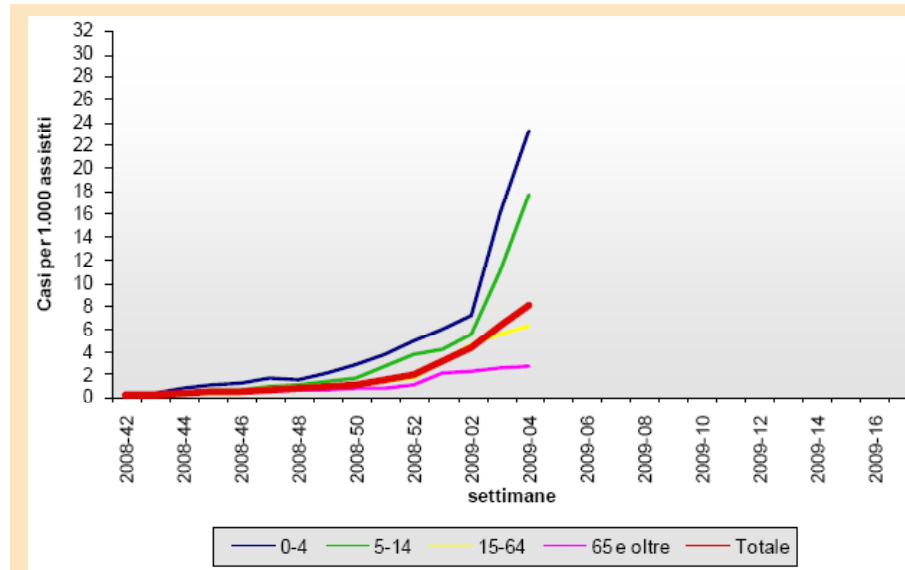


# Newsletter Influenza

Settimanale a cura della Direzione Marketing Novartis Vaccines and Diagnostics

Durante la quarta settimana del 2009 si intensifica l'attività del virus influenzale e la curva epidemica continua la sua ascesa, con un'incidenza totale pari a 7,97 casi per 1000 assistiti (che equivale, estrapolando il dato all'intera popolazione italiana, a circa 470.000 persone colpite dalla malattia). Il picco influenzale è previsto per la metà di febbraio.

Il grafico illustra la continua crescita della curva generale dell'epidemia di influenza, evidenziando una continuità rispetto alla settimana precedente anche per quanto riguarda la distribuzione tra le diverse classi di età: incremento esponenziale nelle fasce di età giovanile (soprattutto da 0 a 4 anni) e livellamento della curva relativa alla popolazione anziana ( $\geq 65$  anni).



## Incidenza dell'influenza per classi di età nella stagione 2008-2009

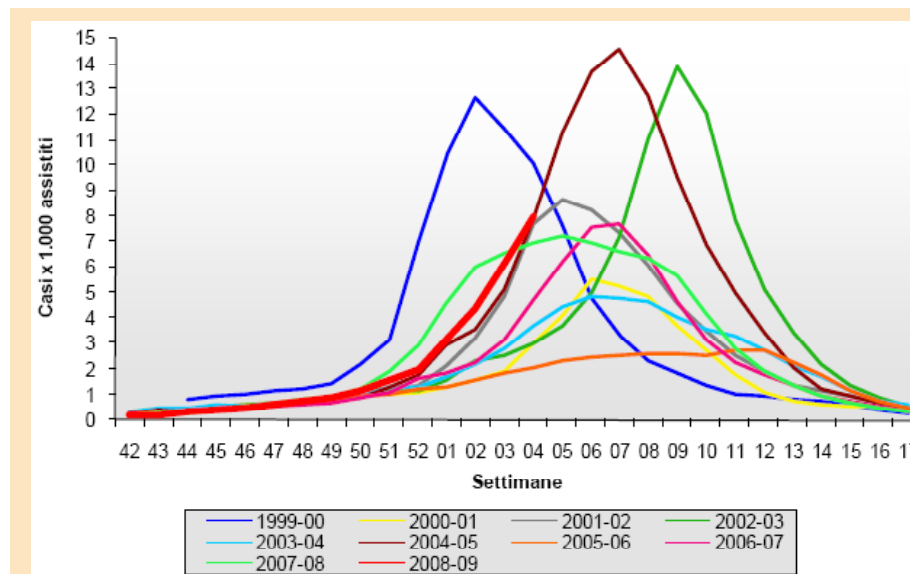
Da:  
Report Influnet Settimana 2009-04 dal 19 al 25 gennaio 2009  
[www.ministerosalute.it/influenza/influenza.jsp](http://www.ministerosalute.it/influenza/influenza.jsp)

Veniamo ora ai numeri della quarta settimana del 2009:

- incidenza globale di sindrome influenzale: 7,97 casi per 1000 assistiti
- fascia di età 0 - 4 anni: 23,29 casi ogni 1000 assistiti
- fascia di età 5 - 14 anni: 17,57 casi ogni 1000 assistiti
- fascia di età 15 - 64 anni: 6,22 per 1000 assistiti.
- fascia di età  $\geq 65$  anni: 2,63 casi per mille assistiti
- Regioni con maggiore incidenza: Marche (17,43),

provincia autonoma di Bolzano (16,28), Veneto (12,32), Friuli Venezia Giulia (10,65) ed Emiliana Romagna (10,51)

Confrontandoci con gli anni passati, si osserva come il picco attuale di questa settimana sia ormai superiore a quello di altri anni, e la curva è destinata a seguire le orme degli anni più virulenti, soprattutto gli inverni 2004-2005 e 2002-2003.



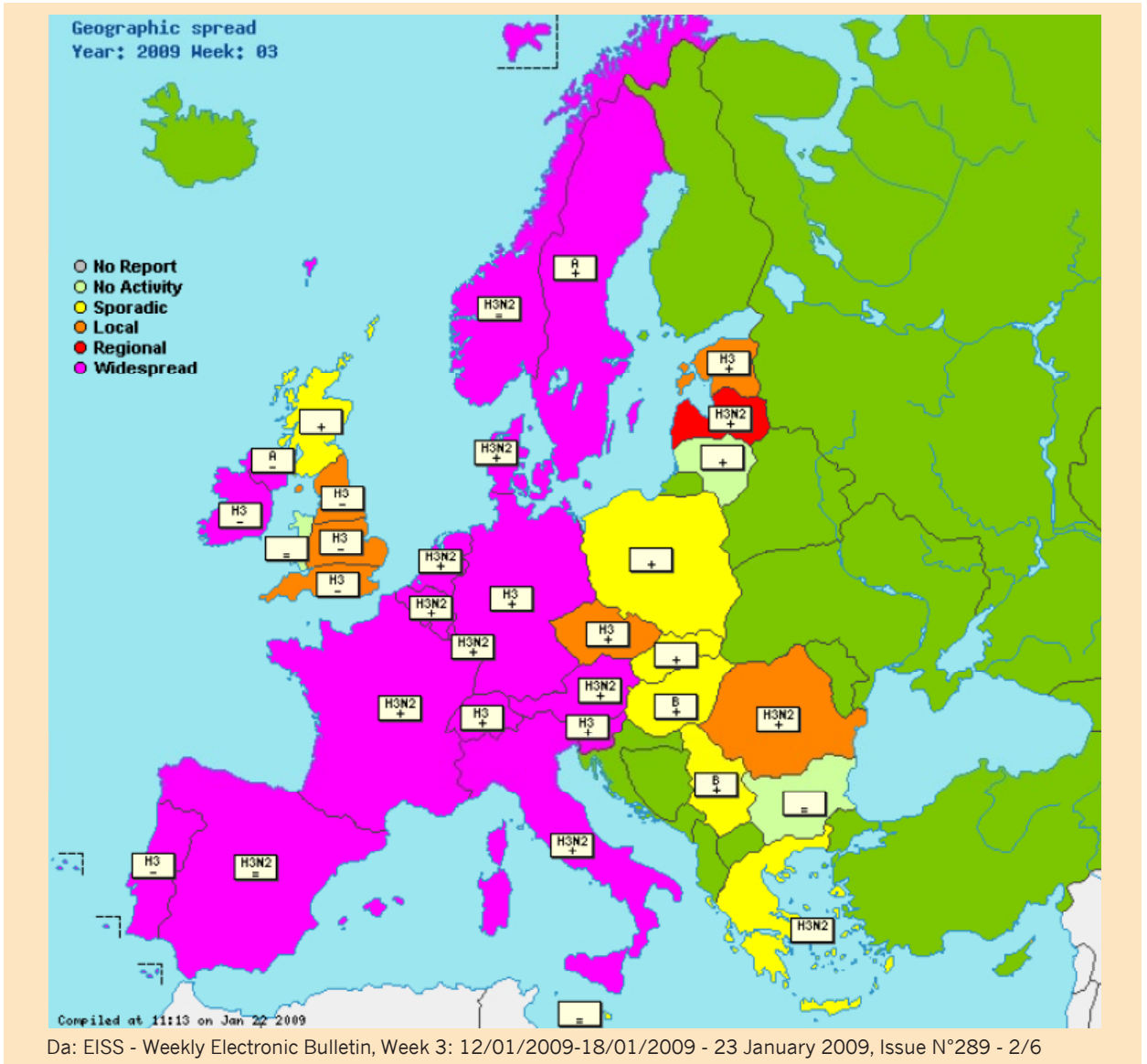
## Incidenza dell'influenza dalla stagione 1999-2000 alla 2008-2009

Da:  
Report Influnet Settimana 2009-04 dal 19 al 25 gennaio 2009  
[www.ministerosalute.it/influenza/influenza.jsp](http://www.ministerosalute.it/influenza/influenza.jsp)

Le notizie provenienti dall'Europa (aggiornamento alla terza settimana) sono le seguenti:

- L'attività dell'influenza continua ad intensificarsi in tutti i paesi europei;
- Rispetto alla scorsa settimana, l'epidemia sta aumentando il moto di espansione, evidenziando un andamento a diffusione estesa anche nei Paesi del centro Europa (Germania e Austria).
- La maggior parte dei virus identificati sono di tipo A(H3), che continua a rappresentare il ceppo circolante predominante.

- Situazione cumulativa: dei 7951 virus isolati dalla settimana 40/2008 in Europa, 7662 erano di tipo A (3130 sottotipo H3, 199 sottotipo H1 e 4333 non tipizzati) e 289 erano di tipo B. In base alla caratterizzazione antigenica e/o genetica di 794 virus influenzali, la grande maggioranza (n=714) erano di tipo A/Brisbane/10/2007 (H3N2), 47 di tipo A/Brisbane/59/2007 (H1N1), 11 di tipo B/Florida/4/2006 (B/Yamagata/16/88 lineage) e 22 come B/Malaysia/2506/2004 (B/Victoria/2/87 lineage); questi ceppi sono pienamente coperti dalla vaccinazione raccomandata.



**A** = Virus A dominante

**H3N2** = Virus A(H3N2) dominante

**B** = Virus B dominante

**H1N1** = Virus A(H1N1) dominante

**H1N2** = Virus A(H1N2) dominante

**A & B** = Virus A and B dominanti

**=** : Attività clinica stabile

**+** : Attività clinica in aumento

**-** : Attività clinica in diminuzione

**Nessuna attività** = nessuna evidenza di attività del virus influenzale (l'attività clinica rimane ai livelli basali)

**Sporadica** = casi isolate in infezione influenzale confermata dal laboratorio

**Epidemia locale** = aumentano dell'attività influenzale in aree locali (ad esempio, città) entro una regione, o epidemie in due o più istituti (ad esempio, scuole) entro una regione. Conferma di laboratorio.

**Attività regionale** = attività influenzale superiore ai livelli basali in una o più regioni con una popolazione che comprende meno del 50% della popolazione totale del Paese. Conferma di laboratorio.

**Diffusa** = attività influenzale superiore ai livelli basali in una o più regioni con una popolazione che comprende una quota  $\geq 50\%$  della popolazione totale del Paese. Conferma di laboratorio