

# LA VACCINAZIONE PEDIATRICA ANTI COVID-19 IN TOSCANA: ISTRUZIONI PER L'USO

L'accordo con la Pediatria di Famiglia

*Valdo Flori* – Segretario Regionale FIMP Toscana



ARS TOSCANA  
agenzia regionale di sanità

Regione Toscana



# Le tappe dell'Accordo



- 1** **il Piano vaccinale adottato con Decreto del 2 gennaio 2021** che rappresenta lo strumento principale con cui contrastare il diffondersi del contagio da SARS-CoV-2, attraverso una definita strategia di vaccinazione;
- 2** **Il decreto-legge 22 marzo 2021 n. 41** che prevede all'articolo 20 comma 2 lettera c): *per garantire il massimo livello di copertura vaccinale sul territorio nazionale, le Regioni e le province autonome assicurano la somministrazione dei vaccini contro il SARS COV 2 anche con il **coinvolgimento dei Pediatri di Famiglia***
- 3** **Il Protocollo d'Intesa del 16 marzo 2021** che sottolinea che la partecipazione del Pediatra di Famiglia ad una campagna di vaccinazione anti COVID-19 con le stesse modalità previste per l'adesione ai programmi di vaccinazione antinfluenzale come disciplinati dall'articolo 44, comma 2, lettera l) dell'ACN 2005 e s.m.i.;
- 4** **Delibera Regionale 802/2021** che approva l'Accordo per la vaccinazione Covid nei soggetti 12-16 anni;
- 5** **Parere della Commissione Tecnico Scientifica di AIFA del 1° Dicembre 2021**, che approva l'estensione di indicazione di utilizzo del vaccino pediatrico Comirnaty (Pfizer) per la fascia di età 5-11 anni



# PARTECIPAZIONE DEI PEDIATRI DI FAMIGLIA ALLA CAMPAGNA DI SOMMINISTRAZIONE DEL VACCINO ANTI SARS-COV-2 NELLA FASCIA DI ETA' 5-11 ANNI

1. I Pediatri di Famiglia, al fine di raggiungere la massima copertura vaccinale nei soggetti in età scolare aderiscono con le stesse modalità previste per la vaccinazione antinfluenzale alla campagna di vaccinazione anti Sars-Cov2 per i propri assistiti di età 5-11 anni,

In FORMA INTEGRATIVA ALLE VACCINAZIONI EROGATE DALLE AZIENDE SANITARIE, per la durata dell'emergenza pandemica.

Nella vaccinazione viene rispettato l'ordine di priorità determinato dalle indicazioni nazionali e regionali;

**PARTECIPAZIONE DEI PEDIATRI DI FAMIGLIA  
ALLA CAMPAGNA VACCINALE ANTI SARS-COV-2 NELLA FASCIA DI ETA' 5-11 ANNI**

**VACCINAZIONE NEL PROPRIO STUDIO**

**I propri assistiti**

**Gli assistiti di Pediatri di Famiglia che fanno parte della stessa forma associativa.**

**Gli assistiti di Pediatri di Famiglia che NON fanno parte della stessa forma associativa.**

**Soggetti 5-11 anni iscritti al SSN che non hanno una scelta del medico**

**VACCINAZIONE IN UNA SEDE DI RIFERIMENTO AUTOGESTITA CON ALTRI PEDIATRI E CON UTILIZZO DI PERSONALE DI SUPPORTO A LORO CARICO.**

**Gli assistiti degli altri pediatri della Zona Distretto**

**VACCINATION DAY:** per accelerare la copertura vaccinale i Pediatri di Famiglia si rendono disponibili a vaccinare la popolazione target anche in giornate appositamente dedicate presso i loro studi o in sedi di riferimento.

# **PARTECIPAZIONE DEI PEDIATRI DI FAMIGLIA ALLA CAMPAGNA VACCINALE ANTI SARS-COV-2 NELLA FASCIA DI ETA' 5-11 ANNI**

## **VACCINARE PRESSO GLI HUB COME MEDICI VACCINATORI**

**Soggetti 5-11 anni prenotati attraverso il portale regionale**

**Il Pediatra verrà inserito nella turnazione in base alla disponibilità periodicamente comunicata dal Pediatra stesso**

**I turni nei giorni feriali non devono ostacolare la normale attività assistenziale del Pediatra**

**Le modalità organizzative ed operative sono definite a livello Aziendale**

**La vaccinazione verrà effettuata in aree appositamente dedicate ai soggetti 5-11 anni, con ausilio di personale di supporto per la preparazione delle dosi e la registrazione su SISPC;**

# **PARTECIPAZIONE DEI PEDIATRI DI FAMIGLIA ALLA CAMPAGNA VACCINALE ANTI SARS-COV-2 NELLA FASCIA DI ETA' 5-11 ANNI**

## **COMPITI DEL PEDIATRA CHE VACCINA NEL PROPRIO STUDIO**

- chiamata attiva per la prima e la seconda dose da effettuarsi a distanza di 21 giorni dalla prima dose
- acquisizione del consenso informato
- registrazione della vaccinazione sul sistema informativo regionale nel più breve tempo possibile
- notifica di eventuali eventi avversi.

## **COMPITI DEL PEDIATRA CHE VACCINA NEGLI HUB AZIENDALI**

- rispetto dei turni concordati

# PARTECIPAZIONE DEI PEDIATRI DI FAMIGLIA ALLA CAMPAGNA VACCINALE ANTI SARS-COV-2 NELLA FASCIA DI ETA' 5-11 ANNI



**La distribuzione dei vaccini pediatrici avviene tramite le farmacie convenzionate:**

si prenotano entro le ore 12 del martedì, si ritirano il giovedì i  
... nel rispetto del protocollo per garantire la catena del freddo.

**3 flaconi per la prima settimana, poi rivedibili in base alle disponibilità.**



materiale di supporto necessario per il trasporto dei vaccini e per la vaccinazione (kit di somministrazione del vaccino, completo di siringhe, aghi, DPI e a richiesta autoiniettore di adrenalina da 150 microgrammi);;



**Continua il programma di vaccinazione 12-19  
Si prenota il Sabato, consegna il martedì**

**ATTENTI  
AL TAPPO**

# PARTECIPAZIONE DEI PEDIATRI DI FAMIGLIA ALLA CAMPAGNA VACCINALE ANTI SARS-COV-2 NELLA FASCIA DI ETA' 5-11 ANNI

## COMUNICAZIONE DELL'ADESIONE ALLA VACCINAZIONE ;

Entro il 13-12 i pediatri devono comunicare  
all'azienda sanitaria la loro tipologia di adesione:  
Studio / disponibilità hub



# PARTECIPAZIONE DEI PEDIATRI DI FAMIGLIA ALLA CAMPAGNA VACCINALE ANTI SARS-COV-2 NELLA FASCIA DI ETA' 5-11 ANNI

## AZIENDA CENTRO

### Hub aziendali per la fascia 5-11 anni

- MANDELA FORUM - FIRENZE [hubvaccinazioni.firenze@uslcentro.toscana.it](mailto:hubvaccinazioni.firenze@uslcentro.toscana.it)
- PEGASO2 - PRATO [hubvaccinazioni.prato@uslcentro.toscana.it](mailto:hubvaccinazioni.prato@uslcentro.toscana.it)
- CEPPO - PISTOIA [hubvaccinazioni.pistoia@uslcentro.toscana.it](mailto:hubvaccinazioni.pistoia@uslcentro.toscana.it)
- SESA - EMPOLI [hubvaccinazioni.empoli@uslcentro.toscana.it](mailto:hubvaccinazioni.empoli@uslcentro.toscana.it)

Le disponibilità dei Pediatri devono essere comunicate, entro ogni mercoledì per la programmazione della settimana successiva, (preferibile per le due settimane successive), aggiungendo sempre in indirizzo della stessa mail anche [dipartimento.prevenzione@uslcentro.toscana.it](mailto:dipartimento.prevenzione@uslcentro.toscana.it) e [claudio.lizzeri@uslcentro.toscana.it](mailto:claudio.lizzeri@uslcentro.toscana.it).

Turni già coperti fino al 2 Gennaio

## AMBULATORI DI SECONDO LIVELLO: CONSULENZE E SOMMINISTRAZIONI IN AMBIENTE PROTETTO

(Torregalli Firenze, Santo Stefano Prato, San Giuseppe Empoli) L'accesso agli sarà gestito mediante segnalazioni da hub o PLS . Da definire le modalità di accesso

# PARTECIPAZIONE DEI PEDIATRI DI FAMIGLIA

## ALLA CAMPAGNA VACCINALE ANTI SARS-COV-2 NELLA FASCIA DI ETA' 5-11 ANNI

### AZIENDA NORD OVEST

ZONA DISTRETTO	SEDE	REFERENTE	MAIL REFERENTE
LUNIGIANA	PONTREMOLI - PRESIDIO OSPEDALIERO	DOTT.SSA PETROLO	<a href="mailto:maria.petrolo@uslnordovest.toscana.it">maria.petrolo@uslnordovest.toscana.it</a>
APUANE	MASSA-CASA SALUTE BASSA TAMBURA	DOTT. D'AMICO	<a href="mailto:mario.damico@uslnordovest.toscana.it">mario.damico@uslnordovest.toscana.it</a>
VDS	FORNACI DI BARGA -DISTRETTO	DOTT.ROMANI	<a href="mailto:federico.romani@uslnordovest.toscana.it">federico.romani@uslnordovest.toscana.it</a>
PIANA DI LUCCA	LUCCA - CAMPO DI MARTE	DOTT. FARNE'	<a href="mailto:marco.farne@uslnordovest.toscana.it">marco.farne@uslnordovest.toscana.it</a>
VERSILIA	VIAREGGIO-HUB TERMINETTO	DOTT.FRANCESCONI	<a href="mailto:spartaco.francesconi@uslnordovest.toscana.it">spartaco.francesconi@uslnordovest.toscana.it</a>
PISANA	PISA- HUB OSPEDALETTO	DOTT.SSA CIAMPA	<a href="mailto:elena.ciampa@uslnordovest.toscana.it">elena.ciampa@uslnordovest.toscana.it</a>
VALDERA	PONTERA - DIPARTIMENTO PREVENZIONE (Palazzo Blu)	DOTT.SSA SALVADORI	<a href="mailto:p.salvadori@uslnordovest.toscana.it">p.salvadori@uslnordovest.toscana.it</a>
AVC	1) VOLTERRA- PUNTO VACCINALE c/o Dip. Prevenzione 2) POMARANCI-PUNTO VACCINALE c/o Presidio Distrettuale	DOTT.SSA SALVADORI	<a href="mailto:p.salvadori@uslnordovest.toscana.it">p.salvadori@uslnordovest.toscana.it</a>
LIVORNESE	LIVORNO -MODIGLIANI FORUM	DOTT.FASTAME- DOTT.SSA FORMICHINI	<a href="mailto:vaccinopalamodi.it@uslnordovest.toscana.it">vaccinopalamodi.it@uslnordovest.toscana.it</a>
BASSA VAL DI CECINA- CECINA	CECINA-OSPEDALE	DOTT.BERTI	<a href="mailto:franco.beriti@uslnordovest.toscana.it">franco.beriti@uslnordovest.toscana.it</a>
VAL DI CORNIA-PIOMBINO	PIOMBINO-OSPEDALE	DOTT.BERTI	<a href="mailto:franco.beriti@uslnordovest.toscana.it">franco.beriti@uslnordovest.toscana.it</a>
ELBA	PORTOFERRAIO-OSPEDALE	DOTT.CHETONI	<a href="mailto:fabio.chetoni@uslnordovest.toscana.it">fabio.chetoni@uslnordovest.toscana.it</a>

Negli Hub ci sarà una postazione dedicata per i bambini 5-11 con un infermiere.

Per i Pediatri di Famiglia i turni giornalieri saranno di 3 ore (al massimo di 4 ore), saranno di pomeriggio perché la mattina i bambini sono a scuola (a parte i periodi di vacanza)

### AMBULATORI DI SECONDO LIVELLO: CONSULENZE E SOMMINISTRAZIONI IN AMBIENTE PROTETTO

Saranno comunicati

## PARTECIPAZIONE DEI PEDIATRI DI FAMIGLIA

### ALLA CAMPAGNA VACCINALE ANTI SARS-COV-2 NELLA FASCIA DI ETA' 5-11 ANNI

#### AZIENDA SUD EST

ZONA ARETINA	SAN DONATO
CHIANA ARETINA	CASTIGLION FIORENTINO
VALDARNO	LA GRUCCIA
GROSSETO	MISERICORDIA
ALBEGNA	ORBETELLO
CHIANA SENESE	NOTTOLA
SIENA	RUFFOLO PEDIATRICO
VALDELSA	CAMPSTAGGIA

**Deve essere comunicata per ciascun hub pediatrico la mail del referente alla quale inviare la disponibilità dei turni e le modalità se settimanalmente o ogni 15 giorni**

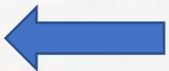
**Deve essere comunicata la sede degli ambulatori di secondo livello e le modalità di accesso**

# Informazioni per i Medici di Medicina Generale e Pediatri di Famiglia

Condividi 

Grazie agli accordi firmati con le OO.SS. della Medicina Generale e della Pediatria di Famiglia i medici e pediatri possono effettuare la vaccinazione anti Covid 19.

**Dal 10 agosto** i pediatri possono effettuare la vaccinazione con il vaccino **Pfizer Comirnaty** ai ragazzi e alle ragazze che hanno compiuto **12 anni fino ai 16 anni**;

- Scheda Tecnica Comirnaty ►► 
- Documenti vaccinazioni 12-16 anni per i pediatri:
  1. Modulo di Consenso integrato per minori ►►
  2. Delega del genitore che non è presente durante la seduta vaccinale ►►
  3. Scheda anamnestica ►►
  4. Informativa del Vaccino ►► 
  5. Procedura vaccinazione Covid ►►
  6. Foglietto illustrativo Comirnaty ►►

## Link

**Procedure in ambiente protetto**



**Coronavirus, la normativa vigente (statale)**



## INDICAZIONI PER LA SOMMINISTRAZIONE DEL VACCINO COMIRNATY PER LA FASCIA DI ETÀ 5-11 ANNI

Per la vaccinazione della fascia di età 5-11 anni viene utilizzato il vaccino Comirnaty (BioNTech/Pfizer), nella specifica formulazione da 10 mcg/dose. Si tratta di un flaconcino multi dose esteticamente diverso dal vaccino utilizzato per le altre fasce di età: è ben riconoscibile perché ha una **capsula di chiusura di colore arancione**, quello per gli over 12 ha un tappo viola

La diversità non è solo estetica, **il vaccino utilizzato per l'età 5-11 anni ma ha una maggiore stabilità:**

- a) dopo scongelamento si conserva per 10 settimane ad una temperatura tra 2 °C e 8 °C.
- b) dopo la diluizione contiene 10 dosi da 0,2 ml e il medicinale diluito ha una stabilità di 12 ore.

**Il vaccino contiene un terzo della dose rispetto a quello utilizzato per gli over 12 ed è esclusivamente utilizzabile per la fascia di età 5-11 anni**

# INDICAZIONI PER LA SOMMINISTRAZIONE DEL VACCINO COMIRNATY PER LA FASCIA DI ETÀ 5-11 ANNI

## VERIFICA DELLA DOSE DI COMIRNATY 10 MICROGRAMMI/DOSE CONCENTRATO PER DISPERSIONE INIETTABILE (BAMBINI DI ETÀ 5-11 ANNI)

- ⌚ Verificare che il flaconcino abbia una **capsula di chiusura in plastica arancione**.
- ⌚ Se il flaconcino ha una capsula di chiusura in plastica viola, fare riferimento al riassunto delle caratteristiche del prodotto di Comirnaty 30 microgrammi/dose concentrato per dispersione iniettabile.



# INDICAZIONI PER LA SOMMINISTRAZIONE DEL VACCINO COMIRNATY PER LA FASCIA DI ETÀ 5-11 ANNI

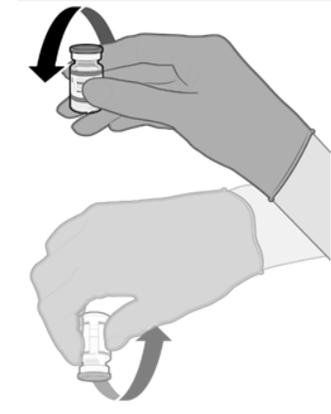
## CONSERVAZIONE

- ⌚ **I flaconcini chiusi scongelati possono essere conservati a una temperatura compresa tra 2 °C e 8 °C per un massimo di 10 settimane.**
- ⌚ Prima dell'uso, il flaconcino chiuso può essere conservato fino a 12 ore fuori dal frigorifero a una temperatura non superiore a 30 °C. Dopo lo scongelamento, i flaconcini possono essere maneggiati in condizioni di luce ambientale.



## MISCELAZIONE PRIMA DELLA DILUIZIONE DI COMIRNATY 10

- ❑ **tenere il flaconcino 10 minuti fuori dal frigo e capovolgerlo delicatamente per 10 volte prima della diluizione. Non agitare.**
- ❑ **Prima della diluizione, la dispersione scongelata può contenere particelle amorfe opache, di colore da bianco a biancastro.**



Delicatamente per 10 volte

# INDICAZIONI PER LA SOMMINISTRAZIONE DEL VACCINO COMIRNATY PER LA FASCIA DI ETÀ 5-11 ANNI

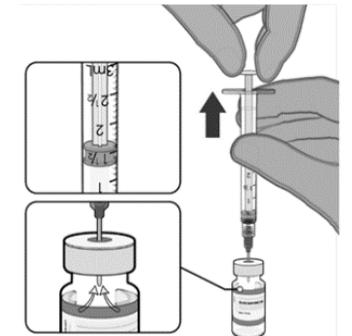
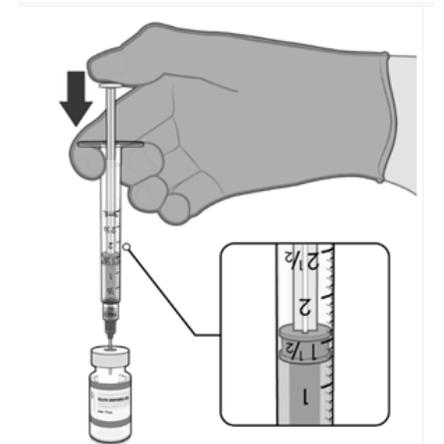
## DILUIZIONE

Il vaccino scongelato deve essere diluito all'interno del flaconcino originale con 1,3 ml di soluzione iniettabile di sodio cloruro da 9 mg/mL (0,9%), utilizzando un ago calibro 21 (o più sottile) e adottando tecniche asettiche

**Dopo la diluizione tirare indietro lo stantuffo fino a 1,3 ml per rimuovere l'aria dal flaconcino**

Togliere la siringa utilizzata per la diluizione e capovolgere delicatamente la dispersione diluita per 10 volte. Non agitare.

Il vaccino diluito deve apparire come una dispersione di colore da bianco a biancastro, priva di particelle visibili. In presenza di particelle o in caso di alterazione del colore, non utilizzare il vaccino diluito.



## CONSERVAZIONE DEL FLACONCINO DILUITO

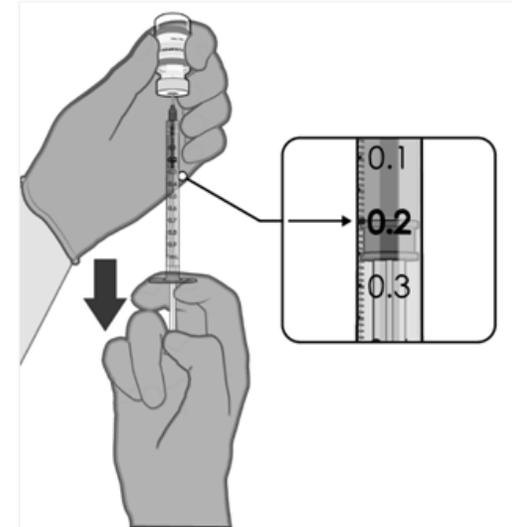
- ⌚ Dopo la diluizione, conservare a una temperatura compresa tra 2 °C e 30 °C, e utilizzare entro 12 ore
- ⌚ Annotare nel flaconcino data e ora della diluizione



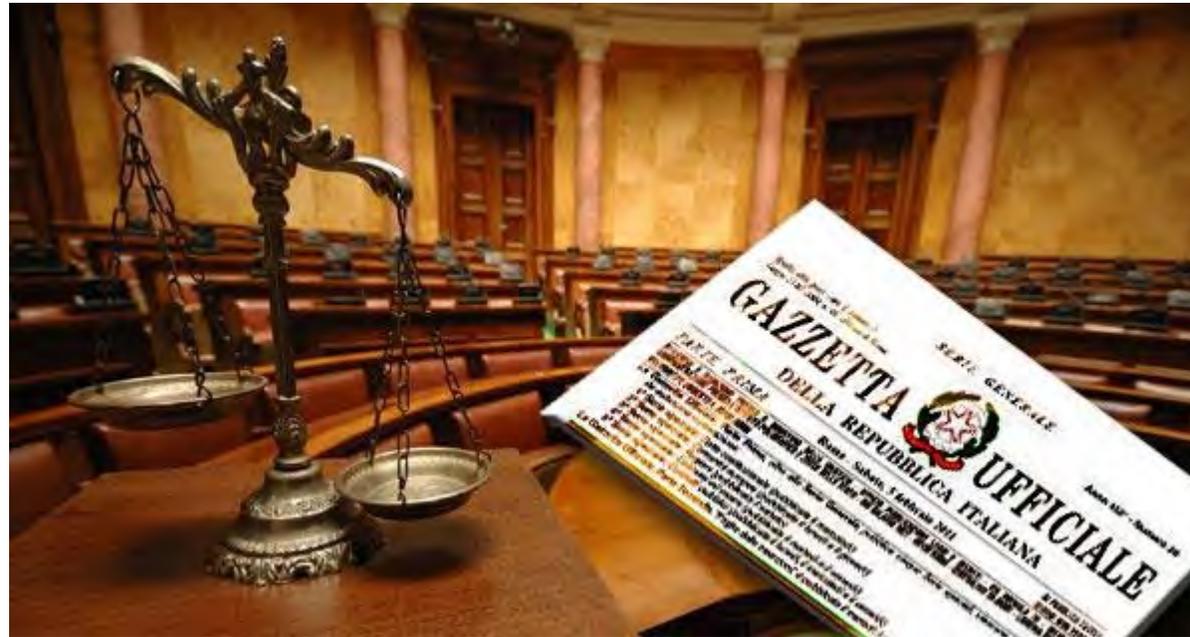
## INDICAZIONI PER LA SOMMINISTRAZIONE DEL VACCINO COMIRNATY PER LA FASCIA DI ETÀ 5-11 ANNI

### PREPARAZIONE DELLE SINGOLE DOSI DA 0,2 ml DI COMIRNATY 10 MICROGRAMMI/DOSE

- ⌚ pulire il tappo del flaconcino con un tampone disinfettante monouso.
- ⌚ utilizzare siringhe e/o aghi di precisione (basso volume morto). L'insieme di siringa e ago di precisione deve avere un volume morto non superiore a 35 microlitri.
- ⌚ Aspirare 0,2 ml di Comirnaty.
- ⌚ Gettare il vaccino non utilizzato entro 12 ore dalla diluizione



# FAQ NORMATIVE



# FAQ NORMATIVE

## **INTERVALLO MINIMO TRA VACCINO COVID ED ALTRI VACCINI** *Circolare Ministero Della Salute 0044591-02/10/2021*

È possibile effettuare la somministrazione concomitante (o a qualsiasi distanza di tempo, prima o dopo), di un vaccino anti-SARS-CoV-2/COVID-19 utilizzato in Italia e un altro vaccino del Piano Nazionale di Prevenzione Vaccinale, con l'eccezione dei vaccini vivi attenuati, per i quali può essere considerata valida una distanza minima precauzionale di 14 giorni prima o dopo la somministrazione del vaccino anti SARS-CoV-2.

## **INFEZIONE DOPO LA PRIMA DOSE DI VACCINO:** *Circolare Ministero Salute 0040711-09/09/2021*

In caso di infezione **entro il quattordicesimo giorno** dalla somministrazione della prima dose di vaccino è indicato il completamento della schedula vaccinale con una seconda dose da effettuare entro sei mesi (180 giorni) dalla documentata infezione (data del primo test molecolare positivo);

In caso di infezione **oltre il quattordicesimo giorno** dalla somministrazione della prima dose di vaccino, la schedula vaccinale è da intendersi completata in quanto l'infezione stessa è da considerarsi equivalente alla somministrazione della seconda dose.

## **VACCINAZIONE IN CHI HA AVUTO IL COVID** *Circolari Ministero della Salute 0032884-21/07/2021- 0008284-03/03/2021*

Fino a 3 mesi dopo la positività, non si effettua la vaccinazione.

Trascorsi 3 mesi dalla positività, si somministra una dose, entro i 12 mesi dalla positività

Se sono trascorsi oltre 12 mesi dalla positività, si somministra due dosi

## **ESECUZIONE DI TEST SIEROLOGICI** *Circolare Ministero della Salute 0008284-03/03/2021*

l'esecuzione di test sierologici, volti a individuare la risposta anticorpale nei confronti del virus, non è raccomandata ai fini del processo decisionale vaccinale.



**MATERIALE  
INFORMATIVO**  
per genitori e pediatri

**VACCINAZIONE ANTI-COVID-19 IN BAMBINI TRA I 5 E GLI 11 ANNI**

Cari Genitori,

come certo sapete, è stato approvato in via definitiva anche per i bambini con età compresa tra 5 e 11 anni l'utilizzo del vaccino anti-Covid già utilizzato per gli adulti e gli adolescenti.

Tutte le Società scientifiche dei pediatri, sia in sede internazionale che in Italia, raccomandano la vaccinazione anche dei più piccoli, sulla base degli studi condotti finora che hanno portato le Autorità regolatorie sui farmaci e i vaccini negli Stati Uniti, in Europa e in Italia ad approvare l'uso in questa fascia di età.

Per contribuire a una buona informazione e a scelte consapevoli basate sulle evidenze scientifiche disponibili, vi proponiamo le seguenti considerazioni in merito alla opportunità di vaccinazione dei bambini più piccoli.

I dati a nostra disposizione ci dicono che:

**Se non si vaccina, il bambino avrà:**

- Una probabilità più bassa, rispetto agli adulti, di avere dei sintomi gravi se contagiato dal virus, una probabilità dell'ordine di 3-5 su 10.000 di avere complicazioni infiammatorie serie, tali da richiedere un ricovero prolungato, e dell'ordine di 1 su 100.000 di avere una malattia così grave da richiedere cure in Terapia Intensiva. Questo se non soffre di patologie croniche (in questo caso va sempre consultato lo specialista di riferimento) per le quali il rischio è notevolmente maggiore.
- Una probabilità vicina al 100%, nel corso di un anno, di dover eseguire esami diagnostici (tamponi) in caso di febbre o di altri sintomi correlabili a Covid-19 e di essere sottoposto a quarantena nel caso di positività.

**Se si vaccina, il bambino avrà:**

- Una probabilità dell'ordine di 3 su 100 di avere qualche sintomo, non grave (dolore locale, febbre, malessere) per uno o due giorni, e una di 1 o 2 su 100.000 di avere un effetto collaterale di maggiore entità, ma del tutto curabile.
- In caso di positività tra i suoi contatti stretti quali i compagni di scuola potrà avere tempi di quarantena ridotti (7 anziché 10 giorni).
- Sarà più libero di partecipare ad attività extrascolastiche e di muoversi, questo naturalmente anche in relazione alla situazione dell'infezione e alla copertura vaccinale della popolazione generale e dei suoi compagni, anche se dovrà sempre, finché saranno in vigore, rispettare le norme generali di prevenzione.

Ricordiamoci che, soprattutto per i bambini dagli 8-9 anni in su (anche se a questa età ovviamente sono i genitori che prendono le decisioni), i termini della questione possono essere discussi. Si tratta di un utile esercizio dall'indubbio valore cognitivo e civico, e un'occasione di dialogo su una questione di cui certamente hanno piacere di parlare.

*A cura di: Società Italiana di Pediatria, Federazione Italiana Medici Pediatri, Associazione Culturale Pediatri e Federazione delle Società Scientifiche e delle Associazioni di Area Pediatrica.*



**ilmedicopediatra 2021;30(4):1-7.**  
doi: 10.36779/2611-5212-2021-xx

Il documento è stato approvato da: Società Italiana di Pediatria, Federazione Italiana Medici Pediatri, Associazione Culturale Pediatri e dalla Federazione delle Società Scientifiche e delle Associazioni di Area Pediatrica. Sarà periodicamente aggiornato in base ai dati disponibili dalle ricerche effettuate in Italia e in ambito internazionale.

**How to cite this article:** la vaccinazione per il COVID-19 in bambini di età compresa tra i 5 e gli 11 anni. *il Medico Pediatra* 2021;30(4):1-7. <https://doi.org/10.36779/2611-5212-2021-xx>.

© Copyright by Federazione Italiana Medici Pediatri.

OPEN ACCESS

Questo è un articolo a accesso aperto e distribuito sulla base della licenza CC BY-NC-ND (Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike). Questo può essere usato, modificato o ristampato il materiale il permesso è permesso e la licenza, solo a scopi non commerciali, solo in originale. Per ulteriori informazioni: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.it>



## La vaccinazione per il COVID-19 in bambini di età compresa tra i 5 e gli 11 anni

Il mondo pediatrico italiano si è espresso con una voce unica, con il documento che segue, sul tema della vaccinazione ai bambini di età compresa dai 5 agli 11 anni. La FIMP che ha partecipato attivamente alla sua stesura, ne condivide pienamente i contenuti

Si è aperto un confronto sull'opportunità di vaccinare i bambini al di sotto dei 12 anni, e più precisamente nella fascia 5-11 anni, con il vaccino a mRNA autorizzato e raccomandato per l'uso negli Stati Uniti dalla Food and Drug Administration (FDA) (vedi l'ampia documentazione a cura dei Centers for Disease Control and Prevention) <sup>1</sup> qualora autorizzato per l'uso in questa fascia di età anche in Europa e in Italia. La riflessione sul tema deve considerare quanto ci è noto circa l'epidemiologia dell'infezione da SARS-CoV-2 e le sue varianti in età pediatrica, i suoi effetti clinici diretti, incluse le complicanze a breve e lungo termine, l'efficacia e la sicurezza dimostrata per il vaccino in questa fascia di età. Le valutazioni devono comprendere sia gli aspetti strettamente medici e assistenziali, che sono ovviamente prioritari, sia gli aspetti psicologici e sociali che caratterizzano la condizione dell'infanzia rispetto alla pandemia.

## Le FAQ dell'Iss

### **Vaccini Covid fascia 5/11 anni.**

Dagli effetti collaterali a cosa fare prima e dopo il vaccino.

E attenti alle fake news. **Ecco i consigli dell'Iss**

### **I VACCINI IN ETÀ PEDIATRICA**

**Cosa devo fare PRIMA del vaccino?**



Parla con il bambino prima della vaccinazione per spiegargli bene cosa sta per fare



Non è raccomandato dare farmaci antidolorifici prima della vaccinazione per cercare di prevenire eventuali effetti collaterali



Riporta al medico vaccinatore eventuali episodi di allergie avuti dal bambino



Per prevenire traumi dovuti ad un eventuale svenimento durante la vaccinazione il bambino deve stare seduto o sdraiato

### **I VACCINI IN ETÀ PEDIATRICA**

**Quali sono i principali effetti collaterali?**



Nel braccio dove è stata fatta l'iniezione potrebbero verificarsi dolore, rossore e gonfiore



Potrebbero inoltre manifestarsi sintomi quali stanchezza, mal di testa, dolori muscolari, brividi, febbre e nausea. Tali sintomi sono generalmente di lieve entità e si risolvono nel giro di 1-2 giorni



**Sfatiamo le principali Fake news**

## **Le FAQ dell'Iss**

**Si dice che i bambini non si ammalano di Covid e se si ammalano non muoiono, manifestano sintomi lievi e hanno bassa capacità di trasmettere il virus. Inutile vaccinare**

In realtà dall'inizio dell'epidemia in Italia nella fascia 6-11 anni ci sono stati oltre 263mila casi, 1453 ricoveri in reparti ordinari, 36 ricoveri in Terapia Intensiva e 9 decessi (dati all'1/12/2021). Nelle ultime settimane il numero di contagi in questa fascia di età è nettamente in crescita.

Anche se in misura minore rispetto all'adulto, anche nell'età infantile l'infezione da Sars-CoV-2 può comportare dei rischi per la salute, tanto è vero che circa 6 bambini su 1.000 vengono ricoverati in ospedale e circa 1 su 7.000 in terapia intensiva. Inoltre anche nei casi (e sono fortunatamente la grande maggioranza) nei quali l'infezione decorre in maniera quasi completamente asintomatica, non è possibile escludere la comparsa di complicazioni quali la sindrome infiammatoria multisistemica (una malattia rara ma grave che colpisce contemporaneamente molti organi), e quello che viene definito "long Covid", e cioè la comparsa di effetti indesiderati a distanza di tempo.

Il vaccino si è mostrato efficace nel ridurre di circa il 91% il rischio di infezione. Nel beneficio di una vaccinazione si deve inoltre considerare non soltanto la protezione dalla malattia, ma anche la possibilità di frequentare con una maggiore sicurezza la scuola e condurre una vita sociale connotata da elementi ricreativi ed educativi che sono particolarmente importanti per lo sviluppo psichico e della personalità in questa fascia di età.

## **ISS - Sfatiamo le principali Fake news**

### **Si dice che il vaccino espone i bambini a rischi di effetti avversi che senza vaccino non avrebbero**

Come per tutti i farmaci e i vaccini anche quelli messi a punto contro il Covid presentano un rischio di effetti collaterali. La sicurezza dei vaccini anti Covid è monitorata continuamente dalle agenzie regolatorie di tutto il mondo, e anche per le fasce più giovani il rischio di eventi avversi gravi è risultato molto raro. Il rischio di eventi avversi deve essere confrontato con quello di incorrere nelle conseguenze dell'infezione, ed è su questa base che viene calcolato il rapporto rischi-benefici da parte delle agenzie regolatorie.

L'EMA, l'agenzia regolatoria europea sui medicinali ha concluso che il rapporto tra benefici e rischi è positivo anche per la fascia d'età 5-11 anni.

### **Si dice che il numero di bambini che hanno partecipato al programma di sviluppo clinico dei vaccini è troppo piccolo per rilevare potenziali rischi di miocardite associata a vaccinazione**

Nei soggetti giovani (adolescenti e giovani adulti) è stato riportato un rischio aumentato di miocardite e pericardite, che rimane però estremamente basso, intorno ai 50 casi per milione dopo due dosi. Nella maggior parte dei casi, inoltre, tali manifestazioni hanno avuto un decorso assolutamente benigno. In generale nei bambini più piccoli si osserva un minore rischio di sviluppare queste patologie, e non sono stati segnalati casi durante i test clinici. Le informazioni di sicurezza oggi disponibili riguardano non solo i 3000 bambini che hanno ricevuto il vaccino nell'ambito della sperimentazione clinica, ma comprendono anche i primi dati raccolti negli oltre 3 milioni di bambini di 5-11 anni già vaccinati negli Stati Uniti. La sicurezza del vaccino sarà comunque mantenuta sotto costante e stretto monitoraggio da parte di tutte le agenzie del mondo.

### **Si dice che i vaccini agevolano processi infiammatori che provocano cambiamenti nel sangue dei più piccoli**

Non ci sono studi che hanno dimostrato una correlazione tra il vaccino e questo tipo di problemi.

### **I vaccini indeboliscono il sistema immunitario ancora non sviluppato dei bambini**

Il sistema immunitario dei bambini è 'programmato' per reagire a possibili pericoli già dalla nascita. Il vaccino anti Covid, così come gli altri, 'insegna' al sistema immunitario a riconoscere l'agente infettivo prima dell'effettiva esposizione, contribuendo così a rafforzarlo

**Siamo un momento difficile PER TUTTI, anche se ognuno vede solo le proprie difficoltà e conosce solo il proprio stress**

**È INDISPENSABILE UN LAVORO DI SQUADRA  
CON LA PARTECIPAZIONE DI TUTTI !!**



## **LA VACCINAZIONE 5-11 ANNI**

**Un altro strumento per  
raggiungere l'obiettivo  
Ma serve una copertura  
alta.**



SE AFFRONTI CON CORAGGIO LE TUE PAURE,  
SCOPRIRAI CHE ERANO SOLO PAURE.  
S. Littleword



*Grazie*  
*per*  
*l'attenzione*

*Valdo Flori*

