessarie operazioni di pulizia. La particolare formulazione del materiale in cui è composto ne impedisce la contaminazione da germi e batteri, favorendo un ambiente batteriostatico.



Pezzi per conf.	Altezza dispenser	Lunghezza dispenser	Larghezza dispenser	Capacità	Volume collo	Dimensioni collo	Colli per pallet
n°	cm	cm	n°	ml	m <sup>3</sup>	cm	n°
6	22	13.9	11.6	500	0.024	25.5x33x39	54

## 417829

### Dispenser Antibatterico Gel igienizzante mani

Il Nuovo Dispenser antibatterico per gel igienizzante mani è adatto ad ogni ambiente, e permette di avere a portata di mano la soluzione ideale per garantire la corretta igienizzazione delle mani. La particolare formulazione del materiale in cui è composto ne impedisce la contaminazione da germi e batteri, favorendo un ambiente batteriostatico.



Pezzi per conf.	Altezza dispenser	Lunghezza dispenser	Larghezza dispenser	Capacità	Volume collo	Dimensioni collo	Colli per pallet
n°	cm	cm	n°	ml	m <sup>3</sup>	cm	n°
6	22	13.9	11.6	500	0.024	45.3x12.7x43.3	-