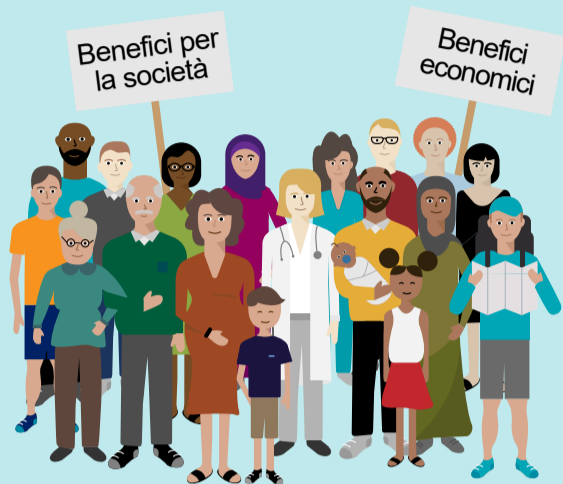


La vaccinazione per tutto l'arco della vita: una priorità di sanità pubblica

La vaccinazione è un pilastro della salute pubblica; insieme ad alimentazione e attività fisica, ha un ruolo chiave nel rinforzare la capacità di combattere le infezioni e di rimanere sani e produttivi per tutta la vita



Un approccio alla vaccinazione per tutta la vita può ridurre ricoveri e costi sanitari e al tempo stesso aumentare la produttività^{1,2}

La vaccinazione previene malattie serie. Il vaccino contro l'HPV può proteggere da almeno il 70% dei tumori alla cervice⁵



La non aderenza alle raccomandazioni sulle vaccinazioni è un problema crescente, che contribuisce all'aumento della diffusione delle malattie infettive

Tra il 2016 e il 2017 i casi di morbillo in Europa sono aumentati **x3**

Fermare la diffusione delle infezioni riduce l'uso inappropriato di antibiotici

La resistenza antimicrobica causa **33.000** morti all'anno in Europa¹⁰

La vaccinazione protegge persone in condizioni croniche da infezioni e ulteriori complicazioni

Vaccinazione antinfluenzale nei cardiopatici:

50% riduzione del di attacchi cardiaci mortali³

Gli adulti con diabete o malattie cardiache croniche hanno

4x probabilità in più degli adulti sani di contrarre un'infezione da pneumococco⁴

Nei paesi OCSE **<0.1%** del budget per la sanità è investito in vaccinazioni⁷

Molti vaccini sono sottovalutati o sottoutilizzati

La vaccinazione è costo-efficace. Proteggere una persona da 17 diverse malattie infettive per l'intero arco della sua vita costa meno di 4.000 €⁸

La vaccinazione può ridurre morbilità e mortalità, anche tra i non vaccinati (immunità di gregge)

Vaccinazioni anti meningococco C: **93%** riduzione di meningiti C nei gruppi non vaccinati⁹

Incoraggiare una vaccinazione efficace per tutta la vita: Come puoi essere di aiuto?

- Dare priorità a malattie prevenibili con la vaccinazione nelle politiche sanitarie nazionali – e contribuire a una strategia europea comune
- Avviare campagne di sensibilizzazione pubblica per educare le persone sull'importanza di essere vaccinati per tutta la loro vita, non solo da bambini
- Ampliare l'accesso alla vaccinazione in ambienti non sanitari, specie scuole e luoghi di lavoro
- Coinvolgere la comunità scientifica nella ricerca e sostenere il rafforzamento dei sistemi informativi sull'immunizzazione per monitorare il tasso di copertura delle vaccinazioni durante ogni fase della vita
- Fornire linee guida, formazione, strumenti e competenze al personale sanitario, inclusi i farmacisti, per discutere i benefici di un approccio per tutta la vita con i pazienti

1. LARGERON N, LEVY P, WASSEM J, et al. 2015. Role of vaccination in the sustainability of healthcare systems. *J Mark Access Health Policy* 3: 27043
 2. Bloom DE, Canning D, Weston M. 2005. Value of vaccination. *World Economics* 6(3): 15-39
 3. LeBras MH, Barry AR. 2017. Influenza Vaccination for Secondary Prevention of Cardiovascular Events: A Systematic Review. *Can J Hosp Pharm* 70(1): 27-34
 4. Weycker D, Farkouh RA, Strutton DR, et al. 2016. Rates and costs of invasive pneumococcal disease and pneumonia in persons with underlying medical conditions. *BMC Health Serv Res* 16: 182
 5. World Health Organization. 2016. Human papillomavirus (HPV) and cervical cancer. Available from: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs380/en/> [Accessed 5 April 2018]

6. European Centre for Disease Prevention and Control. 2018. Measles cases in the EU treble in 2017, outbreaks still ongoing. Available from: <https://ecdc.europa.eu/en/news-events/measles-cases-eu-treble-2017-outbreaks-still-ongoing> [Accessed 5 April 2018]
 7. Gmeinder M, Morgan D, Mueller M. 2017. *How much do OECD countries spend on prevention?* Paris: OECD Publishing
 8. Ethgen O, Cornier M, Chriv E, et al. 2016. The cost of vaccination throughout life: A western European overview. *Hum Vaccin Immunother* 12(8): 2029-37
 9. Bijlsma MW, Brouwer MC, Spanjaard L, et al. 2014. A decade of herd protection after introduction of meningococcal serogroup C conjugate vaccination. *Clin Infect Dis* 59(9): 1216-21
 10. European Centre for Disease Prevention and Control. 2018. <https://ecdc.europa.eu/en/news-events/33000-people-die-every-year-due-infections-antibiotic-resistant-bacteria> [Accessed 31 January 2019]