

# Vaccinarsi? Certamente, **Si!!!**

Perché è un'arma formidabile, da associare all'igiene, al distanziamento sociale, all'uso appropriato delle mascherine.

Perché non possiamo continuare a tener frenata la nostra già debole economia.

Perché non deve essere penalizzata la prevenzione, e gli screening che consentono una diagnosi più precoce dei tumori.

Perché non devono allungarsi i tempi di attesa per visite e interventi chirurgici, in ospedali che devono competere anche con il Covid.

Perché la scuola continui ad essere fondamentale per l'educazione e la crescita dei giovani.

Perché non vogliamo più sentire quei numeri atrocemente alti che corrispondono ai nostri morti giornalieri: c'è il rischio di abituarci.

Perché anche la prima variante del virus, quella cosiddetta inglese, è sensibile ai vaccini attualmente disponibili (dati Istituto Superiore Sanità).

Perché nessuno avrebbe interesse a farci del male, tramite i vaccini: un'altra fake news.

## CASI PER PAESE

27,703,142 UE  
10,925,710 India  
9,866,710 Brazil  
4,070,321 United Kingdom  
4,053,535 Russia  
3,529,072 France  
3,086,286 Spain  
2,729,223 Italy  
2,594,128 Turkey  
2,350,637 Germany  
2,198,549 Colombia  
2,029,057 Argentina  
1,995,892 Mexico  
1,596,673 Poland  
1,534,034 Iran

## DECESSI PER PAESE

2,411,745  
486,520 deaths US  
239,773 deaths Brazil  
174,657 deaths Mexico  
155,813 deaths India  
118,421 deaths United Kingdom  
93,835 deaths Italy  
82,378 deaths France

## SITUAZIONE IN FVG

In Friuli Venezia Giulia, da inizio pandemia al 22 Febbraio 2021 vi sono stati 2764 morti.

A Trieste 624, a Udine 1327, a Pordenone 583, a Gorizia 180.

# Vaccino

ANTI-COVID 19 ?

# Si!!!



Societ t  International d'Italia  
Club di Gorizia



# TANTE PERPLESSITA' E TANTE RISPOSTE

## 1 COS'E' IL VACCINO E A COSA SERVE?

E' un vaccino la cui azione ha lo scopo di prevenire la malattia causata dal coronavirus 2019 (Covid-19). Sono state messe in commercio due principali tipologie di vaccino sviluppati in Occidente e cioè quelli a RNA (PFIZER e MODERNA) approvati negli USA ed in Europa, ed i vaccini a vettori virali (come ASTRAZENECA) approvata nel Regno Unito. Entrambe le preparazioni non contengono il virus Covid -19.

## 2 IN CHE MODO VIENE SOMMINISTRATO?

Il vaccino viene somministrato attraverso due iniezioni intramuscolari effettuate sulla parte superiore del braccio con un intervallo di almeno 21 giorni tra una somministrazione e l'altra.

## 3 QUAL'E' IL MECCANISMO D'AZIONE?

Il virus infetta le persone utilizzando una proteina denominata Spike che agisce come una chiave permettendo l'accesso del virus nelle cellule dove puo' riprodursi. I vaccini (sia ad RNA che a vettori virali che veicolano DNA) sintetizzano un frammento che porta l'informazione della proteina Spike inducendo la formazione di anticorpi. Dopo, sia l'RNA che il vettore adenovirale vengono degradati garantendo la sicurezza del vaccino.

## 4 COM'E' STATO POSSIBILE REALIZZARE IL VACCINO IN TEMPI BREVI?

Lo sviluppo di vaccini antiCovid 19 ha battuto ogni record di velocita' perche' usa tecnologie avanzate che richiedono meno tempo rispetto a quelle tradizionali. Queste tecnologie sono in studio da decenni e gia' utilizzate per vaccini contro altri virus. La sperimentazione clinica non ha evidenziato piu' effetti avversi di qualsiasi altro vaccino.

La gravita' della pandemia ha richiesto inoltre un impiego persone di gran lunga superiore allo standard al fine di raggiungere i risultati nel minor tempo possibile.

## 5 LA PROTEZIONE E' EFFICACE SUBITO DOPO L'INIEZIONE?

NO. L'efficacia e' stata dimostrata dopo una settimana circa dalla seconda dose.

## 6 POSSO DECIDERE QUALE SIERO FARMI INIETTARE?

NO, l'ipotesi e' esclusa. La scelta dell'uso delle varie tipologie di vaccino, almeno per il momento, sono dettate da parametri che tengono conto dell'eta', della presenza quotidiana in ambienti a rischio (sanitari) e della maneggevolezza del farmaco, da preferire quindi in categorie a rischio piu' controllato.

## 7 IL VACCINO E' EFFICACE ANCHE SULLE VARIANTI?

I virus a Rna sono soggetti a frequenti mutazioni la maggior parte delle quali non altera significativamente l'assetto e le componenti del virus. La variante segnalata in Inghilterra e' il risultato di una serie di mutazioni di proteine della superficie del virus e sono in corso valutazioni sugli effetti che queste possono avere sull'andamento della epidemia, mentre appare improbabile un effetto negativo sulla vaccinazione.

## 8 CHI HA GIA AVUTO L'INFEZIONE PUO' O DEVE VACCINARSI?

La vaccinazione non contrasta con una precedente infezione, anzi potenzia la sua memoria immunitaria per cui non e' necessario alcun test prima della vaccinazione.

## 9 LE PERSONE CHE SOFFRONO DI ALLERGIA POSSONO VACCINARSI?

A parte il consenso informato da esibire prima della vaccinazione, e' opportuno parlare con il proprio medico di base per una corretta informazione.

## 10 LE PERSONE CON MALATTIE CRONICHE, DIABETE, TUMORI, MALATTIE CARDIOVASCOLARI POSSONO VACCINARSI?

Queste persone sono le piu' vulnerabili e quindi piu' a rischio di un'evoluzione grave in caso di contagio e quindi per loro il vaccino diventa una priorit

