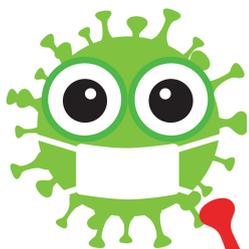
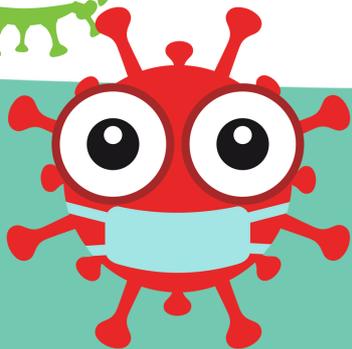




IL COVID-19 NEI BAMBINI E NEI RAGAZZI



COSA C'E' DA SAPERE



Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ATS Brescia
ASST Spedali Civili



I NUMERI

QUASI 10 MILIONI DI CASI DI COVID-19 IN ITALIA

NEI BAMBINI E NEI RAGAZZI:*

0-9 ANNI: QUASI 800.000 CASI (8% DEL TOTALE) 15 DECESSI
10-19 ANNI: >1.200.000 CASI (12% DEL TOTALE) 24 DECESSI

**DA NOVEMBRE 2021 SI E' REGISTRATA UNA MAGGIORE
INCIDENZA DI CASI DI COVID-19 NELLA POPOLAZIONE DI
ETA' INFERIORE AI 12 ANNI**



I SINTOMI DELLA MALATTIA

GENERALMENTE NEI BAMBINI E NEI RAGAZZI SONO PIÙ LIEVI RISPETTO A QUELLI DELLA POPOLAZIONE ADULTA.

- FEBBRE
- RAFFREDDORE
- MALESSERE GENERALIZZATO
- STANCHEZZA
- MAL DI GOLA

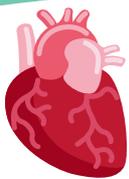
- TOSSE
- DOLORI MUSCOLARI
- NAUSEA
- VOMITO
- DOLORE ADDOMINALE
- DOLORE TORACICO

ANCHE SE I SINTOMI SONO SIMILI A QUELLI DELL'INFLUENZA STAGIONALE, IL RISCHIO DI RICOVERO E DI MORTE E' PIU' ALTO!

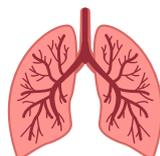
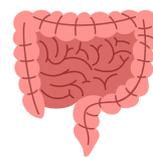
QUINDI E' IMPORTANTE PREVENIRE LA DIFFUSIONE DELL'INFEZIONE PER RIDURRE RICOVERI E DECESSI



LE COMPLICANZE



SINDROME INFIAMMATORIA MULTISISTEMICA (MIS-C)



E' UNA GRAVE MALATTIA CHE COLPISCE CONTEMPORANEAMENTE MOLTI ORGANI, SOPRATTUTTO IL CUORE (MIOCARDITE), MA ANCHE CERVELLO, INTESTINO E POLMONI. LA MORTALITA' SI ATTESTA INTORNO AL 2%.

PURTROPPO NON SI PUÒ PERVEDERE CHI SVILUPPERÀ QUESTA COMPLICANZA, PER CUI **TUTTI SONO POTENZIALMENTE A RISCHIO.**

LONG COVID



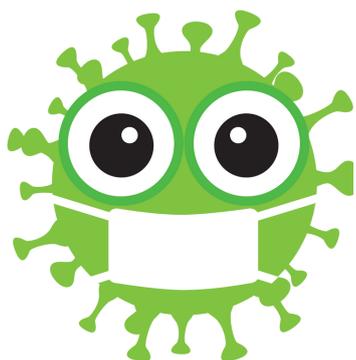
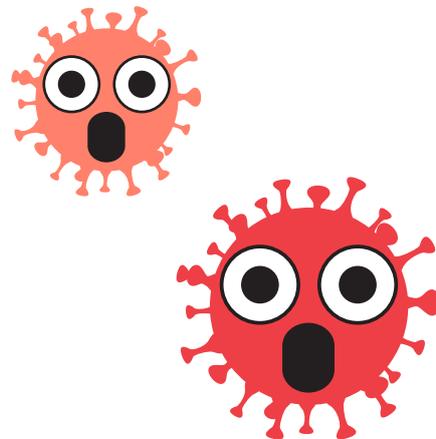
CON QUESTO TERMINE SI FA RIFERIMENTO AD UN INSIEME DI SINTOMI CHE COMPAIONO SETTIMANE O MESI DOPO L'INFEZIONE DA COVID-19, ANCHE NEI CASI IN CUI L'INFEZIONE INIZIALE SI E' MANIFESTATA CON SINTOMI LIEVI:

- STANCHEZZA MOLTO MARCATA
- DEBOLEZZA GENERALE
- MANCANZA DI FIATO
- RIDOTTA TOLLERANZA ALL'ESERCIZIO FISICO
- DIFFICOLTÀ DI CONCENTRAZIONE E MEMORIA
- SINTOMI DEPRESSIVI O DI ANSIA

TALE CONDIZIONE HA UN FORTE IMPATTO SUL BENESSERE FISICO E PSICOLOGICO DEL BAMBINO, CON **RISCHIO DI ISOLAMENTO SOCIALE E CALO DEL RENDIMENTO SCOLASTICO**

IL VACCINO

DA DICEMBRE 2020 SONO DISPONIBILI PER LA POPOLAZIONE >16 ANNI VACCINI A MRNA CONTRO SARS-COV2 CHE HANNO MOSTRATO OTTIMI LIVELLI DI PROTEZIONE VERSO LA MALATTIA DA COVID-19



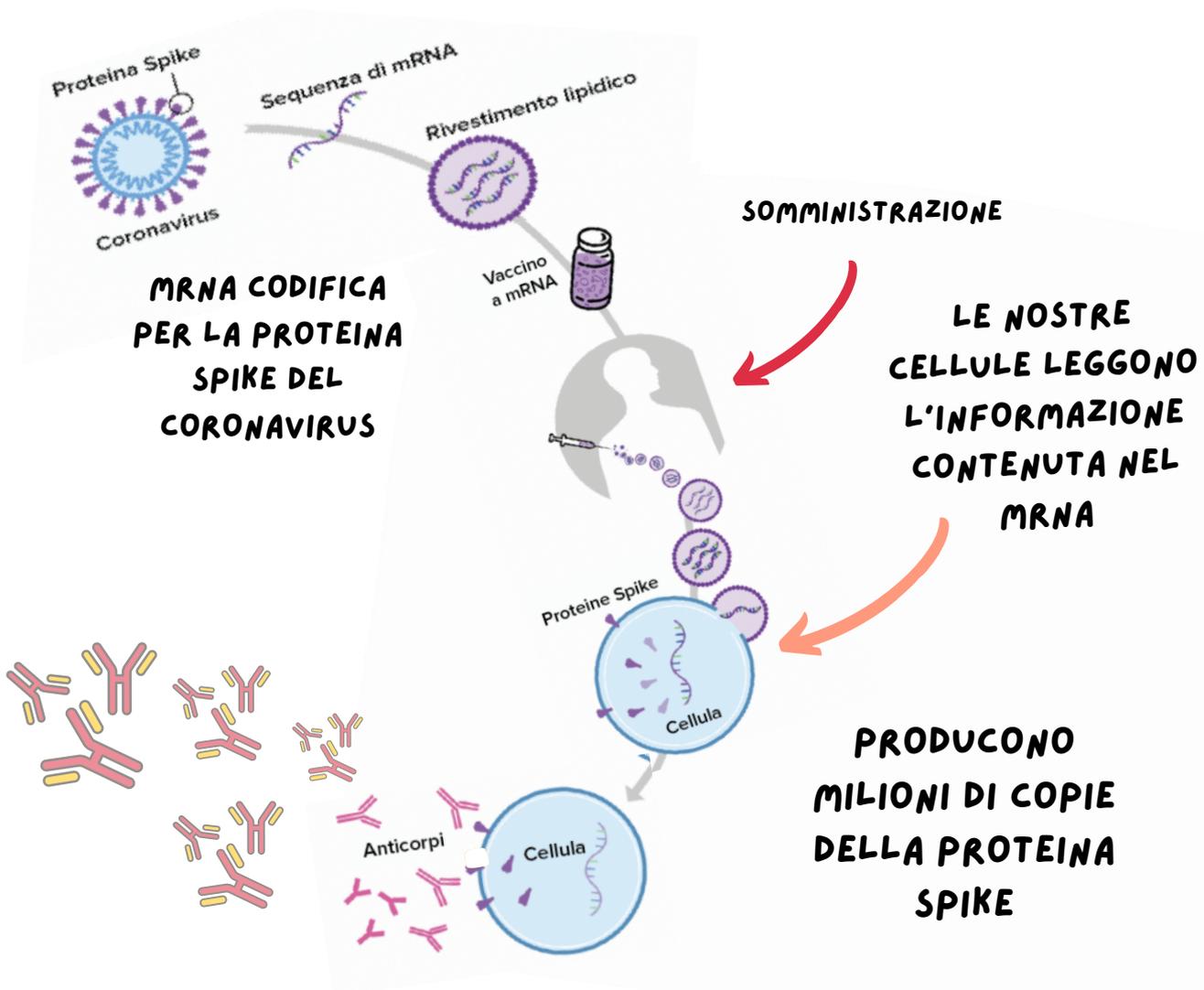
DA MAGGIO 2021 I VACCINI A MRNA SONO STATI APPROVATI ANCHE NELLA FASCIA D'ETÀ 12-16 ANNI

DAL 1° DICEMBRE IL VACCINO A MRNA È STATO APPROVATO IN ITALIA ANCHE PER I BAMBINI DAI 5-11 ANNI CON DOSE PEDIATRICA



IL VACCINO

COME FUNZIONA IL VACCINO A MRNA?



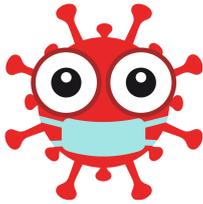
... CHE STIMOLANO IL
SISTEMA IMMUNITARIO A
PRODURRE GLI **ANTICORPI** !

IL VACCINO

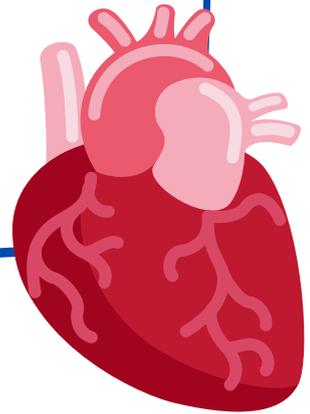
QUALI EFFETTI COLLATERALI?



I PRINCIPALI EFFETTI COLLATERALI DEL VACCINO SONO IL DOLORE E IL GONFIORE AL BRACCIO NEL SITO DI INIEZIONE DEL VACCINO; A VOLTE POSSONO COMPARIRE FEBBRE, STANCHEZZA, DOLORI MUSCOLARI, MAL DI TESTA (DURANO DI SOLITO 24-48 ORE POI SI RISOLVONO)



NEI BAMBINI DI ETA' 5-11 ANNI E NEGLI ADOLESCENTI LA MIOCARDITE POST-VACCINO È MOLTO RARA E SOPRATTUTTO PIÙ RARA DELLE COMPLICANZE CARDIACHE DA COVID-19



IL VACCINO

QUALI CONTROINDICAZIONI?

ATTUALMENTE **NON CI SONO MALATTIE**
PER CUI VI SIA UNA
CONTROINDICAZIONE ASSOLUTA;
ALCUNE RARISSIME MALATTIE IMMUNO-
MEDIATE NECESSITANO DEL PARERE
SPECIALISTICO



ANCHE I BAMBINI
ALLERGICI E
ASMATICI
POSSONO ESSERE
VACCINATI!

IN CASO REAZIONI ALLERGICHE GRAVI O SPECIFICHE
ALLERGIE A COMPONENTI DEL VACCINO, SI SEGUIRANNO
LE RACCOMANDAZIONI DELLA SOCIETA' DI ALLERGOLOGIA
PEDIATRICA



ANCHE I BAMBINI "FRAGILI", CIOE' AFFETTI DA
MALATTIE CRONICHE, POSSONO ESSERE VACCINATI!
ANZI, LA PROTEZIONE DATA DAL VACCINO È MOLTO
IMPORTANTE E RACCOMANDATA!



IL VACCINO

FALSI MITI E VERITA'



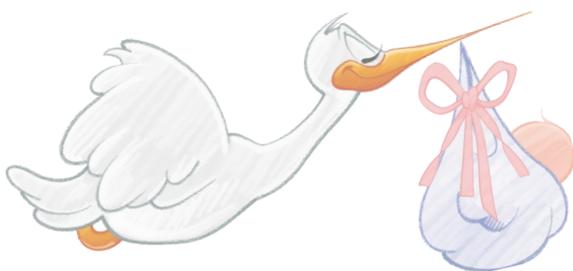
**I VACCINI A MRNA POSSONO
CAUSARE L'INFEZIONE DA
COVID19?**

NO!



**I VACCINI A MRNA POSSONO
INTERAGIRE CON IL DNA DEL
VACCINANDO?**

NO!



**I VACCINI A MRNA POSSONO
INFLUENZARE LA FERTILITÀ
DI ADULTI E BAMBINI?**

NO!

IL VACCINO

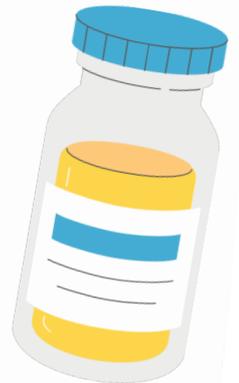
FALSI MITI E VERITA'

I VACCINI PER IL COVID19
POTENZIANO IL SISTEMA
IMMUNITARIO?



si

E' SUFFICIENTE UNA SOLA DOSE
DI VACCINO PER AVERE IL 90%
DELL'EFFICACIA?



NO!

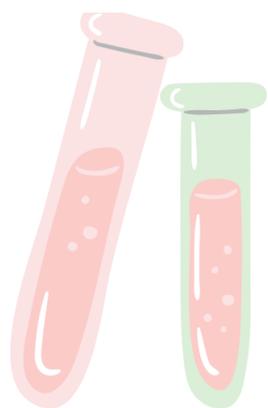
E' UTILE DOSARE GLI ANTICORPI
PRIMA DEL VACCINO?



NO!

IL VACCINO

FALSI MITI E VERITA'



I VACCINI PER IL COVID19
SONO SICURI ANCHE SE SONO
STATI SVILUPPATI
VELOCEMENTE?

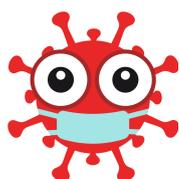
si



NESSUNA FASE DI
SPERIMENTAZIONE è
STATA SALTATA!

SNELLITE LE PROCEDURE
BUROCRATICHE

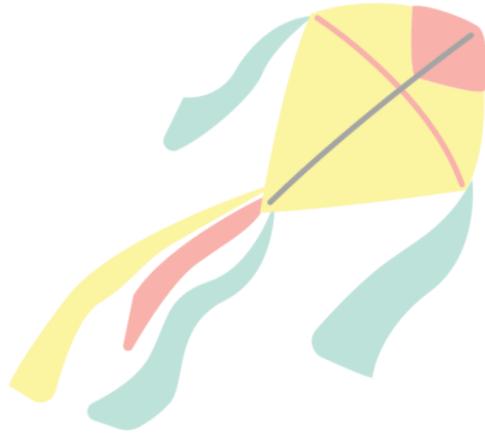
VALUTAZIONE DI
EFFICACIA, SICUREZZA E
QUALITA' PRIMA DELLA
FINE DELLA
SPERIMENTAZIONE



EFFICACIA E SICUREZZA
VERIFICATE COME PER
QUALSIASI ALTRO
FARMACO!

MONITORAGGIO CONTINUO
ANCHE DOPO LA
COMMERCIALIZZAZIONE!

PERCHE' VACCINARE I BAMBINI?



1. PER PROTEGGERLI! LA SALUTE E' UN LORO DIRITTO

2. PER PROTEGGERE LA LORO SALUTE MENTALE

3. PER TORNARE A CURARE AL MEGLIO LE ALTRE PATOLOGIE

4. PER TORNARE ALLA NORMALITA'!

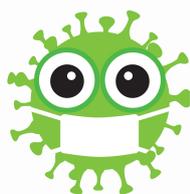


COME PREPARARSI?

**1. SPIEGA AL TUO/A BAMBINO/A
COSA ANDRÀ A FARE**



**2. INFORMA IL MEDICO DEL SUO
STATO DI SALUTE, SE PRENDE
MEDICINE E/O SE HA ALLERGIE!**



**3. PORTA CON TE IL SUO
CALENDARIO VACCINALE!**

**DOPO IL VACCINO: ATTENDI 15 MINUTI IN OSSERVAZIONE
(O DI PIU' SECONDO INDICAZIONE DEL MEDICO)**



RINGRAZIAMENTI

PROF. RAFFAELE BADOLATO

Direttore Clinica Pediatrica – ASST Spedali Civili di Brescia
Direttore Scuola di Specializzazione in Pediatria – Università degli Studi di Brescia

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Spedali Civili

DR.SSA BEATRICE CROTTI

DR.SSA GIULIA ALBRICI

DR.SSA ELENA BORELLI

DR.SSA JESSICA RUGGIERO



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

CON IL PATROCINIO



IN COLLABORAZIONE CON

ESSERE BAMBINO

