

ISI FOUNDATION: PREVISTO TRA LA FINE DELL'ANNO E L'INIZIO DEL 2025 IL PICCO DELL'INFLUENZA

Secondo le previsioni elaborate dall'Istituto per l'Interscambio Scientifico su incarico dell'ECDC (European Centre for Disease Prevention and Control) il carico influenzale quest'anno dovrebbe mantenersi sui livelli della stagione 2023/2024 in Italia, mentre in Europa ci si aspetta una diffusione più elevata dei casi simil-influenzali rispetto alla stagione precedente. A confermarlo anche i primi dati ufficiali pubblicati dall'Istituto Superiore di Sanità

Torino, 12 Dicembre 2024 – **ISI Foundation**, Istituto per l'Interscambio Scientifico con sede a Torino, ha coordinato, su incarico dell'European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC), la valutazione della stagione 2024/2025 delle malattie respiratorie, utilizzando diversi modelli matematici.

Secondo le analisi dei ricercatori, emerge un quadro legato alla diffusione dei casi simil-influenzali piuttosto disomogeneo tra l'Italia e gli altri paesi europei. Infatti, mentre nel nostro Paese la stagione influenzale è attesa essere in linea con quella dello scorso anno, a livello europeo è previsto un carico infettivo più importante rispetto alla stagione 2023/2024.

Per quanto riguarda il territorio italiano le previsioni appaiono coerenti con i primi dati pubblicati dall'Istituto Superiore di Sanità. I dati mostrano una diffusione attuale piuttosto limitata dei virus influenzali e più in generale delle sindromi simil-influenzali nel nostro Paese. Si prevede un aumento dei contagi nelle prossime settimane, con una diffusione piuttosto uniforme e con la possibilità di un raddoppio dei casi settimanali entro la fine di dicembre. Il picco è previsto tra la fine dell'anno e l'inizio del 2025, seguendo un andamento simile a quello registrato lo scorso anno.

Va sottolineato che queste sono proiezioni condizionate da alcune variabili chiave, come l'efficacia del vaccino antinfluenzale, la trasmissibilità e la severità del sottotipo influenzale predominante, fattori che contribuiscono a generare un quadro incerto, soprattutto rispetto a come l'andamento dei casi si tradurrà in pressione sul nostro sistema ospedaliero.

*“La valutazione e l'impatto delle malattie respiratorie che come ISI Foundation abbiamo elaborato per conto di ECDC – spiegano i ricercatori **Nicolò Gozzi** e **Daniela Paolotti** – evidenziano come ad oggi non vi siano segnali chiari che inducano a pensare ad una escalation di contagi prima di Natale. In particolare in Italia il picco dell'influenza si prevede possa verificarsi tra la fine dell'anno e l'inizio del 2025. Sono indicazioni che contengono un certo livello di imprevedibilità, legato soprattutto alle evoluzioni dell'influenza e alla sua trasmissibilità.*



Sede legale: Via Nizza 150 - Torino - Italia
Sede operativa: Via Chisola 5 - 10126 Torino

*Come ISI valutiamo l'andamento stagionale delle infezioni respiratorie, su incarico dell'European Centre for Disease Prevention and Control, attraverso la piattaforma **RespiCompass** dedicata alla condivisione dei risultati di modellizzazione di scenari per i patogeni respiratori. Attraverso di essa sviluppiamo e applichiamo analisi multi-modello grazie ad collaborazione internazionale. Inoltre ci occupiamo di fare previsioni a breve termine in Italia attraverso **Influcast**, il primo hub italiano di previsioni epidemiologiche che aggrega stime prodotte da diversi team di ricerca sul futuro andamento delle sindromi simil-influenzali a livello nazionale e regionale. Strumenti e competenze che mettiamo a disposizione per contribuire ad una migliore azione di sorveglianza della salute pubblica”.*

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.

Respicompass

RespiCompass (<https://respicompass.ecdc.europa.eu/>) è una piattaforma dedicata alla raccolta e condivisione dei risultati della modellizzazione matematica di scenari per i patogeni respiratori. L'iniziativa è finanziata e coordinata dal Centro Europeo per la Prevenzione e il Controllo delle Malattie (ECDC). RespiCompass promuove analisi multi-modello attraverso collaborazioni internazionali nel campo della modellizzazione, con l'obiettivo di supportare la prevenzione e il controllo delle malattie respiratorie.

Influcast

Influcast (<https://influcast.org/>) è il primo hub italiano di previsioni epidemiologiche che aggrega stime prodotte da diversi team di ricerca sul futuro andamento delle sindromi simil-influenzali a livello nazionale e regionale. Il progetto è coordinato e mantenuto dalla Fondazione ISI di Torino.

Ufficio Stampa Fondazione ISI

Imprese di Talento

Daniele Salvaggio | daniele.salvaggio@isi.it + 39. 335.64.15.411



Sede legale: Via Nizza 150 - Torino - Italia
Sede operativa: Via Chisola 5 - 10126 Torino