

E POI?



PARLANE CON IL TUO MEDICO.
LA PERTOSSE È UNA MALATTIA
PREVENIBILE CHE NON COLPISCE
SOLTANTO I BAMBINI,
MA L'INTERA FAMIGLIA.²



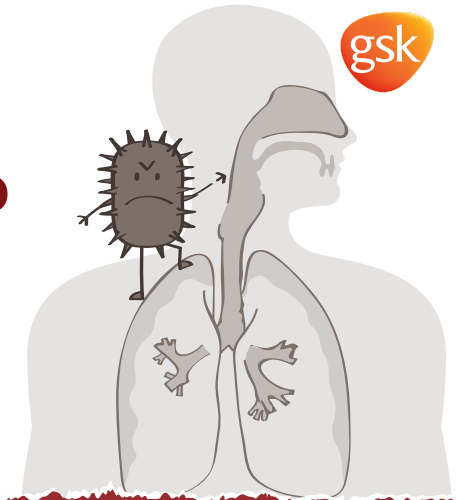
BIBLIOGRAFIA

1. Palazzo R. et al.; Evidence of increased circulation of *Bordetella pertussis* in the Italian adult population from seroprevalencedata (2012–2013). *Journal of Medical Microbiology*. 2016; 65: 649–657. 2. **Helath Protection Report 2015** – Gov.uk Disponibile su: https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/430195/hpr1815.pdf (ultimo accesso Febbraio 2018). 3. 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.igienistionline.it/docs/2016/42attiposter.pdf> [ultimo accesso 10 maggio 2018]. 4. **ECDC Pertussis cases 2015**. Disponibile all'indirizzo: <https://www.ecdc.europa.eu/en/pertussis/surveillance-and-disease-data/atlas> (Ultimo accesso: Maggio 2018). 5. Schellekens J. et al.; Pertussis sources of infection and routes of transmission in the vaccination era. *Pediatr Infect Dis J*. 2005; 24(5Suppl): S19-24. 6. Wiley KE. et al.; Sources of pertussis infection in young infants: a review of key evidence informing targeting of the cocoon strategy. *Vaccine*. 2013; 31: 618-625. 7. **US Department of HHS**. Pertussis Vaccine. Disponibile su: <http://www.vaccines.gov/diseases/pertussis/index.html> (ultimo accesso Febbraio 2018). 8. **Medline. Pertussis**. Disponibile all'indirizzo: <https://medlineplus.gov/ency/article/001561.htm> (Ultimo accesso: Febbraio 2018). 9. **WHO**; Weekly Epidemiological Record. No. 40, 2010; 85: 385–400. 10. Bisgard KM. et al.; Infant Pertussis: who was the source?. *Pediatr Infect Dis J*. 2004; 23: 985-989. 11. Lee GM. et al.; Societal costs and morbidity of pertussis in adolescents and adults. *Clinical Infectious Diseases*. 2004; 39: 1572-1580. 12. Garbie MV, Tan TQ.; Pertussis disease in new mothers: effect on young infants and strategies for prevention. *Obstet Gynecol*. 2009; 113: 399-401. 13. Ridda, I. et al.; Attitudes, knowledge and perceptions towards whooping cough and pertussis vaccine in hospitalized adults. *Vaccine*. 2014; 32 (9): 1107-12. 14. **Piano Nazionale Prevenzione Vaccinale 2017-2019**. Disponibile su: http://www.salute.gov.it/imgs/C_17_pubblicazioni_2571_allegato.pdf (ultimo accesso Febbraio 2018). 15. Chiappini E. et al.; Pertussis re-emergence in the post-vaccination era. *BMC Infect Dis*. 2013; 13: 151.



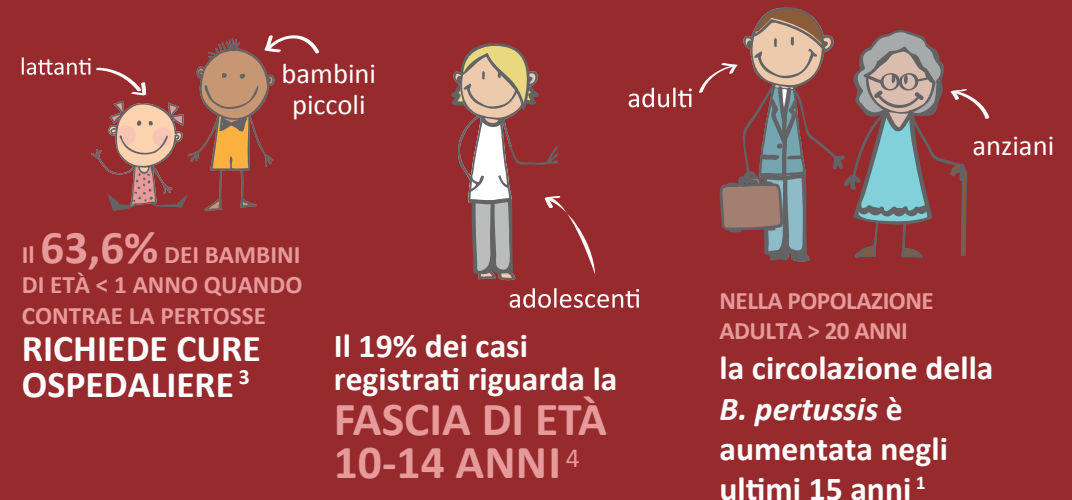
CHE COS'È LA PERTOSSE?

La pertosse è un'infezione
delle vie respiratorie altamente
contagiosa causata dal batterio
*Bordetella pertussis*¹



CHI PUÒ CONTRARRE LA PERTOSSE?

La pertosse non è una malattia esclusivamente infantile:
può infatti colpire a qualsiasi età²

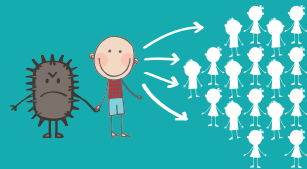


COME SI CONTRAE LA PERTOSSE?

ALTAMENTE CONTAGIOSA

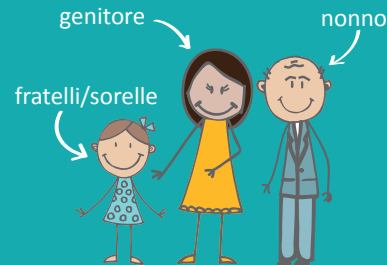


Il batterio si trasmette con la tosse e gli starnuti¹



UN SOGGETTO INFETTO può causare **15-17 NUOVI CASI**

in una popolazione non immunizzata⁵



NEL 75% DEI CASI PEDIATRICI, all'origine dell'infezione c'è il **CONTATTO CON UN FAMILIARE INFETTO**⁶

COME SI MANIFESTA LA PERTOSSE?⁷



Tosse persistente con il caratteristico "urlo"



I bambini piccoli possono diventare blu se non riescono a respirare durante gli eccessi di tosse



Vomito



Inappetenza, astenia, perdita di peso



Disturbi del sonno

Altre manifestazioni includono **naso che cola**, **leggera febbre** e **diarrea**⁸

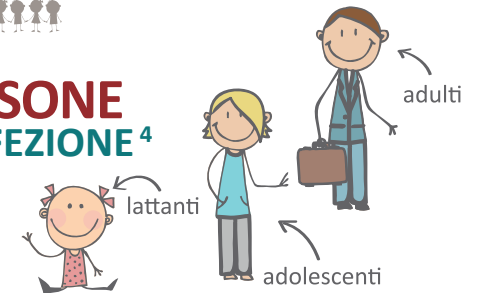
I bambini più grandi e gli adulti possono anche non manifestare i sintomi tipici⁹

QUAL È L'IMPATTO DELLA PERTOSSE?



Ogni anno in Europa

+ di 40 MILA PERSONE CONTRAGGONO L'INFEZIONE⁴



Nei bambini complicazioni gravi, talvolta pericolose per la vita^{3,10}

1 su 10 **POLMONITE**
1 su 100 **MUORE**

TRA I BAMBINI OSPEDALIZZATI PER PERTOSSE

Impatto sulla vita scolastica e su quella lavorativa dei genitori¹¹

8 su 10 **PERDONO GIORNI DI SCUOLA**
4 su 10 **GENITORI SI ASSENTANO DAL LAVORO**

Negli adulti che contraggono la pertosse¹²

3 su 10 **Possono andare incontro ad una o più complicazioni quando contraggono la pertosse.**

La popolazione anziana è inoltre esposta a un rischio aumentato di conseguenze fatali¹³

COME CI SI DIFENDE DALLA PERTOSSE?



Vaccinazione primaria in età pediatrica



Vaccinazione di richiamo durante l'adolescenza e in età adulta



Vaccinazione di familiari e personale di assistenza per proteggere i neonati¹⁵



Vaccinazione della gestante al terzo trimestre di ogni gravidanza

La vaccinazione contro la pertosse è raccomandata dal Ministero della Salute ed è gratuita¹⁴