

Progetto finanziato dalla Regione Liguria

**Proposto e coordinato dal Dipartimento di Scienze della Salute,
Università di Genova in collaborazione con A.O.U. San Martino**

Coordinatori: G. Icardi e F. Ansaldi

Aggiornamento 29 Luglio 2009

Sorveglianza sindromica delle ILI (*influenza-like illness*) e delle LRTI (*low respiratory tract infection*): Persiste il superamento della soglia epidemica delle ILI, numerosi casi di influenza da A(H1N1)v

Influenza like illness (ILI)

In considerazione del rapido evolversi del quadro epidemiologico e della necessità di aggiornare gli indicatori di emergenza epidemica A(H1N1)v, si riporta l'aggiornamento dei dati di sorveglianza sindromica e virologica successivo al report del 27 luglio.

Nelle figure 1 sono riportati l'indicatore di attività di ILI rilevato dal sistema di sorveglianza sindromica e la circolazione di alcuni virus respiratori dal 1 aprile 2009. **Persiste il superamento della soglia epidemica rilevato il 25 e 26 luglio [si veda report del 27 luglio]: nei giorni 27 e 28 luglio si sono osservati valori superiori del 25% rispetto il cut-off epidemico (+28% e +31%, rispettivamente).**

I casi sospetti ed i casi positivi ai test di laboratorio per la diagnosi di infezione da A(H1N1)v in Liguria dal 27 aprile sono riportati in figura 3. Ad oggi, oltre 200 campioni da 118 casi sospetti sono stati raccolti dal laboratorio di riferimento regionale con un netto incremento a partire dalla 29° settimana (13-19 luglio): da una media di poco superiore ai 3 casi sospetti/settimana (range 0-12) del periodo dalla 18° alla 28° settimana, si è passati a 22 e 37 casi sospetti nella 29° e 30° settimana, rispettivamente. Nei primi giorni della 31° settimana (27 luglio-2 agosto) sono stati raccolti campioni da 25 casi sospetti.

Campioni raccolti da **66 casi sono risultati positivi per A(H1N1)v** ai test di laboratorio dall'inizio della sorveglianza; di questi solo 4 (6%) riferivano in anamnesi contatto con caso importato, mentre la maggioranza riportavano viaggi in UK, USA, Ecuador, Argentina. L'età media dei casi positivi è pari a 18,4 anni, con una netta prevalenza di teenager (range 5-62).

A partire dall'inizio della 29° settimana i casi positivi sono stati 61.

La nuova definizione di caso sospetto da sottoporre a conferma virologica riportata nella circolare ministeriale del 27 luglio e la conseguente modifica delle procedure operative non consentirà il confronto con i dati precedentemente rilevati.

Figura 1. Indicatore di attività di ILI rilevato dal sistema di sorveglianza sindromica e circolazione di alcuni virus respiratori rilevati dal laboratorio di riferimento regionale

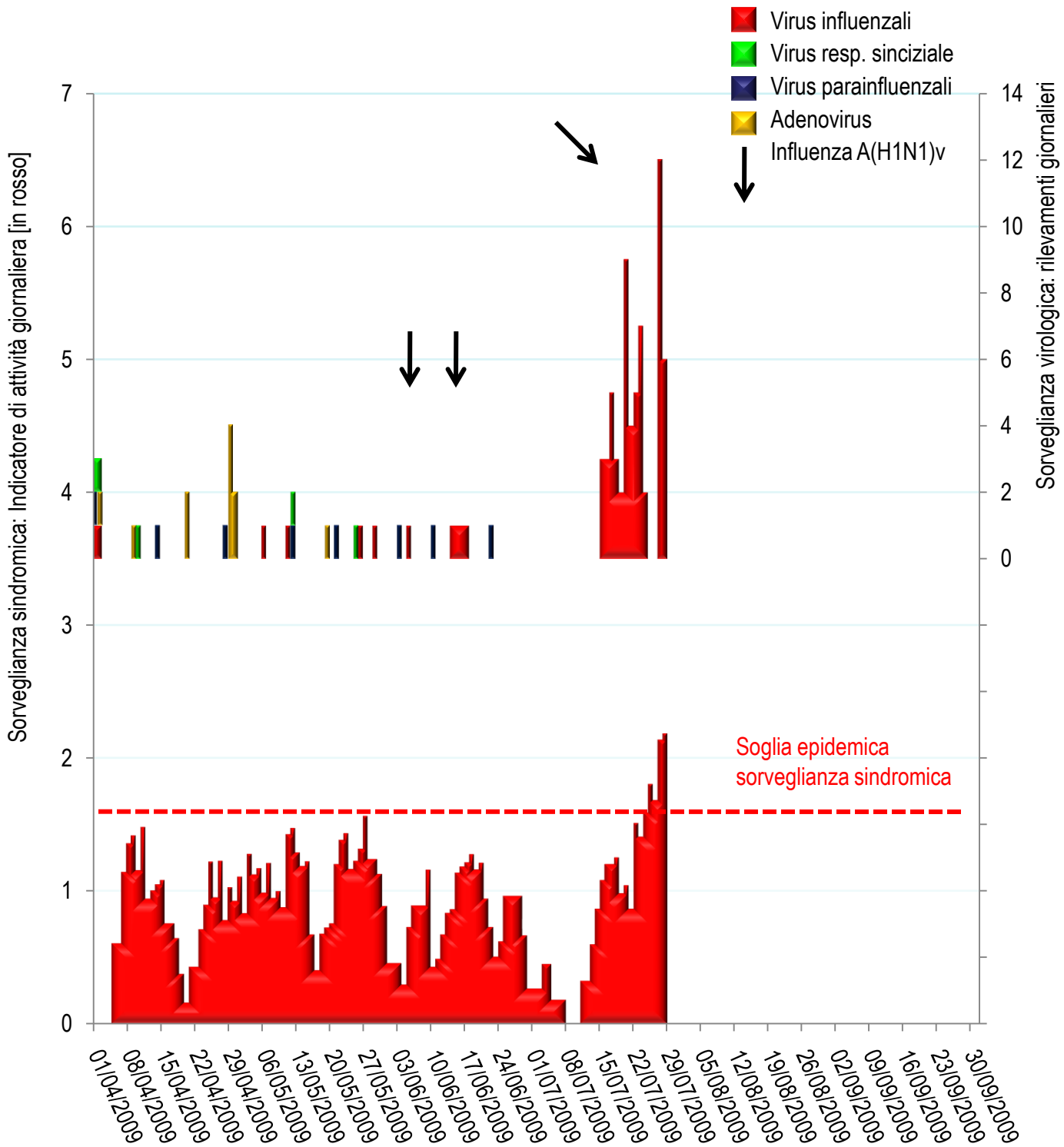


Figura 2. Casi sospetti e casi positivi ai test di laboratorio per la diagnosi di infezione da A(H1N1)v in Liguria

