



Patient safety from the start!

Cure sicure per ogni neonato e ogni bambino

Vaccinazioni in età pediatrica

Bologna, 15 settembre 2025

**Christian
Cintori**

 **Regione Emilia-Romagna**

DIREZIONE GENERALE
CURA DELLA PERSONA, SALUTE E WELFARE
SETTORE PREVENZIONE COLLETTIVA E SANITA' PUBBLICA
RESPONSABILE AREA PROGRAMMI VACCINALI
REGIONE EMILIA-ROMAGNA





Contesto in Emilia-Romagna

n. vaccini erogati (infanzia adolescenza e adulto) all'anno*: **1.050.000** dosi

n. di nuove nascite e bambini residenti/assistiti: **28.000** circa

n. vaccini erogati (infanzia adolescenza) all'anno*: **600.000** dosi

Erogazione presso le Pediatrie di Comunità (unica realtà italiana) facenti parte dei Dipartimenti di cure primaie e in Romagna dei Dipartimenti salute infanzia, adolescenza e donna.

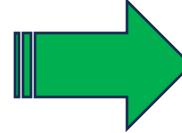
Equipe vaccinale: 1AS/Inf + 1 Med (ambulatorio)
 2AS + 1 Med (seduta e colloquio)



Dalla nascita ai primi mesi di vita



OSPEDALE / PUNTO NASCITA



CENTRI VACCINALI

*Informazione ai genitori e
consegna del **libretto pediatrico**
di salute*

- a) Rinforzo dell'informazione
- b) risposta agli interrogativi e dubbi
- c) valutazione clinica
- d) esecuzione della prestazione



Obiettivi generali e specifici delle attività vaccinali

Descrizione obiettivi generali e specifici

I principali obiettivi che la Regione si pone in ambito vaccinale sono:

Obiettivi generali

- armonizzazione della pratica vaccinale;
- armonizzazione della documentazione a supporto dell'attività secondo Qualità.

Obiettivi specifici

- equità all'accesso alla prestazione vaccinale;
- strutturare nell'operatore del SRR e nell'operatore sanitario convezionato (MMG, PLS, Farmacista) la consapevolezza dell'importanza dell'atto vaccinale soprattutto in contesti di patologia cronica (concetto di BAD e GOOD practice) attraverso la formazione *peer-to-peer*
- migliorare e armonizzare le performance dei servizi vaccinali regionali sia in contesto di prestazione sia di coperture
- armonizzazione della documentazione a supporto dell'attività secondo Qualità.



Qualità delle strutture vaccinali PdC

Razionale

La qualità dell'atto vaccinale deve essere supportata da protocolli, procedure e istruzioni operative che regolino non solo l'omogeneità ma la sicurezza della prestazione in quanto l'indicazione alla vaccinazione prevede la valutazione del rischio beneficio, della gestione delle emergenze-urgenze, dei quadri patologici o di esposizione alle malattie infettive, la gestione del farmaco e l'armonizzazione dell'esecuzione nonché della registrazione di eventuali eventi avversi o degli incident reporting o dei near missing fino ad arrivare al procedimento sanzionatorio laddove sia previsto dalla legge.

Nelle more di aggiornamenti da parte della Regione, rimangono valide le indicazioni riportate nelle DGR n. 256/2009 e DGR n. 1600/2013.

I Servizi Vaccinali dovranno dotarsi di / o aggiornare documenti operativi relativi:

- alla modalità accettazione e riconoscimento dell'utente da parte del Servizio vaccinale;
- alla gestione della documentazione;
- alla gestione e stoccaggio dei farmaci;
- alla gestione delle lipotimie e sindromi vago-vagali, pre o post-vaccinali;
- alla gestione dell'emergenza post-vaccinale;
- alla gestione della vaccinazione in ambiente protetto;
- alla pratica vaccinale (programmazione ed organizzazione ambulatoriale);
- alla gestione delle non conformità o degli episodi di near missing e incident reporting;
- alla gestione della rivalutazione del bisogno;
- al percorso relativo al sanzionamento relativamente alle vaccinazioni obbligatorie previste dalla L. n. 119/2017 e al recupero dei soggetti maggiorenni figli di genitori dissidenti;
- alle procedure o ai protocolli interdipartimentali o interaziendali relativi a percorsi vaccinali in soggetti a rischio.



Valutazioni, consensi/dissensi/osservazione

Il medico di ambulatorio/seduta una volta valutata la scheda prevaccinale compilata dell'AS/Inf propone i vaccini ai genitori e raccoglie il consenso/dissenso.

La valutazione del rischio e dell'offerta in base ai Fattori di Rischio prevede il consulto di due documenti:

- Rapporto ISTISAN 19/03
- Raccomandazioni e offerte vaccinali per condizioni di rischio 2023-2025

L'equipe somministra i vaccini previsti e calendarizzati dopo di che il neonato/bambino attenderà in sala d'attesa per 15'.



Valutazioni, consensi/dissensi/osservazione

Calendario vaccinale dell'infanzia e dell'adolescenza

I mesi e gli anni si intendono compiuti. Ad esempio:
2 mesi = a partire dal 6° gg, 11 anni = a partire dall'11° compleanno

TIPOLOGIA VACCINO	0-30 GIORNI	2 MESI	3 MESI	4 MESI	5 MESI	6 MESI	10 MESI	12 MESI	13/14 MESI	5-6 ANNI	11 ANNI	13 ANNI	17 ANNI
Difterite, Tetano, Pertosse, Poliomielite (DTaP-IPV, dTpa-IPV)		●	●	●			●			●		●	
Haemophilus influenzae di tipo b (HiB)		●	●	●			●						
Epatite B (HBV)	● (1)	●	●	●			●						
Rotavirus (RV)			● (2)										
Pneumococco (PCV)	●	●	●			●							
Meningococco B (MenB)		●		●									
Morbilli, Parotite, Rosolia (MPR)													
Varicella (V)							● (4)		● (4)	● (4)			
Meningococco ACWY (MenACWY)							●						
Papillomavirus umano (HPV)										● (5)			
Influenza (FLU)										● (6)			

● Vaccini obbligatori
 ● Vaccini raccomandati (PRNV 2023-25 e indicazioni Regione Emilia-Romagna)

(1) HBV per i nati da madri epatite B positiva (HbsAg+), prima dose alla nascita e seconda a un mese di vita.
 (2) RV: Ciclo vaccinale a 2 o 3 dosi in base al vaccino utilizzato, a partire dalla 6^a settimana di vita e da completarla entro le 24 o 32 settimane di vita a seconda del prodotto.
 (3) MenB: dal 2024 offerta gratuita su impegno a 13 anni (a partire da nati nel 2019) e su richiesta a 17 anni (da nati nel 2007).
 (4) Varicella: obbligatoria per i nati a partire dal 2017, offerta anche in formulazione quadrivalenti MPRV. La varicella è obbligatoria per i bambini che non abbiano ricevuto la dose di riconferma, se non sono state offerte già precedute, ai minori suscettibili in occasione degli accessi agli ambulatori vaccinali.
 (5) HPV: 2 dosi a distanza minima di 6 mesi.
 (6) FLU: offerta attiva e gratuita a partire dai 6 mesi per tutti bambini rientranti nelle categorie a rischio per patologia e/o condizione; offerta gratuita su richiesta dai 6 mesi ai 6 anni per i bambini che non rientrano nelle suddette categorie.

RegioneEmilia-Romagna

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

COSTRUIAMO SALUTE

Raccomandazioni e offerte vaccinali per condizioni di rischio 2023-2025

in attuazione del Piano Regionale dell'Emilia-Romagna per la Prevenzione Vaccinale 2023-2025

**Piano Regionale della Prevenzione 2021-2025
Programma Libero 16 - VACCINAZIONI**
"Documento regionale relativo all'offerta vaccinale a specifici gruppi di popolazione"

Documento tecnico ad uso del personale sanitario

A cura della
Direzione Generale
Cura della Persona, Salute e Welfare

RegioneEmilia-Romagna

RAPPORTI ISTISAN 19|3

ISSN: 1123-3117 (cartaceo) • 2384-0936 (online)

Guida alle controindicazioni alle vaccinazioni (aggiornamento 2018)

A cura di
G. Gallo, R. Mel, E. Ros e A. Filia

EPIDEMILOGIA E SANITA' PUBBLICA

Osservatorio Regionale per la Sicurezza della Gente

RegioneEmilia-Romagna
CENTRO PER LA GESTIONE DEL RISCHIO SANITARIO

Vaccinazioni in età pediatrica

Cure sicure per ogni neonato e ogni bambino



Eventi avversi



Gestione
dell'evento

Attivazione
del trasporto

Gestione
di 2° livello

Segnalazione all'AIFA
dell'E.A. per
identificare eventuali
correlazioni



Registrazione del dato

Una volta eseguita la vaccinazione gli operatori provvedono a registrarla su portale aziendale e regionale (Anagrafe Vaccinale Regionale *real time*, AVR-rt).

Tale banca dati si aggiorna automaticamente è visionabile su tutti i punti vaccinali regionali.

AVR-rt comunica periodicamente (ogni 3 mesi con l'Anagrafe Vaccinale Nazionale, AVN) che:

- **Alimenta a livello nazionale le vaccinazioni somministrate**
- **Permette di calcolare le coperture vaccinali utili per il monitoraggio e soprattutto per i LEA (2 NSG-core: esavalente, trivalente MPR e Varicella)**



Riferimenti

Obiettivi strategici Global Patient Safety Action Plan 2021-2030 WHO

- Area di intervento Regionale n. 11

Riferimenti, normative e ll.gg. nazionali

- Rapporto ISTISAN 19/03
- PNPV 2023-2025

Riferimenti, normative e ll.gg. regionali

- DGR 1600/2013, qualità vaccinale aggiornamento DGR 256/2009
- DGR n. 2138/2013, PRPV 2023-2025
- Documento regionale «Raccomandazioni e offerte vaccinali per condizioni di rischio 2023-2025»
- Vaccinazioni — Salute [<https://salute.regione.emilia-romagna.it/sanita-pubblica/vaccinazioni>]