

MENU CERCA

Il Messaggero

f t ACCEDI ABBONATI

SALUTE &gt; MEDICINA

Trending Topic COPRIFUOCO

CORONAVIRUS

# Pfizer, seconda dose a 21 o 35-42 giorni? Guidano i «piani sanitari», ecco le differenze



**M** Articolo riservato agli abbonati

12 MAGGIO 2021

di Mario Landi (Lettura 5 minuti)



7



Sull'estensione della **seconda dose** del **vaccino** anti covid **Pfizer** interviene l'Ema. «È importante sottolineare che nei test clinici **la somministrazione della seconda dose di Pfizer Biontech era prevista fino a 42 giorni**». L'agenzia europea per i medicinali dell'Unione Europea prosegue sottolineando che «queste informazioni sono nel bugiardino

## APPROFONDIMENTI



Lazio, seconda dose Pfizer a 35 giorni. Cittadini ricorrono al Tar: «Firmato...



Seconda dose Pfizer, D'Amato: «Nel Lazio confermato lo spostamento....



Covid, D'Amato: «Nel Lazio immunità a metà agosto»



Prenotazione vaccino Pfizer, ancora un cambio: «Richiami a 42

del vaccino. Quindi non è una deviazione rispetto alla raccomandazione di superare i 21 giorni estendendo a cinque settimane-40 giorni». E che invece lo sarebbe se si superassero i 42 giorni. Le parole sono di **Marco Cavaleri** dell'Ema.



Intanto prosegue il dibattito tra la casa farmaceutica e le autorità sanitarie italiane. Oggi l'azienda statunitense scrive che «non è in discussione il piano vaccinale» e che, sullo spostamento del richiamo a 42 giorni, si «limita a riportare quanto emerso dagli studi». Ovvero che per il momento ci sono solo dati sulla seconda dose dopo 21 giorni. Ma aggiunge che «le raccomandazioni sui regimi di dosaggio alternativi sono di competenza delle autorità sanitarie e possono includere raccomandazioni dovute a principi di salute pubblica».

## Zona gialla tutte le Regioni da lunedì: nuove pagelle, solo la Valle d'Aosta resta arancione



**Pfizer non cambia idea** - Dopo le polemiche di ieri, oggi Valentina Marino, direttore medico di Pfizer Italia interviene sul prolungamento del richiamo del vaccino Pfizer a 42 giorni. «L'azienda non può discostarsi da quanto approvato dalle autorità regolatorie – afferma la Marino a RaiNews24 –, questo però non toglie e non può escludere assolutamente che le autorità sanitarie possono raccomandare dosaggi alternativi per motivi di sanità pubblica. L'obiettivo comune è sconfiggere il coronavirus, le aziende mediche forniscono i propri dati, ma le decisioni finali rimangono alle autorità sanitarie».

**Cosa succede con richiamo a 42 giorni** - Non ci sono ancora molti dati a disposizione per un richiamo di Pfizer a 42 giorni, ma neanche nessuna controindicazione. «Fino a questo momento – ha dichiarato Valentina Marino, direttore medico di Pfizer Italia, a RaiNews24 – chi ha usato

un intervallo tra le dosi del vaccino Pfizer più lungo, come quello proposto dalle autorità italiane, non ha registrato nessun problema».

**Perché è stato spostato il richiamo** - Tutto inizia dalla circolare del Ministero della Salute, che il 5 maggio recepisce il parere del Comitato tecnico scientifico sullo spostamento della seconda iniezione di Pfizer e Moderna a 42 giorni. E ieri l'azienda ha affermato che «non c'erano studi» a riguardo. Da qui lo scontro.

[Seconda dose Pfizer, D'Amato: «Nel Lazio confermato lo spostamento. Protezione dell'80% già dopo la prima»](#)

[Roma, Astrazeneca, open day nel weekend. Vaccini, quando tocca ai giovani: due turni per i 40enni, poi liste aperte](#)

#### ESTRATTO DEL VERBALE N. 13 DEL 30 APRILE 2021

#### DEL COMITATO TECNICO SCIENTIFICO DI CUI ALL'O.C.D.P.C. N. 751 DEL 2021

*[...] In relazione all'evoluzione nella conduzione della campagna vaccinale contro SARS-CoV-2, il CTS rimarca che rimane una quota significativa di soggetti non vaccinati che, in ragione di connotazioni anagrafiche o per patologie concomitanti, sono a elevato rischio di sviluppare forme di COVID-19 marcatamente gravi o addirittura fatali. Sulla scorta di questa considerazione, pur a fronte di studi registrativi che indicano come l'intervallo tra la prima e la seconda dose dei vaccini a RNA (Pfizer-BioNtech e Moderna) sia di 21 e 28 giorni rispettivamente, è raccomandabile un prolungamento nella somministrazione della seconda dose nella sesta settimana dalla prima dose.*

*Questa considerazione trova il suo razionale nelle seguenti osservazioni:*

- **la somministrazione della seconda dose entro i 42 giorni dalla prima non inficia l'efficacia della risposta immunitaria;**

**La posizione del Comitato tecnico scientifico - Sullo**

slittamento a 42 giorni della somministrazione tra la prima e la seconda dose del vaccino Pfizer interviene oggi ad Agorà, su Rai Tre, **Franco Locatelli**, Presidente del Consiglio Superiore di Sanità (Css) e coordinatore del Comitato Tecnico Scientifico (CTS). **«L'intervallo tra la prima e la seconda somministrazione prolungato alla sesta settimana, quindi ai 42 giorni, non inficia minimamente l'efficacia dell'immunizzazione e ci permette di somministrare molte più dosi di vaccino»**. Locatelli poi prosegue: «Capisco che chi lavora nell'industria abbia atteggiamenti protettivi rispetto agli studi condotti e questi principalmente riguardavano l'intervallo di 21 giorni, ma poi gli studi sulla vita reale ne hanno mostrato efficacia anche con intervallo a 42 giorni». E su quanto accaduto ieri aggiunge che si tratta di affermazioni che **«creano solo sconcerto e sarebbero auspicabilmente evitabili»**.



**La circolare del Cts sui richiami** - Il 5 maggio il ministero

della Salute trasmette il parere del Comitato tecnico scientifico sull'intervallo tra le due dosi di vaccini a Rna messaggero, ovvero Pfizer e Moderna. Il richiamo slitta a 42 giorni invece che, rispettivamente, a 21 e 28 giorni. Perché? In questo arco temporale «non viene inficiata l'efficacia della risposta immunitaria». La prima somministrazione garantisce infatti in un'elevata percentuale di casi (maggiore dell'80%) una protezione efficace rispetto allo sviluppo del Covid grave. Spostando quindi la data del richiamo **si possono coprire dal rischio di rimanere contagiati in forma serie un maggior numero di soggetti, e nel minor tempo possibile.**

[Pfizer: «Vaccino raccomandato per il richiamo a 21 giorni, attenersi agli studi». Piani regioni a rischio](#)

**Cosa succede nel Lazio** - La regione guidata da **Nicola Zingaretti** ha deciso che gli appuntamenti fissati dal 17 maggio in poi per la **seconda dose** di Pfizer sono spostati di due settimane. Quindi non più un intervallo di 21 giorni tra una dose e l'altra, ma di 35. Una scelta che segue la [circolare](#) emanata dal Ministero della Salute e che recepisce il parere del Comitato tecnico scientifico, secondo cui non ci sarebbero controindicazioni a uno slittamento della seconda dose del vaccino prodotto dalla casa farmaceutica statunitense. Anche se, bisogna ricordare, che per avere una protezione completa contro il virus (ovvero al 95% come indicato da Pfizer) è necessario attendere due settimane dalla seconda dose. Ma, dall'altra parte, anche una sola iniezione di Pfizer protegge dalle forme gravi di Covid.

[Vaccino, prenotazione nel Lazio dal 17 maggio dal medico di base \(anche over 40 con AstraZeneca e J&J\)](#)

**Seconda dose a cosa serve** - La prima dose aiuta ad attivare il sistema immunitario. L'mRNA che si trova nel vaccino, una volta entrato nelle cellule, viene letto dai

ribosomi che producono nell'organismo copie della proteina Spike del **Covid**. È la prima risposta immunitaria del corpo in attesa della seconda dose. Ma è necessario del tempo per consentire a questo processo di svilupparsi correttamente. E per questo è importante non assumere la seconda dose troppo presto, poiché ciò potrebbe influire sull'efficacia del vaccino. Ma nulla vieta di aspettare oltre i 21 giorni per la seconda dose indicata da Pfizer e i 28 per Moderna. Così il Ministero della Salute è intervenuto con una [circolare](#) per allungare i tempi tra una dose e l'altra.

[Covid, «aprire la vaccinazione senza limite di età, altrimenti sarà un autunno duro». Intervista ad Andreoni \(Tor Vergata\)](#)

**Cosa succede negli Stati Uniti** - Il Cdc, la massima autorità in tema di salute negli Stati Uniti d'America, ha raccomandato sul proprio [sito](#) che l'intervallo di tempo tra una dose e l'altra di Pfizer è preferibile che sia di 21 giorni, come indicato dalla casa farmaceutica statunitense. Si può iniettare anche prima di questo periodo, ma non andare oltre quattro giorni prima. Quindi la seconda iniezione di Pfizer deve avvenire almeno dopo 17 giorni. Non prima. Questo perché altrimenti si rischierebbe di vanificare la risposta immunitaria. Ma si può andare dopo i 21 giorni? Sì, fino a massimo 42 giorni dopo dalla prima dose. Come infatti ha indicato il Comitato tecnico scientifico in Italia.

#### Interval between mRNA doses

The second dose of Pfizer-BioNTech and Moderna vaccines should be administered as close to the recommended interval as possible, but not earlier than recommended (i.e., 3 weeks [Pfizer-BioNTech] or 1 month [Moderna]). However, second doses administered within a grace period of 4 days earlier than the recommended date for the second dose are still considered valid. If it is not feasible to adhere to the recommended interval and a delay in vaccination is unavoidable, the second dose of Pfizer-BioNTech and Moderna COVID-19 vaccines may be administered up to 6 weeks (42 days) after the first dose. Currently, only limited data are available on efficacy of mRNA COVID-19 vaccines administered beyond this window.

Ultimo aggiornamento: 14:45

© RIPRODUZIONE RISERVATA