

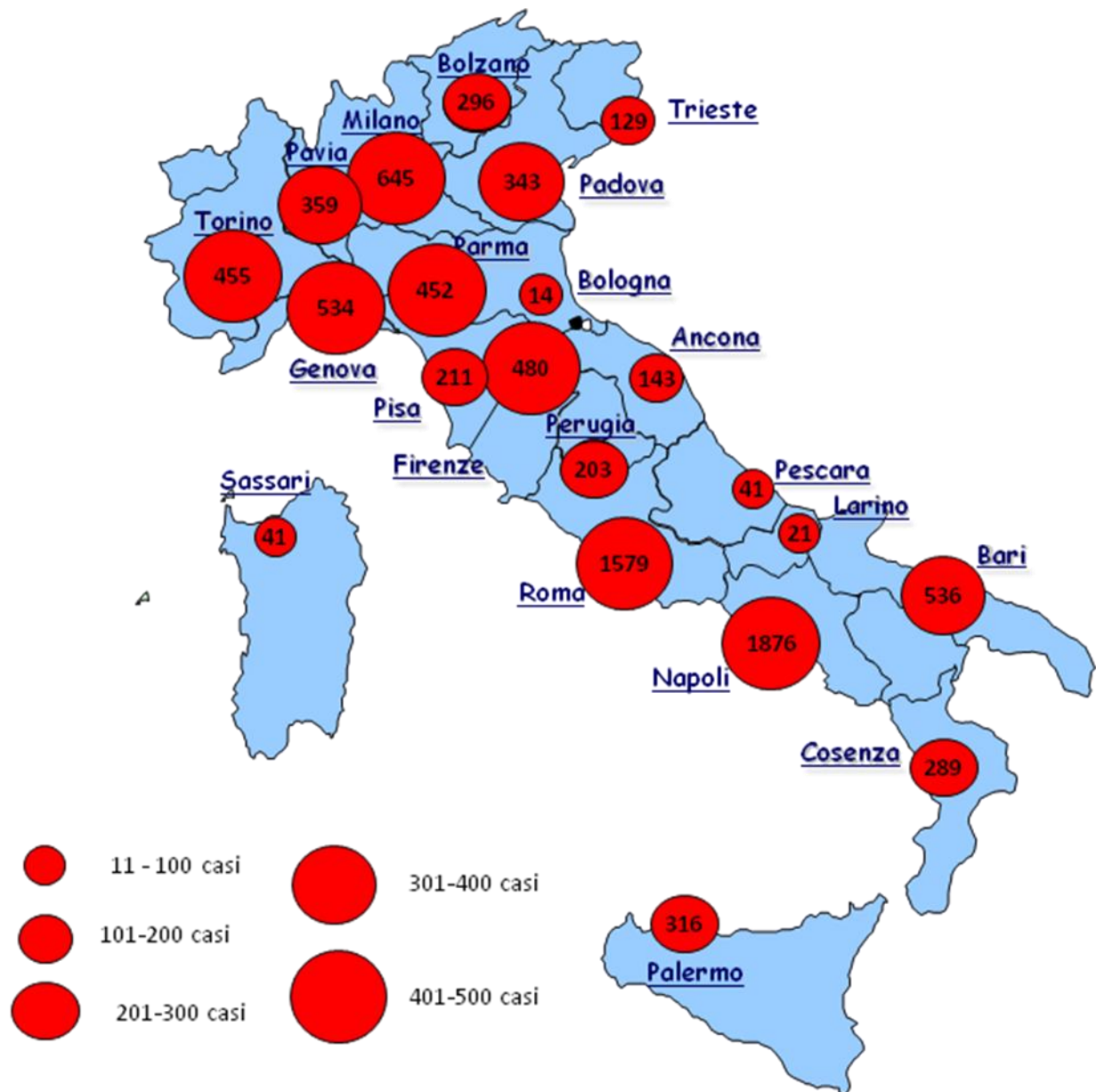
INFLUENZA UMANA DA NUOVO VIRUS A/H1N1 SWL (Swine lineage)

Aggiornamento del 18 novembre 2009

Durante l'ultima settimana di sorveglianza virologica sono stati segnalati 2.062 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	89	Azienda Sanitaria	Dr.ssa C. Larcher/ Dr.ssa P. Rossi
GENOVA	95	UNIVERSITA'	Prof. F. Ansaldi
PADOVA	27	UNIVERSITA'	Prof. G. Palù
TRIESTE	43	UNIVERSITA'	Prof. C. Campello
MILANO	48	UNIVERSITA'	Prof. A. Zanetti
PAVIA	91	IRCCS "San Matteo"	Prof. F. Baldanti
PARMA	107	UNIVERSITA'	Prof.ssa M.L. Tanzi
PISA	41	UNIVERSITA'	Prof. L. Ceccherini Nelli
FIRENZE	99	UNIVERSITA'	Prof.ssa A. Azzi
PERUGIA	60	UNIVERSITA'	Prof.ssa A. Iorio
ROMA	328	UNIVERSITA' CATTOLICA	Prof. Fadda
ROMA	170	IRCCS "L. Spallanzani"	Dott.ssa M. Capobianchi
NAPOLI	524	AO "Cotugno"	DR. C. Esposito
BARI	129	UOC Policlinico	Prof.ssa M. Chironna
COSENZA	190	AO "Annunziata"	Dr.ssa C. Giraldi
SASSARI	21	UNIVERSITA'	Prof.ssa A. Dolei
totale			2.062

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



SORVEGLIANZA VIROLOGICA DELL'INFLUENZA

18 novembre 2009

Aggiornamento settimana 46/09

ITALIA

Come previsto dal Protocollo Operativo per la stagione 2009/10, visionabile sul sito http://www.normativasanitaria.it/normsan-pdf/0000/30535_1.pdf, questa è la prima settimana di aggiornamento ufficiale della sorveglianza virologica. Nelle settimane precedenti sono stati, tuttavia, comunicate le identificazioni di virus influenzali appartenenti al ceppo A/H1N1 Swl.

L'attuale rete Influnet di Laboratori Periferici è composta dai seguenti Centri Universitari/Ospedalieri.

LABORATORI PERIFERICI	REGIONE
Università degli Studi di Genova	LIGURIA
Ospedale "Amedeo di Savoia"- Torino	PIEMONTE
Università degli Studi di Milano	LOMBARDIA
Policlinico San Matteo di Pavia	LOMBARDIA
Azienda Sanitaria ASL Centro Sud	PROVINCIA AUTONOMA BOLZANO
Università degli Studi di Trieste	FRIULI VENEZIA GIULIA
Università degli Studi di Padova	VENETO
Università degli Studi di Parma	EMILIA ROMAGNA
Università degli Studi di Firenze	TOSCANA
Università degli Studi di Perugia	UMBRIA
Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma	LAZIO
Università degli Studi di Sassari	SARDEGNA
Università degli Studi di Palermo	SICILIA

Quest'anno il programma di sorveglianza virologica dell'influenza si avvale della collaborazione di alcuni Laboratori coinvolti solo nella diagnostica dei casi ospedalizzati.

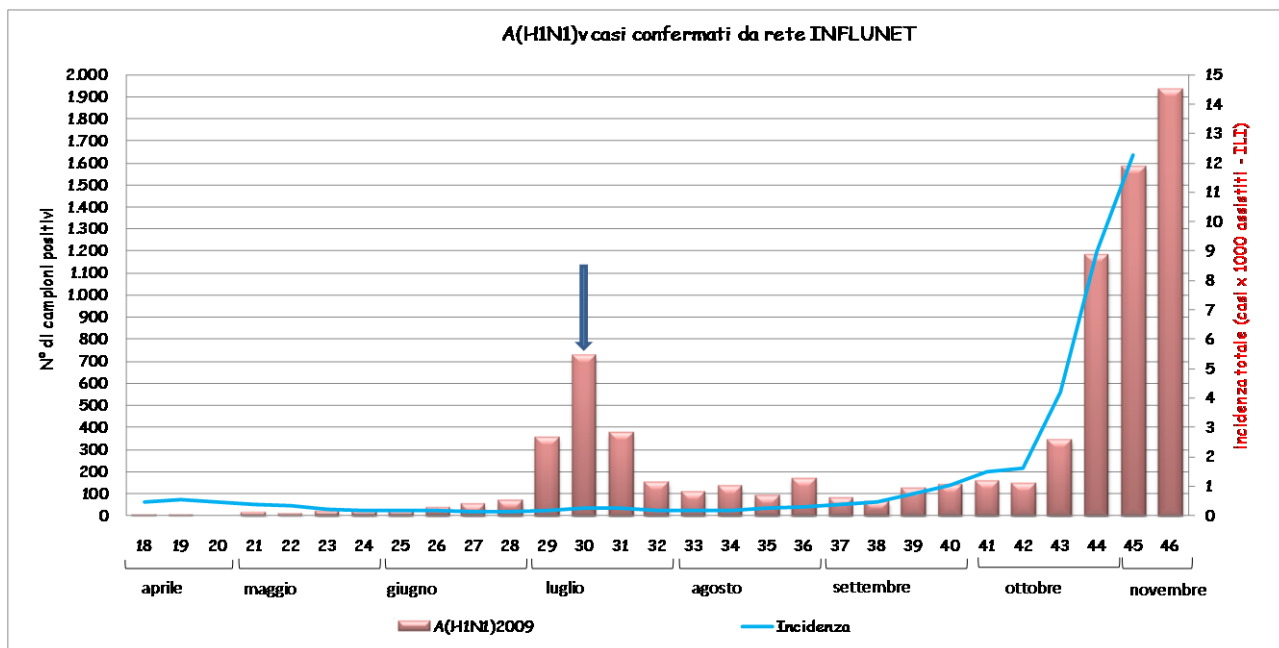
LABORATORI PERIFERICI	REGIONE
IRCCS "L. Spallanzani"	LAZIO
Università degli Studi di Bologna	EMILIA ROMAGNA
AO "Ospedali Riuniti" -Ancona	MARCHE
Università degli Studi di Pisa	TOSCANA
PO "Spirito Santo"- Pescara	ABRUZZO
Laboratorio Analisi di PO -Teramo	ABRUZZO
PO "G.Vietri" - Larino (CB)	MOLISE
A.O. "Cotugno" - Napoli	CAMPANIA
UOC policlinico di Bari	PUGLIA
AO "Annunziata" - Cosenza	CALABRIA

Durante questa settimana di sorveglianza, sono stati raccolti ed analizzati 2.550 campioni, di cui 1.955 sono risultati positivi al virus influenzale. In particolare, 1.933 sono risultati appartenenti al ceppo A/H1N1 Swl e i restanti 22 sono risultati di tipo A non sotto tipizzato.

Nella tabella, vengono riassunti i dati delle settimane 45 e 46 del 2009.

	45	46	TOT
FLU A	1622	1955	3577
A	28	22	50
A/H3N2			
A/H1N1			
A/H1N1 SWL	1594	1933	3527
FLU B	0	0	0
TOT POSITIVI	1622	1955	3577

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 risulta ancora in aumento nella maggior parte dei Paesi Europei.

La Scandinavia e i Paesi dell'Europa Sud-Orientale risultano essere i più colpiti dalla circolazione del virus pandemico H1N1, che è il ceppo dominante in Europa.

Durante quest'ultima settimana di sorveglianza virologica sono stati raccolti 15.440 campioni, di cui 13.164 sono risultati positivi al virus influenza. Di questi 11.463 sono risultati appartenere al virus pandemico 2009 H1N1. Modeste, ma in aumento, invece sono le identificazioni e/o isolamenti virali dei virus stagionali.

Per ulteriori informazioni è possibile consultare i seguenti siti:

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

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

USA

Durante quest'ultima settimana di sorveglianza virologica la circolazione dei virus influenzali ha registrato una lieve diminuzione. Sono stati raccolti e testati 14.151 campioni di cui 3.834 (30.1%) sono risultati positivi al virus influenza.

Tra i campioni positivi, 2.830 (74.2%), sono risultati appartenere al nuovo virus H1N1, mentre i restanti risultano appartenenti ai ceppi stagionali circolanti.

Per ulteriori informazioni è possibile consultare il sito:

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