



## AGGIORNAMENTO PIANO VACCINALE ANTI COVID-19

### ***Dose addizionale e richiamo o dose booster***

Dal 27 settembre 2021 è iniziata la campagna per la somministrazione delle dosi addizionali e delle dosi di richiamo, definite anche terza dose.

Secondo i dati forniti dall'Istituto Superiore di Sanità infatti il livello di protezione dall'infezione, dopo sei mesi da un ciclo vaccinale completo, scende mediamente dal 75% al 50%. Resta comunque alta la protezione dalla malattia severa, cioè dal rischio di finire in ospedale, che, dal 91,9% dei primi 6 mesi, scende all'82,1%.

La *dose addizionale* è una dose che viene riservata solo a pazienti non immunocompetenti, trapiantati, dializzati cronici, o immunocompromessi in quanto affetti da patologie autoimmuni. La dose addizionale è anche riservata ai pazienti che hanno avuto un pregresso COVID e per completare il ciclo vaccinale hanno eseguito una dose entro i 12 mesi.

Dal 4 di ottobre questi pazienti possono ricevere una *dose addizionale* con un vaccino a mRNA (Pfizer o Moderna), che deve essere somministrata a partire da 28 giorni dalla fine del ciclo vaccinale.

La *dose di richiamo* è invece riservata a chi ha già completato un ciclo vaccinale.

Dal 4 di ottobre 2021 la somministrazione della dose di richiamo o "*booster*" è stata estesa progressivamente alle categorie over 80, personale e ospiti delle residenze per anziani, professionisti e operatori sanitari, pazienti con elevata fragilità e over 60.

Dal 22 novembre 2021 è stata estesa anche alle persone di età compresa fra 40 e 59 anni e dal 1° dicembre può essere somministrata a tutte le persone con più dai 18 anni.

Inizialmente erano richiesti 6 mesi dalla fine del ciclo vaccinale. Dal 22 novembre può invece essere somministrata dopo 5 mesi e dal 15 dicembre diventerà obbligatoria per operatori sanitari, insegnanti, forze di polizia e esercito.

Per le dosi booster sono approvati solo vaccini mRNA, a prescindere dal tipo di vaccino utilizzato per il primo ciclo vaccinale.

È utile precisare che le persone vaccinate con Johnson & Johnson (dose unica) avranno come dose booster non una terza, ma una seconda dose.

Infine, negli ultimi giorni, i vaccini mRNA a dosaggio ridotto sono stati approvati dalle agenzie regolatorie EMA e AIFA anche per la somministrazione ai bambini dai 5 agli 11 anni e la vaccinazione per questa fascia di età inizierà dal 16 dicembre 2021.

L'apertura delle vaccinazioni anche a questa fascia di età è stata disposta perché anche nei bambini più piccoli stanno aumentando le forme di covid severo, come confermato dalla Società Italiana di Pediatria, con forme di long covid simili al long covid degli adulti.

Per contro, in America dove sono stati già vaccinati 4 milioni di bambini (più di tutta la popolazione pediatrica italiana), non si sono verificati effetti collaterali maggiori rispetto alla fascia 12-18 anni.

***Dr Andrea Giacomelli***

Per approfondire:

**Ministero della Salute**

<https://www.salute.gov.it/portale/nuovocoronavirus/dettaglioContenutiNuovoCoronavirus.jsp?lingua=italiano&id=5452&area=nuovoCoronavirus&menu=vuoto>

**Istituto Superiore di Sanità**

[https://www.iss.it/c/portal/layout?p\\_l id=5570949&p\\_v l s g id=0](https://www.iss.it/c/portal/layout?p_l id=5570949&p_v l s g id=0)