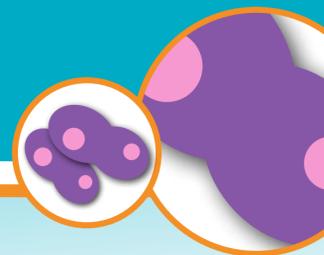


# Proteggere il neonato dalla pertosse: UN ATTO D'AMORE



## COS'È LA PERTOSSE E QUAL È IL SUO IMPATTO

**La pertosse è una malattia infettiva estremamente contagiosa prodotta dal batterio *Bordetella pertussis*.<sup>1</sup>**

Questa malattia non causa solo **tosse persistente**, ma può portare a **gravi difficoltà respiratorie** ed episodi di **apnea**, rendendosi responsabile anche di **danni cerebrali permanenti**.<sup>1</sup>

Purtroppo in Italia continuano ad essere registrati casi di bambini ospedalizzati per pertosse o, nel peggiore dei casi, deceduti.<sup>2,3,4</sup>

## LA MAMMA, VACCINANDOSI IN GRAVIDANZA, PUÒ INIZIARE A PROTEGGERE IL SUO PICCOLO PRIMA CHE NASCA

La **vaccinazione contro la pertosse** per i bambini può essere eseguita a partire dall'inizio del terzo mese di vita, quindi i **neonati non possono essere protetti con i vaccini**.<sup>5</sup>

**Vaccinare la madre durante la gestazione è la strategia di protezione più efficace perché permette di aumentare la quantità di anticorpi che la mamma trasferisce al suo bambino, facendo sì che sia protetto nei primi mesi di vita.**<sup>5,6,7</sup>

Questa vaccinazione **va eseguita ad ogni gravidanza tra la 28esima e la 32esima settimana di gravidanza. È raccomandata dal Ministero della Salute ed è offerta gratuitamente da tutti i centri vaccinali.**<sup>5,8</sup>

## IL VACCINO IN GRAVIDANZA È SICURO?

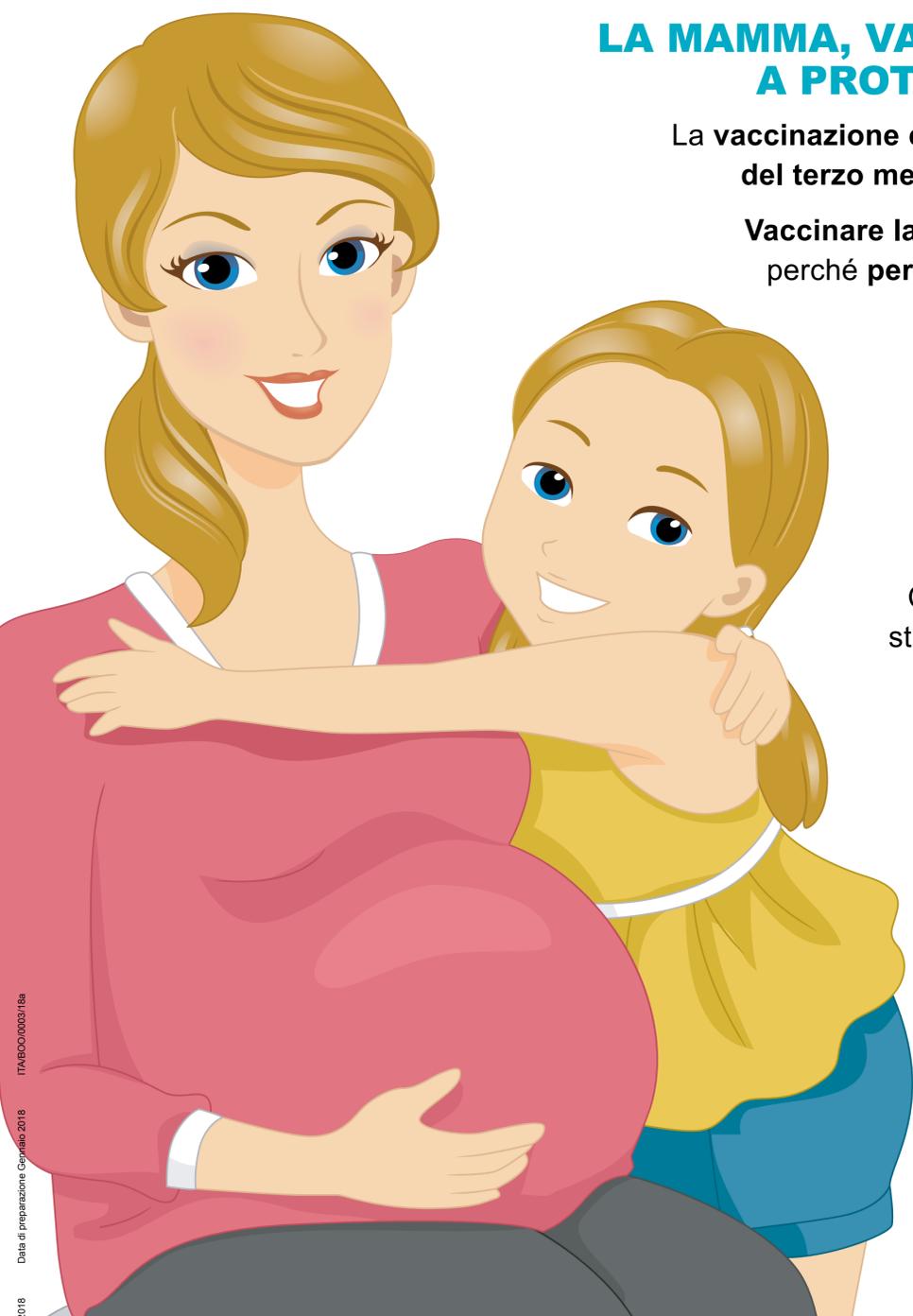
Così come riportato dal **Ministero della Salute** e confermato da numerosi studi, **il vaccino contro la pertosse in gravidanza è sicuro sia per il feto che per la gestante**;<sup>4</sup> gli **effetti indesiderati sono generalmente lievi**: gonfiore, rossore e leggero dolore nell'area di iniezione.<sup>9</sup>

## CI SONO ALTRI VACCINI RACCOMANDATI IN GRAVIDANZA?

Sì, anche la **vaccinazione antinfluenzale è raccomandata nel 2°-3° trimestre** quando coincide con il periodo di circolazione del virus.<sup>5</sup>

### BIBLIOGRAFIA

- Hewlett EL et al. Pertussis Pathogenesis - What We Know and What We Don't Know. The Journal of Infectious Diseases 2014;209:982-985. doi:10.1093/infdis/jfr639.
- Brosio F et al. Impatto della pertosse sulla popolazione italiana nel periodo 2001-2014. ID 235 - Atti congressuali Poster 49° Congresso Nazionale SITI disponibile su <http://www.igienonline.it/docs/2016/42attiposter.pdf>
- Chiappini E et al. Dramatic Pertussis Resurgence in Tuscan Infants in 2014. The Pediatric Infectious Disease Journal 2016;35(8):930-931.
- Carloni I et al. Fatal pertussis in infancy, Italy. Journal of Infection 2017;75(2): 186-189.
- Piano Nazionale Prevenzione Vaccinale 2017-2019 disponibile su [https://www.salute.gov.it/imgs/C\\_17\\_publicazioni\\_2571\\_allegato.pdf](https://www.salute.gov.it/imgs/C_17_publicazioni_2571_allegato.pdf)
- Vilajeliu A et al. Protecting newborns against pertussis: the value of vaccinating during pregnancy. Expert Review of Vaccines 2015;14(8):1051-1053. DOI: 10.1586/14760584.2015.1050386
- Maertens K et al. Pertussis vaccination during pregnancy in Belgium: Results of a prospective controlled cohort study. Vaccine 2016;34:142-150.
- Chu HY et al. Maternal Immunization. Clinical Infectious Diseases 2014;59(4):560-8. DOI: 10.1093/cid/ciu327
- Flor M et al. Safety and Immunogenicity of Tetanus Diphtheria and Acellular Pertussis (Tdap) Immunization During Pregnancy in Mothers and Infants: A Randomized Clinical Trial. JAMA 2014;311(17):1760-1769. doi:10.1001/jama.2014.3633



**PER MAGGIORI INFORMAZIONI,  
RIVOLGITI A QUESTO AMBULATORIO**



**GSK** la prevenzione non ha età