

Campagna di vaccinazione antinfluenzale 2007 – 2008

RISULTATI IN SINTESI

(dalla relazione della Dr.ssa M. Barengo – Referente Vaccinazioni SISP)

Durante la campagna 2007 – 2008 nell'ASL NOVARA sono state rese disponibili per le attività vaccinali **n. 62.000** dosi di vaccino (n° 61.500 acquistate e n° 500 “recuperate” nella fase finale della campagna, dagli avanzi di altre ASL).

Sono state somministrate n. **60.056** dosi di vaccino.

Sono state avanzate n. 1.944 dosi di vaccino, quasi il 40% in meno rispetto a quelle rimaste inutilizzate lo scorso anno.

Nella Tab. n° 1 sono state differenziate le dosi effettuate alle diverse categorie a rischio individuate dalla Circolare Ministeriale.

Tab. n° 1: dosi somministrate durante la campagna antinfluenzale 2007 –2008

CATEGORIE DI SOGGETTI A RISCHIO	N. DOSI SOMMINISTRATE
soggetti di eta' superiore ai 6 mesi ragazzi e adulti affetti da condizioni morbose predisponenti alle complicanze	9.961
bambini e adolescenti in trattamento cronico con acido ASA ed a rischio di Sindrome di Reye in caso di influenza	4
donne che saranno nel 2° o 3° mese di gravidanza durante la stagione influenzale	18
individui di qualunque età inferiori a 65 anni ricoverati presso strutture per lungodegenti	288
medici e personale sanitario di assistenza	558
contatti familiari di soggetti ad alto rischio	1.386
soggetti addetti ai servizi pubblici di primario interesse collettivo	1.206
personale che per motivi occupazionali e' a contatto con animali che potrebbero costituire fonte di infezione da virus influenzali	127
categoria non nota	156
soggetti di età pari o superiore a 65 anni	46.352
TOTALE	60.056

La tabella n° 2 mostra il numero delle dosi somministrate, suddividendole nei differenti Distretti ed evidenzia come a livello di ASL ci sia stato un sostanziale mantenimento dei risultati ottenuti lo scorso anno: l'incremento del numero delle dosi effettuate nei Distretti di Arona, Novara e Borgomanero ha compensato la performance meno brillante del Distretto di Galliate.

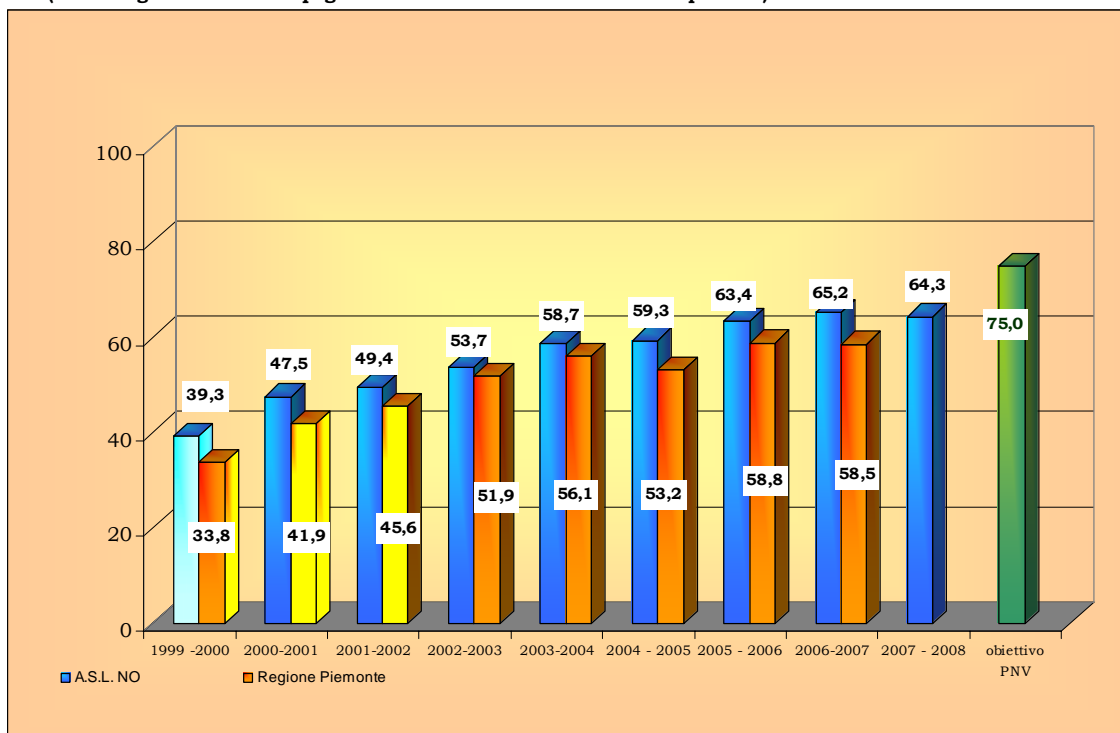
Tab. n° 2: numero dosi somministrate nelle ultime campagne vaccinali ed incremento % - ASL e Distretti

campagna vaccinale	A.S.L. NO		Distretto di Arona		Distretto di Borgomanero		Distretto di Galliate		Distretto di Novara	
	dosi	incremento % rispetto ad anno precedente	dosi	incremento % rispetto ad anno precedente	dosi	incremento % rispetto ad anno precedente	dosi	incremento % rispetto ad anno precedente	dosi	incremento % rispetto ad anno precedente
96/97	16.877		3.270		3.290		3.431		6.888	
97/98	20.261	20,1	4.213	28,8	3.615	9,9	3.850	12,2	8.585	24,6
98/99	23.379	15,4	5.040	19,6	4.380	21,2	4.338	12,7	9.629	12,2
99/00	29.009	24,1	6.111	21,3	5.948	35,8	5.299	22,2	11.753	22,1
00/01	35.426	22,1	7.592	24,2	7.741	30,1	6.020	13,6	14.073	19,7
01/02	38.701	9,2	8.718	14,8	8.512	10,0	6.288	4,5	15.188	7,9
02/03	42.240	9,1	9.456	8,5	9.189	8,0	6.960	10,7	16.465	8,4
03/04	47.466	12,4	11.067	17,0	10.608	15,4	7.594	9,1	18.027	9,5
04/05	48.986	3,2	11.217	1,4	11.463	8,1	7.738	1,9	18.424	2,2
05/06	58.427	19,3	13.435	19,8	13.023	13,6	8.550	10,5	23.226	26,1
06/07	59.623	2,0	13.994	4,2	13.117	0,7	8.684	1,6	23.506	1,2
07/08	60.056	0,7	14.259	1,9	13.238	0,9	8.472	-2,4	23.953	1,9

Copertura vaccinale soggetti con età uguale o superiore ai 65 anni

Anche questo indicatore di attività, come evidenziato nel grafico n°1, ha mantenuto quasi i valori dello scorso anno; purtroppo non continua il progressivo avvicinamento all'obiettivo del 75%, indicato dalla Circolare Ministeriale e dal Piano Nazionale vaccini (PNV), è opportuno però sottolineare quanto sia difficile non solo ottenere, ma anche riuscire a mantenere nel tempo livelli di copertura che si attestano costantemente al di sopra della media regionale.

Grafico n°1: copertura vaccinale nei soggetti di età ≥ 65 anni - ASL e Regione Piemonte
(i dati Regionali della campagna 2007 - 2008 non sono ancora disponibili)



La declinazione del dato di copertura nei differenti Distretti (Tab.n°3), consente di rilevare come nel Distretto di Novara e Borgomanero all'incremento delle dosi somministrate abbia corrisposto anche un aumento delle copertura vaccinale negli ultrasessantacinquenni; tale evento invece non si è verificato nel Distretto di Arona, che pur rimanendo quello con la migliore performance, ha evidentemente focalizzata la propria attività anche su altre categorie a rischio; nel Distretto di Galliate questo indicatore riflette l'andamento del numero delle dosi effettuate.

Tab. n° 3: numero dosi somministrate e coperture vaccinali popolazione ≥ 65 anni - ASL e Distretti

campagna vaccinale	A.S.L. NO			Distretto di Arona			Distretto di Borgomanero			Distretto di Galliate			Distretto di Novara		
	≥ 65 anni	dosi	cop. %	≥ 65 anni	dosi	cop. %	≥ 65 anni	dosi	cop. %	≥ 65 anni	dosi	cop. %	≥ 65 anni	dosi	cop. %
98/99	58.902	20.088	34,1	12.807	4.331	33,8	12.807	3.957	32,1	8.983	3.717	41,4	24.777	8.083	32,6
99/00	62.082	24.385	39,3	13.368	5.227	39,1	13.885	5.093	36,7	9.336	4.410	47,2	25.493	9.704	38,1
00/01	62.082	29.465	47,5	13.368	6.443	48,2	13.885	6.501	46,8	9.336	4.887	52,3	25.493	11.634	45,6
01/02	65.351	32.303	49,4	15.260	7.414	48,6	14.249	7.197	50,5	9.601	5.154	53,7	26.241	12.538	47,8
02/03	63.837	34.296	53,7	13.840	7.960	57,5	14.145	7.654	54,1	9.566	5.549	58,0	26.286	13.133	50,0
03/04	65.706	38.544	58,7	14.468	9.248	63,9	14.537	8.871	61,0	9.868	5.958	60,4	26.833	14.467	53,9
04/05	67.445	39.975	59,3	15.025	9.407	62,6	14.835	9.540	64,3	10.268	6.146	59,9	27.317	14.882	54,5
05/06	70.104	44.431	63,4	15.647	10.580	67,6	15.176	10.281	67,7	10.668	6.578	61,7	28.613	16.992	59,4
06/07	71.077	46.363	65,2	15.945	11.261	70,7	15.461	10.569	68,4	10.949	6.724	61,5	28.722	17.809	60,3
07/08	72.115	46.352	64,3	16.234	11.176	68,8	15.612	10.692	68,5	11.091	6.551	59,1	29.178	17.933	61,5

Copertura vaccinale soggetti con età < ai 65 anni aventi patologia specifica

Le indicazioni regionali richiedevano di testare modalità operative che consentissero di definire denominatori utili a verificare l'adesione alla vaccinazione in individui di età inferiore ai 65 anni affetti da patologia; a tal fine è stata riproposta la raccolta del dato di copertura vaccinale di questi soggetti in modo disaggregato.

Poiché si è ritenuto che diabete e patologie cardiovascolari avessero una connotazione più specifica si è scelto di arruolare i soggetti sulla base del "possesso" di esenzione ticket per diabete (esenzione ticket 13) o per patologie cardiovascolari (esenzione ticket 002).

Risultati:

patologia 013

soggetti con esenzione ticket n. 5.620 soggetti vaccinati n. 1.691 **copertura 30%**

patologia 002

soggetti con esenzione ticket n. 4.534 soggetti vaccinati n. 1.329* **copertura 30%**

Soggetti vaccinatori

Anche nella campagna 2007 - 2008 l'attività svolta dai MMG ha visto un ulteriore incremento cui però si è associata una diminuzione di quella effettuata dagli operatori dell'ASL (Tab.n°4)

Tab. n. 4: dosi somministrate dal personale della ASL e dai MMG nelle ultime campagne vaccinali

campagna vaccinale	A.S.L. NO		Distretto di Arona		Distretto di Borgomanero		Distretto di Galliate		Distretto di Novara	
	personale A.S.L.	M.M.G.	personale A.S.L.	M.M.G.	personale A.S.L.	M.M.G.	personale A.S.L.	M.M.G.	personale A.S.L.	M.M.G.
98/99	17.030	6.349	3.227	1.813	3.032	1.348	3.427	911	7.344	2.322
99/00	19.369	9.167	3.601	2.495	3.574	2.313	3.804	1.495	8.367	3.231
00/01	22.592	12.096	4.280	3.305	4.712	2.604	3.868	2.152	9.732	4.035
01/02	23.070	15.017	4.813	3.905	4.778	3.380	3.437	2.851	10.042	4.881
02/03	24.651	16.339	4.841	4.615	4.926	3.767	3.727	3.233	10.987	4.724
03/04	20.865	25.067	4.473	6.594	3.580	6.550	3.332	4.262	9.030	7.661
04/05	17.406	31.580	3.511	7.706	2.357	9.106	2.506	5.232	8.888	9.536
05/06	14.119	42.513	3.064	10.334	1.921	10.846	2.249	6.157	6.692	15.176
06/07	8.500	48.869	1.882	12.035	1.174	11.333	1.854	6.830	3.418	18.671
07/08	6.160	51.786	1.195	13.046	865	11.856	1.477	6.995	2.488	19.889

La tabella n° 5 mette in evidenza come in tutto il territorio dell'ASL si sia registrato un aumento della proporzione di attività svolta dai MMG., particolarmente rilevante nel Distretto di Arona; nella tabella n° 6 è esplicitata la rilevante percentuale degli ultrasessantacinquenni, anche tra i loro vaccinati, specie nel Distretto di Borgomanero.

Tab. n°5: proporzione dell'attività svolta dal personale ASL e dai MMG nelle ultime campagne

campagna vaccinale	A.S.L. NO		Distretto di Arona		Distretto di Borgomanero		Distretto di Galliate		Distretto di Novara	
	% personale A.S.L.	% M.M.G.	% personale A.S.L.	% M.M.G.	% personale A.S.L.	% M.M.G.	% personale A.S.L.	% M.M.G.	% personale A.S.L.	% M.M.G.
98/99	72,8	27,2	64,0	36,0	69,2	30,8	79,0	21,0	76,3	24,1
99/00	66,8	31,6	58,9	40,8	60,1	38,9	71,8	28,2	71,2	27,5
00/01	63,8	34,1	56,4	43,5	60,9	33,6	64,3	35,7	69,2	28,7
01/02	59,9	39,0	55,2	44,8	57,2	40,5	54,7	45,3	66,1	32,1
02/03	58,4	38,7	51,2	48,8	53,6	41,0	53,5	46,5	66,7	28,7
03/04	44,0	52,8	40,4	59,6	33,7	61,7	43,9	56,1	42,5	50,1
04/05	35,5	64,5	31,3	68,7	20,6	79,4	32,4	67,6	48,2	51,8
05/06	24,2	72,8	22,8	76,9	14,8	83,3	26,3	72,0	28,8	65,3
06/07	14,3	82,0	13,4	86,0	9,0	86,4	21,3	78,7	14,5	79,4
07/08	10,3	86,2	8,4	91,5	6,5	89,6	17,4	82,6	10,3	83,0

Tab. n° 6 proporzione di soggetti con età ≥ 65 anni tra i vaccinati

	PERSONALE A.S.L.*			MMG		
	≥ 65	tot	%	≥ 65	tot	%
Novara	1.865	2.488	75,0	14.915	19.889	75,0
Galliate	1.188	1.477	80,4	5.363	6.995	76,7
Borgomanero	530	865	61,3	9.806	11.856	82,7
Arona	877	1.195	73,4	10.299	13.046	78,9
A.S.L.13	4.460	6160**	72,4	40.383	51.786	78,0

Conclusioni

Anche la campagna vaccinale 2007 – 2008, come la precedente, ha avuto per l'ASL di Novara una connotazione di sostanziale mantenimento dei risultati raggiunti in passato.

La favorevole congiuntura meteorologica dello scorso inverno, unita ad una distratta campagna divulgativa dei mass media che non ha supportato quella di informazione e promozione, svolta a livello locale, ha reso molto difficile l'arruolamento di nuovi individui.

Alla luce di ciò ci si può ritenere soddisfatti dei risultati ottenuti, anche se non si devono sottovalutare alcuni segnali di criticità che dovranno essere indagati ed analizzati nel tentativo di porvi rimedio.

Miglioramenti proposti per la prossima campagna

- cercare nuove strade per coinvolgere i soggetti affetti da patologia;
- mantenere l'impegno nella collaborazione tra MMG e Servizi in modo da ottenere risultati ancora più brillanti, non solo nella categoria degli ultrasessantacinquenni;
- individuare modalità operative che consentano di implementare ulteriormente l'utilizzo del supporto informatico da parte dei Medici;
- far sì che l'incremento del numero di soggetti arruolati, appartenenti a nuove categorie a rischio (es. familiari e contatti di soggetti a rischio), non sia accompagnata dalla diminuzione dei soggetti di altri gruppi, coinvolti più massicciamente negli anni precedenti.