



Sistema Socio Sanitario  
Regione Lombardia  
ATS Milano  
Città Metropolitana



**INAIL**  
ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE  
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO  
DIREZIONE REGIONALE  
LOMBARDIA



Sistema Socio Sanitario  
Regione Lombardia  
ATS Milano  
Città Metropolitana  
ASST Santi Paolo e Carlo



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO

## SEMINARIO

# LA PREVENZIONE DEL RISCHIO BIOLOGICO PER GLI OPERATORI PENITENZIARI

Caratteristiche dei vaccini raccomandati. Relazione  
con l'attività lavorativa e le caratteristiche personali  
del soggetto

Marino Faccini

Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria

Sistema Socio Sanitario

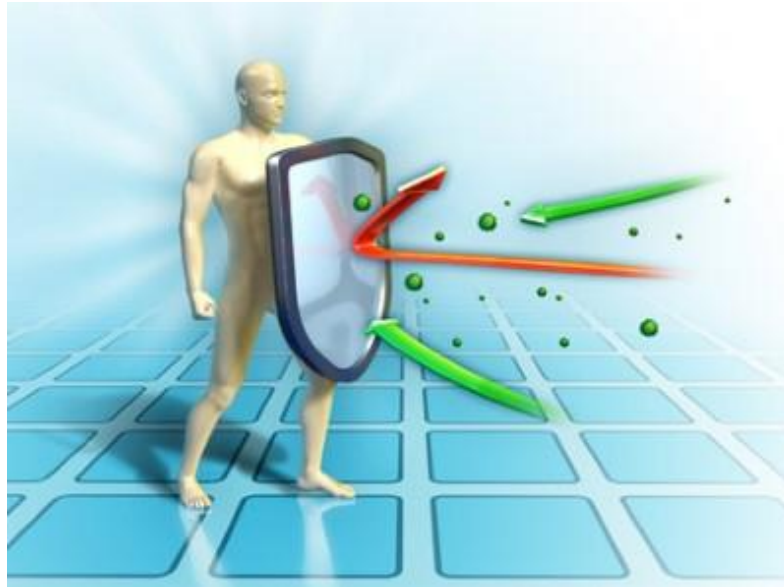


Regione  
Lombardia

ATS Milano  
Città Metropolitana

# Vaccinazioni raccomandate per agenti di polizia penitenziaria

- Diftto-Tetano (richiami ogni 10 anni)
- Epatite B (ciclo di 3 dosi)
- Antinfluenzale (annuale)



# Cosa sono i vaccini?



## Sono Farmaci



Somministrati a persone sane per prevenire alcune malattie infettive pericolose



# Come funzionano i vaccini?



Il principio attivo del vaccino si chiama “antigene” ed è ricavato da una parte del virus o del battere resa innocua.

L’antigene determina la produzione di anticorpi che sono le difese dell’organismo contro le aggressioni esterne

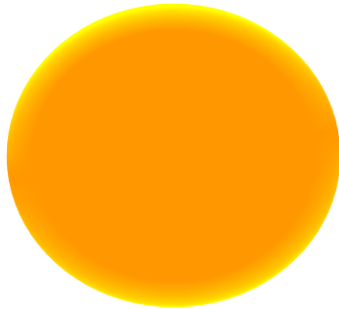
Gli anticorpi proteggeranno l’organismo dal futuro contagio

# Pauro delle vaccinazioni?

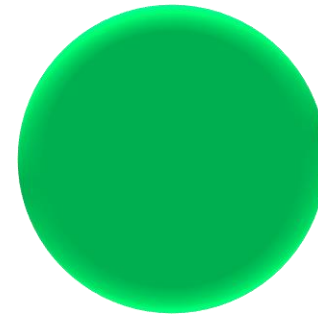
Effetti collaterali  
vaccini

caduta dell'aereo

Pericolo  
Percepito



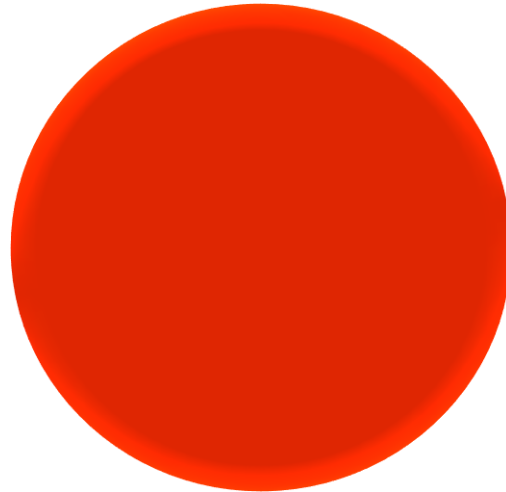
cancro



incidente d'auto

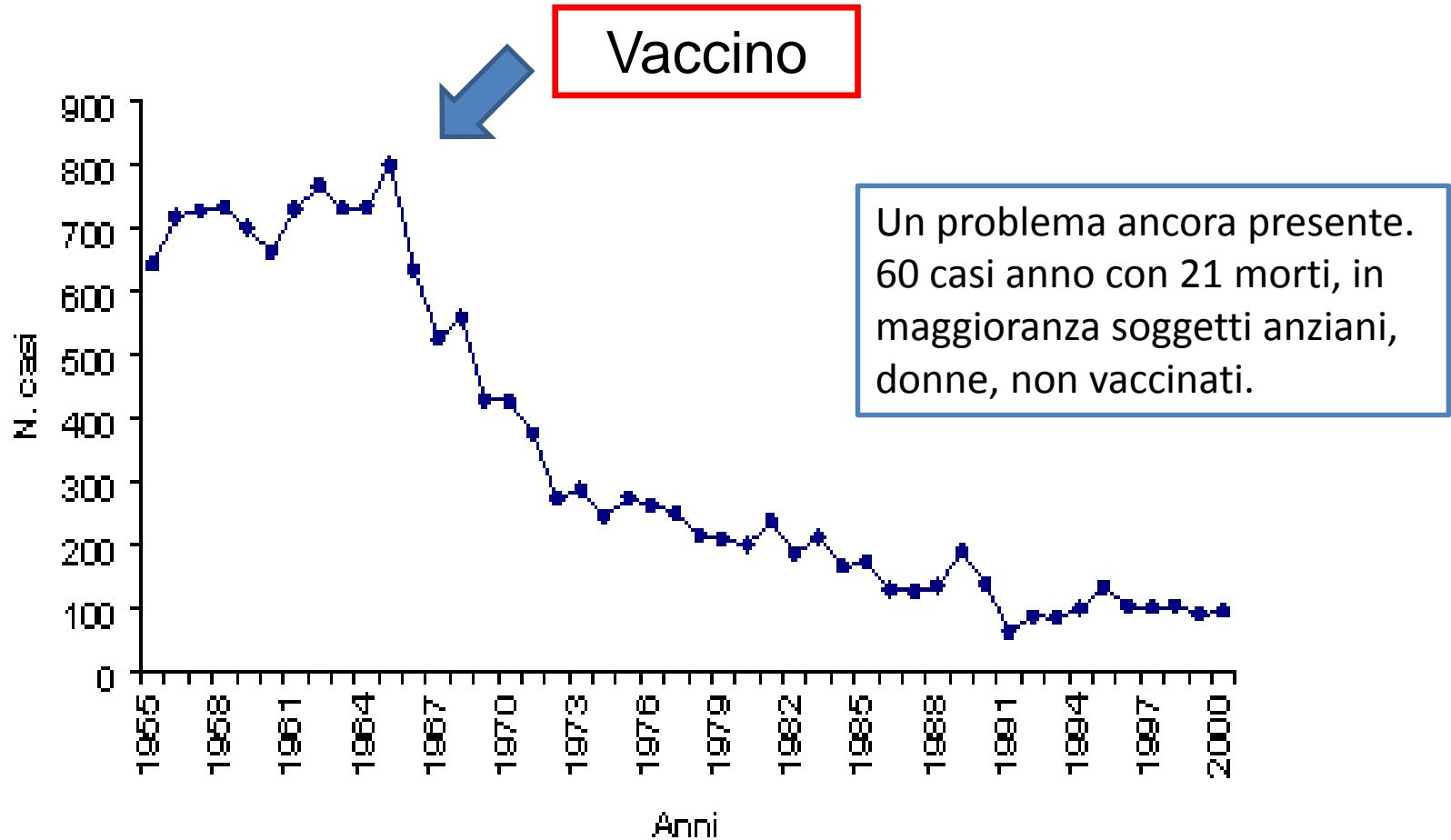


Pericolo  
Reale



# Tetano

Numero casi di tetano denunciati in Italia



# Tetano



- Causato da un batterio che si trova nell'ambiente
- Il contagio avviene tramite le ferite anche superficiali
- Non è una malattia che si trasmette da uomo a uomo
- Elevata letalità (bastano 7 milionesimi di milligrammo di tossina del tetano per causare la morte)
- Prevenibile con il vaccino **Difterite-Tetano**, importanti i **richiami ogni 10 anni**





BUSTO ARSIZIO

## Si punge con una rosa, finisce all'ospedale col tetano

Anziana di 84 anni ricoverata in rianimazione dopo quella che appariva una ferita banalissima

## Non solo anziani

A TORINO | 06 febbraio 2018

«Il tetano poteva lasciare danni permanenti»: indagati i genitori che non vaccinarono la figlia



# Epatite B

- Virus che colpisce il fegato (epatite) con possibile evoluzione forse forme croniche e tumore
- Contagio tramite contatto con sangue infetto, rapporti sessuali non protetti
- Infezione in diminuzione dopo introduzione del vaccino
- Il vaccino è obbligatorio dal 1991 per nuovi nati e dodicenni e raccomandato per le categorie a rischio
- 3 dosi

## Se sei donna...valuta

- Se hai fatto il vaccino contro Morbillo-Parotite-Rosolia
- Se sei protetta dalla varicella

## Se hai delle malattie...

- Immunodepressione, diabete, malattie croniche
- Sono indicati vaccini specifici (Meningococco, Pneumococco)

# Se viaggi per lavoro o turismo

- Esistono vaccini e profilassi specifiche in base al Paese visitato
- Vieni al Centro di profilassi internazionale di via Statuto 5 per tutte le informazioni
- Consulta il sito [www.viaggiainsalute.org](http://www.viaggiainsalute.org)
- Scarica la nostra app «viaggia in salute» per Android e Apple

# Pauro della meningite?

Non esiste alcun «allarme» meningite in Lombardia. Il numero di casi è stabile negli anni (37 nel corso del 2016)

Vaccinazione gratuita e prioritaria per bambini, adolescenti, soggetti a rischio patologia

Disponibili vaccini contro Meningococco B, C, ACWY e contro Pneumococco

Da gennaio 2017 vaccinazione disponibile, a pagamento, per tutti coloro che desiderano proteggersi.

# Prevenzione delle Meningiti



65 anni

Pneumococco



Rischio  
(tutte le  
età)

- Pneumococco
- Men ACWY
- Men B



11 – 17  
anni

Men ACWY



13° mese



10 anni

Men C



Pneumococco  
+ Men B

# Grazie per l'attenzione



*mfaccini@ats-milano.it*