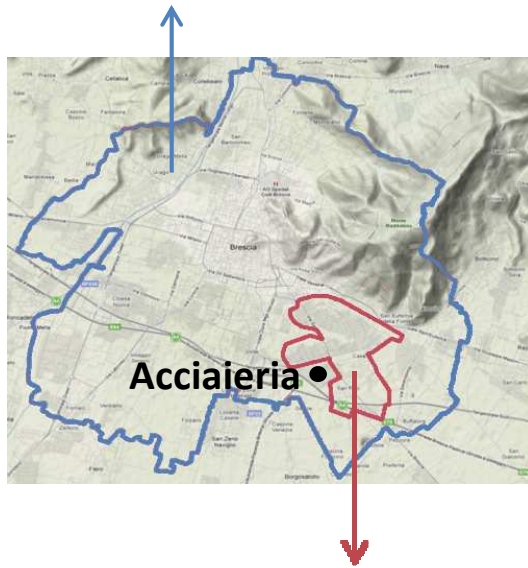


DISTURBI E MALATTIE RESPIRATORIE IN UNA POPOLAZIONE INFANTILE RESIDENTE IN PROSSIMITA' DI UN' ACCIAIERIA IN UN CONTESTO URBANO



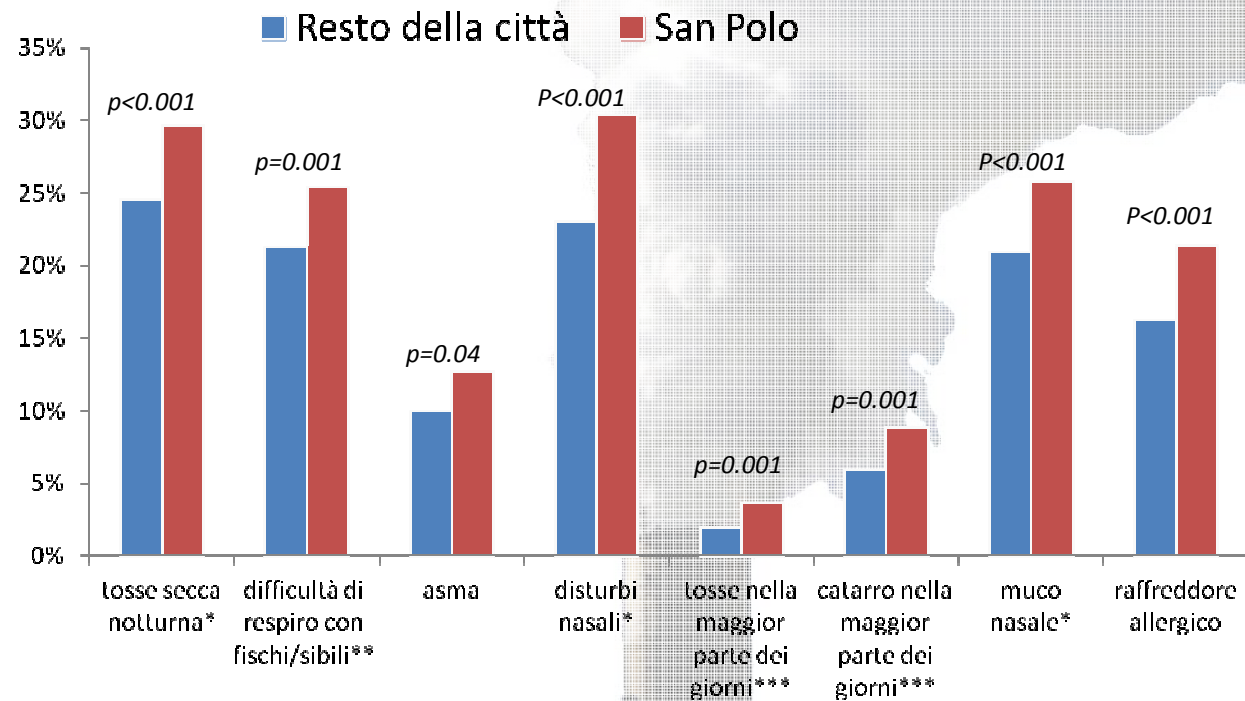
Covolo L, Zani C, Merla A, Donato F, Festa A, Mascaretti S, Vassallo F, Scarcella C

Brescia (195.000 abitanti)



San Polo (20.000 abitanti)

DISTURBI/PATOLOGIE DI TIPO ALLERGICO E RESPIRATORIO



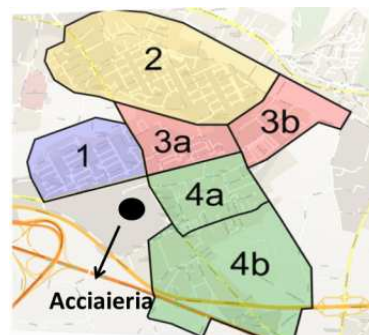
FATTORI DI RISCHIO PER DISTURBI/PATOLOGIE DI TIPO RESPIRATORIO ED ALLERGICO

FATTORE DI RISCHIO/PROTETTIVO	Fischi e sibili nell'arco della vita	Tosse secca notturna negli ultimi 12 mesi	Difficoltà di respiro con fischi e sibili nell'arco della vita	Asma	Disturbi reattivi al di fuori dei comuni raffreddori	Tosse al di fuori dei comuni raffreddori	Catarro al di fuori dei comuni raffreddori	Muco nasale al di fuori dei comuni raffreddori	Raffreddore allergico	Arrossamento e prurito alla pelle nell'arco della vita	Eczema nell'arco della vita	Ricovero per malattia respiratoria negli ultimi 12 mesi
Storia di patologie respiratorie o allergiche nei fratelli/sorelle (vs assenza)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Storia di patologie respiratorie o allergiche nei genitori (vs assenza)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Area geografica: San Polo (vs resto di Brescia)		+	+	+				+	+			
Entrambi i genitori stranieri (vs almeno uno nato in Italia)	-	+			+	+	+	+	+		-	+

+ : associazione positiva statisticamente significativa ($p < 0.05$)

- : associazione negativa statisticamente significativa ($p < 0.05$)

Nessun segno: associazione NON statisticamente significativa ($p > 0.05$)



ANALISI PER SOTTOARE

Disturbo/ Patologia	Area	OR	IC95%	P
FISCHI e SIBILI NELL'ARCO DELLA VITA	Riferimento	1	-	-
	1	0.73	0.47 - 1.11	NS
	2	1.13	0.92 - 1.39	NS
	3a	0.84	0.56 - 1.25	NS
	3b	1.25	0.86 - 1.81	NS
	4a	1.64	1.14 - 2.38	0.008
4b	1.37	0.89 - 2.12	NS	
DIFFICOLTA' NEL RESPIRO CON FISCHI e SIBILI NELL'ARCO DELLA VITA	Riferimento	1	-	-
	1	1.06	0.69 - 1.61	NS
	2	1.18	0.94 - 1.47	NS
	3a	1.33	0.90 - 1.95	NS
	3b	1.05	0.69 - 1.60	NS
	4a	1.72	1.17 - 2.53	0.006
4b	1.77	1.14 - 2.75	0.011	
ASMA	Riferimento	1	-	-
	1	0.68	0.35 - 1.32	NS
	2	1.35	1.02 - 1.80	NS
	3a	1.51	0.92 - 2.47	NS
	3b	1.40	0.83 - 2.38	NS
	4a	2.06	1.29 - 3.29	0.005
4b	1.71	0.95 - 3.06	NS	
DISTURBI NASALI	Riferimento	1	-	-
	1	1.23	0.85 - 1.78	NS
	2	1.14	0.92 - 1.39	NS
	3a	1.62	1.15 - 2.28	0.005
	3b	1.56	1.10 - 2.21	0.013
	4a	1.51	1.05 - 2.18	0.025
4b	1.57	1.04 - 2.37	0.055	
RAFFREDDORE ALLERGICO	Riferimento	1	-	-
	1	1.22	0.81 - 1.85	NS
	2	1.22	0.97 - 1.53	NS
	3a	1.43	0.97 - 2.10	NS
	3b	1.49	1.01 - 2.20	0.045
	4a	1.50	1.00 - 2.25	0.049
4b	1.32	0.82 - 2.11	NS	