

L'efficacia del coinvolgimento dei medici di medicina generale nelle pratiche vaccinali dei dipartimenti di prevenzione: una revisione sistematica della letteratura internazionale

Andrea Ceccarelli ⁽¹⁾ - **Marco Montalti** ⁽¹⁾ - **Davide Gori** ⁽²⁾ - **Gabriele Munafò** ⁽²⁾ - **Francesco Sintoni** ⁽³⁾

AUSL Romagna, ambito di Forlì-Cesena. Unità Operativa di Igiene e Sanità Pubblica Forlì-Cesena, Igiene e medicina preventiva presso Unità di Igiene e Statistica Medica, Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna, CESENA, Italia ⁽¹⁾ - UNIBO, Igiene e medicina preventiva presso Unità di Igiene e Statistica Medica, Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna, BOLOGNA, Italia ⁽²⁾ - AUSL Romagna, Distretto sanitario di Forlì e Rubicone, Azienda USL della Romagna, AUSL Romagna, Ospedale Morgagni Forlì, FORLÌ, Italia ⁽³⁾

AREE TEMATICHE:

- **Nuovi Modelli di management e ottimizzazione delle risorse basati sulle evidenze**
- **Utilizzo di dati sanitari e Real World Evidence**

Autore referente responsabile:

Dott. Andrea Ceccarelli

via Maccanone 164 Cesena (FC) CAP: 47522.

Mail: andrea.cecca27@gmail.com

Affiliazioni/enti di appartenenza:

Unità Operativa di Igiene e Sanità Pubblica Forlì-Cesena, Dipartimento di Sanità Pubblica, Azienda USL della Romagna, 47522 Cesena, Italia.
Medico specializzando in Igiene e medicina preventiva presso Unità di Igiene e Statistica Medica, Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna, 40126 Bologna, Italia. Diploma di

formazione specifica in medicina generale conseguito in data 30/09/2023 presso AUSL Romagna, ambito di Forlì-Cesena (Emilia Romagna).

Co-autori: Dott. Marco Montalti, Dott. Gabriele Munafò, Dott. Francesco Sintoni, Dott. Davide Gori.

Titolo: L'efficacia del coinvolgimento dei medici di medicina generale nelle pratiche vaccinali dei dipartimenti di prevenzione: una revisione sistematica della letteratura internazionale

Background: I medici di medicina generale (MMG) collaborano a livello internazionale con i Dipartimenti di Prevenzione (DP) per aumentare la copertura vaccinale. Questo coinvolgimento comprende la partecipazione a campagne vaccinali ordinarie o di recupero, la condivisione di strumenti e l'implementazione di programmi educativi congiunti per aumentare la consapevolezza dei pazienti riguardo alle vaccinazioni. L'obiettivo di questa revisione è identificare le pratiche efficaci di coinvolgimento dei MMG nelle attività vaccinali dei DP.

Metodi/Azioni: È stata condotta una revisione sistematica della letteratura secondo le raccomandazioni PRISMA nei seguenti motori di ricerca: MEDLINE, TripDatabase, ClinicalTrials, CINAHL e Cochrane da gennaio 2014 fino a gennaio 2024, per identificare tutti gli studi primari con full-text disponibile che presentavano dati originali sull'efficacia del coinvolgimento dei MMG nelle attività vaccinali dei DP, in lingua inglese.

Risultati: Quindici articoli su 1018 record sono stati inclusi. Gli studi provenivano da diverse regioni: Stati Uniti (9), Europa (4), Singapore (1) e Cina (1). Quattordici dei quindici studi inclusi sono stati condotti in contesti clinici multidisciplinari in cui si integravano i MMG e altri servizi sanitari. Otto studi hanno indagato interventi che coinvolgevano programmi educativi sulla vaccinazione per i MMG, mentre sette articoli si sono concentrati su interventi volti a introdurre cambiamenti organizzativi o tecnologici per migliorare le pratiche vaccinali tra i MMG. Dodici articoli hanno riscontrato un aumento della copertura vaccinale prima e dopo l'intervento. I vaccini oggetto di analisi negli studi inclusi erano quelli per l'influenza, SARS-CoV-2, pneumococco, herpes zoster e il vaccino trivalente contro difterite, tetano e pertosse.

Conclusioni: I MMG sono risultati essere alleati efficaci per i DP grazie alla loro capillarità territoriale e alle relazioni di fiducia medico-paziente che instaurano. Si è evidenziata la tendenza internazionale, ormai consolidata, verso l'adozione di modelli di assistenza primaria integrati e orientati alla comunità seguendo il modello della Community-Oriented Primary Care (COPC). Una comunicazione chiara e informazioni accurate sui vaccini, insieme a strumenti tecnologici

aggiornati, svolgono un ruolo decisivo nell'aumentare le coperture vaccinali; specialmente nei contesti sociali e culturali con maggiore esitazione vaccinale. Le vaccinazioni prese in esame rientrano tra quelle più comunemente raccomandate dalle principali autorità sanitarie globali per i pazienti anziani e affetti da comorbidità. I MMG potrebbero rivestire un ruolo determinante nel raggiungere questa vasta fascia di popolazione vulnerabile. Questo studio offre preziosi spunti sull'efficacia del coinvolgimento dei MMG nelle campagne vaccinali dei DP. L'analisi potrebbe rivelarsi utile per favorire ulteriormente l'implementazione di interventi analoghi anche nel contesto italiano, in linea con il progressivo processo di integrazione tra i MMG e le Aziende Sanitarie Locali (ASL), come delineato nei documenti ministeriali di riferimento (Decreto ministeriale 77/2022).

(2921 caratteri, spazi e punteggiatura escluse).