



49°

CONGRESSO NAZIONALE SITI

ATTI CONGRESSUALI
POSTER

16 - 19 NOVEMBRE 2016
STAZIONE MARITTIMA DI NAPOLI



40°

CONGRESSO NAZIONALE SITI

16 - 19 NOVEMBRE 2016
STAZIONE MARITTIMA DI NAPOLI - NAPOLI

POSTER

INDICE

AMBIENTE E SALUTE	pag. 01
EMERGENZE IN SANITÀ PUBBLICA	pag. 105
EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE DELLE MALATTIE INFETTIVE	pag. 114
FORMAZIONE E COMUNICAZIONE SANITARIA	pag. 203
GESTIONE DELLA CRONICITÀ: NUOVI MODELLI ORGANIZZATIVI	pag. 242
HTA, GENOMICA E MEDICINA PREDITTIVA	pag. 249
I DETERMINANTI DI MALATTIA E LA PROMOZIONE DELLA SALUTE	pag. 277
INFEZIONI CORRELATE ALL'ASSISTENZA E ANTOBIOTICORESISTENZA	pag. 359
LE CAMPAGNE DI SCREENING	pag. 419
L'OSPEDALE: ASPETTI ORGANIZZATIVI E GESTIONALI	pag. 446
MEDICINA DELLE MIGRAZIONI E DEL TURISMO	pag. 509
NUOVI SCENARI DELL'ORGANIZZAZIONE SANITARIA IN ITALIA	pag. 524
PERCORSI DIAGNOSTICO-TERAPEUTICI	pag. 557
PRIMARY HEALTH CARE	pag. 571
SICUREZZA ALIMENTARE E NUTRIZIONALE	pag. 580
VACCINI E POLITICHE VACCINALI	pag. 630

ID 667

COLONIZZAZIONE PNEUMOCOCCICA IN BAMBINI IN ETÀ SCOLARE E POSSIBILE TRASMISSIONE INTRAFAMILIARE: L'ESPERIENZA DELLO STUDIO "BINOCOLO" IN SICILIA

F. Tramuto; E. Amodio; C. Costantino; V. Restivo; G. Calamusa; C.M. Maida; F. Vitale per il gruppo BINOCOLO

Università degli Studi di Palermo - Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute e Materno-Infantile "G. D'Alessandro"

INTRODUZIONE

La colonizzazione orofaringea da pneumococco interessa il 90% dei bambini nel primo anno di vita ed i contatti familiari possono giocare un ruolo cruciale nella stessa. Per analizzare i fattori associati alla colonizzazione da pneumococco e alla possibile trasmissione intra-familiare, è stato realizzato il progetto BINOCOLO: "Bambini Insieme ai NONni COntro LO Pneumococco" su una popolazione studentesca e relativi familiari co-residenti.

METODI

Per l'arruolamento dei partecipanti allo studio, sono state identificate due scuole primarie del Comune di Palermo. Per ogni soggetto reclutato, un questionario e un tampone orofaringeo sono stati raccolti attraverso un team opportunamente formato di operatori sanitari.

La ricerca e la sierotipizzazione di *Streptococcus pneumoniae* sono state condotte mediante analisi molecolari in real-time PCR.

RISULTATI

Nello studio sono stati arruolati 36 nuclei familiari di studenti, per un totale di 110 individui co-residenti. L'86% degli studenti aveva ricevuto almeno una dose di vaccino anti-pneumococcico (contro il 2% dei familiari >12 anni di età). Tra i principali fattori associati alla colonizzazione da pneumococco sono stati individuati: la presenza di un meno di 4 stanze per abitazione ($p=0.05$), il fumare più di 15 sigarette/die ($p=0.078$), l'aver effettuato o meno la vaccinazione antipneumococcica ($p=0.77$). La distribuzione dei sierotipi identificati è riportata in Figura 1.

CONCLUSIONI

Il presente lavoro identifica alcuni potenziali determinanti socio-demografici e comportamentali correlabili alla diffusione della colonizzazione da pneumococco in ambito familiare. I RISULTATI ottenuti, per quanto statisticamente non significativi per la limitata dimensione campionaria, confermano quanto emerso in altre esperienze condotte in contesti differenti. Lo studio ha permesso di standardizzare i METODI da applicare in futuro su una casistica più ampia in grado di consolidare i RISULTATI preliminari fin qui ottenuti.

pneumococco, bambini in età scolare, colonizzazione, trasmissione intrafamiliare, vaccinazione antipneumococcica

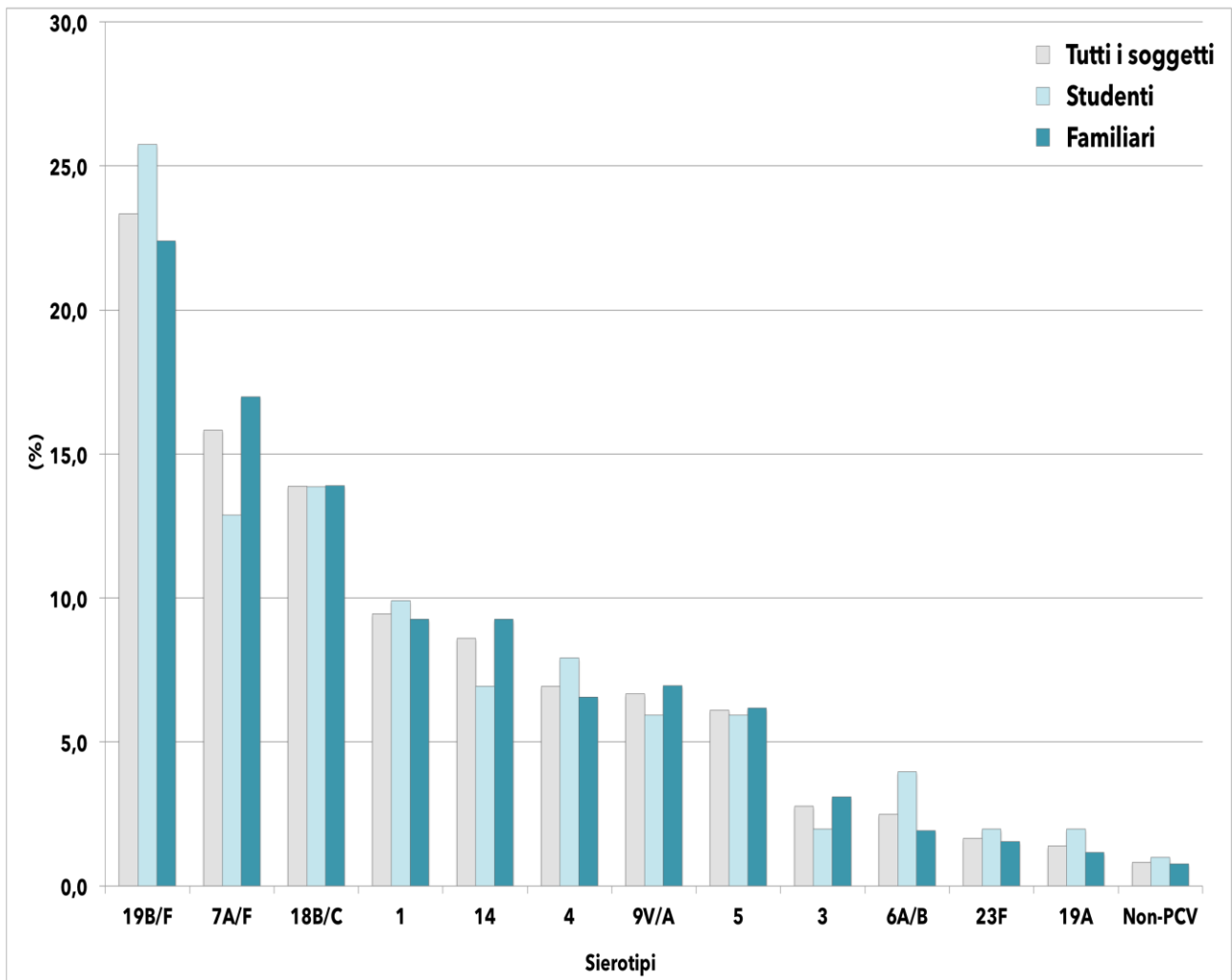


Figura 1. Distribuzione percentuale dei sierotipi di pneumococco identificati, tra quelli inclusi nel vaccino anti-pneumococcico 13 valente, ordinati per frequenza di riscontro nell'intera popolazione in studio, nel gruppo di studenti e tra i componenti familiari co-residenti.