

Differenze di genere nelle conoscenze e nei comportamenti rispetto alla vaccinazione anti-HPV in Umbria

Andrea Pellacchia¹, Chiara Primieri², Stefania Prandini³, Iginio Fusco Moffa⁴, Chiara de Waure^{5*}, Carla Bietta^{2*}

¹Scuola di specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, Università degli Studi di Perugia | ²Servizio Epidemiologia, Dipartimento di Prevenzione, Azienda USLUmbria1 | ³Servizio Prevenzione, Sanità Veterinaria e Sicurezza Alimentare Regione Umbria | ⁴Servizio Igiene e Sanità Pubblica, Dipartimento di Prevenzione, Azienda USLUmbria1 | ⁵Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Perugia
*Autori con uguale contributo al lavoro.

INTRODUZIONE

I vaccini anti-HPV sono raccomandati in Italia a partire dal compimento degli 11 anni a maschi e femmine. La vaccinazione è gratuita ed efficace nel prevenire le lesioni precancerose e cancerose associate a HPV. Tuttavia, le coperture vaccinali non sono ancora soddisfacenti e presentano differenze legate al sesso, cosa che potrebbe anche essere in parte riconducibile alle conoscenze dei genitori.

Obiettivi: Lo studio si propone di analizzare da una parte le conoscenze dei genitori degli 11enni della regione Umbria sull'associazione tra HPV e tumore del collo dell'utero e sulla disponibilità del vaccino e, dall'altra, le coperture vaccinali, stratificandole per sesso.

MATERIALI E METODI

CONOSCENZE DEI GENITORI

Fonte: **bilanci di salute** pediatrici informatizzati condotti a 11 anni nella regione Umbria, per le coorti di nascita 2006-2013 (N=25.731). Presenza di 2 domande con risposta binaria, "sì" o "no", relative a:

- **conoscenza dell'associazione tra HPV e tumore del collo dell'utero**
(Il tumore del collo dell'utero può essere provocato da un virus noto con la denominazione di Papilloma virus umano HPV?);
- **conoscenza della disponibilità di un vaccino anti-HPV**
(È disponibile un vaccino che è in grado di evitare la maggior parte dei tumori da HPV?).

COPERTURE VACCINALI

Fonte: **dati ministeriali** per le coorti di nascita 2006-2010 riferiti alla percentuale di popolazione target che ha:

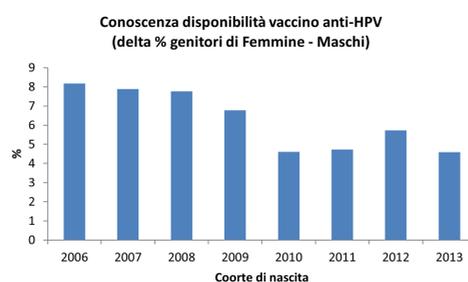
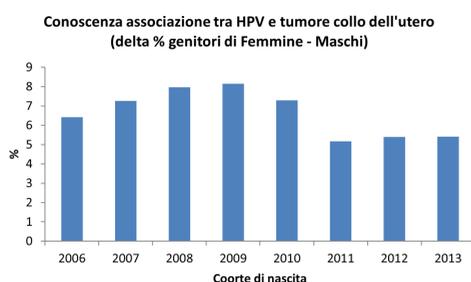
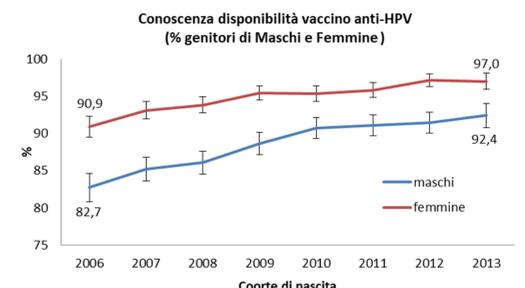
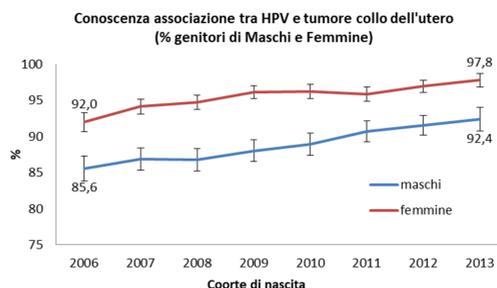
- **effettuato la prima dose;**
- **completato il ciclo.**

► Calcolo di percentuali, e relativi IC95%, dei genitori a conoscenza dei due aspetti e delle differenze tra femmine e maschi rispetto alle conoscenze dei genitori e alle coperture vaccinali.

RISULTATI

CONOSCENZE DEI GENITORI

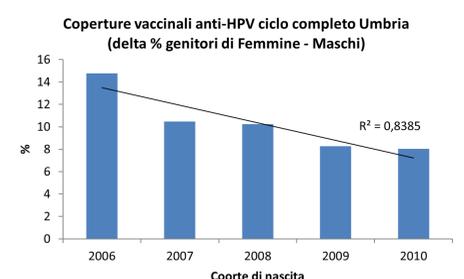
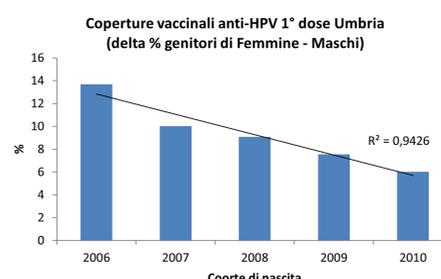
Emerge un significativo miglioramento nel tempo delle conoscenze dei genitori sia dei ragazzi che delle ragazze.



Si osserva tuttavia una differenza significativa tra le conoscenze dei genitori di femmine e maschi, seppur con un delta che si riduce nel tempo, maggiormente per la conoscenza della disponibilità del vaccino.

COPERTURE VACCINALI

I dati ministeriali, oltre a valori di copertura in Umbria superiori al dato nazionale medio, mostrano una progressiva riduzione nel tempo della differenza tra maschi e femmine sia per 1 dose che per completamento del ciclo.



CONCLUSIONI

Dall'analisi condotta emergono differenze di genere sia nelle conoscenze dei genitori che rispetto al ricorso alla vaccinazione che, pur mostrando un'attenuazione nel tempo, richiamano l'importanza di promuovere la vaccinazione anche attraverso azioni informative e di sensibilizzazione da parte dei pediatri.