

PANDEMIA DA COVID-19: IMPATTO SUGLI ACCESSI VACCINALI PEDIATRICI NEGLI AMBULATORI DELLA CITTÀ DI CATANIA

Autori: Milena Nardi², Mario Cuccia¹, Chiara Di Benedetto², Gaetano Zappalà¹, Gabriele Giorgianni¹, Giuseppe Mangano¹.

1. UOC Semp - Dipartimento di Prevenzione, Asp Catania
2. Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, Università degli Studi di Catania.

INTRODUZIONE:

La pandemia da COVID-19 ha avuto un forte impatto sulle vaccinazioni, come già evidenziato dalla Circolare del Ministero della Salute del 30.07.2020. Nel I trimestre del 2022 è stato rilevato un ulteriore calo degli accessi agli ambulatori dell'ASP di Catania rispetto all'analogo periodo del 2021 (-22,3%) e 2019 (-22,5%). La riduzione si è manifestata anche nella mancata presentazione a seguito di prenotazione sulla piattaforma digitale dell'ASP. L'UOC Epidemiologia ha ritenuto necessario ricercarne le motivazioni conducendo un'indagine campionaria mediante somministrazione telefonica di un questionario.

MATERIALI E METODI:

Confrontando i mancati accessi di pazienti prenotati nei primi due mesi del 2021 e del 2022, si è focalizzata l'attenzione sulla 2° e sulla 5° settimana, il confronto ha evidenziato un incremento complessivo di 263 mancati accessi (+139,2%) (grafico 1). Nelle 2 settimane oggetto dell'indagine sono stati registrati 452 mancati accessi associati in età pediatrica (0-14 aa). Da tale popolazione è stato estratto un campione casuale di 105 pazienti stratificato per giorno e per ambulatorio (5). Ai genitori degli estratti è stato somministrato, per via telefono, un questionario a risposta multipla chiusa con 8 opzioni giustificative della mancata presentazione (grafico 2).

RISULTATI:

Solo per 100 soggetti è stato possibile eseguire l'intervista, 5 sono non contattabili. Nel 40% dei soggetti la motivazione è COVID-19 correlata, nel rimanente 60% si registrano altre cause (grafico 1), un 35% delle motivazioni classificate come "malattia del bambino riferita non COVID-19" potrebbero includere anche casi di COVID-19 celati.

Andamento settimanale dei mancati accessi vaccinali. Confronto mesi gennaio-febbraio 2021-2022

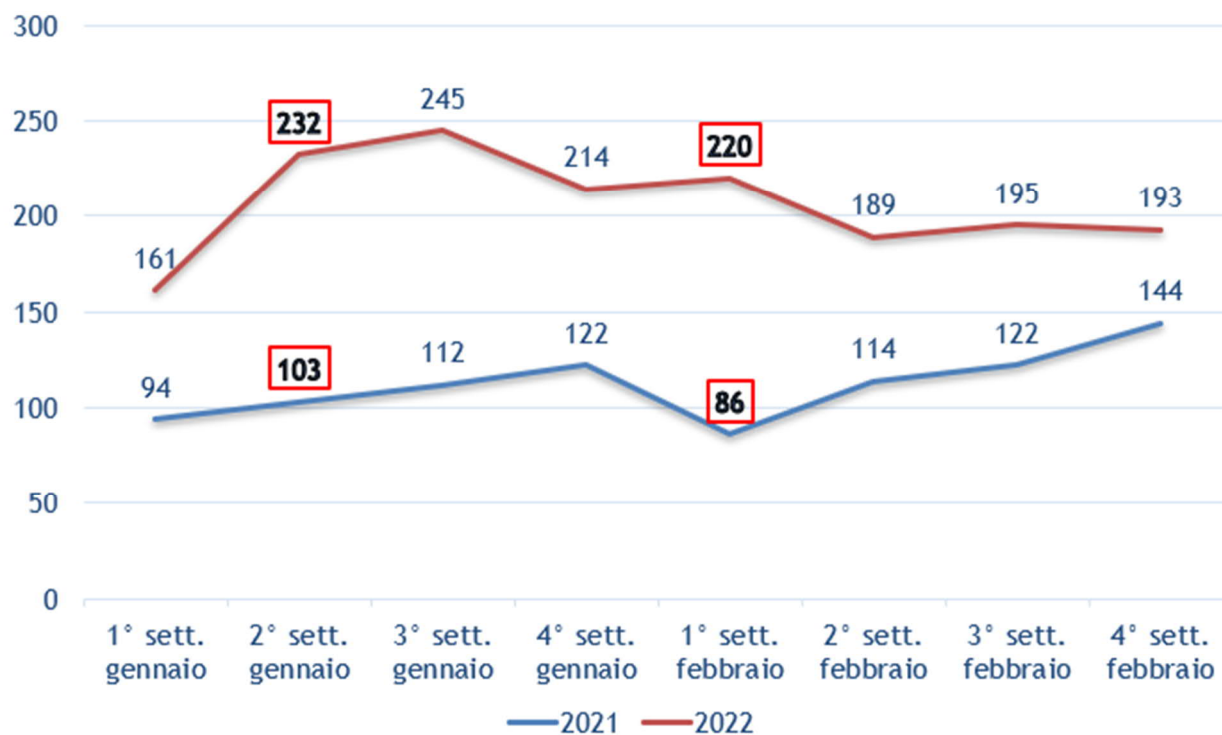


Grafico 1.

Motivazioni del mancato accesso vaccinale

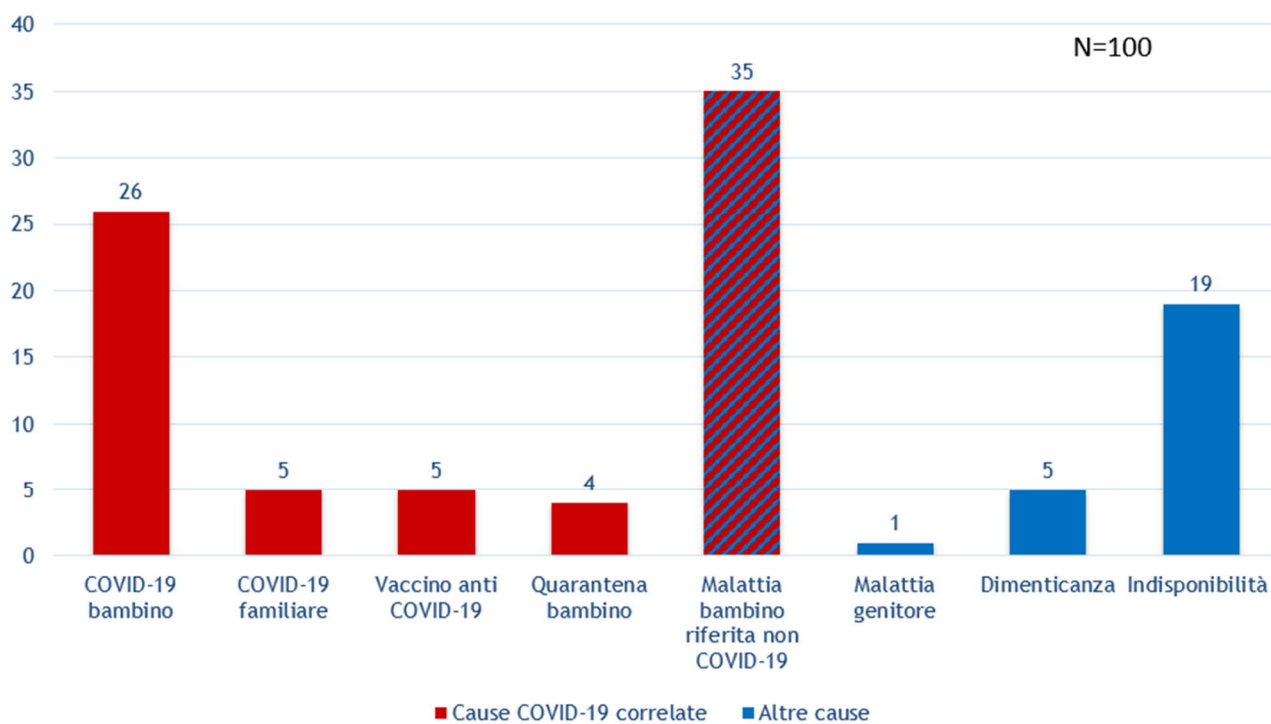


Grafico 2.

CONCLUSIONI:

La pandemia nei mesi oggetto dello studio ha colpito soprattutto le fasce d'età più giovani e meno vaccinate, determinando un incremento dell'impatto del COVID-19 sugli accessi vaccinali. Per superare le problematiche emerse è necessario rafforzare l'attività di chiamata attiva; associata all'indagine è stata quindi effettuata una nuova prenotazione nel 33,3% degli intervistati. Ulteriori indagini sono necessarie per approfondire altre cause COVID-19 correlate: intervalli tra COVID-19 e vaccinazioni e tra vaccinazione anti COVID-19 ed altre vaccinazioni.