

**MANI PULITE?
NO,
IGIENIZZATE!**

In questi ultimi mesi il consumo di gel idroalcolici per le mani è cresciuto in modo esponenziale.

Questo perché L'IGIENE DELLE MANI HA ASSUNTO UN'IMPORTANZA FONDAMENTALE NEL PREVENIRE LA DIFFUSIONE DEL VIRUS SARS-COV-2

COSA FARE?

LAVARSI SPESSO E ACCURATAMENTE LE MANI CON ACQUA E SAPONE

Il sapone degrada l'involucro lipidico del virus garantendone l'eliminazione.

Questa è la soluzione migliore, ma cosa si può fare quando non è possibile?

UTILIZZARE UN GEL IDROALCOLICO, questi prodotti contengono in media il 70-75% di alcol che è in grado di distruggere le membrane che circondano virus e batteri.

ATTENZIONE! In ogni caso è importante strofinare le mani per non meno di 20 secondi per rimuovere quanti più germi possibile!



MA I GEL SONO TUTTI UGUALI? NO!

Questi prodotti possono essere commercializzati come:

a. **PRESIDI MEDICO CHIRURGICI**, vantano azione disinfettante, sanitizzante o antimicrobica, che devono essere dimostrate con appositi studi. Per essere commercializzati devono ottenere l'autorizzazione dal Ministero della Salute;

b. **COSMETICI** possono solo vantare azione igienizzante. Prima dell'immissione in commercio il fabbricante deve soltanto inviare una notifica al portale europeo.



COME SCEGLIERE?

- Leggere attentamente l'etichetta per valutare quanto alcol etilico è presente!

N.B. Si ritiene che i PMC per essere efficaci contro i virus devono contenere almeno il 73-89% p/p di alcol o 65% p/p se usato in miscela con altre sostanze ad azione disinfettante;

- **Efficacia:** nel caso dei PMC è valida nelle condizioni in cui è stata testata, riportate sull'etichetta del prodotto; nel caso dei cosmetici questo parametro va valutato in base al prodotto considerato e alla % di sostanza attiva presente;

- Praticità d'uso;

- Costi;

- Presenza di ingredienti ausiliari non indispensabili ai fini dell'utilizzo.

Attenzione! Alcune fragranze possono contenere degli allergeni.



GOOD MORNING TORINO

A scuola con le ricercatrici e i ricercatori!



CHI SIAMO?



Siamo quattro studentesse del V anno di Chimica e Tecnologia Farmaceutiche con la passione per il laboratorio!

Nonostante l'emergenza Covid, abbiamo avuto la fortuna di recuperare quello di "Tecnologia e Normativa dei prodotti cosmetici". Proprio in questa occasione abbiamo avuto la possibilità di approfondire il tema dei gel idroalcolici per la disinfezione delle mani.



Anna Giobbio
Roberta Macagno

A prima vista tutti questi prodotti sembrano equivalersi, ma in realtà non è così. In commercio ve ne sono diversi, ma per effettuare una scelta consapevole e individuare il prodotto più vicino alle nostre necessità bisogna conoscere alcune nozioni a riguardo. È proprio questo il tema che abbiamo voluto approfondire in occasione della Notte Europea dei Ricercatori.



Crediamo che la **divulgazione scientifica**, soprattutto in questo periodo, sia di fondamentale importanza per poter aiutare le persone ad avvicinarsi in modo chiaro e semplice ad alcuni concetti chiave del mondo della Chimica e della Scienza in generale. Proprio per questo motivo abbiamo deciso di portare avanti la nostra iniziativa a partire dai più giovani, nell'ambito di **"Good morning Torino"**.



Erika Novello
Erica Martinetto



Se siete curiosi vi invitiamo ad approfondire l'argomento visitando la nostra pagina Instagram **Detective Pharma**, un progetto realizzato con altri compagni di corso, per sfatare le fake news legate al mondo farmaceutico, cosmetico e alimentare.



<https://instagram.com/detectivepharma?igshid=140xnh3epyc9g>