

## Azioni per il miglioramento della copertura vaccinale pediatrica nell'Azienda USL Toscana Sud Est

Pagliantini G.<sup>1</sup>, Turillazzi R.<sup>2</sup>, D'Amato M.G.<sup>2</sup>, Limaj S.<sup>2</sup>, Taddeini F.<sup>2</sup>, Montomoli E.<sup>1,3</sup>, Capitani E.<sup>1,2</sup>,

De Luca A.<sup>2</sup>, Nante N.<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup> Scuola Post Laurea di Sanità Pubblica, Università di Siena

<sup>2</sup> Staff Direzione Sanitaria Azienda USL Toscana Sud-Est, Siena

<sup>3</sup> Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo, Università di Siena

### Introduzione

La copertura vaccinale nei bambini entro i 24 mesi per il ciclo base (polio, difterite, tetano, epatite B, pertosse, Hib) rappresenta un indicatore fondamentale di salute pubblica. L'Azienda USL Toscana Sud Est ha fissato come obiettivo il raggiungimento di una copertura vaccinale pari al 95%, in linea con le raccomandazioni nazionali e internazionali, al fine di assicurare un'elevata protezione della popolazione pediatrica.

### Materiale e Metodi

Per raggiungere quest'obiettivo, l'Azienda USL Toscana Sud Est ha adottato un approccio integrato e proattivo basato su un monitoraggio continuo delle coperture vaccinali tramite il cruscotto regionale degli indicatori NSG (Nuovo Sistema di Garanzia). Sono stati costantemente analizzati i dati, con una comunicazione regolare dei risultati al gruppo aziendale vaccinazioni, per identificare tempestivamente eventuali criticità. Fondamentale è stato il coinvolgimento attivo dei pediatri di libera scelta e dei centri vaccinali, che hanno collaborato strettamente per recuperare i bambini inadempienti, utilizzando strumenti digitali e attuando iniziative informative mirate. Parallelamente, sono stati organizzati incontri regolari con i responsabili delle unità funzionali locali per condividere le migliori pratiche e definire interventi specifici in risposta alle problematiche emerse.

### Risultati

Al 31 luglio 2024, le azioni intraprese hanno portato a un significativo aumento delle coperture vaccinali, con il superamento della soglia del 95% in molte aree del territorio. In particolare, nelle zone che inizialmente presentavano tassi di copertura inferiori, si è registrato un miglioramento dal 90,06% (145/161) al 97,44% (152/156) in Val Tiberina, e dal 93,90% (877/934) al 94,85% (903/952) nella Zona Distretto Amiata Grossetana – Colline Metallifere - Grossetana. Complessivamente, il valore regionale per l'Azienda USL Toscana Sud Est ha raggiunto e superato il target stabilito con un valore pari a 95,10% (4.505/4.737) nel 2024. L'integrazione dei sistemi digitali ha consentito un'ottimizzazione della registrazione dei dati e un miglioramento della tempestività delle azioni correttive.

### Conclusioni

L'esperienza dell'Azienda USL Toscana Sud Est dimostra come un approccio multiprofessionale, basato sulla collaborazione tra diverse figure e supportato da tecnologie digitali avanzate, possa portare a risultati concreti e duraturi nel miglioramento della copertura vaccinale pediatrica. Le strategie adottate non solo hanno contribuito al raggiungimento degli obiettivi prefissati, ma offrono anche un modello replicabile in altri contesti regionali, favorendo una maggiore equità nell'accesso alle vaccinazioni e un rafforzamento complessivo della salute pubblica.