

<https://dottoremaeveroche.it>

Un progetto della Federazione Nazionale Medici Chirurghi e Odontoiatri (FNOMCEO)

In Spagna hanno ricominciato a fare concerti?

L'articolo è stato pubblicato il 16 aprile 2021 sul sito <https://dottoremaeveroche.it/>

Se non fosse per le mascherine indossate dal pubblico, le foto dell'ultimo concerto dei Love of Lesbian – tenutosi il 27 marzo 2021 al palazzetto di San Jordi di Barcellona – potrebbero sembrare quelle di un evento del 2019. Circa 5000 persone che cantano e ballano felici, code al bar, nessun distanziamento sociale. Tuttavia, il fatto che si sia deciso di organizzare un concerto nel

pieno della pandemia di covid-19 non significa che in Spagna l'emergenza sia finita. Più che un evento mondano, infatti, il concerto dei Love of Lesbian è stato un vero e proprio esperimento scientifico. L'obiettivo? Capire se in questa fase dell'epidemia sia possibile mettere insieme migliaia di persone senza generare un focolaio.

Perché da quando c'è la covid-19 non si fanno più concerti?

C'è un motivo se in quasi tutto il mondo gli eventi pubblici che prevedono un grande afflusso di persone, specie se in ambienti chiusi, sono sospesi: in queste situazioni il rischio di contagio è estremamente elevato. Un evento come un concerto musicale in un palazzetto, infatti, con molte persone che stanno estremamente vicine tra loro per un tempo prolungato mentre urlano e cantano, costituisce un ambiente ideale per la trasmissione del virus^{1,2}. Non a caso la classifica delle attività più rischiose in questo senso, stilata dalla Texas Medical Association nei primi mesi dell'emergenza, vede la voce "assistere a un grande concerto musicale" posizionata tra quelle con il rischio più elevato, insieme a "partecipare a un evento sportivo allo stadio" e "recarsi al bar"³.

Dottore, allora come si è svolto il concerto dei Love of Lesbian in Spagna?

L'ipotesi alla base dell'esperimento condotto in Spagna era la seguente: è possibile, prendendo specifiche precauzioni, organizzare un evento pubblico in sicurezza anche se il virus SARS-CoV-2 continua a diffondersi nella popolazione? La risposta a questa domanda, come è facile immaginare, dipende proprio dalle precauzioni messe in campo.

Per quanto riguarda il concerto dei Love of Lesbian gli organizzatori avevano previsto il seguente protocollo:

- i partecipanti dovevano essere risultati negativi a un test antigenico svolto il giorno stesso presso una delle tre sedi preposte;
- all'ingresso, a ogni partecipante veniva misurata la temperatura e consegnata una mascherina FFP2 da sostituire con quella che aveva al momento dell'arrivo;
- il pubblico era diviso in tre zone, ognuna con bagni e bar separati;
- tutte le informazioni relative all'evento, compreso il risultato del test antigenico, erano consultabili attraverso un'applicazione smartphone.

È comunque presto per dire com'è andata. Josep Maria Llibre, medico dell'ospedale Germans Trias i Pujol di Barcellona coinvolto nello studio, ha spiegato che i ricercatori terranno sotto controllo i partecipanti per i 14 giorni successivi all'evento in modo da individuare e monitorare eventuali contagi⁴. Dai controlli effettuati prima del concerto, invece, sono emersi 6 soggetti positivi all'infezione da SARS-CoV-2, i quali ovviamente non hanno potuto prendere parte all'iniziativa.



In Spagna hanno ricominciato a fare concerti?



NO

Si è trattato di un esperimento scientifico. Non sappiamo ancora quando sarà possibile ricominciare ad andare ai concerti.

Dottore, è la prima volta che si fa un esperimento di questo tipo?

Non esattamente. Sempre a Barcellona si era tenuto a dicembre un concerto di dimensioni più piccole – circa 500 persone – presso la Sala Apodo. Anche in quel caso le precauzioni prevedevano test antigenico e uso di mascherina ma nessun distanziamento sociale. I risultati – come sottolineato in un'intervista rilasciata a *elDiario.es* da Boris Revollo, virologo dell'Isri Caixa Institute for AIDS Research coinvolto nello studio – sono stati positivi: «L'analisi statistica ci permette di affermare che non c'è maggior rischio di contagio nelle persone che partecipano a un evento di massa se vengono seguite le misure che abbiamo implementato nello studio»⁵.

Ma non c'è solo la Spagna. Già da un paio di mesi a questa parte i Paesi Bassi hanno lanciato una serie di eventi tra

concerti, spettacoli teatrali, partite di calcio e festival musicali per valutare la possibilità di permettere al mercato dell'intrattenimento di ripartire anche prima della fine della pandemia. L'ultimo in ordine di tempo è stato un festival musicale organizzato nel villaggio Biddinghuizen, con 1500 partecipanti divisi tra due palcoscenici. Anche in questo caso per entrare nell'area concerti era necessario essere risultati negativi a un tampone, mentre l'utilizzo di una mascherina era consigliato ma non obbligatorio. Per poter valutare meglio l'evento da un punto di vista epidemiologico, inoltre, i biglietti dell'evento erano dotati di un dispositivo elettronico che rendeva possibile il tracciamento di spostamenti e contatti di tutti i partecipanti⁶.

Dottore, quindi sarà presto possibile ricominciare ad andare ai concerti?

Impossibile dirlo al momento. Come spiegato in precedenza, tutti i casi descritti, dalla Spagna ai Paesi Bassi, costituiscono degli esperimenti realizzati in condizioni controllate, utili soprattutto ad aumentare le conoscenze sulla trasmissione del virus. L'eventualità che l'organizzazione di eventi di questo tipo diventi effettivamente una possibile soluzione dipenderà dai risultati ottenuti e da molti altri fattori. Primo tra tutti, l'andamento dei contagi. Diverso invece è il caso della Nuova Zelanda. Nello stato oceanico, infatti, dichiaratosi covid-free a dicembre, sono già ricominciati i concerti veri e propri. Lì, addirittura, ai partecipanti non è richiesto di indossare la mascherina ma solo di tenere acceso il bluetooth, per permettere il corretto funzionamento delle app di contact tracing⁷.

Fabio Ambrosino



Bibliografia

1. Harrison AG, Lin T, Wang P. Mechanisms of SARS-CoV-2 transmission and pathogenesis. *Trends Immunol* 2020; 41: 1100-15.
2. Prather KA, Wang CC, Schooley RT. Reducing transmission of SARS-CoV-2. *Science* 2020; 368: 1422-4.
3. Texas Medical Association. TMA Chart Shows COVID-19 Risks for Various Activities.
4. AFP 2021. In Barcelona, 5,000 fans attend gig for Covid trial. Pubblicato il 27 marzo.
5. *elDiario.es* 2020. El concierto sin distancias de la Sala Apolo de Barcelona acaba sin contagios". Pubblicato il 30 dicembre 2020.
6. Comiteau L. Back to live: Dutch test how to have a party like it's 2019. *DutchNews.nl* 2021; pubblicato il 24 marzo.
7. Maxi-concerto "covid free" in Nuova Zelanda, spettatori assembrati e senza mascherina: "Il primo da inizio pandemia". *Il Fatto Quotidiano* 2021; pubblicato il 25 gennaio.