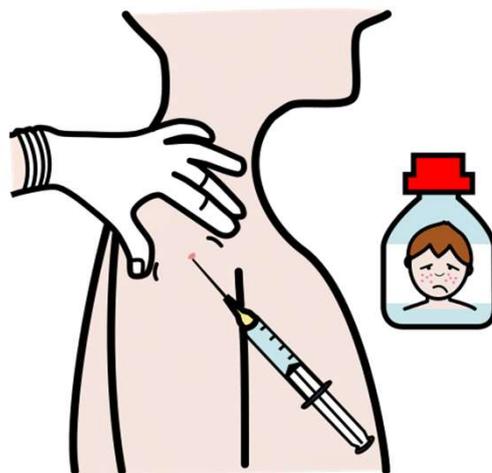
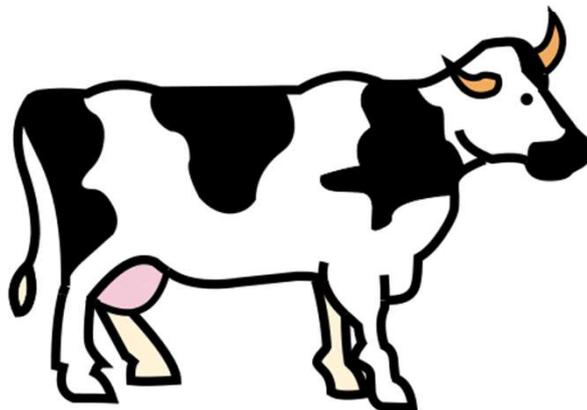


La storia del **VACCINO**



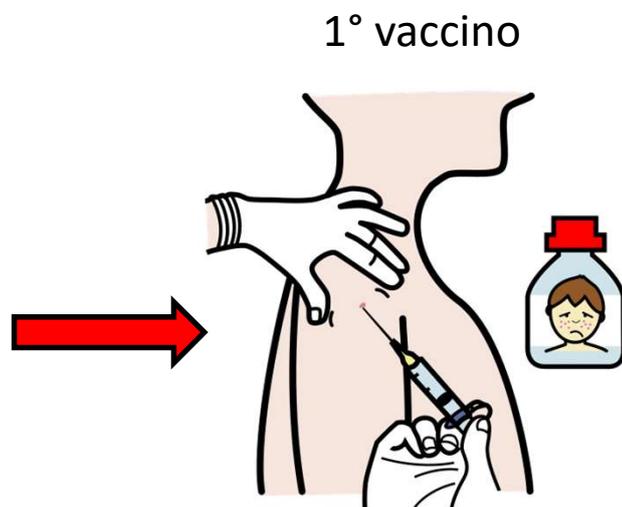
Fabiani Eggers

MATERIAIS ADAPTADOS FABI
Traduzone: Nicole Ostorero

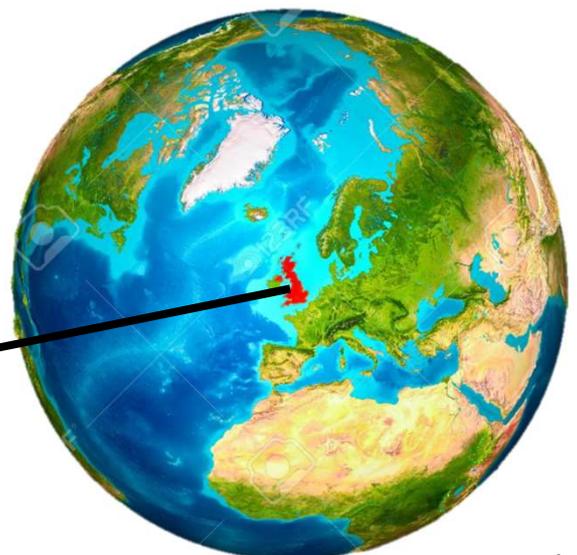


CHI CREA' IL PRIMO VACCINO?

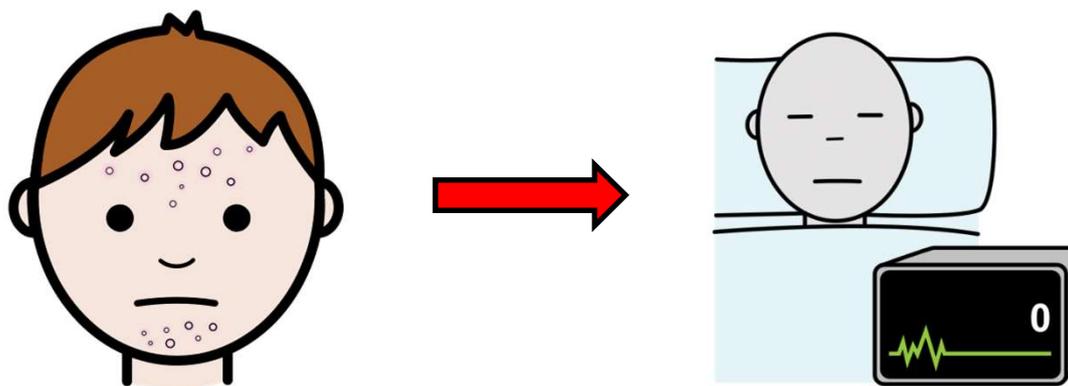
Il 14 maggio 1796, cento anni prima che il mondo sapesse cosa sono i virus, il medico di campagna EDWARD JENNER scoprì il primo vaccino.



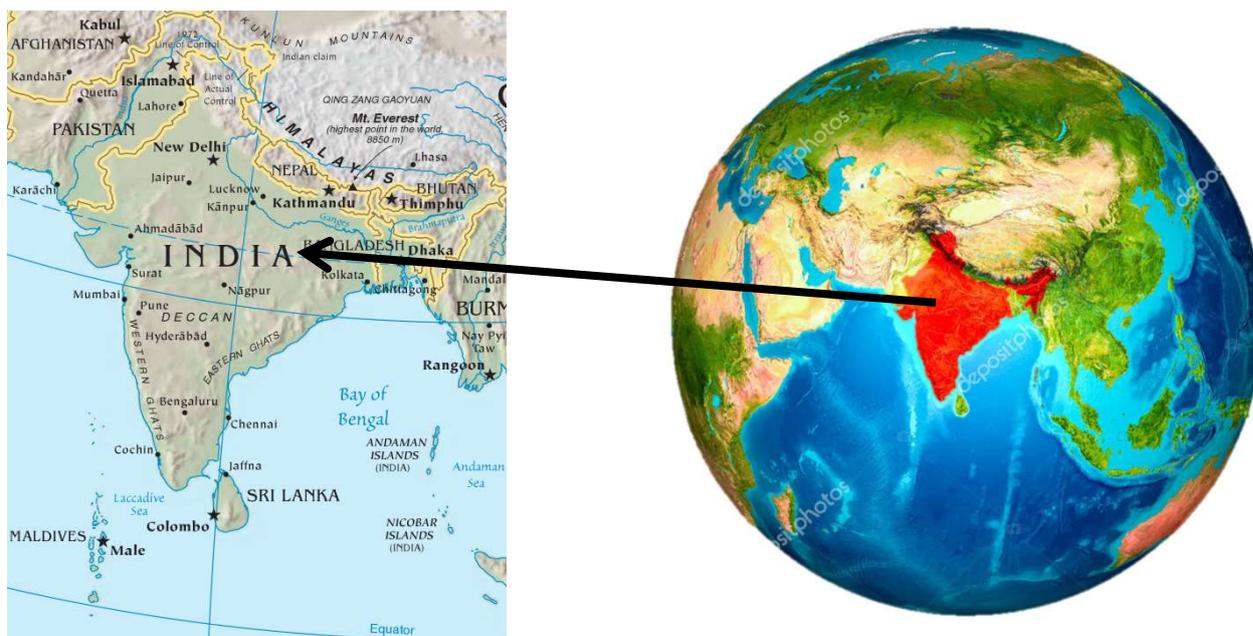
Edward Jenner nacque nel maggio 1749 in Inghilterra.



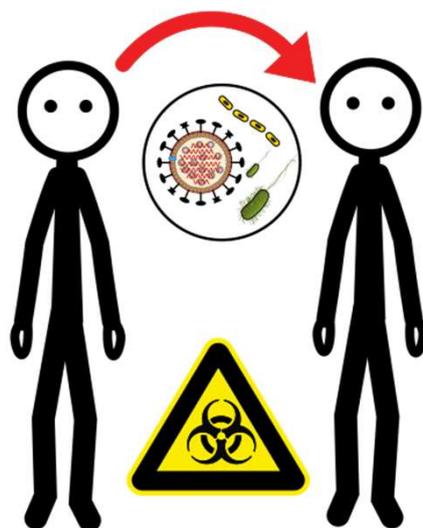
A quel tempo, molte persone morivano per una malattia chiamata VAIOLO.



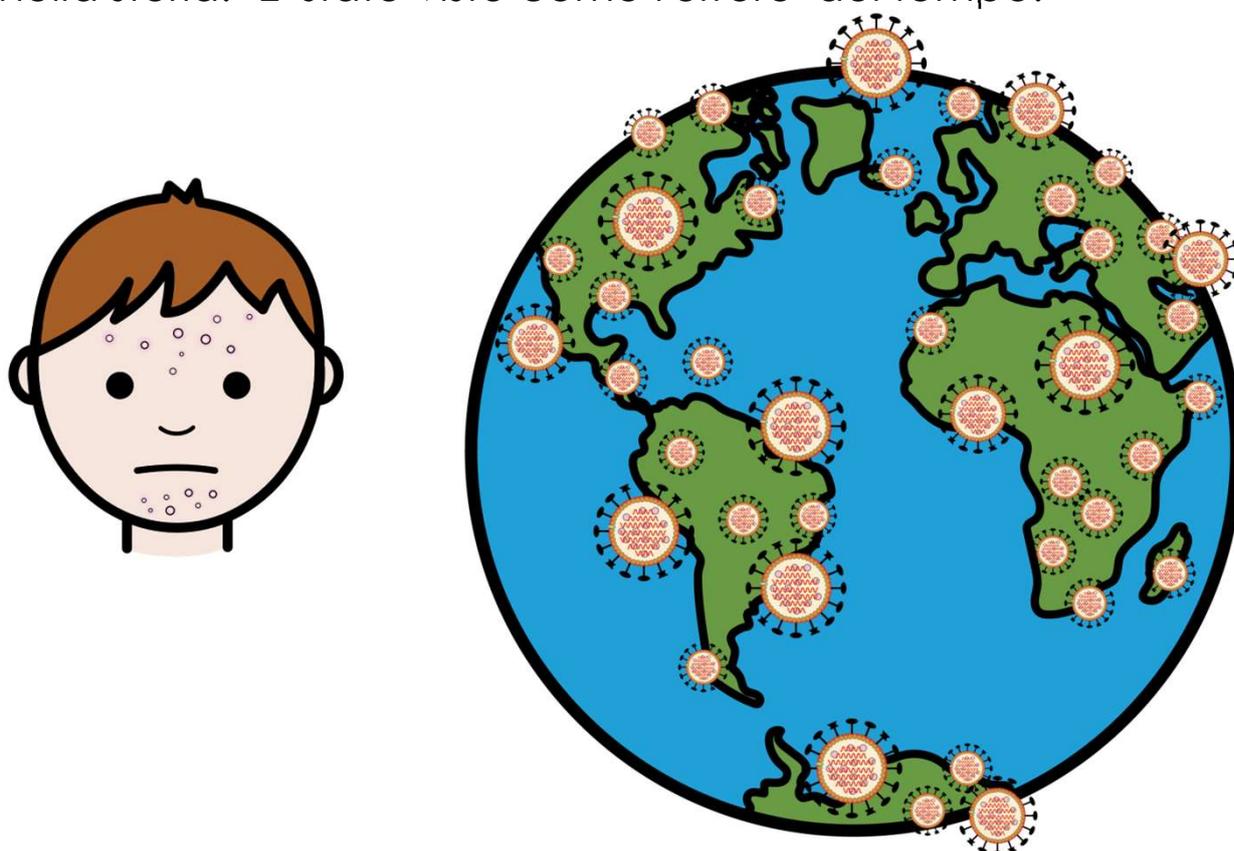
Questa malattia sarebbe comparsa in India.



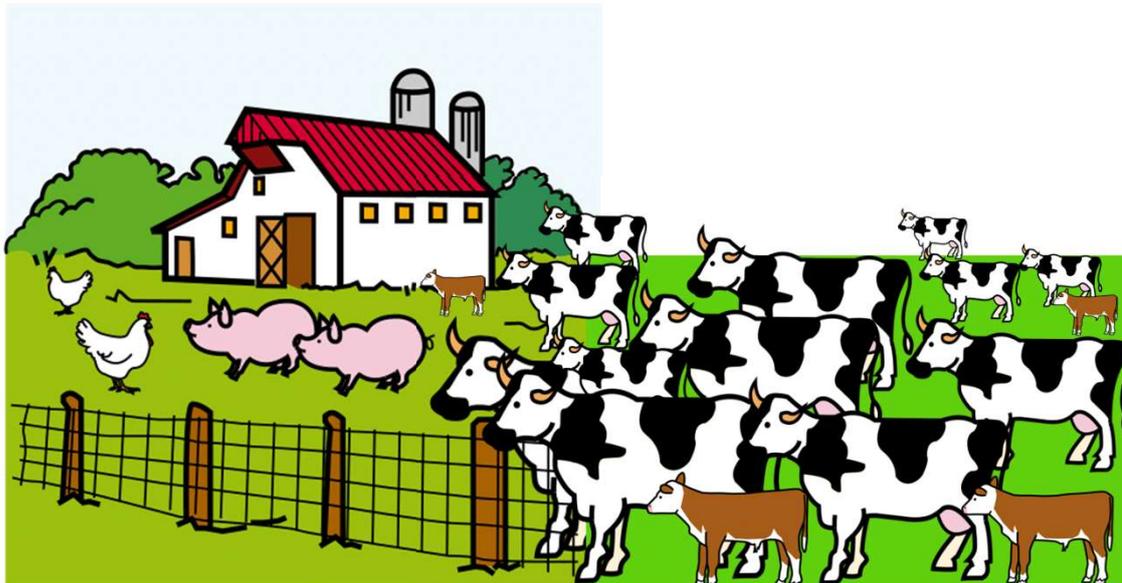
Il vaiolo era una malattia molto contagiosa.



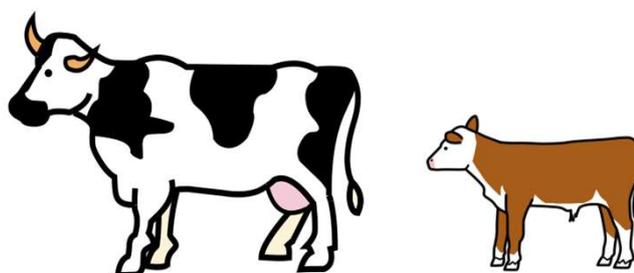
Era una minaccia gigantesca per l'umanità e la battaglia contro di essa è stata combattuta per secoli. Oggi si sa che questa è stata la malattia virale che ha ucciso più persone nella storia. "E 'stato visto come l'orrore' del tempo!



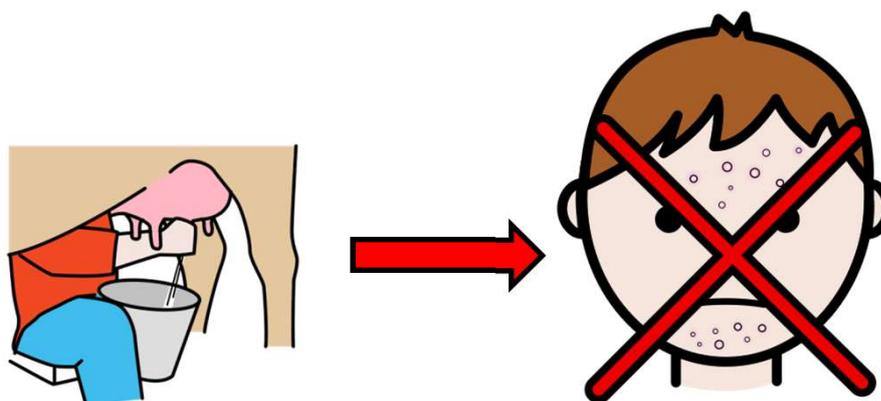
Edward crebbe in una zona rurale, in un luogo dove c'erano molte mucche.



Il medico sapeva dell'esistenza di un tipo più leggero di vaiolo bovino.



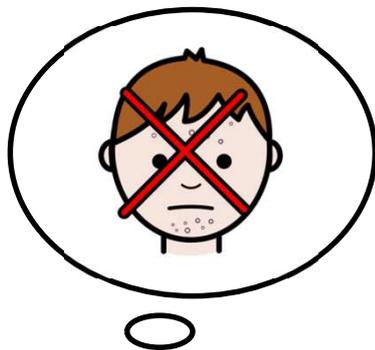
Ha notato che le persone che mungevano le mucche, infette, sembravano essere immuni al vaiolo umano.



Per dimostrarlo, nel 1796 prese come cavia il figlio del suo giardiniere, un bambino di 8 anni.

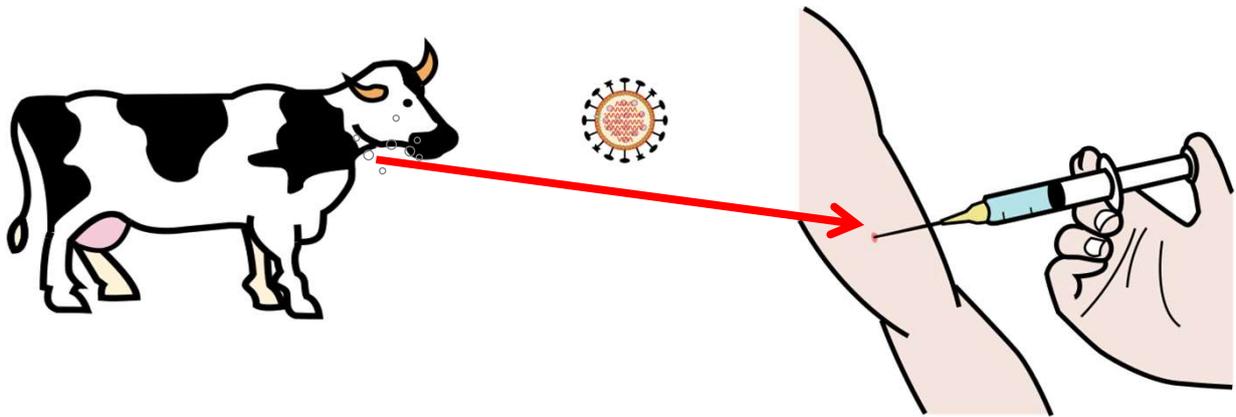


Credeva che le persone che mungevano le mucche contraessero una malattia simile ma più lieve dalle mucche e fossero protette dal vaiolo umano.



Poi ha fatto un esperimento, qualcosa che oggi non sarebbe mai stato permesso.

Ha estratto il pus dalle ferite di una mucca infetta e lo ha inoculato nel braccio del ragazzo che era sano.



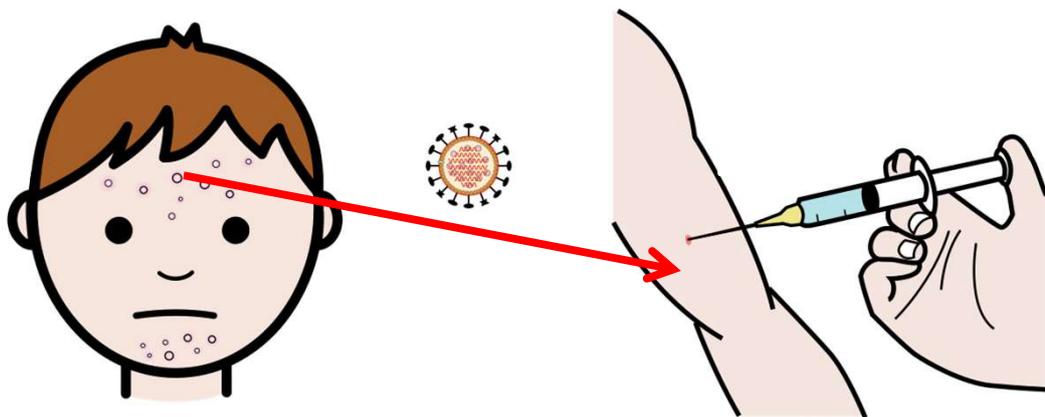
Dopo questa procedura, il ragazzo ha contratto la forma animale della malattia - che è più mite del vaiolo umano - guarendo poco dopo.



Il dottore ha poi aspettato un po'.



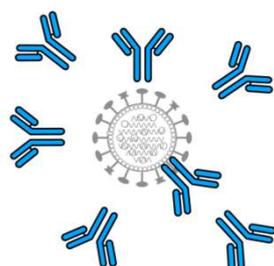
Dopo questo tempo, ha inoculato nel braccio dello stesso ragazzo il pus rimosso dalle ferite di una persona infettata dal vaiolo umano.



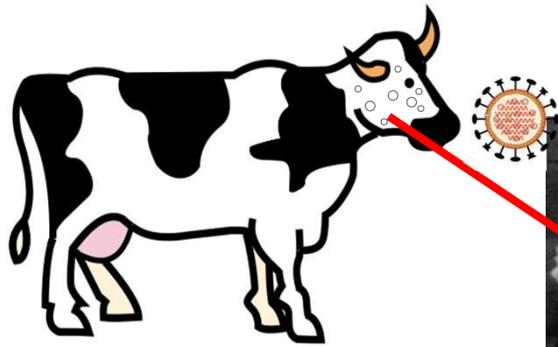
Questa volta, il ragazzo non è stato infettato, dando al medico la certezza che il ragazzo era stato immunizzato.



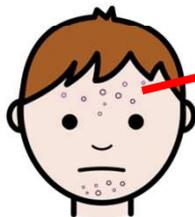
Il corpo del ragazzo aveva prodotto anticorpi contro il vaiolo, quindi non si ammalò.



Jenner ha anche fatto un test su suo figlio.



Qualche tempo dopo...



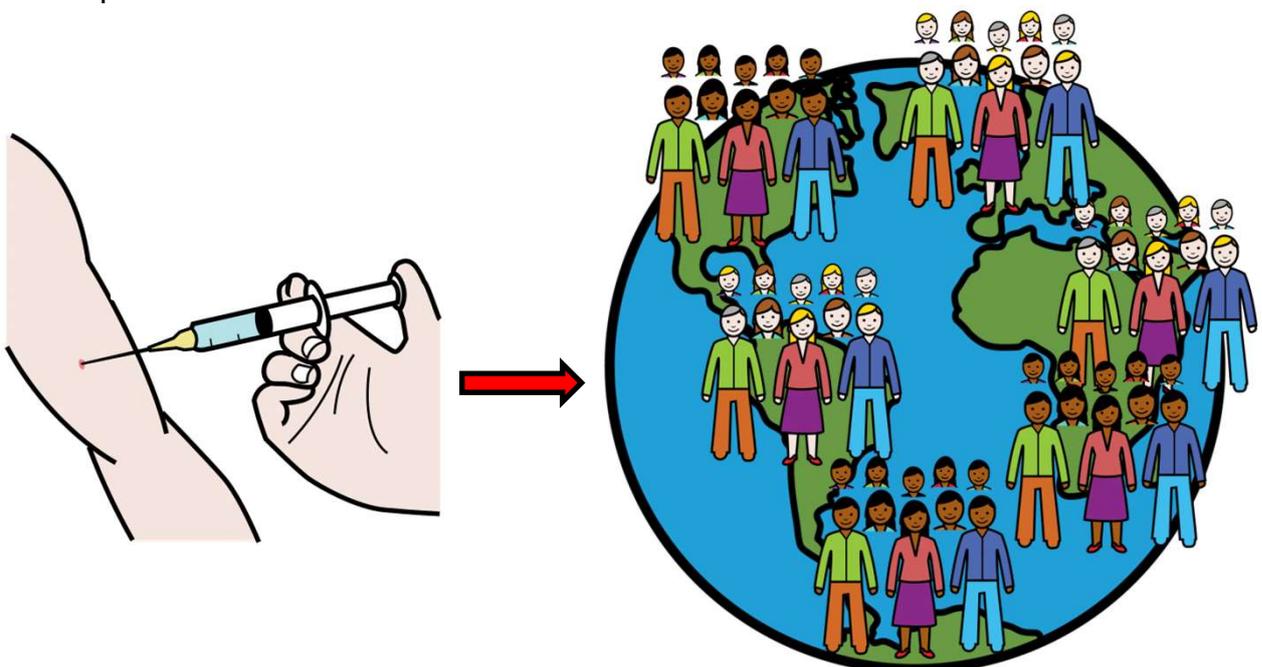
Molte persone non credevano che il vaccino potesse curare e dicevano che se avessero preso il vaccino, avrebbero potuto trasformarsi in mucche.



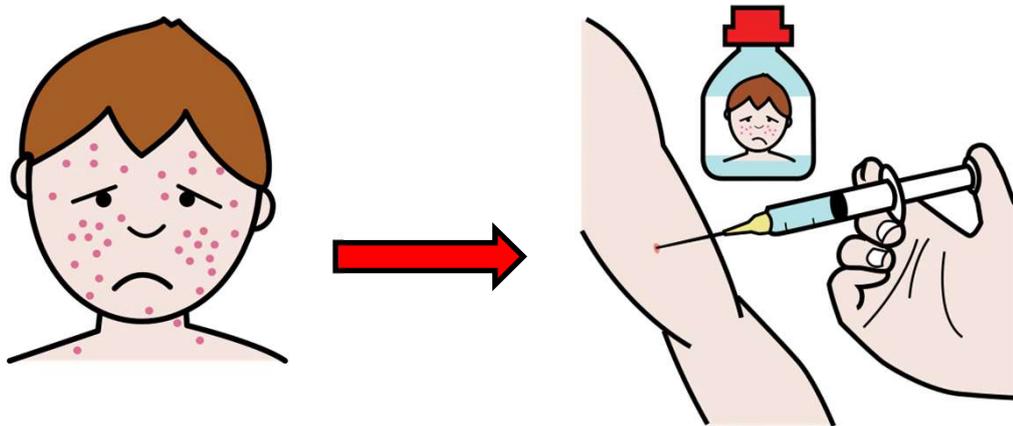
Ma Edward ha continuato il suo lavoro e ha vaccinato molte persone.



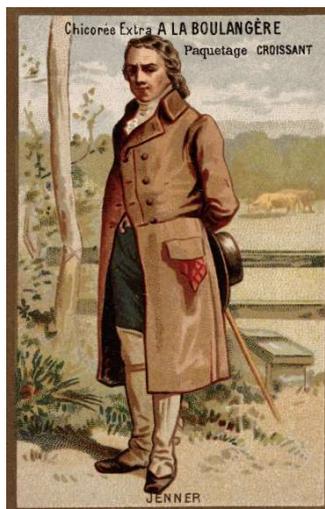
A poco a poco, i benefici diventano evidenti e si sono diffusi in tutto il pianeta. A 13 anni, tutti avevano già ricevuto un campione di vaccino.



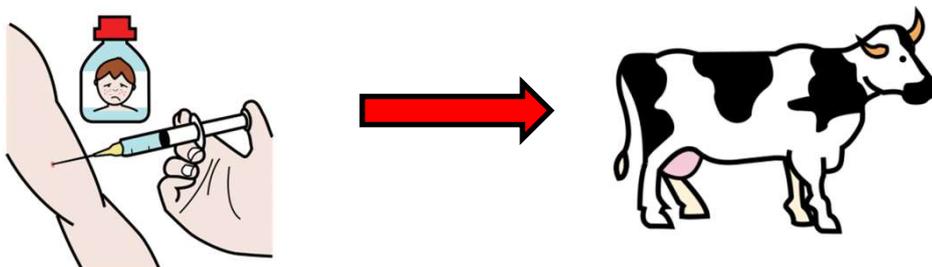
Nel 1798 pubblicò il suo lavoro, cambiando da lì, completamente l'idea della prevenzione delle malattie.



Pubblicando il risultato, divenne noto come il padre del vaccino moderno.



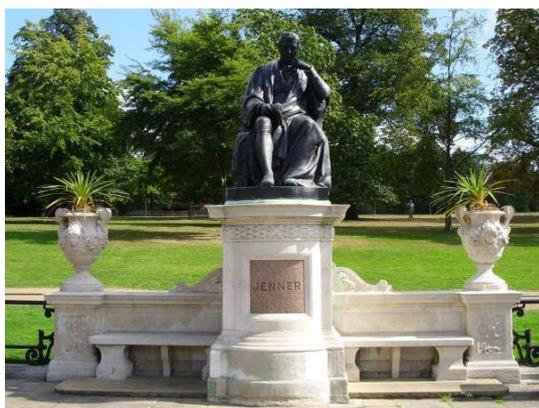
E poi arrivò il termine "vaccino". La parola deriva dal latino «vacca», mucca.



Edward Jenner ha ricevuto molti premi e riconoscimenti in tutto il mondo.



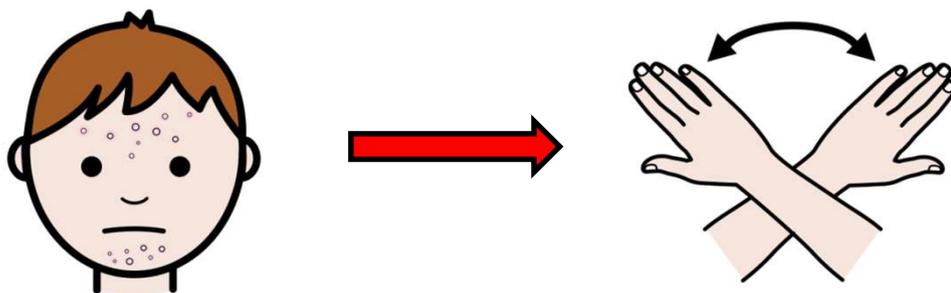
A Londra, dove ha studiato, c'è una sua statua.



È attraverso il lavoro che ha iniziato che oggi molte malattie sono sconfitte.



Il vaiolo che ha ucciso milioni di persone, è stato sradicato 40 anni fa.



La vaccinazione salva da 2 a 3 milioni di vite all'anno.

