

4 giugno 2021

Epidemia COVID-19

Monitoraggio del rischio

Silvio Brusaferrò
Istituto Superiore di Sanità

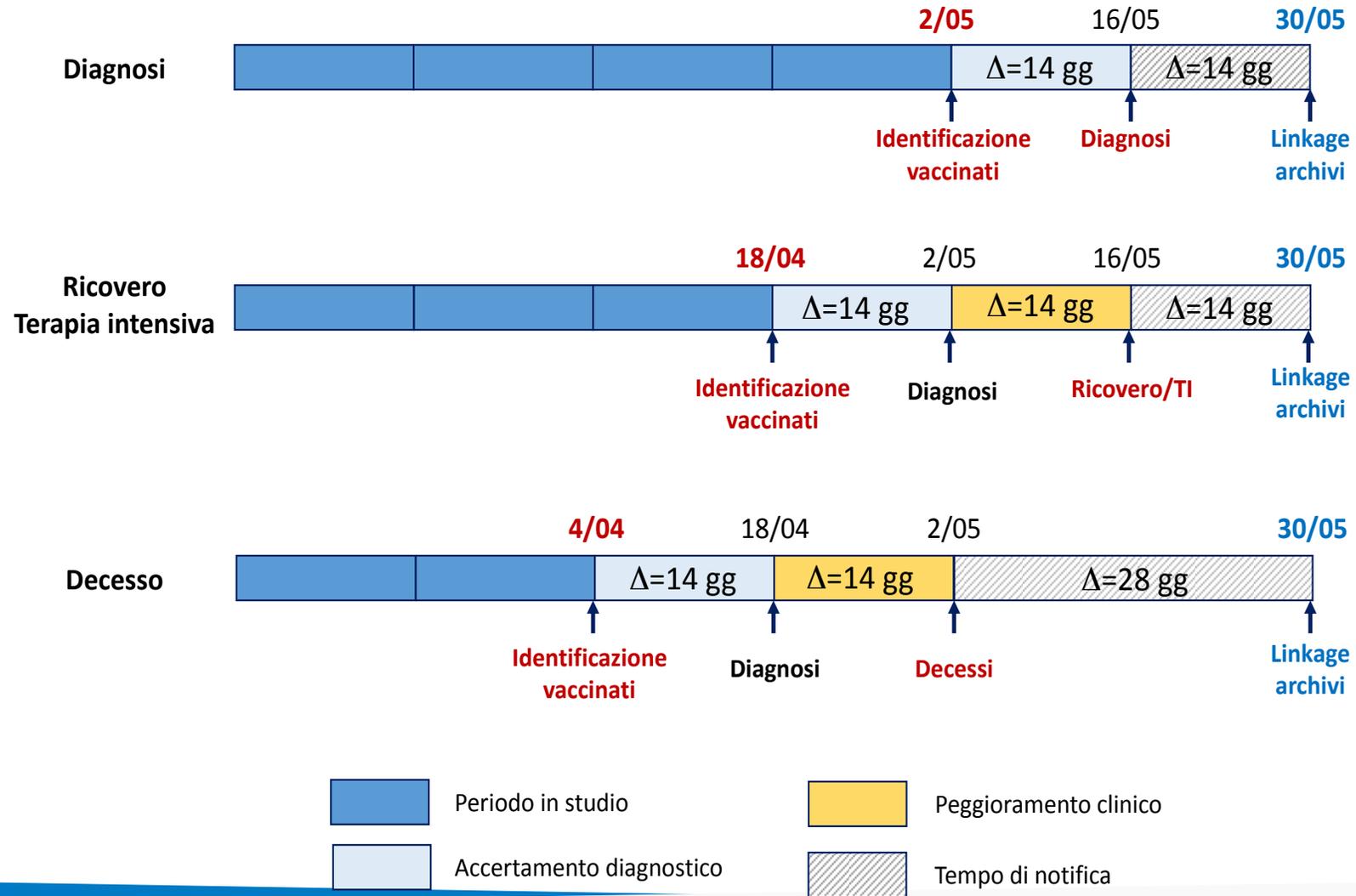


www.iss.it/presidenza

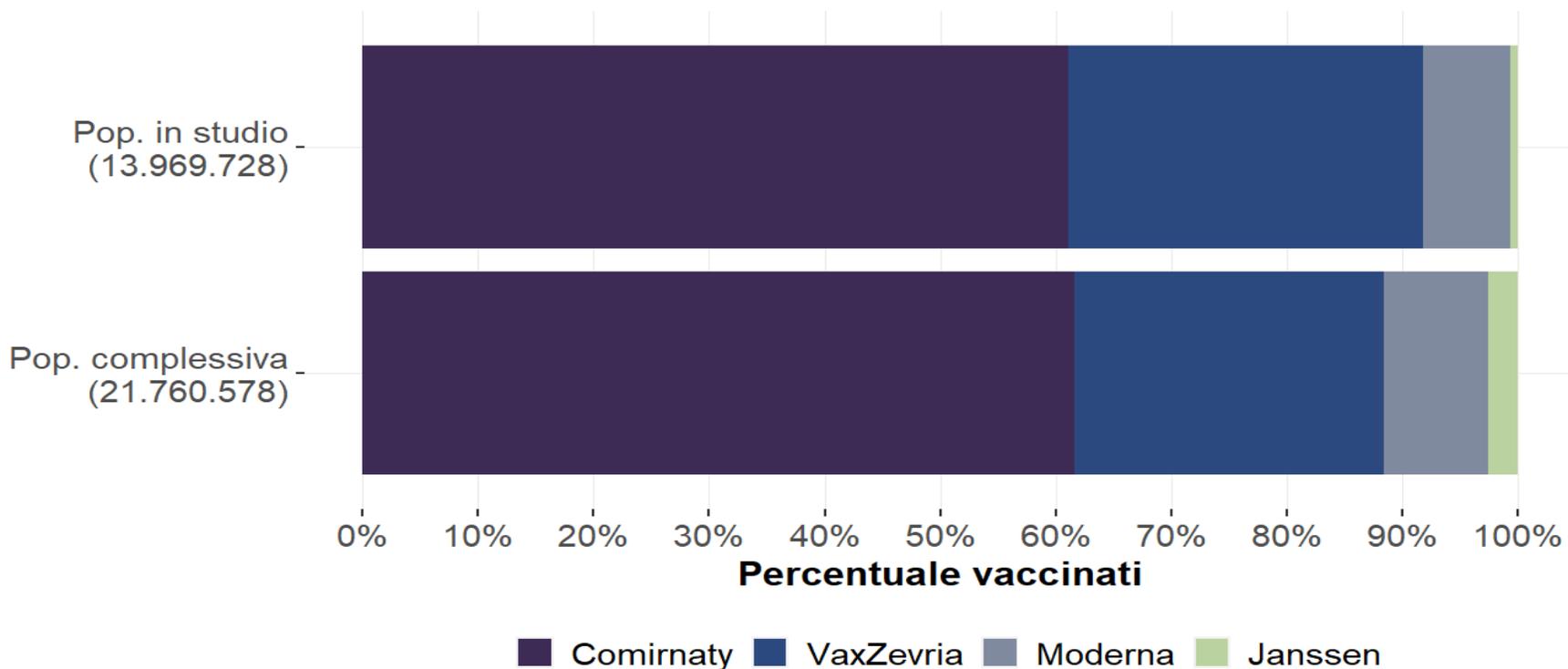


Valutazione della riduzione del rischio
di infezione da SARS-CoV-2 e
successivo ricovero e decesso dopo la
vaccinazione
(con qualsiasi vaccino)

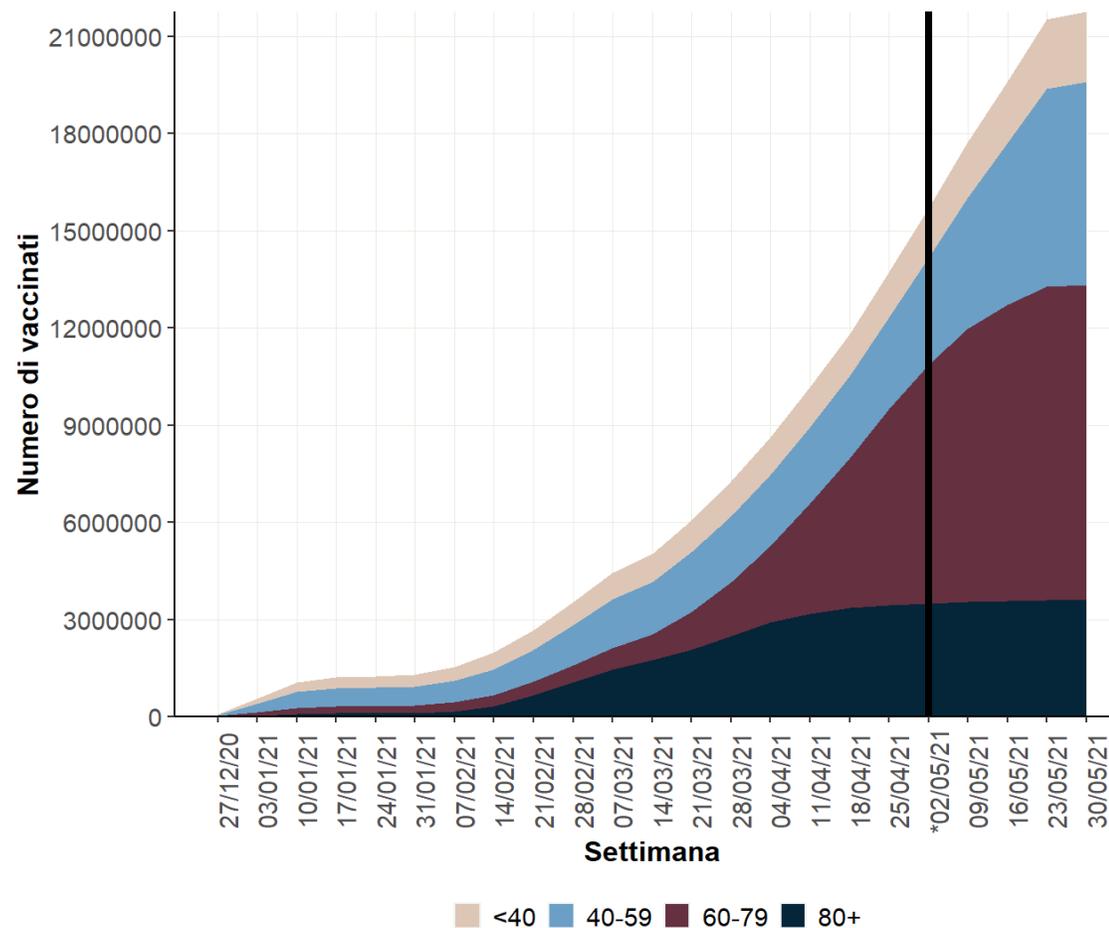
Definizione dei tempi di selezione delle popolazioni in studio per la valutazione di ciascun evento considerato



Distribuzione dei vaccinati per vaccino, nella popolazione complessiva e nella popolazione in studio

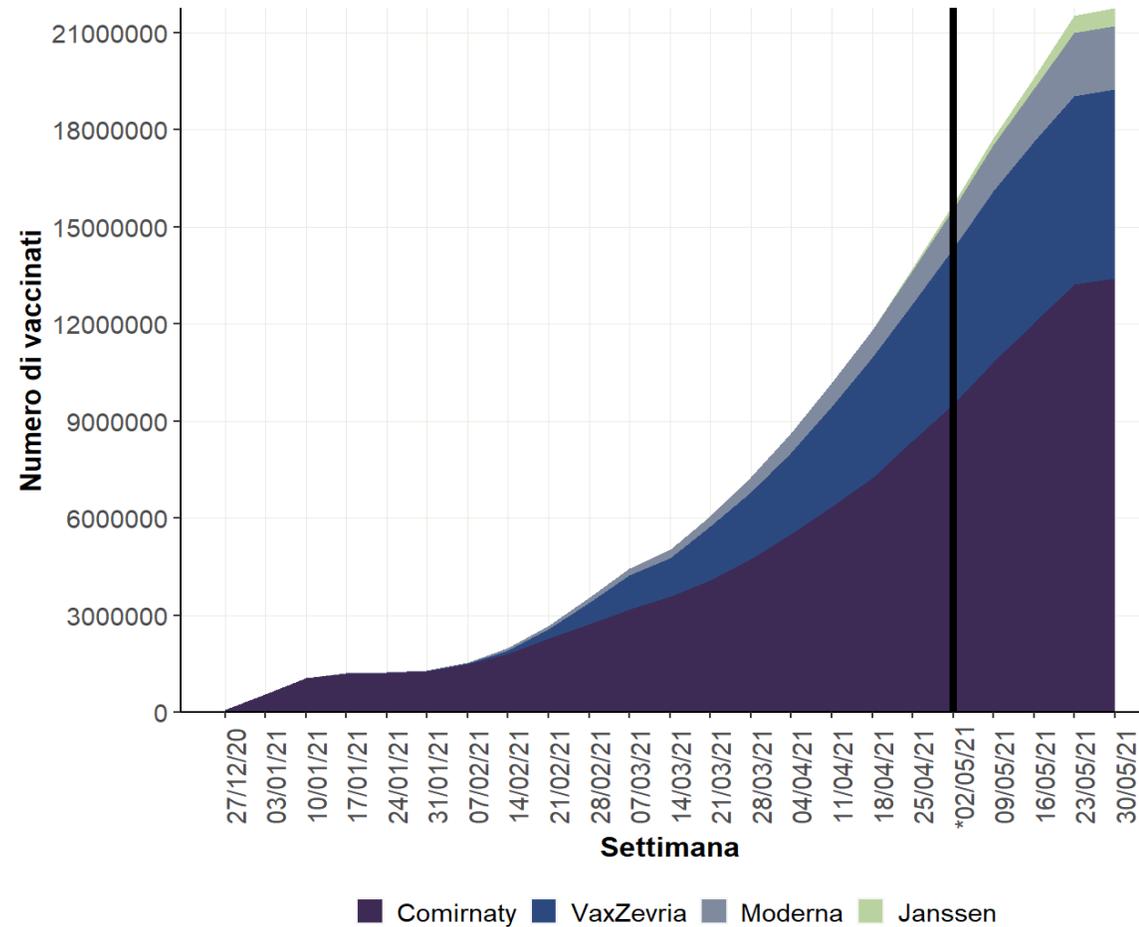


Numero cumulativo di vaccinati per settimana di vaccinazione e classi di età (popolazione complessiva N=21.760.578)

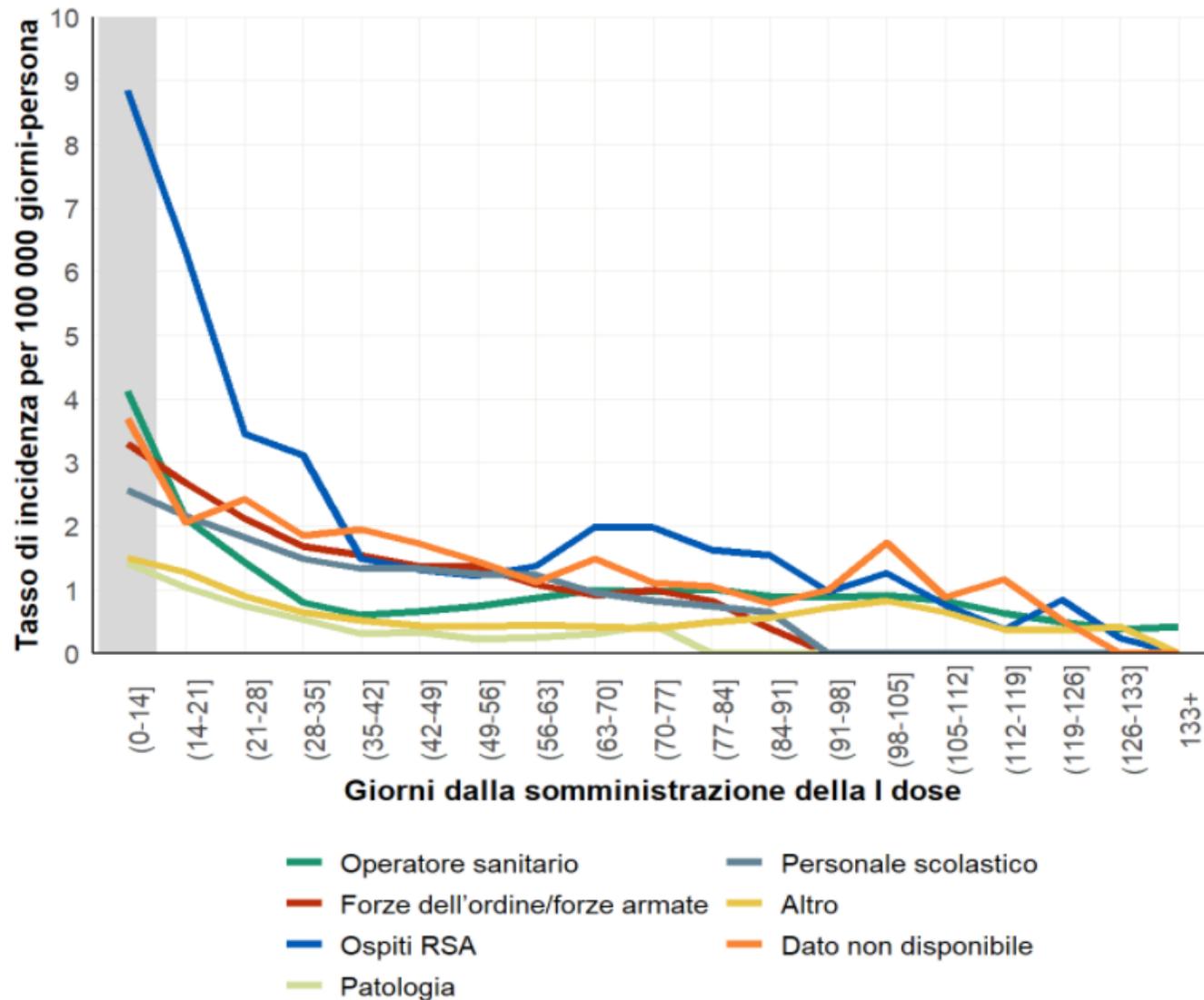


*ultima data di vaccinazione inclusa nella valutazione dell'impatto di vaccinazione

Numero di vaccinati per settimana di vaccinazione e brand (popolazione N=21.760.578)



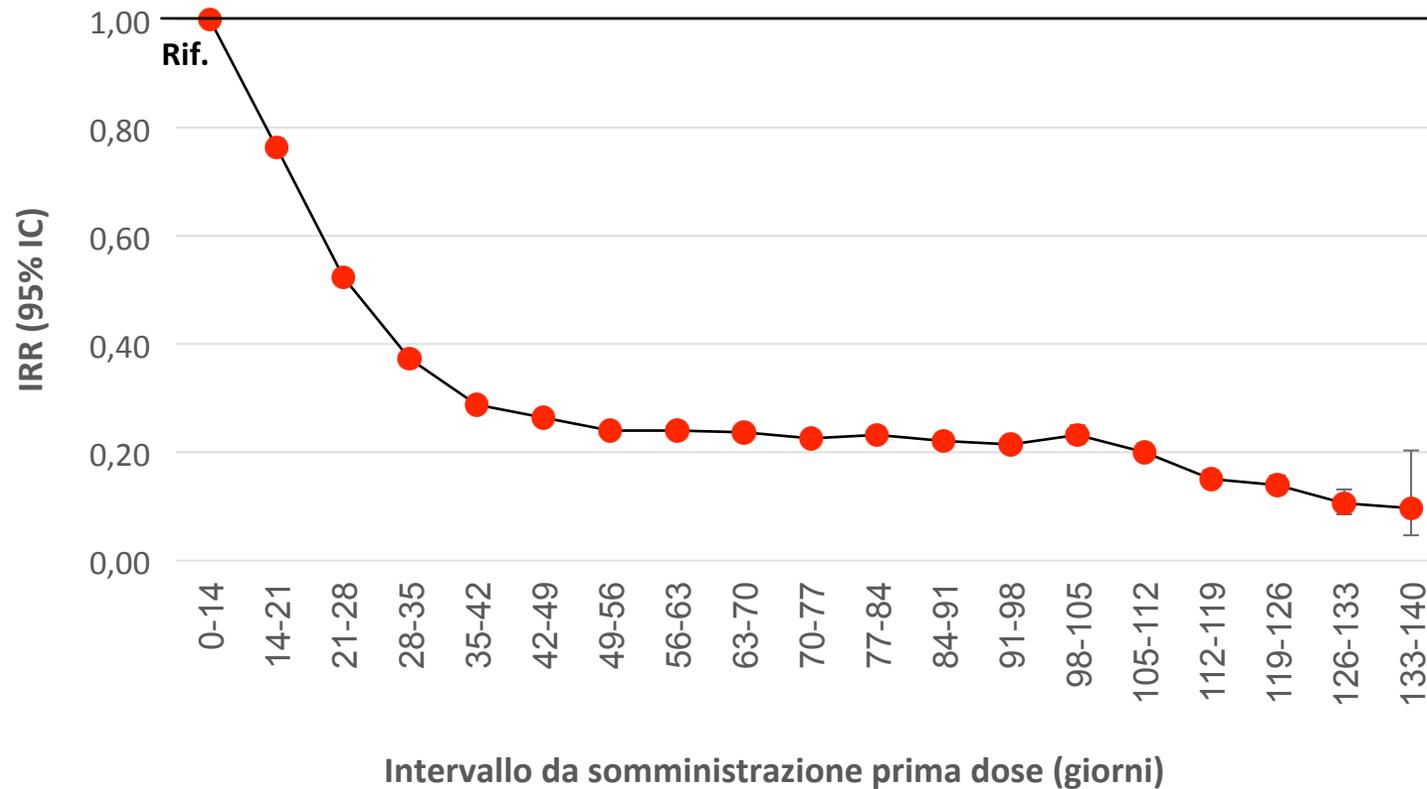
*ultima data di vaccinazione inclusa nella valutazione dell'impatto di vaccinazione



Tassi di incidenza di diagnosi (per 10.000 giorni persona) a partire dalla somministrazione della prima dose per categorie prioritarie di vaccinazione (popolazione in studio N=13.969.728)

Tutti i vaccinati con qualsiasi vaccino – diagnosi COVID-19

- Rapporto tra le incidenze di diagnosi COVID-19 a diversi intervalli di tempo dalla somministrazione della prima dose di vaccino rispetto all'intervallo 0-14 giorni dalla prima dose (aggiustato per settimana di vaccinazione¹, incidenza settimanale nella popolazione regionale², classe di età, sesso, regione, categoria della popolazione e brand vaccino)

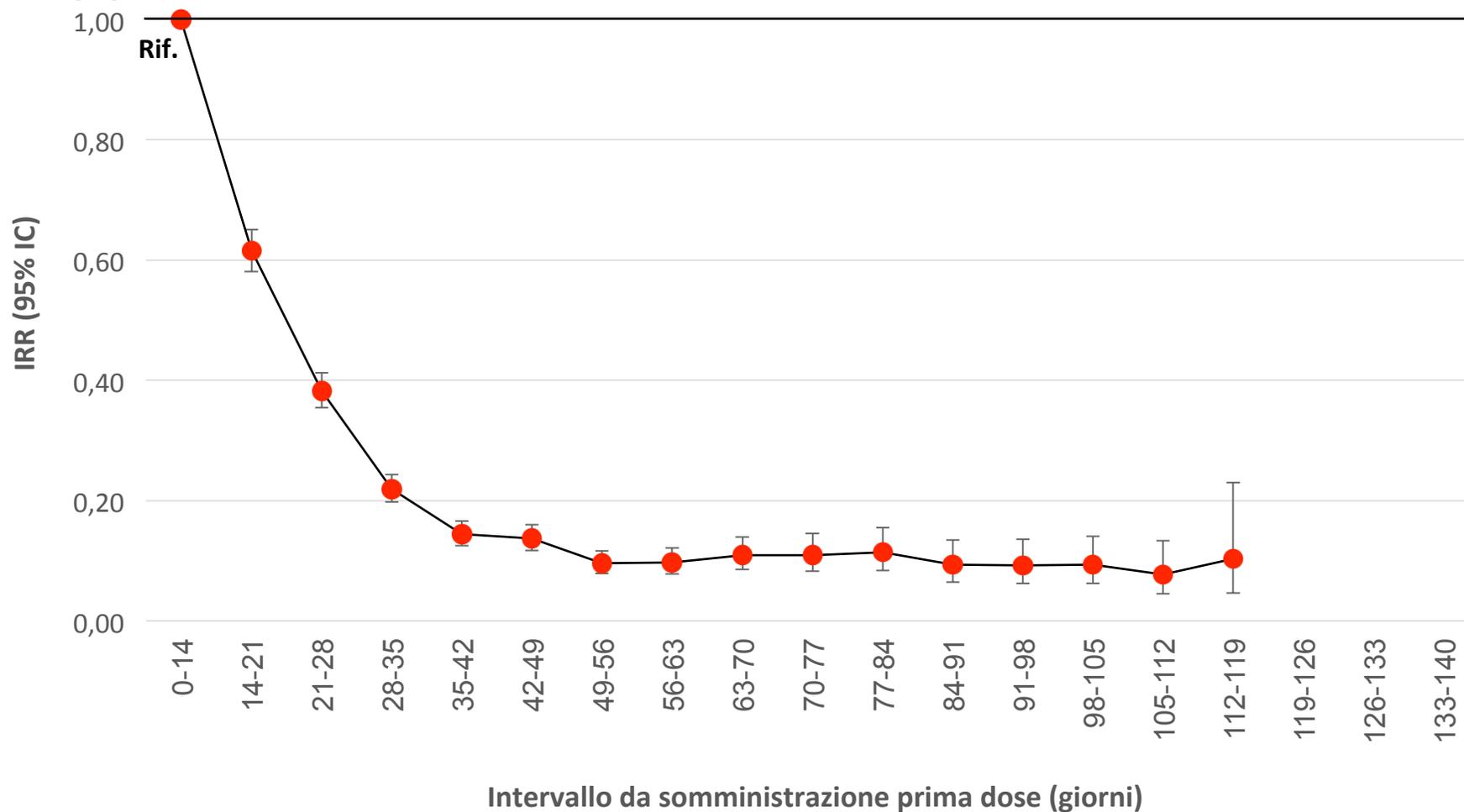


¹ L'aggiustamento per settimana di somministrazione tiene conto del fatto che verosimilmente, all'interno di ciascuna categoria, è stato seguito un ordine cronologico per la vaccinazione basato sul livello di esposizione (es: operatori sanitari impiegati in reparti di terapia intensiva vaccinati prima di quelli impiegati in altri reparti)

² L'aggiustamento incidenza settimanale nella popolazione regionale tiene conto del fatto che in tempi di calendario diversi il rischio di infezione varia in base al livello di circolazione del virus nella comunità e negli specifici contesti considerati.

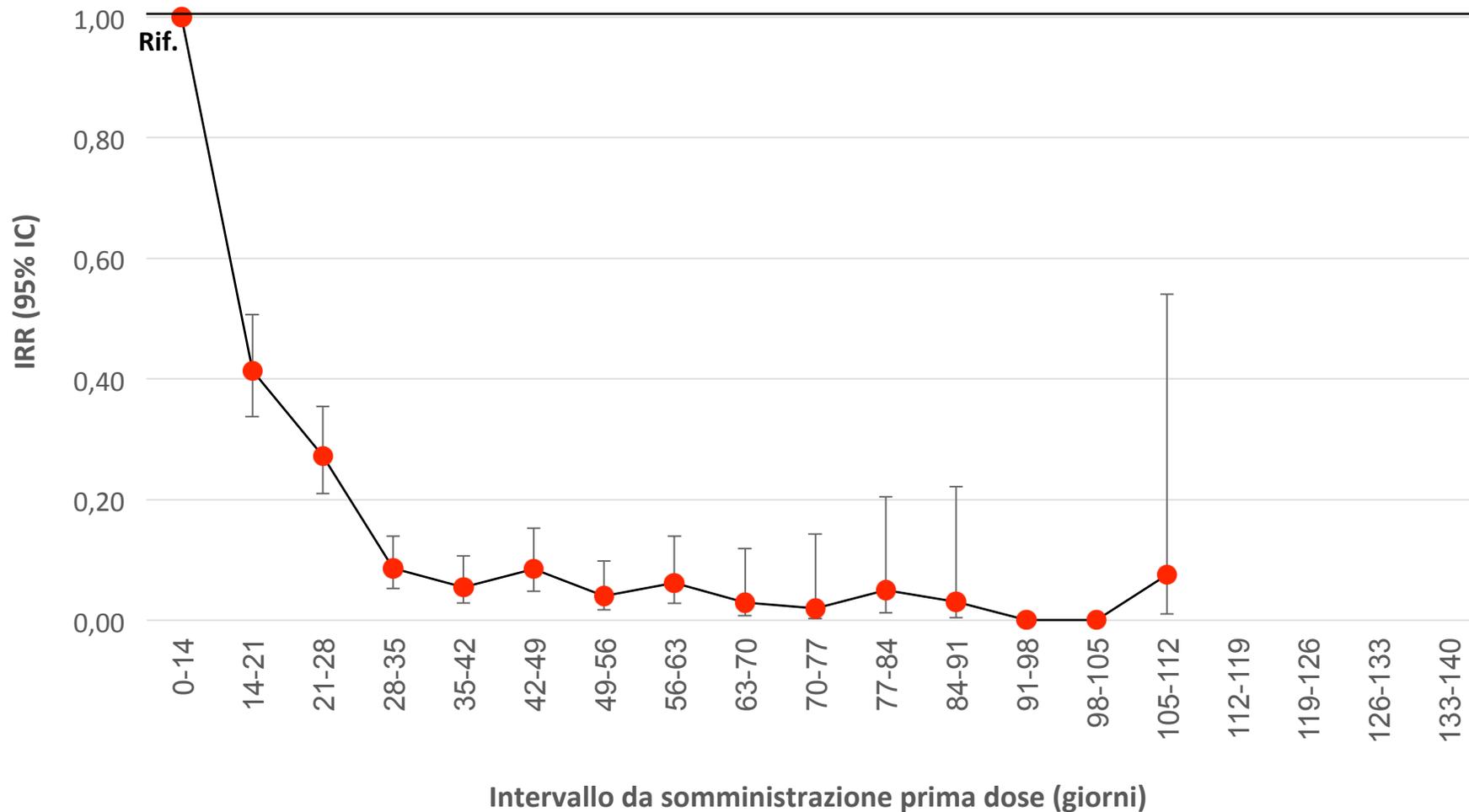
Tutti i vaccinati con qualsiasi vaccino - ospedalizzazione

- Rapporto tra le incidenze di ospedalizzazione (entro 30 giorni dalla diagnosi) a diversi intervalli di tempo dalla somministrazione della prima dose di vaccino rispetto all'intervallo 0-14 giorni dalla prima dose (aggiustato per settimana di vaccinazione, incidenza settimanale nella popolazione regionale, classe di età, sesso, regione, categoria della popolazione e brand vaccino)



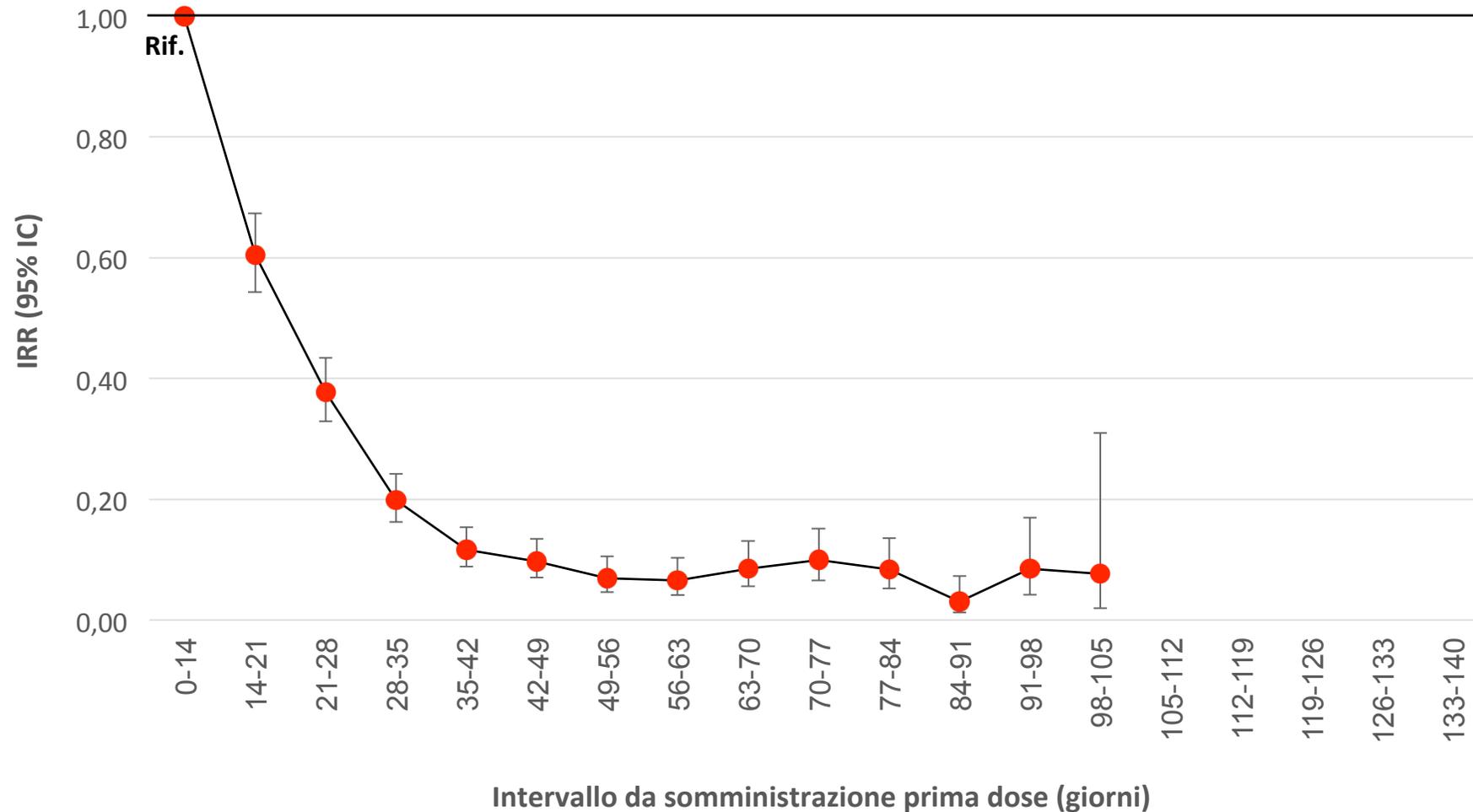
Tutti i vaccinati con qualsiasi vaccino – ammissione in terapia intensiva

- Rapporto tra le incidenze di ammissione in terapia intensiva (entro 30 giorni dalla diagnosi) a diversi intervalli di tempo dalla somministrazione della prima dose di vaccino rispetto all'intervallo 0-14 giorni dalla prima dose (aggiustato per settimana di vaccinazione, incidenza settimanale nella popolazione regionale, classe di età, sesso, regione, categoria della popolazione e brand vaccino)



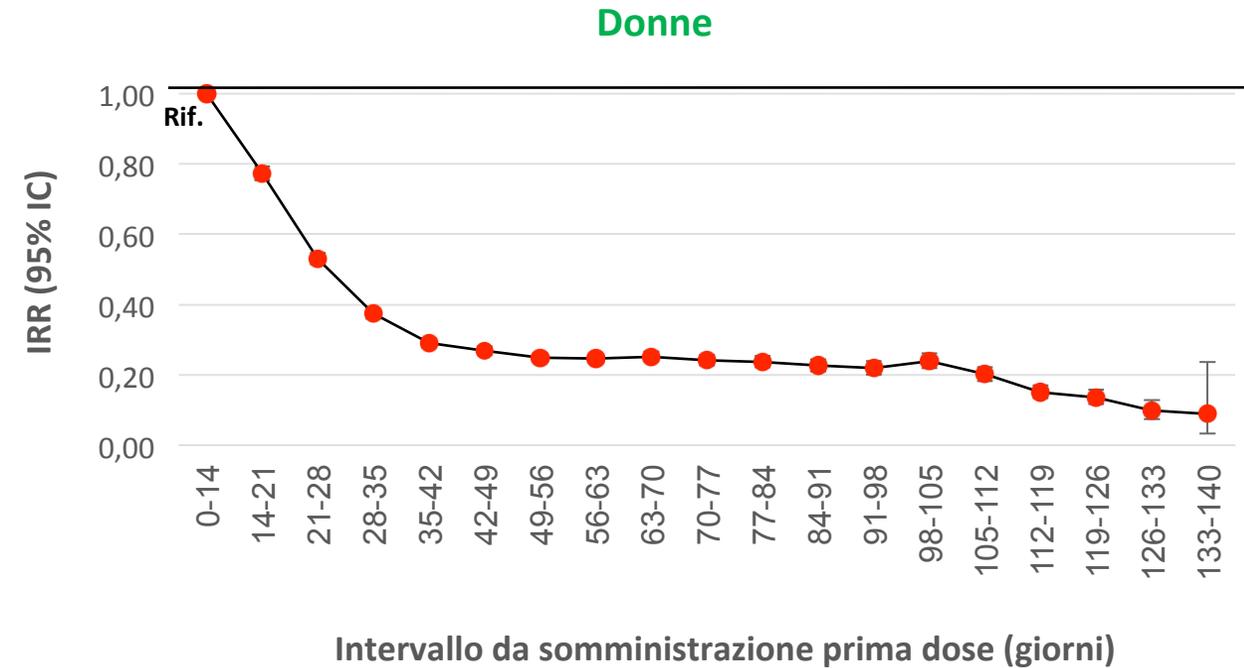
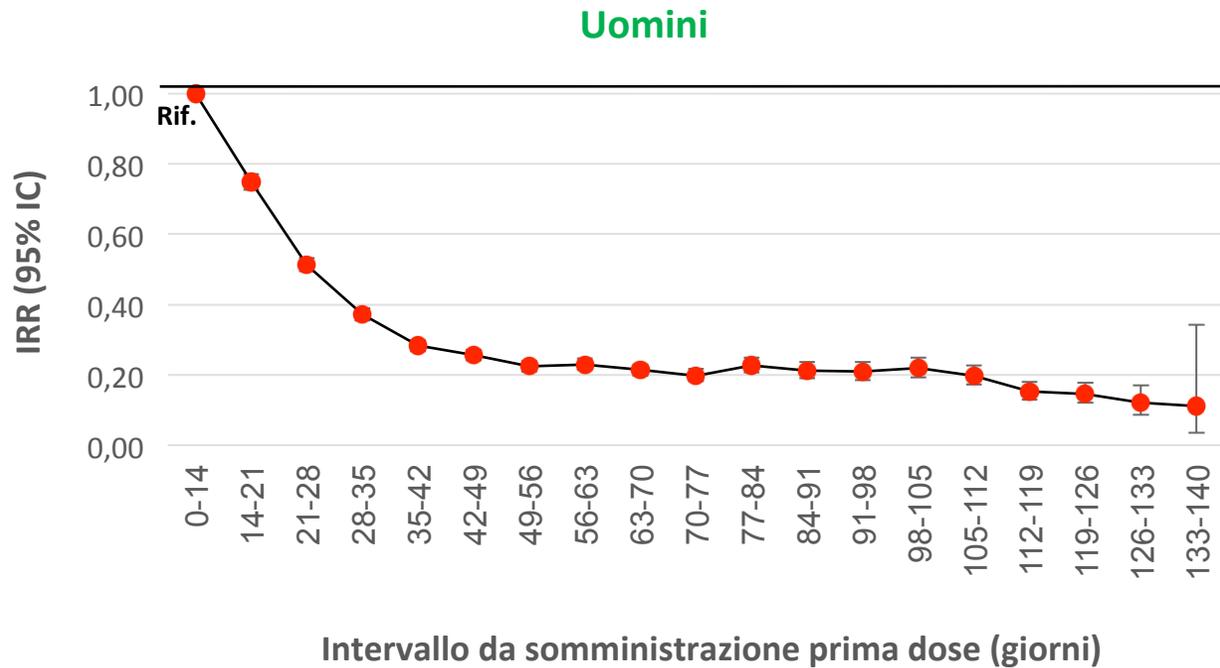
Tutti i vaccinati con qualsiasi vaccino - decesso

- Rapporto tra le incidenze di decessi (entro 30 giorni dalla diagnosi) a diversi intervalli di tempo dalla somministrazione della prima dose di vaccino rispetto all'intervallo 0-14 giorni dalla prima dose (aggiustato per settimana di vaccinazione, incidenza settimanale nella popolazione regionale, classe di età, sesso, regione, categoria della popolazione e brand vaccino)



Sesso (vaccinati con qualsiasi vaccino)

- Rapporto tra le incidenze di diagnosi COVID-19 a diversi intervalli di tempo dalla somministrazione della prima dose di vaccino rispetto all'intervallo 0-14 giorni dalla prima dose (aggiustato per settimana di vaccinazione, incidenza settimanale nella popolazione regionale, classe di età, regione, categoria della popolazione e brand vaccino)



Classe di età (vaccinati con qualsiasi vaccino)

- Rapporto tra le incidenze di diagnosi COVID-19 a diversi intervalli di tempo dalla somministrazione della prima dose di vaccino rispetto all'intervallo 0-14 giorni dalla prima dose (aggiustato per settimana di vaccinazione, incidenza settimanale nella popolazione regionale, sesso, regione, categoria della popolazione e brand vaccino)

