# LUCCA CONSAPEVOLE CONVEGNO SU ASPETTI SANITARI DELLA PANDEMIA COV- 2
# SABATO 11 DICEMBRE 2021

Prof. Massimo Mariani  ex Prof. Aggregato di Igiene e Sanità Pubblica Università di Pisa
Specialista in Endocrinologia ed Andrologia
Perfezonato in Sessuologia e Bioetica
Aiuto Medicina Legale e Id. Primario  U.O. Endocrinologia – Andrologia AOU Pisa

# IL VIRUS COV-2 – VACCINAZIONE BAMBINI PRO E CONTRO

**biological likelihood for completely new, vaccine related SAE, among 5-11yo**

Unlikely

(can not completely ruled out)

# Vaccino ai bimbi 5-11 anni. Vaia (Spallanzani): «Solo ai fragili». L'Oms conferma: «Non ha senso»

*L'esperto: "In Israele hanno visto casi di miocarditi nei bambini"*

4 Minuti di Lettura

Sabato 13 Novembre 2021, 12:22 - Ultimo aggiornamento: 15 Novembre, 09:36

## CHI DEVE FARSI VACCINARE

**I vaccini COVID-19 sono sicuri per la maggior parte delle persone di età pari o superiore a 18 anni ,** compresi quelli con condizioni preesistenti di qualsiasi tipo, compresi i disturbi autoimmuni. Queste condizioni includono: ipertensione, diabete, asma, malattie polmonari, epatiche e renali, nonché infezioni croniche stabili e controllate.

Se le forniture sono limitate nella tua zona, discuti la tua situazione con il tuo fornitore di cure se:

- Avere un sistema immunitario compromesso
- Sei incinta (se stai già allattando, dovresti continuare dopo la vaccinazione)
- Avere una storia di gravi allergie, in particolare a un vaccino (o a uno qualsiasi degli ingredienti del vaccino)
- Sono gravemente fragili

I bambini e gli adolescenti tendono ad avere una malattia più lieve rispetto agli adulti, quindi, a meno che non facciano parte di un gruppo a più alto rischio di COVID-19 grave, è meno urgente vaccinarli rispetto alle persone anziane, a quelle con condizioni di salute croniche e agli operatori sanitari.

Lunedì 29 Novembre 2021

«Non sono contrario a vaccinare i bambini. Sono semplicemente attendista». Lo chiarisce in un'intervista al Corriere della Sera **Andrea Crisanti**. «Dico solo che non c'è fretta - aggiunge Il microbiologo dell'università di Padova - Fra due mesi, quando avremo i dati di Israele dove sono partiti a tamburo battente con la campagna pediatrica, potremo concludere che questi vaccini sono sicuri. Sono certo che così sarà. Però è troppo presto per cominciare, adesso, con un piano di profilassi a tappeto. La fretta bisogna averla invece nel somministrare le terze dosi».

# Vaccino COVID-19 della Comunità: l'EMA raccomanda l'approvazione per i bambini dai 5 agli 11 anni



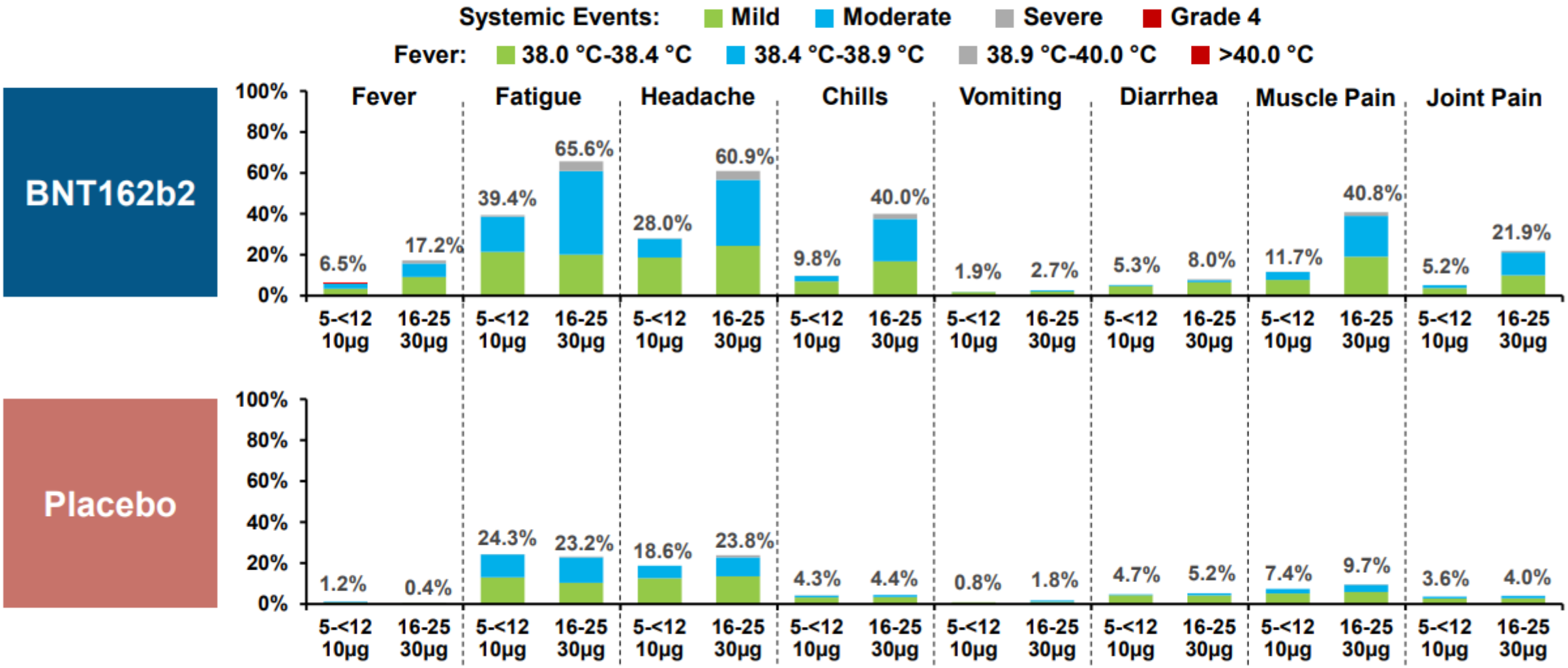
Notizie 25/11/2021

Il comitato per i medicinali umani dell'EMA ( CHMP ) ha raccomandato di concedere un'estensione dell'indicazione per il vaccino COVID-19 Comirnaty per includere l'uso nei bambini di età compresa tra 5 e 11 anni. Il vaccino, sviluppato da BioNTech e Pfizer, è già approvato per l'uso in adulti e bambini di età 12 e superiori.

Nei bambini di età compresa tra 5 e 11 anni, la dose di Comirnaty sarà inferiore a quella utilizzata nelle persone di età pari o superiore a 12 anni (10 µg rispetto a 30 µg). Come nel gruppo di età più avanzata, viene somministrato con due iniezioni nei muscoli della parte superiore del braccio, a distanza di tre settimane.

Uno studio principale su bambini di età compresa tra 5 e 11 anni ha mostrato che la risposta immunitaria a Comirnaty somministrata a una dose più bassa (10 µg) in questa fascia di età era paragonabile a quella osservata con la dose più alta (30 µg) in pazienti di età compresa tra 16 e 25 anni. anziani (misurato dal livello di anticorpi contro SARS-CoV-2). L' efficacia di Comirnaty è stata calcolata in quasi 2.000 bambini di età compresa tra 5 e 11 anni che non presentavano segni di infezione precedente. Questi bambini hanno ricevuto il vaccino o un placebo (un'iniezione fittizia). Dei 1.305 bambini che hanno ricevuto il vaccino, tre hanno sviluppato COVID-19 rispetto a 16 dei 663 bambini che hanno ricevuto il placebo. Ciò significa che, in questo studio, il vaccino era efficace per il 90,7% nel prevenire il COVID-19 sintomatico (sebbene il tasso reale potesse essere compreso tra il 67,7% e il 98,3%).

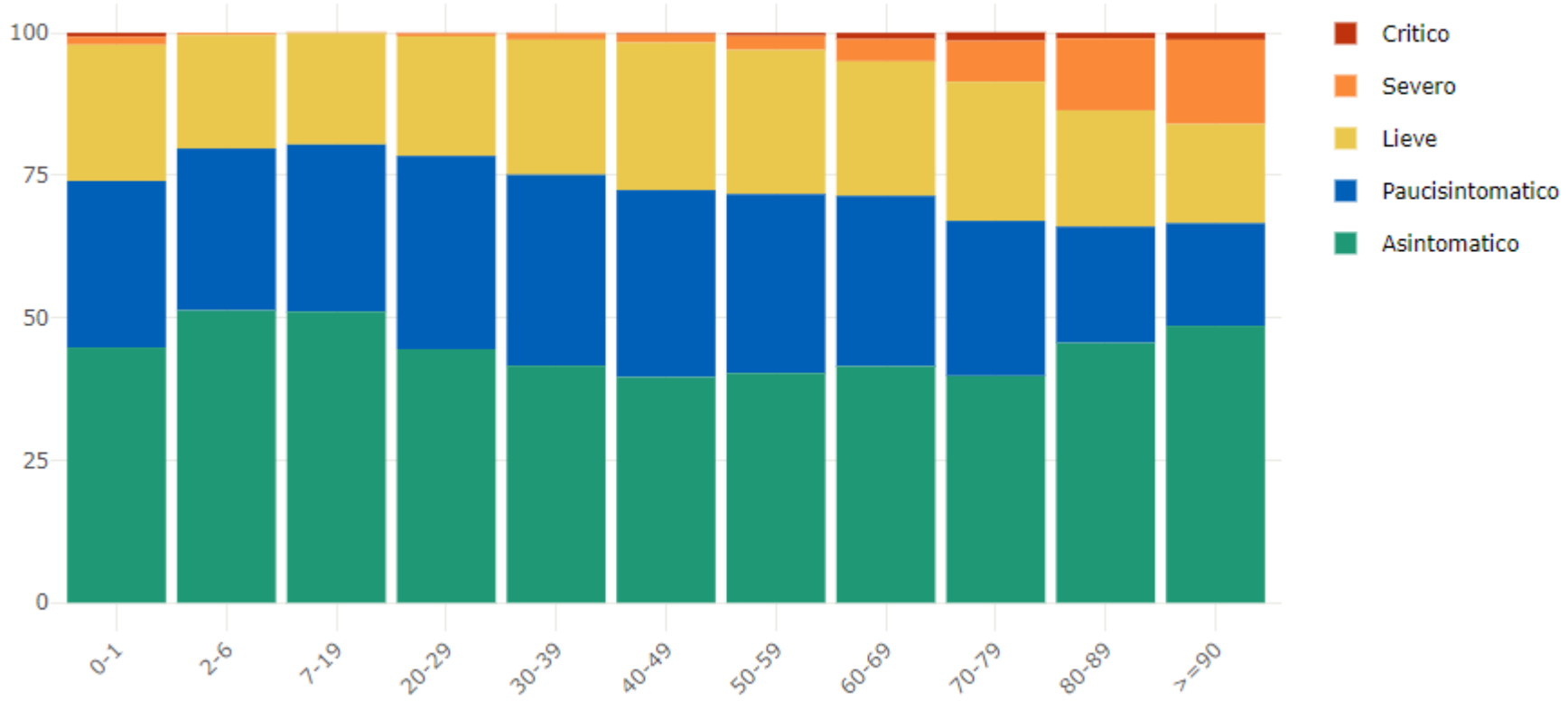
# Systemic Events, by Maximum Severity, Within 7 Days After Dose 2 in 5 to <12 and 16-25 Year Olds




Fatigue, headache, chills, muscle pain, joint pain severity definition: Mild=no interference; Moderate=some interference; Severe=prevents daily activity; Grade 4=ER visit or hospitalization
Vomiting severity definition: Mild=1-2 time in 24h; Moderate=>2times in 24h; Severe=Requires IV hydration; Grade 4=ER visit or hospitalization
Diarrhea severity definition: Mild=2-3 times in 24h; Moderate=4-5 times in 24h; Severe=6 or more times in 24h; Grade 4=ER visit or hospitalization
Dose 2: 5-<12 yrs N=2242 16-25 yrs N=984

ISS 6/11/21

Proporzione (%) di casi di COVID-19 segnalati in Italia negli ultimi 30 giorni per stato clinico e classe di età (dato disponibile per 65.754 casi)



# Perché diciamo no alla vaccinazione Covid per i bambini

*di Rete Sostenibilità e Salute*

**18 MAG** - *Gentile Direttore,*
la Rete Sostenibilità e Salute ha lanciato un appello, già sottoscritto da Associazioni mediche italiane e da circa mille medici e operatori sanitari impegnati nella ricerca di base e universitaria, prevenzione e cura dei malati di COVID-19, per una moratoria delle vaccinazioni COVID-19 ai bambini. In base alle attuali conoscenze i motiviper vaccinare in massa i bambini sono scarsi.

I vaccini contro la COVID-19 stanno riducendo casi gravi e mortalità negli anziani; hanno soprattutto senso nelle popolazioni a rischio, dove la Covid-19 può essere grave e letale. Invece i bambini hanno incidenza bassa, spesso asintomatica, di malattia, o manifestazioni lievi o moderate: vaccinarli non offre loro sostanziali benefici diretti.Il rapporto costi-benefici di ogni campagna di vaccinazione dipende dal peso della malattia nella popolazione bersaglio, dalle risorse disponibili, dalla valutazione di effetti indiretti e dall'impatto nel tempo. La gravità della Covid-19 nei bambini è simile a quella dell'influenza, vaccinarli non è prioritario neanche in paesi ad alto reddito, né per l'OMS.

**Bentornati su Change.org!** Una nuova petizione vince ogni ora grazie ai firmatari come te.



# NO A VACCINI GENICI PER BAMBINI E ADOLESCENTI / NO TO GENE VACCINES FOR CHILDREN

Scienza e Verità ha lanciato questa petizione e l'ha diretta a OMS Organizzazione Mondiale della Sanità /WHO World Health Organization e a 2 altri/altre

Siamo un gruppo di medici e professori universitari fortemente preoccupati dalle attuali scelte politico-sanitarie, prive a nostro avviso di una necessaria base scientifica e non supportate da un adeguato rigore metodologico.

**3.398 hanno firmato**. Arriviamo a 5.000.

**Monica Posenato** ha firmato la petizione 12 minuti fa
**Paolo Calabrese** ha firmato la petizione 4 ore fa

Grazie a te questa petizione ha delle possibilità di vincere! Abbiamo bisogno solo di altre 1.602 firme per raggiungere il prossimo obiettivo. Puoi aiutarci?

**Fai il prossimo passo!**

# Via libera dell'Aifa alla vaccinazione anti Covid per i bimbi dai 5 agli 11 anni

## Due dosi Pfizer, a un terzo del dosaggio, a tre settimane di distanza

Condividi 351 Tweet

- Palù: oggi il Cts dell'Aifa decide sul vaccino agli under 12, ma non c'è urgenza
- Covid, Locatelli: con ok Ema-Aifa, vaccini a bimbi sicuri
- Magrini, Aifa: dal 29 novembre decisione su vaccino per bambini, dopo Natale la pillola anti Covid
- Giorgio Palù: "Se l'Ema autorizza il vaccino pediatrico, l'Aifa si adegua"


01 dicembre 2021

Via libera dell'Agenzia italiana del farmaco (Aifa) alla vaccinazione anti-Covid per la fascia pediatrica dei bambini tra 5 e 11 anni.

La vaccinazione avverrà con due dosi del vaccino Pfizer, in formulazione specifica e un terzo del dosaggio, a tre settimane di distanza. Si suggerisce l'adozione di percorsi vaccinali, quando possibile, "adeguati all'età".

Il parere di Aifa arriva dopo l'ok, lo scorso 25 novembre, dell'Agenzia europea dei medicinali (Ema), che ha raccomandato l'estensione dell'indicazione per il vaccino Covid di Pfizer-BioNtech per includere l'uso per i bambini di età tra 5 e 11 anni.

**Aifa: nessuna allerta sicurezza**

Al fine di evitare possibili errori di somministrazione, il Cts raccomanda, per la fascia di età in oggetto, l'uso esclusivo della formulazione pediatrica ad hoc, suggerendo quando possibile, l'adozione di percorsi vaccinali adeguati all'età. Nel parere, il Cts osserva che "sebbene l'infezione da Covid sia sicuramente più benigna nei bambini, in alcuni casi essa può essere associata a conseguenze gravi, come il rischio di sviluppare la sindrome infiammatoria multisistemica (mis-c), che può richiedere anche il ricovero in terapia intensiva".

Infine, il Cts sottolinea che "la vaccinazione comporta benefici quali la possibilità di frequentare 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".

# Vaccinare si ma con vaccini sicuri no genici

Roma, 5 nov. (askanews) – Il vaccino Novavax, in sperimentazione a livello mondiale, “sta mostrando una grande efficacia” e sembra avere “tutti i crismi per essere efficace anche contro il Covid”. Lo afferma ad askanews il prof. Carlo Federico Perno, direttore di Microbiologia e Diagnostica di immunologia dell’Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, parlando dell’ipotesi di utilizzare il vaccino in arrivo realizzato con la proteina di superficie del virus Sars Cov-2 con un criterio del tutto sovrapponibile a quello del virus dell’Epatite B e del papilloma.

“Sono due vaccinazioni, quelle dell’Epatite B e del papilloma – spiega – che hanno mostrato una grande efficacia e sono infatti quelle più usate. Questo vaccino contro il Covid sembra avere tutti i crismi per essere efficace anche contro il Covid. I primi dati disponibili sono estremamente promettenti”, conclude l’esperto.