

Campagna vaccinale di recupero HPV “post-covid” negli adolescenti della provincia di Taranto

C. Russo, R. Cipriani, T. Battista, G. Franco, R. Cambria, G. Caputi, F. Desiante, A. Giorgino, M. Conversano

Introduzione

Fino all’inizio della pandemia, nella ASL di Taranto, la proficua collaborazione tra Scuola e Sanità Pubblica ha permesso di organizzare in ambito scolastico incontri informativi rivolti a genitori e studenti sul tema delle vaccinazioni in età evolutiva previste dal Piano Nazionale di Prevenzione Vaccinale, con la successiva possibilità di organizzare delle sedute vaccinali dedicate all’interno dello stesso Istituto Scolastico. Ciò ha permesso di raggiungere delle ottime coperture vaccinali (CV) relativamente alla vaccinazione contro l’HPV. L’emergenza COVID, purtroppo, ha messo a dura prova sia il mondo della Scuola che quello della Sanità Pubblica, portando inevitabilmente ad una riduzione, e spesso ad una interruzione, di quelli che erano i rapporti tra queste due Istituzioni relativamente alle attività fino ad allora intraprese portando contestualmente ad un calo delle CV, in particolare nella fascia degli adolescenti.

Materiali e Metodi

Da una analisi effettuata per la verifica dello stato vaccinale degli adolescenti della nostra provincia, circa 10.000 erano gli studenti da raggiungere per poter recuperare la vaccinazione HPV o concludere il ciclo nelle coorti 2008 e 2009 mentre pochissimi adolescenti della coorte 2010 avevano ricevuto la prima dose del vaccino. A tal fine abbiamo organizzato una campagna vaccinale ad hoc, tramite chiamata attiva con lettera di invito e/o telefonata e mediante comunicazione attraverso le Scuole, che si è svolta dal 15 ottobre al 15 novembre 2021, invitando gli adolescenti a vaccinarsi presso gli Hub utilizzati per la campagna vaccinale Covid o presso gli ambulatori vaccinali.

Risultati

Considerando le CV delle 3 coorti al 15/10/21 per la prima dose di vaccino HPV e confrontandole con le CV al 15/11/2021 possiamo notare un aumento delle stesse che risulta essere statisticamente significativo per tutte le coorti (Tabella 1). Dalla Tabella 2, invece, possiamo evincere un ulteriore aumento delle CV al 07/04/2022, frutto sicuramente dell’attività di chiamata attiva e di propaganda attraverso le Scuole svolto in occasione della campagna di recupero.

Conclusioni

La chiamata attiva e il recall sono azioni fondamentali per il recupero delle vaccinazioni. La strategia della vaccinazione a scuola prima della pandemia, altresì, si è dimostrata vincente in molte realtà del territorio per cui è importante, nel prossimo futuro, ripristinare i rapporti con le Istituzioni Scolastiche al fine di poter organizzare incontri informativi con gli studenti e le famiglie, anche in modalità webinar, al fine di incrementare una corretta cultura vaccinale nella popolazione e una maggiore adesione alle vaccinazioni.

Tabella 1: Coperture Vaccinali (CV) per prima dose HPV Coorti 2008-2009-2010 prima e dopo (al 15/11/2021) la campagna di recupero

	CV al 15/10/2021	CV al 15/11/2021	Differenza	Chi quadro (Yates)
Coorte	n/N (%)	n/N (%)	%	p
2008				
Maschi	2048/2964 (69%)	2190/2964 (74%)	5%	<0.0001
Femmine	2144/2809 (76%)	2260/2809 (80%)	4%	0.0002
2009				
Maschi	1599/2950 (54%)	2008/2950 (68%)	14%	<0.0001
Femmine	1648/2787 (59%)	2069/2787 (74%)	15%	<0.0001
2010				
Maschi	326/3005 (11%)	1325/3005 (44%)	33%	<0.0001
Femmine	343/2711 (13%)	1332/2711 (49%)	36%	<0.0001

Tabella 2: Coperture Vaccinali (CV) per prima dose HPV Coorti 2008-2009-2010 prima e dopo (al 07/04/2022) la campagna di recupero

	CV al 15/10/2021	CV al 07/04/2021	Differenza	Chi quadro (Yates)
Coorte	n/N (%)	n/N (%)	%	p
2008				
Maschi	2048/2964 (69%)	2282/2964 (77%)	8%	<0.0001
Femmine	2144/2809 (76%)	2306/2809 (82%)	6%	<0.0001
2009				
Maschi	1599/2950 (54%)	2183/2950 (74%)	20%	<0.0001
Femmine	1648/2787 (59%)	2155/2787 (77%)	18%	<0.0001
2010				
Maschi	326/3005 (11%)	1621/3005 (54%)	43%	<0.0001
Femmine	343/2711 (13%)	1598/2711 (59%)	46%	<0.0001