

# I tempi, l'efficacia, i vantaggi Guida all'iniezione per i ragazzi

Dosi consegnate  
**35.695.017**

**32.582.895**  
somministrate  
(91,3%)

Punti di  
vaccinazione

**2.640**

% sul totale  
della  
popolazione  
da vaccinare\*

Vaccinati con  
due dosi

**11.022.084**

**21,7%\***

Vaccinati con  
una sola dose

**10.538.727**

**20,8%\***

Persone ancora  
da vaccinare

**29.212.907**

**57,5%\***

\* Persone  
da vaccinare  
(over 16)  
50.773.718

A che  
punto  
siamo

## 1 Quando si potrà dare Pfizer a chi ha tra i 12 e i 15 anni?

Oggi Ema, l'agenzia regolatoria europea, darà il via libera all'uso anche in questa fascia di età e Aifa, l'agenzia italiana, dovrebbe seguirla nel giro di pochi giorni. Poi spetterà al ministero della Salute e struttura commissariale di Figliuolo decidere quando coinvolgere i ragazzi, sulla base delle priorità. L'idea è comunque di coprirli entro settembre.

## 2 La vaccinazione per i minorenni è sicura ed efficace?

«I dati preliminari degli studi clinici avevano già mostrato un profilo di sicurezza molto buono dai 12 ai 15 anni», spiega Chiara Azzari, immunologa dell'ospedale pediatrico Meyer di Firenze. «Anche l'efficacia è eccellente. Sappiamo che, tanto più le persone sono giovani, tanto meglio rispondono ai vaccini. E il medicinale anti Covid di Pfizer non fa eccezione».

Sono la popolazione colpita più raramente ma attraverso loro si proteggono i familiari. E rispondono al farmaco meglio di tutti gli altri

di Michele Bocci



## 3 Agli adolescenti lo stesso dosaggio degli adulti?

Nella sua autorizzazione del 10 maggio scorso, la statunitense Fda non ha fatto distinzioni di dosaggio, e neanche di tempi di richiamo, rispetto agli over 16. Il via libera è arrivato sulla base dei risultati di uno studio clinico che ha coinvolto 2.260 ragazzi tra i 12 e i 15 anni. Nella metà dei partecipanti che hanno avuto il placebo ci sono stati 18 casi. Tra chi ha avuto il vaccino, nessuno.

## 4 Fascia d'età poco colpita dal Covid Perché vaccinarli?

«Perché - dice la dottoressa Azzari - possono prendere, per fortuna raramente, forme pesanti di Covid. È però importante proteggere familiari che potrebbero prendere la malattia da loro: è importantissimo evitare che facciano da serbatoio. Se il virus continua a circolare nei più giovani non se ne va più e anzi c'è il rischio che nascano varianti pericolose».

## 5 Quanto dura la copertura del vaccino?

«Non lo sappiamo ancora - aggiunge Azzari -. Probabilmente più di quella degli adulti, anche se non credo ci sia una differenza stratosferica». Riguardo ai richiami, secondo la professoressa, «forse ci sarà bisogno di farli, sia sui giovani che su noi adulti, con un vaccino leggermente diverso. Cioè con una sequenza modificata rispetto a quella originaria».

## 6 La tecnologia mRNA può essere utile per altri farmaci?

Secondo Azzari, «l'Rna messaggero potrebbe diventare la base per i principali vaccini del futuro, anche quelli pediatrici: ed è il parere condiviso nella comunità scientifica». Per l'immunologa, «al momento non abbiamo abbastanza studi per dire la stessa cosa di quelli a vettore virale, come AstraZeneca e Johnson&Johnson».