



L'astronomo Carl Sagan avrebbe voluto includere la canzone dei Beatles *Here Comes the Sun* nei Voyager Golden Record, il disco inserito nelle due sonde spaziali del programma Voyager (1977), con incisi saluti in tutte le lingue, suoni naturali, musiche di varie epoche e provenienze ed immagini della Terra. Una canzone del genere era l'ideale per assicurare un extraterrestre sulla

natura pacifica del genere umano. La band era favorevole, ma la loro casa discografica, la EMI, si rifiutò di cedere i diritti, e la canzone non fu inclusa.

INTELLIGENZA ARTIFICIALE. Gli appassionati e i critici sanno che la musica dei Beatles ha subito una profonda trasformazione nel giro di pochi anni, ma fino a pochi anni fa non c'era un modo scientifico per conoscere la progressione esatta dei brani della band. Nel 2014 gli scienziati della Lawrence Technological University hanno sviluppato un algoritmo di intelligenza artificiale in grado di analizzare e confrontare tra loro i diversi stili musicali, consentendo un'analisi più puntuale alla progressione musicale dei Beatles. L'algoritmo converte ogni canzone in uno spettrogramma - una rappresentazione visiva del contenuto sonoro - che viene poi analizzato statisticamente per rilevare ed evidenziare somiglianze e differenze tra diversi brani.

HANNO INVENTATO IL "GESTO DELLE CORNA ROCK". La paternità del celebre gesto è contesa, dato che ne esistono due versioni: una con due dita alzate (indice e mignolo) e l'altra con tre (indice, mignolo e pollice). Quest'ultima, simbolo d'amore nel mondo hippie, venne introdotta dai Beatles nella copertina dell'album *Yellow Submarine* del 1968 (fu John Lennon a essere ritratto mentre faceva le corna).

GIVE PEACE A CHANCE. Nel 2013 Yoko Ono ha pubblicato su Twitter la foto degli occhiali insanguinati di John Lennon --- quelli che indossava quando fu fatalmente colpito alla schiena quattro volte a New York nel 1980 --- per una campagna contro la vendita indiscriminata di armi, accompagnati dalla frase: "Oltre 1.057.000 persone sono state uccise da armi da fuoco negli Stati Uniti da quando John Lennon è stato ucciso l'8 dicembre 1980".

Over 1,057,000 people have been killed by guns in the U.S.A. since John Lennon was shot and killed on December 8, 1980.

