

Ai genitori

Con una circolare del 7 dicembre 2021 il Ministero della Salute ha esteso l'utilizzo del **vaccino Comirnaty** (Pfizer-BioNTech) ai **bambini di età compresa tra i 5 e gli 11 anni**. L'indicazione è arrivata dopo l'approvazione dell'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA), che a sua volta aveva accolto il parere favorevole dell'Agenzia Europea per i Medicinali (EMA).

Il **vaccino Pfizer-BioNTech** è stato il primo vaccino arrivato in Italia per prevenire COVID-19, la malattia causata dal virus SARS-CoV-2 ed è un vaccino **efficace e sicuro anche in età pediatrica**.

Il vaccino Pfizer-BioNTech per i bambini

Il vaccino Pfizer-BioNTech approvato per i bambini è anch'esso un **vaccino a mRNA** e dunque ha lo stesso meccanismo d'azione del vaccino offerto a coloro che hanno più di 11 anni.

Nei bambini la **dose somministrata è di circa un terzo** rispetto a quella degli adolescenti e degli adulti e anche nei bambini la somministrazione viene effettuata in **due dosi, a distanza di tre settimane** (almeno 21 giorni) l'una dall'altra, mediante **iniezione intramuscolare**, preferibilmente nel muscolo deltoide del braccio.

Perché vaccinare i bambini?

Anche i bambini si ammalano di COVID-19 e sebbene nella stragrande maggioranza dei casi i sintomi siano lievi, **vaccinare i bambini è importante per diverse ragioni**:

- La vaccinazione consente innanzitutto di **proteggere i bambini**, garantendone il diritto alla salute, tenuto conto che sebbene in misura minore rispetto agli adulti, anche in età infantile COVID-19 può comportare rischi per la salute. Anche nei casi lievi, infatti, non è possibile escludere la comparsa di complicazioni quali la **sindrome infiammatoria multisistemica (MISc)**, una malattia rara ma grave che colpisce diversi organi contemporaneamente, e il cosiddetto "**long COVID**", con la comparsa di effetti indesiderati a distanza di tempo.
- La vaccinazione dei bambini consente di **proteggere ulteriormente coloro che vivono con essi o condividono con loro contesti familiari o sociali fondamentali** per lo sviluppo e la crescita (la scuola, le attività extra-scolastiche sportive, educative o ludico-ricreative).
- Vaccinare i bambini contribuisce a **ridurre la circolazione del virus**, limitando anche il rischio che produca mutazioni importanti.

Il vaccino per i bambini è efficace e sicuro

Il vaccino si è mostrato efficace nel ridurre di circa il 91% il rischio di infezione. La sicurezza del vaccino è posta sotto costante monitoraggio da parte delle agenzie regolatorie di tutto il mondo e anche per la fascia pediatrica, il **rischio di eventi avversi gravi** è risultato essere **molto raro**. Il vaccino, infatti, è già stato somministrato a ciclo pieno a oltre un milione di bambini tra i 5 e gli 11 anni in Italia, oltre a essere stato inoculato a decine di milioni di ragazzi tra i 12 e i 16 anni e a miliardi di adulti nel mondo.

Il rischio di eventi avversi legato alla vaccinazione viene confrontato con il rischio delle conseguenze dell'infezione da SARS-CoV-2 e a partire da questi dati viene calcolato il rapporto rischi-benefici: anche per il vaccino Pfizer-BioNTech dai 5 agli 11 anni il **rapporto tra benefici e rischi è risultato positivo** secondo l'EMA.

Come sottolineato in precedenza, nel beneficio della vaccinazione in età pediatrica occorre anche considerare – oltre alla protezione dei bambini dalla malattia – anche la possibilità di frequentare con maggior sicurezza la scuola e gli altri contesti sociali, importanti per lo sviluppo in questa fascia di età. Come sottolineato dalla Società Italiana di Pediatria, con la pandemia si è registrato un incremento più che significativo di disordini psichiatrici nei bambini (di entità variabile) e la vaccinazione può essere di aiuto nel **prevenire il rischio di ulteriore disagio sociale**.

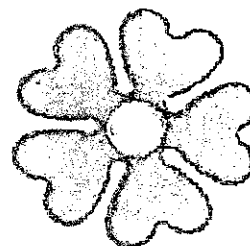
Vaccinazione nei bambini ed effetti collaterali

I principali effetti collaterali sono gli stessi riportati negli adulti: potrebbero verificarsi **dolore, rossore e gonfiore al braccio**, in corrispondenza del sito di iniezione, e potrebbero manifestarsi **stanchezza, mal di testa, dolori muscolari, brividi, febbre e nausea**. Si tratta di sintomi in genere di lieve entità che passano in 24-48 ore.

Tra le preoccupazioni rispetto alla somministrazione del vaccino nei bambini c'è quella legata al rischio di miocardite, un'inflammation a carico del cuore. È bene sottolineare come il **rischio di miocardite e pericardite** (inflammation del pericardio, struttura che riveste e protegge il cuore) riportato negli adolescenti e nei giovani adulti sia estremamente basso (50 casi circa su un milione di persone dopo due dosi) e con un decorso assolutamente benigno nella maggior parte dei casi. In generale, nei **bambini** il rischio di sviluppare miocardite e pericardite è minore e **non sono stati segnalati casi durante i test clinici**.

È importante poi precisare che, come evidenziato anche da uno studio pubblicato sul prestigioso *New England Journal of Medicine*, la miocardite causata dall'infezione del virus SARS-CoV-2 sia ben quattro volte più frequente rispetto a quella sviluppata con la vaccinazione. Ancora una volta, dunque, i benefici del vaccino sono superiori ai rischi.

Per ulteriori informazioni è consigliabile confrontarsi con il proprio pediatra ed è anche possibile consultare la pagina dedicata della Società Italiana di Pediatria.



ORARI DI APERTURA E OPEN DAY

Il Distretto di Spoleto per imprimere un'accelerazione alla campagna vaccinale anti Sars-CoV2 promuove la vaccinazione ai bambini delle scuole primarie del territorio attraverso delle sedute vaccinali ad accesso diretto.

Le sedute vaccinali si svolgeranno presso le strutture Asl dei PES periferici nelle seguenti date:

PES CASTEL RITALDI 28 FEBBRAIO ORE 16-18.30

PES CAMPELLO SUL CLITUNNO 1 MARZO ORE 16-18.30

PES BASTARDO 4 MARZO ORE 16-18.30

Il servizio vaccinazioni Covid del Palatenda di Spoleto funzionerà ad accesso diretto per le vaccinazioni pediatriche 5-11 anni sempre dal lunedì al giovedì pomeriggio dalle 14.30 alle 17.

Si invita la cittadinanza ad aderire alla campagna vaccinale.