

Wimbledon, dagli ori olimpici di Gianmarco Tamberi nel salto in alto e di Marcell Jacobs nella velocità (100 metri), all'oro nella staffetta maschile 4X100 e a quello nei 20 km di marcia di Massimo Stano.



Un'altra parola tante volte utilizzata nel 2021 è stata **VARIANTE**, termine legato alla pandemia. Una variante si genera quando un virus, moltiplicandosi nell'organismo ospite, subisce una o più modifiche nel suo patrimonio genetico che lo rendono diverso dal virus originario. Nella maggior parte dei casi, la mutazione non determina cambiamenti importanti nella struttura del virus e nel suo meccanismo d'azione. Tuttavia in alcuni casi la mutazione, o la combinazione di più mutazioni, possono conferire al virus "nuovo" (variante) una maggiore capacità di riconoscere le cellule da infettare e, quindi, una maggiore aggressività e velocità di diffusione. In altri casi, il virus modificato può diventare resistente alla risposta del sistema di difesa dell'organismo che agisce durante l'infezione naturale o in seguito a vaccinazione. Con il termine variante oggi ci si riferisce in particolare alle forme con cui il coronavirus Sars-CoV-2 si è manifestato e ha contagiato il mondo intero a partire dal 2019: si è parlato in particolare di variante Alfa o inglese e di variante Gamma o brasiliana, di variante Delta o indiana e di variante Omicron per la prima volta apparsa in Sud Africa e poi diffusasi in tutto il mondo negli ultimi mesi del 2021. La variante Deltacron del coronavirus Sars-CoV-2 non è mai esistita. È questa la conclusione cui è giunta la rivista scientifica Nature, che in un articolo pubblicato sul suo sito ha ricostruito quanto accaduto nelle ultime settimane, liquidando la vicenda come un probabile errore dovuto a una contaminazione in laboratorio tra campioni.



Che dire poi del termine **VACCINO** che ha spopolato nel corso del 2021, preparato tanto desiderato da alcuni quanto vituperato da altri? Questo termine sulla bocca di tutti già con la comparsa del coronavirus Sars-CoV-2, è stato usato per la prima volta molto tempo fa, circa nel 1796 grazie allo studioso inglese Edward Jenner. Durante le sue ricerche che avevano l'obiettivo di bloccare l'epidemia causata dal vaiolo, notò che le mungitrici che si erano infettate con il vaiolo bovino, in seguito non svilupparono più il vaiolo "umano"; così decise di iniettare ciò che riteneva responsabile del vaiolo della mucca, meno letale rispetto a quello dell'uomo, negli esseri umani allo scopo di indurre la produzione di anticorpi e quindi l'immunizzazione. Da quel momento in poi nella storia della scienza sono stati realizzati molteplici vaccini per difendere la salute, non ultimo proprio il vaccino contro il coronavirus Sars-CoV-2, un virus contagioso che secondo molti esperti del settore può essere fermato o rallentato solo grazie

all'utilizzo dei vaccini specifici.



Tra le parole più usate del 2021 troviamo anche il termine **positivo**: legato ai casi di coronavirus Sars-CoV-2; positivo è colui che è stato contagiato dal coronavirus Sars-CoV-2 e che ne può sviluppare i sintomi. La positività deve essere verificata tramite l'uso di tamponi rapidi effettuati in farmacia o in autonomia o negli ospedali (test molecolare) e costringe all'isolamento. I primi casi di positività da Covid in Italia furono rinvenuti tra fine gennaio e febbraio 2020 e oggi, dopo due anni, il contagio prosegue, complici le varianti. In tristezza il fatto che, se fino a poco tempo fa si invitava a essere positivi nell'affrontare le giornate di scuola o di lavoro, ora il termine incute paura e non si augura a nessuno di "essere" positivo.



Sempre legata al Coronavirus è un'altra parola che ha modificato la sua valenza: **mascherina**. In passato la parola faceva pensare a festeggiamenti fantasiosi e a balli mascherati o tutt'al più ai dispositivi in uso dal personale medico durante gli interventi chirurgici. Ora la mascherina è diventata un dispositivo di protezione d'uso comune per affrontare l'emergenza epidemiologica. Le mascherine, infatti, consentono di limitare la diffusione del virus per via aerea, sono rigorosamente monouso e servono per tutti.



Il primo ad ipotizzare di utilizzare una protezione – una semplice garza – su

bocca e naso per impedire che le goccioline cadessero nel campo operatorio fu il chirurgo austriaco Johann von Mikulicz Radecki nel 1897. Nello stesso anno il chirurgo francese Paul Berger operò per la

prima volta con una mascherina di garza sul viso e nel giro di qualche anno le mascherine chirurgiche iniziarono a diventare un presidio utilizzato dal chirurgo e non solo in sala operatoria.

Concludiamo la rassegna delle parole più usate con **lockdown**, termine inglese sinonimo di isolamento. Il primo lockdown del nostro paese, imposto per arginare il diffondersi del virus, è stato emanato il 9 marzo 2020 dall' a

llora Presidente del Consiglio Giuseppe Conte che decise di attuare un regolamento rigido, vietando di uscire dalle proprie abitazioni senza un'autocertificazione che ne giustificasse un necessario e comprovato motivo.



Tutt' oggi il termine è ancora parecchio utilizzato sia a livello mediatico che quotidiano dimostrando che, spinti dalla necessità, anche gli italiani, di qualsiasi età e cultura, sono propensi ad imparare l'inglese. Forse, per buona pace dell'Accademia della Crusca, sarebbe bastato utilizzare il comune termine italiano isolare, disposizione già in voga al tempo della peste di memoria manzoniana quando si vietava l'accesso a caseggiati e quartieri in cui il morbo della peste si era manifestato o si isolavano gli ammalati nei lazzaretti.

F.Galbarini, A.Garetti, T.Rinaldi 2^DIs
