RICERCA INFLUWEB-ISI FOUNDATION: GLI ITALIANI E L'INFLUENZA. LA POPOLAZIONE CON UNA MAGGIORE PROPENSIONE AL CONTAGIO TENDE A NON VACCINARSI

Torino, 15 Aprile 2025 – **Influenza e vaccino, una relazione complicata**. Da uno studio realizzato attraverso l'applicazione di modelli statistici da parte dei ricercatori di **ISI Foundation**, l'Istituto per l'Interscambio Scientifico con sede a Torino, emerge come parte della popolazione italiana, a più alto rischio di contagio da influenza, tende a non vaccinarsi.

I dati raccolti attraverso **Influweb,** la piattaforma italiana di sorveglianza partecipativa dell'influenza, in cui migliaia di italiani ogni anno riportano volontariamente i propri sintomi e comportamenti relativi alla vaccinazione, hanno infatti confermato che le persone che utilizzano i mezzi pubblici per spostarsi tendono a vaccinarsi meno di chi usa l'auto. Similmente i nuclei familiari con figli si vaccinano meno di quelli senza figli. Al contrario, coloro che hanno gravi patologie mostrano una maggiore propensione alla vaccinazione, così come una forte discriminante nello scegliere o meno di vaccinarsi è legata all'età anagrafica: gli over 65 presentano tassi di vaccinazione molto più elevati, dato che è in linea con gli obiettivi delle campagne di vaccinazione annuali. Inoltre lo studio indica che l'adesione alla campagna di vaccinazione risulta molto più alta laddove si verifica un più alto tasso di incidenza di sindromi influenzali. Le ragioni dietro la scelta di non vaccinarsi risiedono per metà dei non vaccinati nel non appartenere a un gruppo a rischio, mentre un quarto dei non vaccinati crede sia meglio costruirsi le difese contro l'influenza senza l'aiuto dei vaccini.

Questi risultati, pubblicati sulla rivista scientifica BMC Public Health[1], confermano l'importanza di strumenti di partecipazione diretta dei cittadini alla sorveglianza epidemica e rafforzano la necessità di attuare campagne di sensibilizzazione tra la popolazione a favore della vaccinazione, al fine di garantire una migliore protezione della salute pubblica anche da altre patologie come ad esempio la pandemia di COVID-19.

Questa è la conclusione a cui è giunto il team di epidemiologia digitale di ISI Foundation, composto da Kathleen Kelley, giovane borsista del progetto Lagrange supportato da Fondazione CRT e da Nicolò Gozzi, Mattia Mazzoli e Daniela Paolotti, monitorando con continuità le informazioni raccolte attraverso le risposte rilasciate dagli utenti su Influweb attivo in Italia dal 2008. Il lavoro è stato supportato dal progetto Lagrange della Fondazione CRT di Torino e dal progetto VERDI (https://verdiproject.org/) finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del programma Horizon Europe (accordo di sovvenzione n. 101045989)

[1] https://bmcpublichealth.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12889-025-22496-8

"*La piattaforma Influweb è uno strumento di sorveglianza partecipativa fondamentale per monitorare la diffusione delle malattie influenzali. Raccogliendo dati direttamente dalla popolazione si ottengono infatti informazioni dettagliate e complementari rispetto ai tradizionali sistemi di sorveglianza. L'invito verso i cittadini è quello di accedere alla piattaforma Influweb (https://influweb.org/welcome) e immettere le informazioni richieste. Solo in questo modo possiamo analizzare e fornire in maniera tempestiva una mappa dei contagi e i conseguenti livelli di allerta*" **ha dichiarato Daniela Paolotti, coordinatrice di Influweb e Influenzanet**

La piattaforma Influweb è una delle varie attività nel settore dell'epidemiologia computazionale e digitale di ISI Foundation, sostenuta da più di 15 anni dal progetto Lagrange della Fondazione CRT di Torino e, da numerosi progetti del programma Horizon Europe.

Influweb è il ramo italiano di un più ampio progetto europeo (Influenzanet.info) attivo anche in Belgio, Danimarca, Francia, Olanda, Regno Unito, Svezia e Svizzera. Annualmente, da oltre dieci anni, sono più di trentamila i cittadini europei che contribuiscono regolarmente e su base volontaria al monitoraggio epidemiologico tramite questo progetto.

ISI Foundation

ISI Foundation è un centro di ricerca privato non-profit nato a Torino nel 1983 e co-fondato da Fondazione CRT. La missione di ISI Foundation si concentra sulla ricerca scientifica e l'alta formazione nell'ambito della scienza dei dati, dei sistemi complessi, e delle applicazioni dei dati e dei modelli computazionali all'impatto sociale e alla salute pubblica. L'attività coniuga rilevanza locale e impatto globale con una cultura scientifica interdisciplinare e l'ambizione di formare la prossima generazione di talenti per affrontare le complesse sfide del nostro tempo. Da quattro decenni, ISI Foundation sostiene la creazione di una rete di ricercatori e istituzioni di prim'ordine che abilita uno scambio di conoscenze fra accademia, governi, industria, agenzie globali e non-profit, al fine di contribuire all'impatto della scienza sulla crescita sociale, economica e culturale.
https://www.isi.it

Ufficio Stampa Fondazione ISI
Imprese di Talento
Daniele Salvaggio | daniele.salvaggio@isi.it + 39. 335.64.15.411