

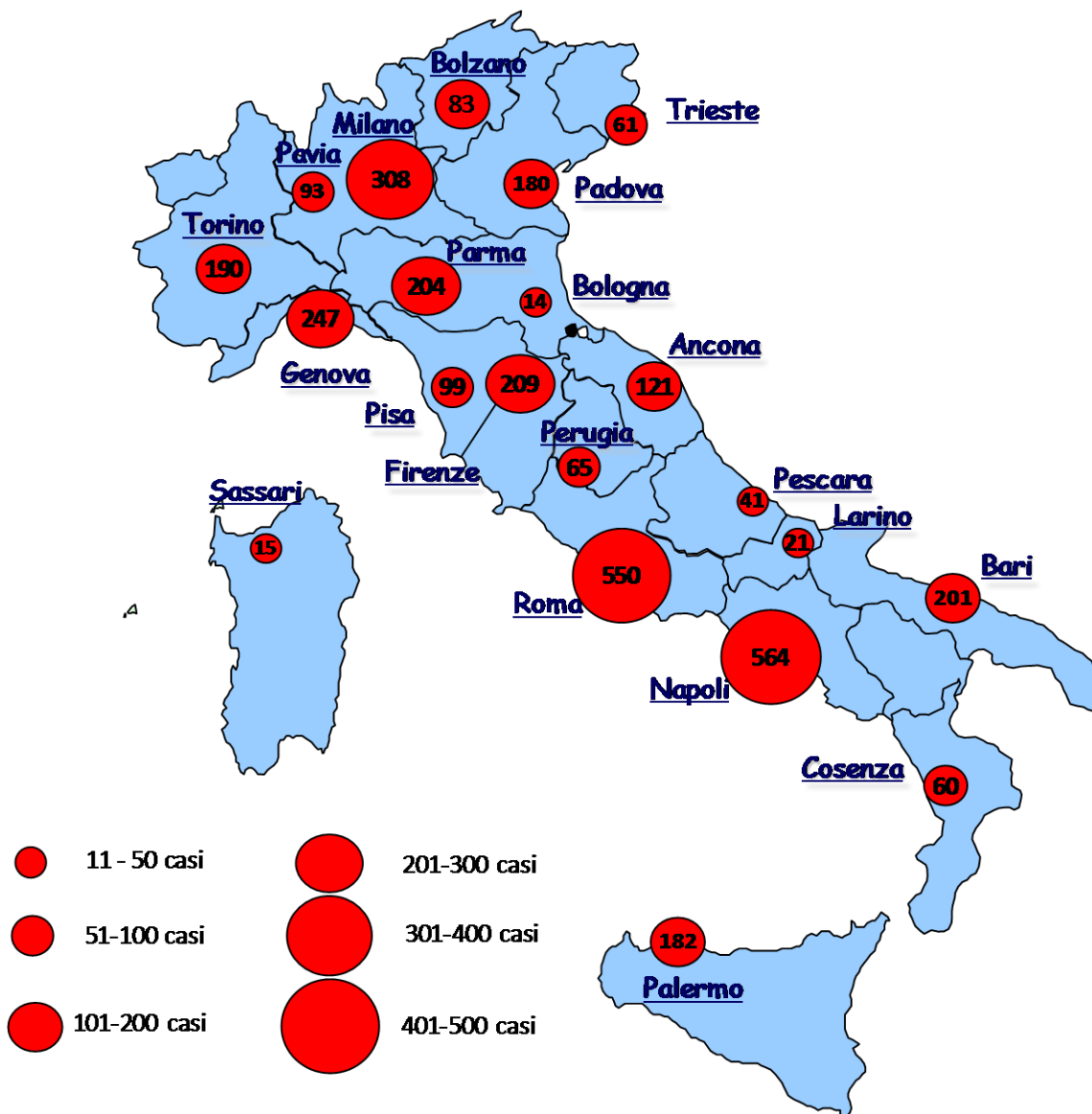
# INFLUENZA UMANA DA NUOVO VIRUS A/H1N1 SWL (Swine lineage)

Aggiornamento del 28 ottobre 2009

Durante l'ultima settimana di sorveglianza virologica sono stati segnalati 423 casi dai laboratori afferenti alla rete Influnet. Nella tabella di seguito riportata, sono elencati i laboratori che hanno comunicato le identificazioni e/o gli isolamenti. Nella figura 1 è mostrata la distribuzione geografica dei campioni relativi al nuovo virus umano A/H1N1 Swl finora identificati e/o isolati.

BOLZANO	4	Azienda Sanitaria	Dr.ssa C. Larcher/ Dr.ssa P. Rossi
TORINO	46	AO "Amedeo di Savoia"	Dr.ssa V. Ghisetti
GENOVA	78	UNIVERSITA'	Prof. F. Ansaldi
PADOVA	9	UNIVERSITA'	Prof. G. Palù
MILANO	30	UNIVERSITA'	Prof. A. Zanetti
PAVIA	22	IRCCS "San Matteo"	Prof. F. Baldanti
PARMA	24	UNIVERSITA'	Prof.ssa M.L. Tanzi
ANCONA	7	AO "Ospedali Riuniti"	Prof.ssa P. Bagnarelli
PISA	6	UNIVERSITA'	Prof. L. Ceccherini Nelli
PERUGIA	9	UNIVERSITA'	Prof.ssa A. Iorio
ROMA	25	UNIVERSITA' CATTOLICA	Prof. Fadda
ROMA	21	IRCCS "L. Spallanzani"	Dott.ssa M. Capobianchi
NAPOLI	133	AO "Cotugno"	DR. C. Esposito
BARI	2	UOC Policlinico	Prof.ssa M. Chironna
COSENZA	7	AO "Annunziata"	Dr.ssa C. Giraldi
totale	423		

Figura 1: Distribuzione geografica dei campioni di A/H1N1 Swl identificati e/o isolati



# SORVEGLIANZA VIROLOGICA DELL'INFLUENZA

28 ottobre 2009

Aggiornamento settimana 43/09

## ITALIA

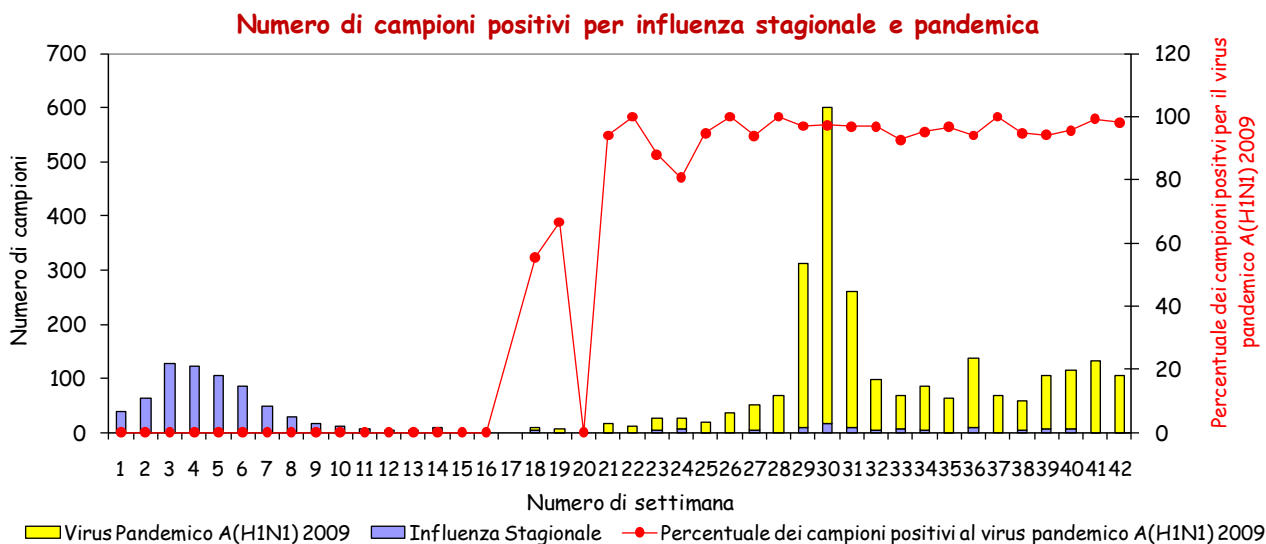
In quest'ultima settimana di sorveglianza, su 472 campioni raccolti ed analizzati, 342 sono risultati positivi al ceppo A/H1N1 Swl.

Nella tabella, vengono riassunti i dati a partire dalla settimana 18 alla 43 del 2009.

Nel grafico vengono riportati i dati virologici complessivi, ottenuti dalla settimana 1 alla settimana 42 del 2009.

	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	TOT
<b>FLU A</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>37</b>	<b>59</b>	<b>69</b>	<b>362</b>	<b>740</b>	<b>384</b>	<b>156</b>	<b>117</b>	<b>138</b>	<b>92</b>	<b>168</b>	<b>81</b>	<b>67</b>	<b>130</b>	<b>144</b>	<b>159</b>	<b>150</b>	<b>347</b>	<b>3518</b>
A			1							2		7	12	7	3	7	3	2	1		2	6	5	1	2	5	<b>66</b>
A/H3N2							1	1		1		2	1	1	0	0	1				1						<b>9</b>
A/H1N1	4	2				3	4						1	0	0	0	0										<b>14</b>
A/H1N1 SWL	5	4	0	16	11	23	21	22	37	56	69	353	726	376	153	110	134	90	167	81	64	124	139	158	148	342	<b>3429</b>
<b>FLU B</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>TOT POSITIVI</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>37</b>	<b>59</b>	<b>69</b>	<b>362</b>	<b>740</b>	<b>384</b>	<b>156</b>	<b>117</b>	<b>138</b>	<b>92</b>	<b>168</b>	<b>81</b>	<b>67</b>	<b>130</b>	<b>144</b>	<b>159</b>	<b>150</b>	<b>347</b>	<b>3519</b>

N.B. Le apparenti discrepanze rispetto alla tabella della settimana scorsa sono dovute agli aggiornamenti conseguenti ad approfondimenti nelle analisi diagnostiche (tipo/sottotipo).



## NOTIZIE dal MONDO

### EUROPA

La circolazione dei virus influenzali in Europa è in aumento nella maggior parte dei Paesi Europei. Tra i Paesi afferenti alla rete, 24 segnalano il virus pandemico H1N1 2009 come dominante.

Sono stati raccolti un totale di 4.370 campioni clinici: di questi 3.108 sono risultati positivi ai virus influenzali. Tra questi 2.473 sono risultati appartenere al nuovo ceppo pandemico A/H1N1.

Per ulteriori informazioni è possibile consultare i seguenti siti:

<http://www.euroflu.org/index.cgi>

<http://www.grog.org/>

### USA

La circolazione dei virus influenzali è ancora in aumento in tutti gli Stati.

Durante questa settimana di sorveglianza sono stati raccolti 12.943 campioni di cui 4.855 (37.5%) positivi. Tra questi, i casi confermati del nuovo virus A/H1N1 Swl sono stati 3.378 (69.7%).

Per ulteriori informazioni è possibile consultare il sito:

<http://www.cdc.gov/flu/>