

RISCHIO BIOLOGICO

A CURA DEL COORDINAMENTO RLS SANITÀ MILANESE

relatrici Claudia Moro e Margherita Napoletano



RISCHIO BIOLOGICO

COS'E' IL RISCHIO BIOLOGICO?

PER RISCHIO BIOLOGICO SI INTENDE LA POSSIBILITÀ DI ENTRARE IN CONTATTO CON ORGANISMI CELLULARI (VIRUS E BATTERI IN GENERE), IN GRADO DI RIPRODURSI O DI TRASFERIRE MATERIALE GENETICO.



RISCHIO BIOLOGICO

PERCHÉ SI RISCHIA?

IL RISCHIO BIOLOGICO È LEGATO ALLA POSSIBILITÀ CHE HA L'AGENTE BIOLOGICO DI PENETRARE NELL'ORGANISMO E DI PROVOCARE DANNI PIÙ O MENO GRAVI SIA NEI CONFRONTI DELLA SALUTE DEI LAVORATORI CHE DELLA POPOLAZIONE IN GENERALE.



RISCHIO BIOLOGICO

CHI RISCHIA?

I LAVORATORI

**POSSONO ESSERE ESPOSTI A DIVERSI LIVELLI DI RISCHIO BIOLOGICO
(CLASSIFICAZIONE DEL PATOGENO, TEMPO E LIVELLO DI ESPOSIZIONE,
TIPO DI LAVORAZIONE, ECC.)**

RISCHIO BIOLOGICO

IL RIFERIMENTO DI LEGGE DA PRENDERE IN ESAME, IN RELAZIONE AL TEMA DEL RISCHIO BIOLOGICO, È IL D.LGS. 81/08: TESTO UNICO SULLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO, NELLO SPECIFICO IL TITOLO X: ESPOSIZIONE AD AGENTI BIOLOGICI.



RISCHIO BIOLOGICO

IL DATORE DI LAVORO, DEVE PROVVEDERE ALLA:

- ✓ **VALUTAZIONE DEL RISCHIO BIOLOGICO**
- ✓ **ADOTTARE MISURE PER PREVENIRE IL RISCHIO BIOLOGICO**
- ✓ **FORMAZIONE ADEGUATA**



RISCHIO BIOLOGICO

COME AVVIENE LA TRASMISSIONE DEI MICROORGANISMI?



RISCHIO BIOLOGICO

TRASMISSIONE DEI MICROORGANISMI

CONTATTO

DIRETTO



INDIRETTO



RISCHIO BIOLOGICO

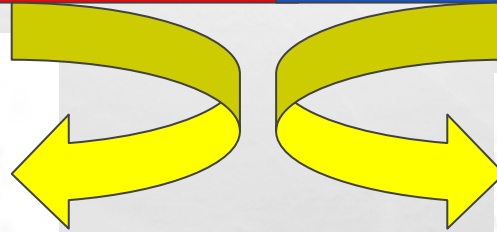


RISCHIO BIOLOGICO

TRASMISSIONE DEI MICROORGANISMI

GOCCIOLINE

VIA ARIA

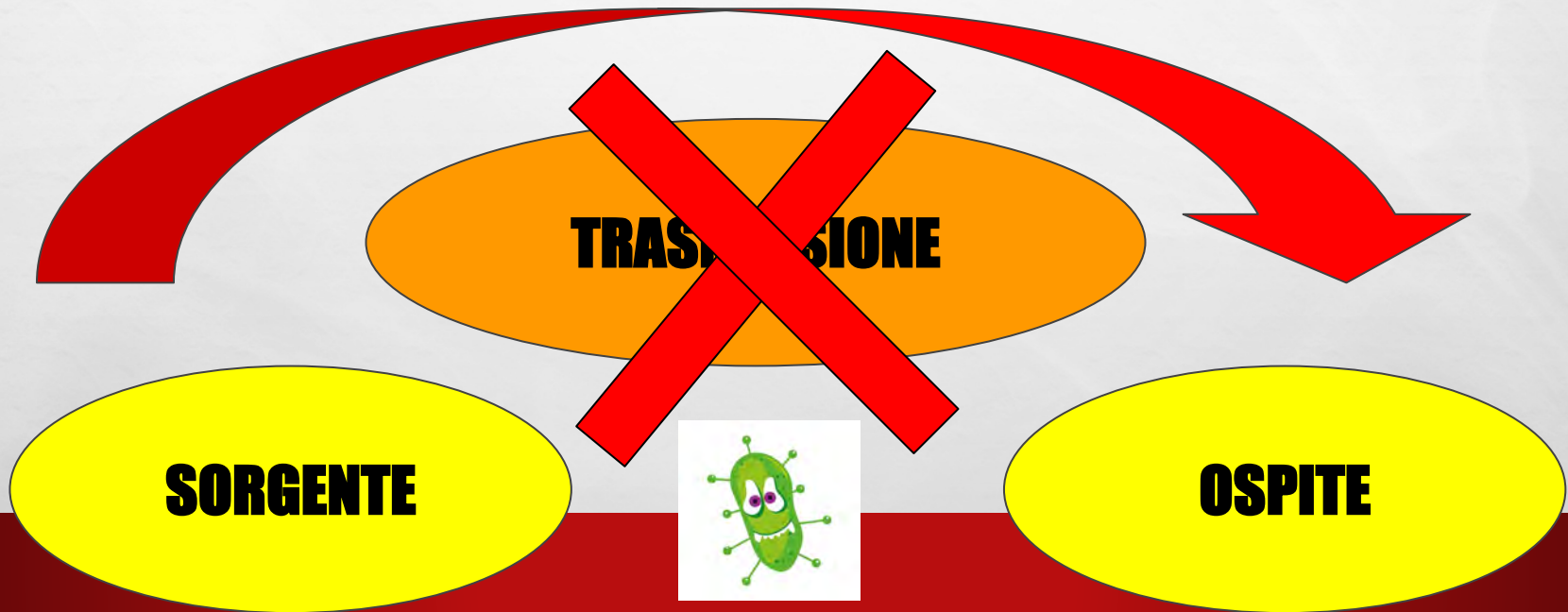


Link alla trasmissione



RISCHIO BIOLOGICO

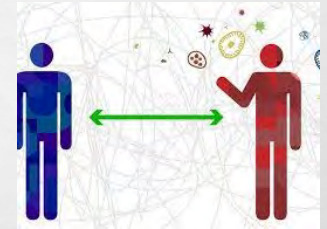
COME AVVIENE LA TRASMISSIONE DEI MICROORGANISMI?



RISCHIO BIOLOGICO

COME SI INTERROMPE LA TRASMISSIONE?

- FORMAZIONE
- MISURE DI PREVENZIONE COLLETTIVE (IMMUNITÀ DI MASSA)
- SANIFICAZIONE DEGLI AMBIENTI E VERIFICA DELLA CONTAMINAZIONE IN AMBIENTE
- DISTANZIAMENTO FISICO
- SORVEGLIANZA SANITARIA (TAMPONI)
- DPI



RISCHIO BIOLOGICO

COME SI INTERROMPE LA TRASMISSIONE?

DPI



RISCHIO BIOLOGICO

QUAL'È LA DIFFERENZA TRA UN FILTRANTE FACCIALE E LA MASCHERINA CHIRURGICA?

FFP2/3



CHIRURGICA



MASCHERE DI PROTEZIONE

Le tipologie di mascherine maggiormente utilizzate:

MASCHERA CHIRURGICA

Protezione verso l'esterno:

Trattiene le sole particelle emesse da chi la indossa. Non ha la funzione di proteggere il portatore da agenti patogeni esterni;

Viene utilizzata per evitare che chi la indossa propaghi il virus attraverso starnuti e colpi di tosse;

E' più comoda dato che veste in maniera più larga sul volto;

Può essere indossata dai cittadini;

Si trova di frequente presso le farmacie.

FFP2/FFP3

Protezione verso chi le Indossa:

Filtrano l'aria inspirata proteggendo chi le indossa ed alcune tipologie filtrano anche l'aria espirata (protezione verso l'esterno);

Livelli raccomandati dall'OMS (Organizzazione Mondiale della Sanità). Le FFP2 filtrano oltre il 92% delle particelle in sospensione, le FFP3 arrivano a valori pari o superiori al 98%;

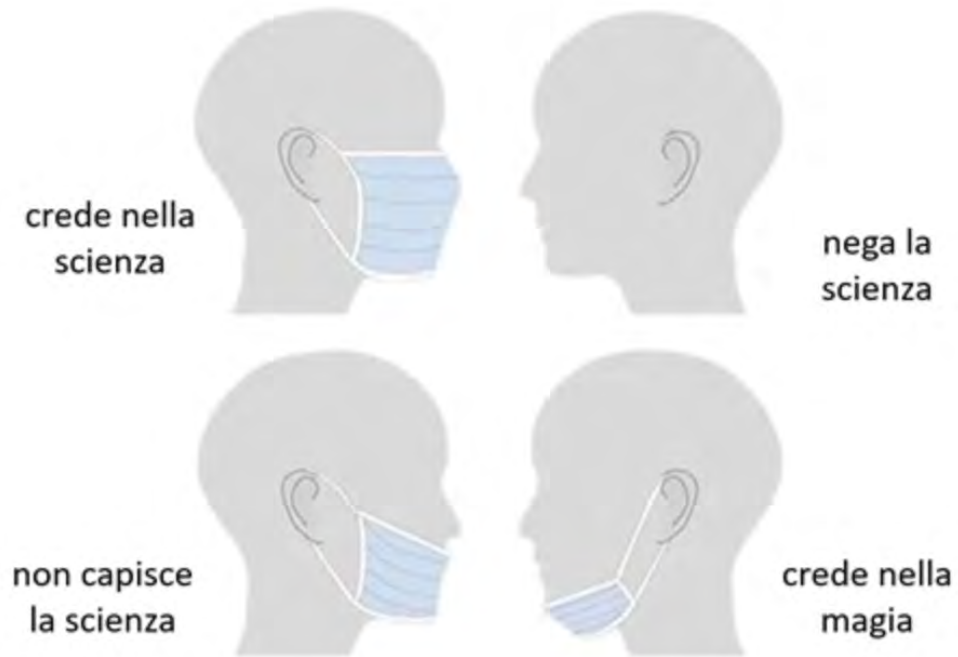
Devono aderire al volto ed essere indossate correttamente (vedere istruzioni);

Vanno indossate prevalentemente dal personale sanitario come da indicazione OMS

Si trovano presso rivenditori specializzati.



RISCHIO BIOLOGICO



RISCHIO BIOLOGICO

EFFICACIA DELLA MASCHERINA

Portatore di
Covid-19

Probabilità di
contagio



90%



70%

Portatore di
Covid-19

Probabilità di
contagio



5%



1.5%

IGIENE DELLE MANI



GRAZIE PER L'ATTENZIONE



coord.rls.mi@gmail.com

casadegirls.milano@gmail.com