

4.A. STUDIO DI COORTE STIMA DELL'HAZARD RATIO DI MORTALITÀ PER ESPOSIZIONE AL PM₁₀

Tabella 4.A.1.1. HR per PM10=0,015-0,075 vs PM10=0 - maschi e femmine

Tabella 4.A.1.2. HR per PM10=0,015-0,075 vs PM10=0 - maschi

Tabella 4.A.1.3. HR per PM10=0,015-0,075 vs PM10=0 - femmine

Tabella 4.A.2.1. HR per PM10=0,025-0,075 vs PM10=0-0,015 - maschi e femmine

Tabella 4.A.2.2. HR per PM10=0,025-0,075 vs PM10=0-0,015 - maschi

Tabella 4.A.2.3. HR per PM10=0,025-0,075 vs PM10=0-0,015 - femmine

Tabella 4.A.3.1. HR per PM10=0,015-0,025 (1) / PM10=0,035-0,075 (2) vs PM10=0 - maschi e femmine

Tabella 4.A.3.2. HR per PM10=0,015-0,025 (1) / PM10=0,035-0,075 (2) vs PM10=0 - maschi

Tabella 4.A.3.3. HR per PM10=0,015-0,025 (1) / PM10=0,035-0,075 (2) vs PM10=0 - femmine

4.B. STUDIO DI COORTE STIMA DELL'HAZARD RATIO DEI PRIMI RICOVERI PER ESPOSIZIONE AL PM₁₀

Tabella 4.B.1.1. HR per PM10=0,015-0,075 vs PM10=0 - maschi e femmine

Tabella 4.B.1.2. HR per PM10=0,015-0,075 vs PM10=0 - maschi

Tabella 4.B.1.3. HR per PM10=0,015-0,075 vs PM10=0 - femmine

Tabella 4.B.2.1. HR per PM10=0,025-0,075 vs PM10=0-0,015 - maschi e femmine

Tabella 4.B.2.2. HR per PM10=0,025-0,075 vs PM10=0-0,015 - maschi

Tabella 4.B.2.3. HR per PM10=0,025-0,075 vs PM10=0-0,015 - femmine

Tabella 4.B.3.1. HR per PM10=0,015-0,025 (1) / PM10=0,035-0,075 (2) vs PM10=0 - maschi e femmine

Tabella 4.B.3.2. HR per PM10=0,015-0,025 (1) / PM10=0,035-0,075 (2) vs PM10=0 - maschi

Tabella 4.B.3.3. HR per PM10=0,015-0,025 (1) / PM10=0,035-0,075 (2) vs PM10=0 - femmine

4.C. STUDIO DI COORTE STIMA DELL'HAZARD RATIO DI TUTTI I RICOVERI PER ESPOSIZIONE AL PM₁₀

Tabella 4.C.1.1. HR per PM10=0,015-0,075 vs PM10=0 - maschi e femmine

Tabella 4.C.1.2. HR per PM10=0,015-0,075 vs PM10=0 - maschi

Tabella 4.C.1.3. HR per PM10=0,015-0,075 vs PM10=0 - femmine

Tabella 4.C.2.1. HR per PM10=0,025-0,075 vs PM10=0-0,015 - maschi e femmine

Tabella 4.C.2.2. HR per PM10=0,025-0,075 vs PM10=0-0,015 - maschi

Tabella 4.C.2.3. HR per PM10=0,025-0,075 vs PM10=0-0,015 - femmine

Tabella 4.C.3.1. HR per PM10=0,015-0,025 (1) / PM10=0,035-0,075 (2) vs PM10=0 - maschi e femmine

Tabella 4.C.3.2. HR per PM10=0,015-0,025 (1) / PM10=0,035-0,075 (2) vs PM10=0 - maschi

Tabella 4.C.3.3. HR per PM10=0,015-0,025 (1) / PM10=0,035-0,075 (2) vs PM10=0 - femmine



4.A.1.1. Studio di coorte. Decessi: HR per PM₁₀=0,015-0,075 vs PM₁₀=0 - maschi e femmine

Descrizione (ICD-X)	Eventi	Censor.	Totale	N. Casi esposti	N. Casi non esposti	% Casi esposti	% Casi non esposti	Effetto	Univariata				Multivariata				Multivariata senza I.D.			
									HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value
Tutte le cause (A00-R99)	233	5530	5763	140	93	4,26	3,76	PM ₁₀	1,13	0,87	1,46	0,3727	1,16	0,89	1,51	0,2753	1,16	0,89	1,51	0,2688
	233	5530	5763	140	93	4,26	3,76	Età	1,13	1,12	1,14	<,0001	1,14	1,12	1,15	<,0001	1,14	1,12	1,15	<,0001
	233	5530	5763	140	93	4,26	3,76	I.D.	0,97	0,81	1,16	0,7224	0,93	0,79	1,10	0,4139				
	233	5530	5763	140	93	4,26	3,76	M vs F	1,26	0,97	1,62	0,0846	1,81	1,40	2,35	<,0001	1,82	1,41	2,37	<,0001
	233	5530	5763	140	93	4,26	3,76	SS 77	1,18	0,58	2,39	0,6454	1,63	0,80	3,31	0,1764	1,65	0,81	3,34	0,1663
Tutti i tumori (C00-D48)	81	5682	5763	49	32	1,49	1,29	PM ₁₀	1,15	0,73	1,79	0,5506	1,16	0,74	1,81	0,5244	1,16	0,74	1,81	0,5185
	81	5682	5763	49	32	1,49	1,29	Età	1,09	1,07	1,11	<,0001	1,09	1,07	1,11	<,0001	1,09	1,07	1,11	<,0001
	81	5682	5763	49	32	1,49	1,29	I.D.	0,93	0,69	1,26	0,6378	0,92	0,68	1,23	0,5543				
	81	5682	5763	49	32	1,49	1,29	M vs F	1,45	0,93	2,25	0,0999	1,88	1,21	2,94	0,0052	1,89	1,21	2,95	0,0049
	81	5682	5763	49	32	1,49	1,29	SS 77	1,73	0,63	4,72	0,2874	2,02	0,74	5,54	0,1710	2,05	0,75	5,61	0,1621
Diabete mellito (E10-E14)	12	5751	5763	10	2	0,30	0,08	PM ₁₀	3,73	0,82	17,02	0,0893								
Malattie del sistema cardiocircolatorio (I00-I99)	91	5672	5763	52	39	1,58	1,58	PM ₁₀	1,00	0,66	1,51	0,9938	1,03	0,68	1,57	0,8744	1,04	0,68	1,57	0,8685
	91	5672	5763	52	39	1,58	1,58	Età	1,15	1,13	1,18	<,0001	1,16	1,13	1,18	<,0001	1,16	1,13	1,18	<,0001
	91	5672	5763	52	39	1,58	1,58	I.D.	1,00	0,75	1,33	0,9791	0,95	0,72	1,24	0,6838				
	91	5672	5763	52	39	1,58	1,58	M vs F	1,28	0,85	1,93	0,2440	1,92	1,27	2,92	0,0022	1,93	1,28	2,93	0,0019
Malattie ischemiche cardiache (I20-I25)	24	5739	5763	11	13	0,33	0,53	PM ₁₀	0,63	0,28	1,42	0,2668	0,65	0,29	1,45	0,2876	0,65	0,29	1,45	0,2932
	24	5739	5763	11	13	0,33	0,53	Età	1,13	1,09	1,17	<,0001	1,14	1,09	1,18	<,0001	1,14	1,09	1,18	<,0001
	24	5739	5763	11	13	0,33	0,53	I.D.	0,88	0,50	1,53	0,6469	0,86	0,51	1,45	0,5651				
	24	5739	5763	11	13	0,33	0,53	M vs F	1,75	0,76	3,99	0,1864	2,45	1,06	5,64	0,0353	2,49	1,08	5,72	0,0318



4.A.1.2. Studio di coorte. Decessi: HR per PM₁₀=0,015-0,075 vs PM₁₀=0 - maschi

Descrizione (ICD-X)	Eventi	Censor.	Totale	N. Casi esposti	N. Casi non esposti	% Casi esposti	% Casi non esposti	Effetto	Univariata				Multivariata				Multivariata senza I.D.			
									HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value
Tutte le cause (A00-R99)	127	2706	2833	70	57	4,39	4,61	PM ₁₀	0,94	0,67	1,34	0,7452	1,00	0,71	1,42	0,9962	1,00	0,70	1,42	0,9990
	127	2706	2833	70	57	4,39	4,61	Età	1,12	1,11	1,14	<,0001	1,13	1,11	1,14	<,0001	1,13	1,11	1,14	<,0001
	127	2706	2833	70	57	4,39	4,61	I.D.	1,08	0,86	1,37	0,5019	1,10	0,88	1,37	0,4088				
	127	2706	2833	70	57	4,39	4,61	SS 77	1,73	0,76	3,93	0,1901	2,25	0,99	5,13	0,0543	2,22	0,98	5,07	0,0576
Tutti i tumori (C00-D48)	47	2785	2832	26	21	1,63	1,70	PM ₁₀	0,95	0,53	1,69	0,8586	0,98	0,55	1,75	0,9485	0,98	0,55	1,75	0,9485
	47	2785	2832	26	21	1,63	1,70	Età	1,10	1,07	1,12	<,0001	1,10	1,07	1,12	<,0001	1,10	1,07	1,12	<,0001
	47	2785	2832	26	21	1,63	1,70	I.D.	0,99	0,68	1,46	0,9645	1,00	0,69	1,45	0,9962				
	47	2785	2832	26	21	1,63	1,70	SS 77	1,54	0,37	6,36	0,5485	1,79	0,43	7,40	0,4241	1,79	0,43	7,39	0,4239
Malattie del sistema cardiocircolatorio (I00-I99)	50	2782	2832	28	22	1,75	1,78	PM ₁₀	0,98	0,56	1,71	0,9452	1,05	0,60	1,84	0,8625	1,05	0,60	1,84	0,8652
	50	2782	2832	28	22	1,75	1,78	Età	1,13	1,10	1,16	<,0001	1,13	1,10	1,16	<,0001	1,13	1,10	1,16	<,0001
	50	2782	2832	28	22	1,75	1,78	I.D.	1,05	0,72	1,52	0,8121	1,07	0,75	1,51	0,7255				
Malattie ischemiche cardiache (I20-I25)	15	2817	2832	8	7	0,50	0,57	PM ₁₀	0,88	0,32	2,44	0,8102	0,91	0,33	2,52	0,8618	0,91	0,33	2,52	0,8591
	15	2817	2832	8	7	0,50	0,57	Età	1,13	1,08	1,18	<,0001	1,13	1,08	1,18	<,0001	1,13	1,08	1,18	<,0001
	15	2817	2832	8	7	0,50	0,57	I.D.	1,24	0,63	2,43	0,5399	1,24	0,65	2,36	0,5100				



4.A.1.3. Studio di coorte. Decessi: HR per PM₁₀=0,015-0,075 vs PM₁₀=0 - femmine

Descrizione (ICD-X)	Eventi	Censor.	Totale	N. Casi esposti	N. Casi non esposti	% Casi esposti	% Casi non esposti	Effetto	Univariata				Multivariata				Multivariata senza I.D.			
									HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value
Tutte le cause (A00-R99)	106	2824	2930	70	36	4,13	2,91	PM ₁₀	1,42	0,95	2,12	0,0878	1,30	0,87	1,95	0,1979	1,34	0,90	2,00	0,1558
	106	2824	2930	70	36	4,13	2,91	Età	1,15	1,13	1,17	<,0001	1,15	1,13	1,18	<,0001	1,15	1,13	1,17	<,0001
	106	2824	2930	70	36	4,13	2,91	I.D.	0,83	0,63	1,09	0,1788	0,72	0,56	0,94	0,0140				
	106	2824	2930	70	36	4,13	2,91	SS 77	0,61	0,15	2,47	0,4884	0,88	0,22	3,58	0,8584	0,96	0,24	3,90	0,9548
Tutti i tumori (C00-D48)	34	2897	2931	23	11	1,36	0,89	PM ₁₀	1,53	0,74	3,13	0,2492	1,50	0,73	3,08	0,2705	1,52	0,74	3,12	0,2543
	34	2897	2931	23	11	1,36	0,89	Età	1,08	1,06	1,11	<,0001	1,09	1,06	1,11	<,0001	1,08	1,06	1,11	<,0001
	34	2897	2931	23	11	1,36	0,89	I.D.	0,84	0,52	1,37	0,4852	0,80	0,50	1,29	0,3647				
	34	2897	2931	23	11	1,36	0,89	SS 77	1,99	0,48	8,31	0,3442	2,39	0,57	10,04	0,2347	2,52	0,60	10,54	0,2065
Malattie del sistema cardiocircolatorio (I00-I99)	41	2890	2931	24	17	1,42	1,37	PM ₁₀	1,03	0,55	1,92	0,9228	0,86	0,46	1,62	0,6455	0,89	0,48	1,67	0,7249
	41	2890	2931	24	17	1,42	1,37	Età	1,21	1,16	1,26	<,0001	1,21	1,17	1,27	<,0001	1,21	1,16	1,26	<,0001
	41	2890	2931	24	17	1,42	1,37	I.D.	0,93	0,60	1,45	0,7458	0,74	0,49	1,11	0,1463				
Malattie ischemiche cardiache (I20-I25)	9	2922	2931	<5	6	0,18	0,49	PM ₁₀	0,37	0,09	1,46	0,1542	0,28	0,07	1,17	0,0807	0,33	0,08	1,34	0,1205
	9	2922	2931	<5	6	0,18	0,49	Età	1,16	1,08	1,24	<,0001	1,17	1,09	1,26	<,0001	1,16	1,08	1,25	<,0001
	9	2922	2931	<5	6	0,18	0,49	I.D.	0,47	0,19	1,15	0,0986	0,41	0,18	0,93	0,0336				



4.A.2.1. Studio di coorte. Decessi: HR per PM₁₀=0,025-0,075 vs PM₁₀=0-0,015 - maschi e femmine

Descrizione (ICD-X)	Eventi	Censor.	Totale	N. Casi esposti	N. Casi non esposti	% Casi esposti	% Casi non esposti	Effetto	Univariata				Multivariata				Multivariata senza I.D.			
									HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value
Tutte le cause (A00-R99)	233	5530	5763	35	198	3,48	4,16	PM ₁₀	0,84	0,59	1,21	0,3455	1,15	0,79	1,68	0,4694	1,18	0,82	1,71	0,3691
	233	5530	5763	35	198	3,48	4,16	Età	1,13	1,12	1,14	<,0001	1,14	1,12	1,15	<,0001	1,14	1,12	1,15	<,0001
	233	5530	5763	35	198	3,48	4,16	I.D.	0,97	0,81	1,16	0,7224	0,94	0,79	1,12	0,5112				
	233	5530	5763	35	198	3,48	4,16	M vs F	1,26	0,97	1,62	0,0846	1,80	1,39	2,34	<,0001	1,81	1,40	2,35	<,0001
	233	5530	5763	35	198	3,48	4,16	SS 77	1,18	0,58	2,39	0,6454	1,56	0,76	3,21	0,2295	1,55	0,76	3,20	0,2317
Tutti i tumori (C00-D48)	81	5682	5763	12	69	1,19	1,45	PM ₁₀	0,83	0,45	1,53	0,5436	0,98	0,51	1,87	0,9422	1,02	0,54	1,92	0,9545
	81	5682	5763	12	69	1,19	1,45	Età	1,09	1,07	1,11	<,0001	1,09	1,07	1,11	<,0001	1,09	1,07	1,11	<,0001
	81	5682	5763	12	69	1,19	1,45	I.D.	0,93	0,69	1,26	0,6378	0,91	0,68	1,23	0,5468				
	81	5682	5763	12	69	1,19	1,45	M vs F	1,45	0,93	2,25	0,0999	1,88	1,21	2,93	0,0054	1,89	1,21	2,94	0,0051
	81	5682	5763	12	69	1,19	1,45	SS 77	1,73	0,63	4,72	0,2874	2,05	0,73	5,77	0,1737	2,05	0,73	5,75	0,1750
Malattie del sistema cardiocircolatorio (I00-I99)	91	5672	5763	16	75	1,59	1,58	PM ₁₀	1,02	0,59	1,74	0,9546	1,54	0,88	2,70	0,1306	1,55	0,90	2,66	0,1142
	91	5672	5763	16	75	1,59	1,58	Età	1,15	1,13	1,18	<,0001	1,16	1,13	1,18	<,0001	1,16	1,13	1,18	<,0001
	91	5672	5763	16	75	1,59	1,58	I.D.	1,00	0,75	1,33	0,9791	0,99	0,75	1,30	0,9508				
	91	5672	5763	16	75	1,59	1,58	M vs F	1,28	0,85	1,93	0,2440	1,93	1,27	2,93	0,0020	1,93	1,28	2,93	0,0019
Malattie ischemiche cardiache (I20-I25)	24	5739	5763	5	19	0,50	0,40	PM ₁₀	1,25	0,47	3,36	0,6524	1,74	0,63	4,85	0,2874	1,81	0,68	4,88	0,2375
	24	5739	5763	5	19	0,50	0,40	Età	1,13	1,09	1,17	<,0001	1,14	1,10	1,18	<,0001	1,14	1,10	1,18	<,0001
	24	5739	5763	5	19	0,50	0,40	I.D.	0,88	0,50	1,53	0,6469	0,92	0,54	1,57	0,7630				
	24	5739	5763	5	19	0,50	0,40	M vs F	1,75	0,76	3,99	0,1864	2,52	1,09	5,80	0,0299	2,54	1,10	5,84	0,0283



4.A.2.2. Studio di coorte. Decessi: HR per PM₁₀=0,025-0,075 vs PM₁₀=0-0,015 - maschi

Descrizione (ICD-X)	Eventi	Censor.	Totale	N. Casi esposti	N. Casi non esposti	% Casi esposti	% Casi non esposti	Effetto	Univariata				Multivariata				Multivariata senza I.D.			
									HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value
Tutte le cause (A00-R99)	127	2706	2833	16	111	3,26	4,74	PM ₁₀	0,68	0,40	1,14	0,1449	0,91	0,53	1,58	0,7397	0,88	0,51	1,50	0,6292
	127	2706	2833	16	111	3,26	4,74	Età	1,12	1,11	1,14	<,0001	1,13	1,11	1,14	<,0001	1,13	1,11	1,14	<,0001
	127	2706	2833	16	111	3,26	4,74	I.D.	1,08	0,86	1,37	0,5019	1,09	0,87	1,37	0,4562				
	127	2706	2833	16	111	3,26	4,74	SS 77	1,73	0,76	3,93	0,1901	2,33	1,00	5,42	0,0507	2,34	1,00	5,45	0,0494
Tutti i tumori (C00-D48)	47	2785	2832	<5	43	0,81	1,84	PM ₁₀	0,44	0,16	1,21	0,1119	0,52	0,18	1,51	0,2299	0,53	0,19	1,52	0,2382
	47	2785	2832	<5	43	0,81	1,84	Età	1,10	1,07	1,12	<,0001	1,10	1,07	1,12	<,0001	1,10	1,07	1,12	<,0001
	47	2785	2832	<5	43	0,81	1,84	I.D.	0,99	0,68	1,46	0,9645	0,96	0,66	1,40	0,8173				
	47	2785	2832	<5	43	0,81	1,84	SS 77	1,54	0,37	6,36	0,5485	2,22	0,52	9,50	0,2814	2,22	0,52	9,47	0,2831
Malattie del sistema cardiocircolatorio (I00-I99)	50	2782	2832	10	40	2,04	1,71	PM ₁₀	1,18	0,59	2,35	0,6476	1,77	0,87	3,63	0,1165	1,68	0,84	3,37	0,1449
	50	2782	2832	10	40	2,04	1,71	Età	1,13	1,10	1,16	<,0001	1,13	1,10	1,16	<,0001	1,13	1,10	1,16	<,0001
	50	2782	2832	10	40	2,04	1,71	I.D.	1,05	0,72	1,52	0,8121	1,13	0,79	1,60	0,5128				
Malattie ischemiche cardiache (I20-I25)	15	2817	2832	<5	12	0,61	0,51	PM ₁₀	1,18	0,33	4,17	0,8021	1,86	0,51	6,82	0,3476	1,65	0,46	5,88	0,4379
	15	2817	2832	<5	12	0,61	0,51	Età	1,13	1,08	1,18	<,0001	1,13	1,08	1,19	<,0001	1,13	1,08	1,18	<,0001
	15	2817	2832	<5	12	0,61	0,51	I.D.	1,24	0,63	2,43	0,5399	1,31	0,70	2,46	0,4053				



4.A.2.3. Studio di coorte. Decessi: HR per PM₁₀=0,025-0,075 vs PM₁₀=0-0,015 - femmine

Descrizione (ICD-X)	Eventi	Censor.	Totale	N. Casi esposti	N. Casi non esposti	% Casi esposti	% Casi non esposti	Effetto	Univariata				Multivariata				Multivariata senza I.D.			
									HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value
Tutte le cause (A00-R99)	106	2824	2930	19	87	3,69	3,60	PM ₁₀	1,05	0,64	1,73	0,8408	1,38	0,82	2,33	0,2308	1,61	0,98	2,67	0,0625
	106	2824	2930	19	87	3,69	3,60	Età	1,15	1,13	1,17	<,0001	1,15	1,13	1,18	<,0001	1,15	1,13	1,17	<,0001
	106	2824	2930	19	87	3,69	3,60	I.D.	0,83	0,63	1,09	0,1788	0,74	0,57	0,98	0,0326				
	106	2824	2930	19	87	3,69	3,60	SS 77	0,61	0,15	2,47	0,4884	0,77	0,19	3,17	0,7123	0,77	0,19	3,19	0,7220
Tutti i tumori (C00-D48)	34	2897	2931	8	26	1,55	1,08	PM ₁₀	1,48	0,67	3,27	0,3323	1,72	0,73	4,04	0,2115	1,85	0,82	4,19	0,1385
	34	2897	2931	8	26	1,55	1,08	Età	1,08	1,06	1,11	<,0001	1,09	1,06	1,11	<,0001	1,09	1,06	1,11	<,0001
	34	2897	2931	8	26	1,55	1,08	I.D.	0,84	0,52	1,37	0,4852	0,86	0,52	1,41	0,5427				
	34	2897	2931	8	26	1,55	1,08	SS 77	1,99	0,48	8,31	0,3442	1,91	0,44	8,33	0,3881	1,92	0,44	8,35	0,3845
Malattie del sistema cardiocircolatorio (I00-I99)	41	2890	2931	6	35	1,17	1,45	PM ₁₀	0,83	0,35	1,97	0,6683	1,16	0,47	2,85	0,7534	1,36	0,57	3,25	0,4859
	41	2890	2931	6	35	1,17	1,45	Età	1,21	1,16	1,26	<,0001	1,21	1,17	1,26	<,0001	1,21	1,16	1,26	<,0001
	41	2890	2931	6	35	1,17	1,45	I.D.	0,93	0,60	1,45	0,7458	0,76	0,50	1,16	0,1981				



4.A.3.1. Studio di coorte. Decessi: HR per PM₁₀=0,015-0,025 (1) / PM₁₀=0,035-0,075 (2) vs PM₁₀=0 - maschi e femmine

Descrizione (ICD-X)	Eventi	Censor.	Totale	N. Casi esp (1)	N. Casi esp (2)	N. Casi Non esposti	% Casi esp (1)	% Casi esp (2)	% Casi non esp	Effetto	Univariata				Multivariata				Multivariata senza I.D.			
											HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value
Tutte le cause (A00-R99)	233	5530	5763	124	16	93	4,54	2,87	3,76	PM ₁₀ (1)	1,21	0,92	1,58	0,1732	1,23	0,94	1,62	0,1280	1,22	0,93	1,60	0,1435
	233	5530	5763	124	16	93	4,54	2,87	3,76	PM ₁₀ (2)	0,75	0,44	1,27	0,2832	0,77	0,44	1,35	0,3602	0,82	0,48	1,42	0,4831
	233	5530	5763	124	16	93	4,54	2,87	3,76	Età	1,13	1,12	1,14	<,0001	1,14	1,12	1,15	<,0001	1,14	1,12	1,15	<,0001
	233	5530	5763	124	16	93	4,54	2,87	3,76	I.D.	0,97	0,81	1,16	0,7224	0,90	0,76	1,07	0,2284				
	233	5530	5763	124	16	93	4,54	2,87	3,76	M vs F	1,26	0,97	1,62	0,0846	1,81	1,40	2,35	<,0001	1,83	1,41	2,37	<,0001
	233	5530	5763	124	16	93	4,54	2,87	3,76	SS 77	1,18	0,58	2,39	0,6454	1,97	0,94	4,12	0,0713	1,94	0,93	4,06	0,0779
Tutti i tumori (C00-D48)	81	5682	5763	42	7	32	1,54	1,26	1,29	PM ₁₀ (1)	1,19	0,75	1,88	0,4681	1,21	0,76	1,93	0,4148	1,20	0,76	1,91	0,4384
	81	5682	5763	42	7	32	1,54	1,26	1,29	PM ₁₀ (2)	0,95	0,42	2,16	0,9046	0,89	0,37	2,13	0,8005	0,95	0,41	2,24	0,9117
	81	5682	5763	42	7	32	1,54	1,26	1,29	Età	1,09	1,07	1,11	<,0001	1,09	1,07	1,11	<,0001	1,09	1,07	1,11	<,0001
	81	5682	5763	42	7	32	1,54	1,26	1,29	I.D.	0,93	0,69	1,26	0,6378	0,89	0,66	1,21	0,4585				
	81	5682	5763	42	7	32	1,54	1,26	1,29	M vs F	1,45	0,93	2,25	0,0999	1,88	1,21	2,94	0,0052	1,90	1,22	2,95	0,0048
	81	5682	5763	42	7	32	1,54	1,26	1,29	SS 77	1,73	0,63	4,72	0,2874	2,30	0,79	6,70	0,1263	2,27	0,78	6,58	0,1330
Malattie del sistema cardiocircolatorio (I00-I99)	91	5672	5763	46	6	39	1,68	1,08	1,58	PM ₁₀ (1)	1,07	0,70	1,63	0,7666	1,08	0,70	1,65	0,7306	1,07	0,70	1,64	0,7501
	91	5672	5763	46	6	39	1,68	1,08	1,58	PM ₁₀ (2)	0,67	0,28	1,58	0,3600	0,78	0,33	1,88	0,5869	0,82	0,35	1,95	0,6576
	91	5672	5763	46	6	39	1,68	1,08	1,58	Età	1,15	1,13	1,18	<,0001	1,16	1,13	1,18	<,0001	1,16	1,13	1,18	<,0001
	91	5672	5763	46	6	39	1,68	1,08	1,58	I.D.	1,00	0,75	1,33	0,9791	0,92	0,70	1,22	0,5701				
Malattie ischemiche cardiache (I20-I25)	24	5739	5763	7	<5	13	0,26	0,72	0,53	PM ₁₀ (1)	0,49	0,19	1,22	0,1251	0,49	0,19	1,22	0,1250	0,49	0,19	1,22	0,1231
	24	5739	5763	7	<5	13	0,26	0,72	0,53	PM ₁₀ (2)	1,35	0,44	4,13	0,6027	1,56	0,49	4,99	0,4555	1,60	0,52	4,91	0,4120
	24	5739	5763	7	<5	13	0,26	0,72	0,53	Età	1,13	1,09	1,17	<,0001	1,14	1,09	1,18	<,0001	1,14	1,09	1,18	<,0001
	24	5739	5763	7	<5	13	0,26	0,72	0,53	I.D.	0,88	0,50	1,53	0,6469	0,96	0,56	1,63	0,8676				
	24	5739	5763	7	<5	13	0,26	0,72	0,53	M vs F	1,75	0,76	3,99	0,1864	2,46	1,07	5,65	0,0343	2,47	1,07	5,67	0,0332



Tabella 4.A.3.2. Studio di coorte. Decessi: HR per PM₁₀=0,015-0,025 (1) / PM₁₀=0,035-0,075 (2) vs PM₁₀=0 - maschi

Descrizione (ICD-X)	Eventi	Censor.	Totale	N. Casi esp (1)	N. Casi esp (2)	N. Casi Non esposti	% Casi esp (1)	% Casi esp (2)	% Casi non esp	Effetto	Univariata				Multivariata				Multivariata senza I.D.			
											HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value
Tutte le cause (A00-R99)	127	2706	2833	64	6	57	4,83	2,21	4,61	PM ₁₀ (1)	1,05	0,73	1,50	0,7944	1,11	0,77	1,58	0,5848	1,11	0,78	1,59	0,5687
	127	2706	2833	64	6	57	4,83	2,21	4,61	PM ₁₀ (2)	0,46	0,20	1,06	0,0681	0,47	0,20	1,14	0,0963	0,46	0,19	1,10	0,0823
	127	2706	2833	64	6	57	4,83	2,21	4,61	Età	1,12	1,11	1,14	<,0001	1,13	1,11	1,14	<,0001	1,13	1,11	1,14	<,0001
	127	2706	2833	64	6	57	4,83	2,21	4,61	I.D.	1,08	0,86	1,37	0,5019	1,05	0,83	1,32	0,6918				
	127	2706	2833	64	6	57	4,83	2,21	4,61	SS 77	1,73	0,76	3,93	0,1901	3,01	1,28	7,11	0,0120	3,03	1,28	7,15	0,0114
Tutti i tumori (C00-D48)	47	2785	2832	25	<5	21	1,89	0,37	1,70	PM ₁₀ (1)	1,11	0,62	1,98	0,7251	1,16	0,65	2,07	0,6275	1,15	0,64	2,05	0,6454
	47	2785	2832	25	<5	21	1,89	0,37	1,70	PM ₁₀ (2)	0,21	0,03	1,53	0,1223	0,19	0,02	1,48	0,1130	0,20	0,03	1,53	0,1206
	47	2785	2832	25	<5	21	1,89	0,37	1,70	Età	1,10	1,07	1,12	<,0001	1,10	1,07	1,12	<,0001	1,10	1,07	1,12	<,0001
	47	2785	2832	25	<5	21	1,89	0,37	1,70	I.D.	0,99	0,68	1,46	0,9645	0,92	0,63	1,35	0,6820				
	47	2785	2832	25	<5	21	1,89	0,37	1,70	SS 77	1,54	0,37	6,36	0,5485	3,04	0,71	13,06	0,1358	3,00	0,70	12,86	0,1401
Malattie del sistema cardiocircolatorio (I00-I99)	50	2782	2832	24	<5	22	1,81	1,48	1,78	PM ₁₀ (1)	1,02	0,57	1,82	0,9444	1,06	0,59	1,89	0,8518	1,06	0,60	1,90	0,8393
	50	2782	2832	24	<5	22	1,81	1,48	1,78	PM ₁₀ (2)	0,79	0,27	2,30	0,6702	1,02	0,34	3,00	0,9789	0,98	0,34	2,85	0,9735
	50	2782	2832	24	<5	22	1,81	1,48	1,78	Età	1,13	1,10	1,16	<,0001	1,13	1,10	1,16	<,0001	1,13	1,10	1,16	<,0001
	50	2782	2832	24	<5	22	1,81	1,48	1,78	I.D.	1,05	0,72	1,52	0,8121	1,06	0,74	1,52	0,7429				
Malattie ischemiche cardiache (I20-I25)	15	2817	2832	6	<5	7	0,45	0,74	0,57	PM ₁₀ (1)	0,80	0,27	2,39	0,6949	0,79	0,27	2,36	0,6746	0,81	0,27	2,41	0,7009
	15	2817	2832	6	<5	7	0,45	0,74	0,57	PM ₁₀ (2)	1,25	0,26	6,03	0,7778	1,71	0,35	8,45	0,5117	1,49	0,31	7,20	0,6171
	15	2817	2832	6	<5	7	0,45	0,74	0,57	Età	1,13	1,08	1,18	<,0001	1,13	1,08	1,18	<,0001	1,13	1,08	1,18	<,0001
	15	2817	2832	6	<5	7	0,45	0,74	0,57	I.D.	1,24	0,63	2,43	0,5399	1,31	0,70	2,45	0,4060				



Tabella 4.A.3.3. Studio di coorte. Decessi: HR per PM₁₀=0,015-0,025 (1) / PM₁₀=0,035-0,075 (2) vs PM₁₀=0 - femmine

Descrizione (ICD-X)	Eventi	Censor.	Totale	N. Casi esp (1)	N. Casi esp (2)	N. Casi Non esposti	% Casi esp (1)	% Casi esp (2)	% Casi non esp	Effetto	Univariata				Multivariata				Multivariata senza I.D.			
											HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value
Tutte le cause (A00-R99)	106	2824	2930	60	10	36	4,26	3,50	2,91	PM ₁₀ (1)	1,46	0,97	2,21	0,0717	1,34	0,89	2,03	0,1658	1,33	0,88	2,02	0,1772
	106	2824	2930	60	10	36	4,26	3,50	2,91	PM ₁₀ (2)	1,21	0,60	2,44	0,5964	1,11	0,53	2,31	0,7898	1,38	0,68	2,82	0,3713
	106	2824	2930	60	10	36	4,26	3,50	2,91	Età	1,15	1,13	1,17	<,0001	1,15	1,13	1,18	<,0001	1,15	1,13	1,17	<,0001
	106	2824	2930	60	10	36	4,26	3,50	2,91	I.D.	0,83	0,63	1,09	0,1788	0,71	0,54	0,93	0,0115				
	106	2824	2930	60	10	36	4,26	3,50	2,91	SS 77	0,61	0,15	2,47	0,4884	0,97	0,23	4,11	0,9652	0,94	0,22	3,99	0,9351
Tutti i tumori (C00-D48)	34	2897	2931	17	6	11	1,21	2,10	0,89	PM ₁₀ (1)	1,36	0,64	2,89	0,4328	1,35	0,63	2,90	0,4419	1,34	0,62	2,86	0,4573
	34	2897	2931	17	6	11	1,21	2,10	0,89	PM ₁₀ (2)	2,38	0,88	6,43	0,0881	2,20	0,75	6,44	0,1488	2,41	0,86	6,75	0,0941
	34	2897	2931	17	6	11	1,21	2,10	0,89	Età	1,08	1,06	1,11	<,0001	1,09	1,06	1,11	<,0001	1,08	1,06	1,11	<,0001
	34	2897	2931	17	6	11	1,21	2,10	0,89	I.D.	0,84	0,52	1,37	0,4852	0,86	0,52	1,41	0,5434				
	34	2897	2931	17	6	11	1,21	2,10	0,89	SS 77	1,99	0,48	8,31	0,3442	1,87	0,41	8,63	0,4200	1,85	0,40	8,51	0,4287
Malattie del sistema cardiocircolatorio (I00-I99)	41	2890	2931	22	<5	17	1,56	0,70	1,37	PM ₁₀ (1)	1,14	0,60	2,14	0,6927	0,94	0,49	1,78	0,8402	0,94	0,50	1,78	0,8528
	41	2890	2931	22	<5	17	1,56	0,70	1,37	PM ₁₀ (2)	0,51	0,12	2,22	0,3703	0,45	0,10	2,00	0,2918	0,58	0,13	2,52	0,4681
	41	2890	2931	22	<5	17	1,56	0,70	1,37	Età	1,21	1,16	1,26	<,0001	1,21	1,17	1,26	<,0001	1,21	1,16	1,26	<,0001
	41	2890	2931	22	<5	17	1,56	0,70	1,37	I.D.	0,93	0,60	1,45	0,7458	0,70	0,46	1,06	0,0914				



4.B.1.1. Studio di coorte. Primi ricoveri: HR per PM₁₀=0,015-0,075 vs PM₁₀=0 - maschi e femmine

Descrizione (ICD-IX)	Eventi	Censor.	Totale	N. Casi esp	N. Casi non esp	% Casi esp	% Casi non esp	Effetto	Univariata				Multivariata				Multivariata senza I.D.			
									HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value
Tutte le cause (001-799)	1195	4702	5897	718	477	21,4	18,8	PM ₁₀	1,15	1,03	1,29	0,0166	1,15	1,02	1,29	0,0187	1,15	1,03	1,29	0,0168
	1195	4702	5897	718	477	21,4	18,8	Età	1,02	1,02	1,02	<,0001	1,02	1,02	1,02	<,0001	1,02	1,02	1,02	<,0001
	1195	4702	5897	718	477	21,4	18,8	I.D.	0,93	0,86	1,01	0,0701	0,93	0,86	1,00	0,0559				
	1195	4702	5897	718	477	21,4	18,8	M vs F	0,92	0,82	1,03	0,1257	0,98	0,87	1,09	0,6584	0,98	0,87	1,09	0,6711
	1195	4702	5897	718	477	21,4	18,8	SS 77	1,28	0,94	1,74	0,1217	1,32	0,97	1,79	0,0812	1,32	0,97	1,80	0,0747
Tutti i tumori (140-239)	191	5706	5897	109	82	3,2	3,2	PM ₁₀	1,00	0,75	1,33	0,9949	0,99	0,75	1,32	0,9651	0,99	0,75	1,32	0,9656
	191	5706	5897	109	82	3,2	3,2	Età	1,04	1,03	1,05	<,0001	1,04	1,03	1,05	<,0001	1,04	1,03	1,05	<,0001
	191	5706	5897	109	82	3,2	3,2	I.D.	1,00	0,82	1,22	0,9749	0,98	0,80	1,19	0,8322				
	191	5706	5897	109	82	3,2	3,2	M vs F	0,95	0,71	1,26	0,7038	1,07	0,81	1,42	0,6424	1,07	0,81	1,42	0,6414
	191	5706	5897	109	82	3,2	3,2	SS 77	0,53	0,17	1,67	0,2788	0,55	0,18	1,72	0,3027	0,55	0,18	1,72	0,3049
Tumori maligni del colon, del retto, della giunzione retto sigmoidea e dell'ano (153-154)	19	5878	5897	14	5	0,4	0,2	PM ₁₀	2,10	0,76	5,84	0,1536	2,15	0,77	5,97	0,1424	2,15	0,77	5,97	0,1423
	19	5878	5897	14	5	0,4	0,2	Età	1,06	1,03	1,09	<,0001	1,07	1,04	1,10	<,0001	1,07	1,04	1,10	<,0001
	19	5878	5897	14	5	0,4	0,2	I.D.	0,86	0,46	1,61	0,6348	0,86	0,47	1,56	0,6131				
	19	5878	5897	14	5	0,4	0,2	M vs F	2,27	0,86	5,96	0,0974	2,78	1,05	7,33	0,0396	2,79	1,06	7,38	0,0384
Tumori maligni della mammella nella donna (174)	16	5881	5897	12	<5	0,4	0,2	PM ₁₀	2,25	0,73	6,98	0,1598	2,23	0,72	6,93	0,1638	2,24	0,72	6,94	0,1630
	16	5881	5897	12	<5	0,4	0,2	Età	1,04	1,01	1,07	0,0023	1,04	1,01	1,07	0,0023	1,04	1,01	1,07	0,0023
	16	5881	5897	12	<5	0,4	0,2	I.D.	0,88	0,45	1,74	0,7158	0,87	0,45	1,71	0,6914				
Tumori maligni della vescica (188)	11	5886	5897	5	6	0,1	0,2	PM ₁₀	0,63	0,19	2,05	0,4375								
Malattie del sistema cardiocircolatorio (390-459)	311	5586	5897	190	121	5,7	4,8	PM ₁₀	1,19	0,95	1,49	0,1414	1,20	0,96	1,51	0,1176	1,20	0,96	1,51	0,1125
	311	5586	5897	190	121	5,7	4,8	Età	1,06	1,06	1,07	<,0001	1,07	1,06	1,07	<,0001	1,07	1,06	1,07	<,0001
	311	5586	5897	190	121	5,7	4,8	I.D.	0,93	0,79	1,08	0,3243	0,92	0,79	1,07	0,2531				
	311	5586	5897	190	121	5,7	4,8	M vs F	1,27	1,01	1,58	0,0385	1,53	1,22	1,91	0,0002	1,53	1,22	1,92	0,0002
	311	5586	5897	190	121	5,7	4,8	SS 77	1,63	0,95	2,78	0,0760	1,83	1,07	3,12	0,0281	1,85	1,08	3,16	0,0252
Malattie polmonari croniche ostruttive (BPCO) (490-492,494,496)	13	5884	5897	9	<5	0,3	0,2	PM ₁₀	1,69	0,52	5,48	0,3834								



Descrizione (ICD-IX)	Eventi	Censor.	Totale	N. Casi esp	N. Casi non esp	% Casi esp	% Casi non esp	Effetto	Univariata				Multivariata				Multivariata senza I.D.			
									HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value
Nefriti, sindrome nefrosica, e altre nefrosi (580-589)	23	5874	5897	11	12	0,3	0,5	PM ₁₀	0,69	0,30	1,56	0,3704	0,70	0,31	1,59	0,3932				
	23	5874	5897	11	12	0,3	0,5	Età	1,07	1,04	1,10	<,0001	1,08	1,05	1,11	<,0001				
	23	5874	5897	11	12	0,3	0,5	M vs F	2,96	1,17	7,52	0,0221	3,69	1,45	9,39	0,0062				
Malformazioni congenite (740-759)	37	5860	5897	19	18	0,6	0,7	PM ₁₀	0,79	0,42	1,51	0,4801	0,85	0,44	1,61	0,6091	0,83	0,44	1,58	0,5742
	37	5860	5897	19	18	0,6	0,7	Età	0,97	0,96	0,99	0,0003	0,98	0,96	0,99	0,0006	0,98	0,96	0,99	0,0007
	37	5860	5897	19	18	0,6	0,7	I.D.	1,22	0,78	1,90	0,3919	1,20	0,78	1,86	0,4082				
	37	5860	5897	19	18	0,6	0,7	M vs F	3,80	1,74	8,32	0,0008	3,54	1,62	7,75	0,0016	3,54	1,62	7,76	0,0016



4.B.1.2. Studio di coorte. Primi ricoveri: HR per PM₁₀=0,015-0,075 vs PM₁₀=0 - maschi

Descrizione (ICD-IX)	Eventi	Censor.	Totale	N. Casi esp	N. Casi non esp	% Casi esp	% Casi non esp	Effetto	Univariata				Multivariata				Multivariata senza I.D.			
									HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value
Tutte le cause (001-799)	561	2340	2901	332	229	20,4	17,9	PM ₁₀	1,14	0,96	1,35	0,1284	1,13	0,95	1,33	0,1658	1,13	0,95	1,33	0,1636
	561	2340	2901	332	229	20,4	17,9	Età	1,02	1,02	1,03	<,0001	1,02	1,02	1,03	<,0001	1,02	1,02	1,03	<,0001
	561	2340	2901	332	229	20,4	17,9	I.D.	0,99	0,89	1,10	0,8422	0,99	0,89	1,10	0,8311				
	561	2340	2901	332	229	20,4	17,9	SS 77	1,36	0,87	2,12	0,1822	1,34	0,85	2,09	0,2043	1,34	0,86	2,09	0,2033
Tutti i tumori (140-239)	91	2810	2901	50	41	3,1	3,2	PM ₁₀	0,94	0,63	1,43	0,7861	0,95	0,63	1,43	0,8002	0,95	0,63	1,43	0,8001
	91	2810	2901	50	41	3,1	3,2	Età	1,06	1,04	1,07	<,0001	1,06	1,04	1,07	<,0001	1,06	1,04	1,07	<,0001
	91	2810	2901	50	41	3,1	3,2	I.D.	0,99	0,75	1,31	0,9515	0,99	0,75	1,29	0,9190				
	91	2810	2901	50	41	3,1	3,2	SS 77	0,39	0,06	2,81	0,3507	0,39	0,06	2,83	0,3539	0,39	0,06	2,83	0,3548
Tumori maligni del colon, del retto, della giunzione retto sigmoidea e dell'ano (153-154)	13	2888	2901	10	<5	0,6	0,2	PM ₁₀	2,56	0,71	9,32	0,1526	2,63	0,72	9,58	0,1417	2,63	0,72	9,57	0,1418
	13	2888	2901	10	<5	0,6	0,2	Età	1,07	1,03	1,11	0,0002	1,07	1,03	1,11	0,0002	1,07	1,03	1,11	0,0002
	13	2888	2901	10	<5	0,6	0,2	I.D.	0,81	0,39	1,67	0,5664	0,82	0,41	1,65	0,5800				
Tumori maligni della vescica (188)	10	2891	2901	<5	6	0,2	0,5	PM ₁₀	0,51	0,15	1,82	0,3025								
Malattie del sistema cardiocircolatorio (390-459)	170	2731	2901	99	71	6,1	5,6	PM ₁₀	1,08	0,80	1,47	0,6084	1,08	0,80	1,47	0,6043	1,08	0,80	1,47	0,6059
	170	2731	2901	99	71	6,1	5,6	Età	1,06	1,05	1,06	<,0001	1,06	1,05	1,07	<,0001	1,06	1,05	1,07	<,0001
	170	2731	2901	99	71	6,1	5,6	I.D.	1,01	0,83	1,24	0,9144	1,02	0,83	1,24	0,8858				
	170	2731	2901	99	71	6,1	5,6	SS 77	1,55	0,73	3,30	0,2585	1,59	0,74	3,38	0,2326	1,58	0,74	3,38	0,2339
Nefriti, sindrome nefrosica, e altre nefrosi (580-589)	17	2884	2901	9	8	0,6	0,6	PM ₁₀	0,87	0,34	2,26	0,7808	0,87	0,33	2,25	0,7696				
	17	2884	2901	9	8	0,6	0,6	Età	1,07	1,04	1,10	<,0001	1,07	1,04	1,10	<,0001				
Malformazioni congenite (740-759)	29	2872	2901	16	13	1,0	1,0	PM ₁₀	0,95	0,46	1,98	0,8942	1,01	0,49	2,11	0,9746	0,99	0,48	2,06	0,9817
	29	2872	2901	16	13	1,0	1,0	Età	0,97	0,96	0,99	0,0016	0,97	0,96	0,99	0,0016	0,97	0,96	0,99	0,0016
	29	2872	2901	16	13	1,0	1,0	I.D.	1,23	0,75	1,99	0,4132	1,23	0,76	1,99	0,3961				



4.B.1.3. Studio di coorte. Primi ricoveri: HR per PM₁₀=0,015-0,075 vs PM₁₀=0 - femmine

Descrizione (ICD-IX)	Eventi	Censor.	Totale	N. Casi esp	N. Casi non esp	% Casi esp	% Casi non esp	Effetto	Univariata				Multivariata				Multivariata senza I.D.			
									HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value
Tutte le cause (001-799)	634	2362	2996	386	248	22,3	19,6	PM ₁₀	1,16	0,99	1,36	0,0649	1,17	1,00	1,38	0,0507	1,17	1,00	1,38	0,0493
	634	2362	2996	386	248	22,3	19,6	Età	1,02	1,01	1,02	<,0001	1,02	1,01	1,02	<,0001	1,02	1,01	1,02	<,0001
	634	2362	2996	386	248	22,3	19,6	I.D.	0,87	0,78	0,97	0,0154	0,87	0,77	0,97	0,0119				
	634	2362	2996	386	248	22,3	19,6	SS 77	1,21	0,79	1,85	0,3843	1,29	0,84	1,97	0,2473	1,31	0,85	2,00	0,2194
Tutti i tumori (140-239)	100	2896	2996	59	41	3,4	3,2	PM ₁₀	1,05	0,71	1,57	0,7981	1,05	0,71	1,57	0,8007	1,05	0,71	1,57	0,8006
	100	2896	2996	59	41	3,4	3,2	Età	1,03	1,02	1,04	<,0001	1,03	1,02	1,04	<,0001	1,03	1,02	1,04	<,0001
	100	2896	2996	59	41	3,4	3,2	I.D.	1,00	0,75	1,33	0,9849	0,98	0,74	1,31	0,9097				
	100	2896	2996	59	41	3,4	3,2	SS 77	0,65	0,16	2,63	0,5445	0,69	0,17	2,78	0,5968	0,69	0,17	2,79	0,5991
Tumori maligni della mammella nella donna (174)	16	2980	2996	12	<5	0,7	0,3	PM ₁₀	2,20	0,71	6,81	0,1726	2,20	0,71	6,82	0,1721	2,20	0,71	6,83	0,1718
	16	2980	2996	12	<5	0,7	0,3	Età	1,04	1,01	1,06	0,0046	1,04	1,01	1,06	0,0044	1,04	1,01	1,06	0,0045
	16	2980	2996	12	<5	0,7	0,3	I.D.	0,87	0,43	1,77	0,7016	0,85	0,42	1,72	0,6564				
Malattie del sistema cardiocircolatorio (390-459)	141	2855	2996	91	50	5,3	4,0	PM ₁₀	1,34	0,95	1,89	0,0976	1,34	0,95	1,90	0,0953	1,36	0,96	1,92	0,0827
	141	2855	2996	91	50	5,3	4,0	Età	1,08	1,07	1,09	<,0001	1,08	1,07	1,09	<,0001	1,08	1,07	1,09	<,0001
	141	2855	2996	91	50	5,3	4,0	I.D.	0,82	0,65	1,04	0,1003	0,79	0,62	0,99	0,0415				
	141	2855	2996	91	50	5,3	4,0	SS 77	1,73	0,81	3,70	0,1563	2,25	1,05	4,82	0,0377	2,34	1,09	5,01	0,0289



4.B.2.1. Studio di coorte. Primi ricoveri: HR per PM₁₀=0,025-0,075 vs PM₁₀=0-0,015 - maschi e femmine

Descrizione (ICD-IX)	Eventi	Censor.	Totale	N. Casi esposti	N. Casi non esposti	% Casi esposti	% Casi non esposti	Effetto	Univariata				Multivariata				Multivariata senza I.D.			
									HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value
Tutte le cause (001-799)	1195	4702	5897	228	967	22,1	19,9	PM ₁₀	1,15	0,99	1,32	0,0652	1,18	1,02	1,38	0,0271	1,21	1,05	1,40	0,0095
	1195	4702	5897	228	967	22,1	19,9	Età	1,02	1,02	1,02	<,0001	1,02	1,02	1,02	<,0001	1,02	1,02	1,02	<,0001
	1195	4702	5897	228	967	22,1	19,9	I.D.	0,93	0,86	1,01	0,0701	0,94	0,87	1,02	0,1466				
	1195	4702	5897	228	967	22,1	19,9	M vs F	0,92	0,82	1,03	0,1257	0,97	0,87	1,09	0,6357	0,97	0,87	1,09	0,6405
	1195	4702	5897	228	967	22,1	19,9	SS 77	1,28	0,94	1,74	0,1217	1,24	0,91	1,69	0,1741	1,24	0,91	1,69	0,1803
Tutti i tumori (140-239)	191	5706	5897	28	163	2,7	3,3	PM ₁₀	0,81	0,54	1,21	0,3109	0,95	0,63	1,44	0,8239	0,96	0,64	1,45	0,8601
	191	5706	5897	28	163	2,7	3,3	Età	1,04	1,03	1,05	<,0001	1,04	1,03	1,05	<,0001	1,04	1,03	1,05	<,0001
	191	5706	5897	28	163	2,7	3,3	I.D.	1,00	0,82	1,22	0,9749	0,97	0,80	1,19	0,8010				
	191	5706	5897	28	163	2,7	3,3	M vs F	0,95	0,71	1,26	0,7038	1,07	0,81	1,42	0,6410	1,07	0,81	1,42	0,6401
	191	5706	5897	28	163	2,7	3,3	SS 77	0,53	0,17	1,67	0,2788	0,56	0,18	1,76	0,3186	0,56	0,18	1,76	0,3184
Tumori maligni del colon, del retto, della giunzione retto sigmoidea e dell'ano (153-154)	19	5878	5897	2	17	0,2	0,3	PM ₁₀	0,56	0,13	2,41	0,4344	0,63	0,14	2,79	0,5403	0,68	0,16	2,96	0,6103
	19	5878	5897	2	17	0,2	0,3	Età	1,06	1,03	1,09	<,0001	1,06	1,03	1,10	<,0001	1,06	1,04	1,10	<,0001
	19	5878	5897	2	17	0,2	0,3	I.D.	0,86	0,46	1,61	0,6348	0,82	0,44	1,52	0,5295				
	19	5878	5897	2	17	0,2	0,3	M vs F	2,27	0,86	5,96	0,0974	2,74	1,04	7,23	0,0421	2,76	1,05	7,29	0,0404
Tumori maligni della mammella nella donna (174)	16	5881	5897	4	12	0,4	0,2	PM ₁₀	1,58	0,51	4,89	0,4292	1,77	0,55	5,70	0,3421	1,82	0,58	5,65	0,3032
	16	5881	5897	4	12	0,4	0,2	Età	1,04	1,01	1,07	0,0023	1,04	1,01	1,07	0,0020	1,04	1,01	1,07	0,0020
	16	5881	5897	4	12	0,4	0,2	I.D.	0,88	0,45	1,74	0,7158	0,94	0,47	1,86	0,8493				
Tumori maligni della vescica (188)	11	5886	5897	1	10	0,1	0,2	PM ₁₀	0,47	0,06	3,70	0,4754								



Descrizione (ICD-IX)	Eventi	Censor.	Totale	N. Casi esposti	N. Casi non esposti	% Casi esposti	% Casi non esposti	Effetto	Univariata				Multivariata				Multivariata senza I.D.			
									HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value
Malattie del sistema cardiocircolatorio (390-459)	311	5586	5897	56	255	5,4	5,2	PM ₁₀	1,04	0,78	1,39	0,8029	1,20	0,89	1,63	0,2310	1,24	0,92	1,67	0,1532
	311	5586	5897	56	255	5,4	5,2	Età	1,06	1,06	1,07	<,0001	1,07	1,06	1,07	<,0001	1,07	1,06	1,07	<,0001
	311	5586	5897	56	255	5,4	5,2	I.D.	0,93	0,79	1,08	0,3243	0,93	0,80	1,09	0,3688				
	311	5586	5897	56	255	5,4	5,2	M vs F	1,27	1,01	1,58	0,0385	1,53	1,22	1,91	0,0002	1,53	1,22	1,91	0,0002
	311	5586	5897	56	255	5,4	5,2	SS 77	1,63	0,95	2,78	0,0760	1,71	0,99	2,96	0,0544	1,71	0,99	2,96	0,0554
Nefriti, sindrome nefrosica e altre nefrosi (580-589)	23	5874	5897	3	20	0,3	0,4	PM ₁₀	0,71	0,21	2,39	0,5825	0,89	0,26	2,99	0,8439				
	23	5874	5897	3	20	0,3	0,4	Età	1,07	1,04	1,10	<,0001	1,08	1,05	1,11	<,0001				
	23	5874	5897	3	20	0,3	0,4	M vs F	2,96	1,17	7,52	0,0221	3,72	1,46	9,46	0,0059				
Malformazioni congenite (740-759)	37	5860	5897	5	32	0,5	0,7	PM ₁₀	0,74	0,29	1,90	0,5297	0,75	0,29	1,96	0,5592	0,70	0,27	1,80	0,4629
	37	5860	5897	5	32	0,5	0,7	Età	0,97	0,96	0,99	0,0003	0,97	0,96	0,99	0,0006	0,97	0,96	0,99	0,0006
	37	5860	5897	5	32	0,5	0,7	I.D.	1,22	0,78	1,90	0,3919	1,18	0,75	1,85	0,4725				
	37	5860	5897	5	32	0,5	0,7	M vs F	3,80	1,74	8,32	0,0008	3,56	1,62	7,78	0,0015	3,56	1,62	7,78	0,0015



4.B.2.2. Studio di coorte. Primi ricoveri: HR per PM₁₀=0,025-0,075 vs PM₁₀=0-0,015 - maschi

Descrizione (ICD-IX)	Eventi	Censor.	Totale	N. Casi esposti	N. Casi non esposti	% Casi esposti	% Casi non esposti	Effetto	Univariata				Multivariata				Multivariata senza I.D.			
									HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value
Tutte le cause (001-799)	561	2340	2901	104	457	20,9	19,0	PM ₁₀	1,08	0,88	1,34	0,4593	1,13	0,91	1,41	0,2706	1,13	0,91	1,41	0,2577
	561	2340	2901	104	457	20,9	19,0	Età	1,02	1,02	1,03	<,0001	1,02	1,02	1,03	<,0001	1,02	1,02	1,03	<,0001
	561	2340	2901	104	457	20,9	19,0	I.D.	0,99	0,89	1,10	0,8422	1,00	0,89	1,12	0,9584				
	561	2340	2901	104	457	20,9	19,0	SS 77	1,36	0,87	2,12	0,1822	1,28	0,82	2,02	0,2800	1,28	0,82	2,01	0,2803
Tutti i tumori (140-239)	91	2810	2901	11	80	2,2	3,3	PM ₁₀	0,64	0,34	1,21	0,1689	0,78	0,41	1,48	0,4475	0,79	0,42	1,49	0,4647
	91	2810	2901	11	80	2,2	3,3	Età	1,06	1,04	1,07	<,0001	1,06	1,04	1,07	<,0001	1,06	1,04	1,07	<,0001
	91	2810	2901	11	80	2,2	3,3	I.D.	0,99	0,75	1,31	0,9515	0,97	0,73	1,28	0,8139				
	91	2810	2901	11	80	2,2	3,3	SS 77	0,39	0,06	2,81	0,3507	0,43	0,06	3,12	0,4028	0,43	0,06	3,11	0,4024
Tumori maligni del colon, del retto, della giunzione retto sigmoidea e dell'ano (153-154)	13	2888	2901	<5	11	0,4	0,5	PM ₁₀	0,85	0,19	3,83	0,8315	0,96	0,21	4,47	0,9560	1,04	0,23	4,71	0,9589
	13	2888	2901	<5	11	0,4	0,5	Età	1,07	1,03	1,11	0,0002	1,07	1,03	1,11	0,0002	1,07	1,03	1,11	0,0002
	13	2888	2901	<5	11	0,4	0,5	I.D.	0,81	0,39	1,67	0,5664	0,82	0,40	1,68	0,5798				
Tumori maligni della vescica (188)	10	2891	2901	<5	9	0,2	0,4	PM ₁₀	0,52	0,07	4,11	0,5361								
Malattie del sistema cardiocircolatorio (390-459)	170	2731	2901	33	137	6,6	5,7	PM ₁₀	1,13	0,77	1,65	0,5267	1,34	0,90	1,99	0,1516	1,32	0,89	1,94	0,1672
	170	2731	2901	33	137	6,6	5,7	Età	1,06	1,05	1,06	<,0001	1,06	1,05	1,07	<,0001	1,06	1,05	1,07	<,0001
	170	2731	2901	33	137	6,6	5,7	I.D.	1,01	0,83	1,24	0,9144	1,04	0,85	1,27	0,6900				
	170	2731	2901	33	137	6,6	5,7	SS 77	1,55	0,73	3,30	0,2585	1,43	0,66	3,10	0,3600	1,44	0,66	3,11	0,3580
Nefriti, sindrome nefrosica e altre nefrosi (580-589)	17	2884	2901	<5	14	0,6	0,6	PM ₁₀	1,01	0,29	3,53	0,9828	1,22	0,35	4,24	0,7594				
	17	2884	2901	<5	14	0,6	0,6	Età	1,07	1,04	1,10	<,0001	1,07	1,04	1,10	<,0001				



Descrizione (ICD-IX)	Eventi	Censor.	Totale	N. Casi esposti	N. Casi non esposti	% Casi esposti	% Casi non esposti	Effetto	Univariata				Multivariata				Multivariata senza I.D.			
									HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value
Malformazioni congenite (740-759)	29	2872	2901	5	24	1,0	1,0	PM ₁₀	0,98	0,37	2,57	0,9654	1,02	0,38	2,70	0,9766	0,94	0,36	2,45	0,8923
	29	2872	2901	5	24	1,0	1,0	Età	0,97	0,96	0,99	0,0016	0,97	0,96	0,99	0,0016	0,97	0,96	0,99	0,0016
	29	2872	2901	5	24	1,0	1,0	I.D.	1,23	0,75	1,99	0,4132	1,23	0,76	2,00	0,3998				



4.B.2.3. Studio di coorte. Primi ricoveri: HR per PM₁₀=0,025-0,075 vs PM₁₀=0-0,015 - femmine

Descrizione (ICD-IX)	Eventi	Censor.	Totale	N. Casi esposti	N. Casi non esposti	% Casi esposti	% Casi non esposti	Effetto	Univariata				Multivariata				Multivariata senza I.D.			
									HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value
Tutte le cause (001-799)	634	2362	2996	124	510	23,3	20,7	PM ₁₀	1,21	0,99	1,47	0,0615	1,22	1,00	1,50	0,0555	1,29	1,06	1,57	0,0128
	634	2362	2996	124	510	23,3	20,7	Età	1,02	1,01	1,02	<,0001	1,02	1,01	1,02	<,0001	1,02	1,01	1,02	<,0001
	634	2362	2996	124	510	23,3	20,7	I.D.	0,87	0,78	0,97	0,0154	0,89	0,79	1,00	0,0460				
	634	2362	2996	124	510	23,3	20,7	SS 77	1,21	0,79	1,85	0,3843	1,20	0,78	1,84	0,4111	1,19	0,78	1,83	0,4206
Tutti i tumori (140-239)	100	2896	2996	17	83	3,2	3,4	PM ₁₀	0,98	0,58	1,65	0,9400	1,13	0,66	1,94	0,6639	1,13	0,67	1,91	0,6529
	100	2896	2996	17	83	3,2	3,4	Età	1,03	1,02	1,04	<,0001	1,03	1,02	1,04	<,0001	1,03	1,02	1,04	<,0001
	100	2896	2996	17	83	3,2	3,4	I.D.	1,00	0,75	1,33	0,9849	1,00	0,75	1,33	0,9889				
	100	2896	2996	17	83	3,2	3,4	SS 77	0,65	0,16	2,63	0,5445	0,66	0,16	2,70	0,5605	0,66	0,16	2,70	0,5605
Tumori maligni della mammella nella donna (174)	16	2980	2996	<5	12	0,8	0,5	PM ₁₀	1,60	0,52	4,97	0,4140	1,80	0,55	5,86	0,3297	1,86	0,60	5,79	0,2847
	16	2980	2996	<5	12	0,8	0,5	Età	1,04	1,01	1,06	0,0046	1,04	1,01	1,06	0,0038	1,04	1,01	1,06	0,0038
	16	2980	2996	<5	12	0,8	0,5	I.D.	0,87	0,43	1,77	0,7016	0,93	0,46	1,90	0,8392				
Malattie del sistema cardiocircolatorio (390-459)	141	2855	2996	23	118	4,3	4,8	PM ₁₀	0,93	0,59	1,45	0,7412	1,02	0,63	1,63	0,9432	1,15	0,72	1,81	0,5622
	141	2855	2996	23	118	4,3	4,8	Età	1,08	1,07	1,09	<,0001	1,08	1,07	1,09	<,0001	1,08	1,07	1,09	<,0001
	141	2855	2996	23	118	4,3	4,8	I.D.	0,82	0,65	1,04	0,1003	0,78	0,61	0,99	0,0439				
	141	2855	2996	23	118	4,3	4,8	SS 77	1,73	0,81	3,70	0,1563	2,21	1,01	4,81	0,0468	2,18	1,00	4,75	0,0495



4.B.3.1. Studio di coorte. Primi ricoveri: HR per PM₁₀=0,015-0,025 (1) / PM₁₀=0,035-0,075 (2) vs PM₁₀=0 - maschi e femmine

Descrizione (ICD-IX)	Eventi	Censor.	Totale	N. Casi esp (1)	N. Casi esp (2)	N. Casi Non esposti	% Casi esp (1)	% Casi esp (2)	% Casi non esp	Effetto	Univariata				Multivariata				Multivariata senza I.D.			
											HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value
Tutte le cause (001-799)	1195	4702	5897	590	128	477	21,1	22,6	18,8	PM ₁₀ (1)	1,14	1,01	1,28	0,0361	1,14	1,01	1,29	0,0350	1,13	1,01	1,28	0,0420
	1195	4702	5897	590	128	477	21,1	22,6	18,8	PM ₁₀ (2)	1,22	1,01	1,49	0,0430	1,20	0,98	1,47	0,0845	1,24	1,02	1,51	0,0352
	1195	4702	5897	590	128	477	21,1	22,6	18,8	Età	1,02	1,02	1,02	<,0001	1,02	1,02	1,02	<,0001	1,02	1,02	1,02	<,0001
	1195	4702	5897	590	128	477	21,1	22,6	18,8	I.D.	0,93	0,86	1,01	0,0701	0,93	0,86	1,01	0,0777				
	1195	4702	5897	590	128	477	21,1	22,6	18,8	M vs F	0,92	0,82	1,03	0,1257	0,97	0,87	1,09	0,6557	0,98	0,87	1,09	0,6640
	1195	4702	5897	590	128	477	21,1	22,6	18,8	SS 77	1,28	0,94	1,74	0,1217	1,29	0,94	1,77	0,1169	1,28	0,93	1,76	0,1321
Tutti i tumori (140-239)	191	5706	5897	87	22	82	3,1	3,9	3,2	PM ₁₀ (1)	0,96	0,71	1,30	0,8098	0,93	0,69	1,26	0,6369	0,93	0,69	1,26	0,6410
	191	5706	5897	87	22	82	3,1	3,9	3,2	PM ₁₀ (2)	1,18	0,74	1,89	0,4864	1,36	0,84	2,22	0,2120	1,36	0,84	2,18	0,2115
	191	5706	5897	87	22	82	3,1	3,9	3,2	Età	1,04	1,03	1,05	<,0001	1,04	1,03	1,05	<,0001	1,04	1,03	1,05	<,0001
	191	5706	5897	87	22	82	3,1	3,9	3,2	I.D.	1,00	0,82	1,22	0,9749	1,01	0,83	1,24	0,9067				
	191	5706	5897	87	22	82	3,1	3,9	3,2	M vs F	0,95	0,71	1,26	0,7038	1,07	0,80	1,42	0,6485	1,07	0,80	1,42	0,6487
	191	5706	5897	87	22	82	3,1	3,9	3,2	SS 77	0,53	0,17	1,67	0,2788	0,47	0,15	1,49	0,1994	0,47	0,15	1,49	0,2000
Tumori maligni del colon, del retto, della giunzione retto sigmoidea e dell'ano (153-154)	19	5878	5897	12	<5	5	0,4	0,4	0,2	PM ₁₀ (1)	2,18	0,77	6,19	0,1432	2,23	0,78	6,33	0,1335	2,19	0,77	6,21	0,1415
	19	5878	5897	12	<5	5	0,4	0,4	0,2	PM ₁₀ (2)	1,74	0,34	8,95	0,5097	1,77	0,33	9,43	0,5021	1,94	0,38	10,01	0,4284
	19	5878	5897	12	<5	5	0,4	0,4	0,2	Età	1,06	1,03	1,09	<,0001	1,07	1,04	1,10	<,0001	1,07	1,04	1,10	<,0001
	19	5878	5897	12	<5	5	0,4	0,4	0,2	I.D.	0,86	0,46	1,61	0,6348	0,84	0,45	1,56	0,5723				
	19	5878	5897	12	<5	5	0,4	0,4	0,2	M vs F	2,27	0,86	5,96	0,0974	2,77	1,05	7,33	0,0397	2,79	1,06	7,38	0,0383
Tumori maligni della mammella nella donna (174)	16	5881	5897	9	<5	<5	0,3	0,5	0,2	PM ₁₀ (1)	2,04	0,63	6,63	0,2350	2,01	0,62	6,55	0,2449	2,00	0,62	6,50	0,2482
	16	5881	5897	9	<5	<5	0,3	0,5	0,2	PM ₁₀ (2)	3,26	0,73	14,55	0,1221	3,35	0,72	15,60	0,1230	3,47	0,78	15,49	0,1039
	16	5881	5897	9	<5	<5	0,3	0,5	0,2	Età	1,04	1,01	1,07	0,0023	1,04	1,01	1,07	0,0022	1,04	1,01	1,07	0,0022
	16	5881	5897	9	<5	<5	0,3	0,5	0,2	I.D.	0,88	0,45	1,74	0,7158	0,94	0,47	1,86	0,8502				



Descrizione (ICD-IX)	Eventi	Censor.	Totale	N. Casi esp (1)	N. Casi esp (2)	N. Casi Non esposti	% Casi esp (1)	% Casi esp (2)	% Casi non esp	Effetto	Univariata				Multivariata				Multivariata senza I.D.			
											HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value
Tumori maligni della vescica (188)	11	5886	5897	<5	<5	6	0,1	0,2	0,2	PM ₁₀ (1)	0,60	0,17	2,14	0,4343	0,59	0,17	2,10	0,4163				
	11	5886	5897	<5	<5	6	0,1	0,2	0,2	PM ₁₀ (2)	0,73	0,09	6,04	0,7681	0,80	0,10	6,62	0,8333				
	11	5886	5897	<5	<5	6	0,1	0,2	0,2	Età	1,06	1,02	1,10	0,0012	1,06	1,02	1,10	0,0012				
Malattie del sistema cardiocircolatorio (390-459)	311	5586	5897	158	32	121	5,7	5,7	4,8	PM ₁₀ (1)	1,19	0,94	1,51	0,1460	1,21	0,96	1,54	0,1101	1,21	0,95	1,53	0,1232
	311	5586	5897	158	32	121	5,7	5,7	4,8	PM ₁₀ (2)	1,16	0,79	1,71	0,4547	1,13	0,75	1,71	0,5571	1,19	0,79	1,78	0,4001
	311	5586	5897	158	32	121	5,7	5,7	4,8	Età	1,06	1,06	1,07	<,0001	1,07	1,06	1,07	<,0001	1,07	1,06	1,07	<,0001
	311	5586	5897	158	32	121	5,7	5,7	4,8	I.D.	0,93	0,79	1,08	0,3243	0,91	0,78	1,06	0,2346				
	311	5586	5897	158	32	121	5,7	5,7	4,8	M vs F	1,27	1,01	1,58	0,0385	1,53	1,22	1,91	0,0002	1,53	1,22	1,92	0,0002
Nefriti, sindrome nefrosica, e altre Nefrosi (580-589)	23	5874	5897	10	<5	12	0,4	0,2	0,5	PM ₁₀ (1)	0,75	0,33	1,75	0,5103	0,75	0,33	1,75	0,5097				
	23	5874	5897	10	<5	12	0,4	0,2	0,5	PM ₁₀ (2)	0,37	0,05	2,82	0,3344	0,41	0,05	3,14	0,3893				
	23	5874	5897	10	<5	12	0,4	0,2	0,5	Età	1,07	1,04	1,10	<,0001	1,08	1,05	1,11	<,0001				
	23	5874	5897	10	<5	12	0,4	0,2	0,5	M vs F	2,96	1,17	7,52	0,0221	3,69	1,45	9,40	0,0061				
Malformazioni congenite (740-759)	37	5860	5897	17	<5	18	0,6	0,4	0,7	PM ₁₀ (1)	0,86	0,44	1,66	0,6463	0,91	0,47	1,77	0,7801	0,91	0,47	1,76	0,7743
	37	5860	5897	17	<5	18	0,6	0,4	0,7	PM ₁₀ (2)	0,49	0,11	2,10	0,3333	0,52	0,12	2,27	0,3853	0,49	0,11	2,09	0,3318
	37	5860	5897	17	<5	18	0,6	0,4	0,7	Età	0,97	0,96	0,99	0,0003	0,97	0,96	0,99	0,0006	0,97	0,96	0,99	0,0006
	37	5860	5897	17	<5	18	0,6	0,4	0,7	I.D.	1,22	0,78	1,90	0,3919	1,18	0,75	1,85	0,4851				
	37	5860	5897	17	<5	18	0,6	0,4	0,7	M vs F	3,80	1,74	8,32	0,0008	3,55	1,62	7,78	0,0015	3,55	1,62	7,78	0,0015



4.B.3.2. Studio di coorte. Primi ricoveri: HR per PM₁₀=0,015-0,025 (1) / PM₁₀=0,035-0,075 (2) vs PM₁₀=0 - maschi

Descrizione (ICD-IX)	Eventi	Censor.	Totale	N. Casi esp (1)	N. Casi esp (2)	N. Casi Non esposti	% Casi esp (1)	% Casi esp (2)	% Casi non esp	Effetto	Univariata				Multivariata				Multivariata senza I.D.			
											HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value
Tutte le cause (001-799)	561	2340	2901	275	57	229	20,3	20,9	17,9	PM ₁₀ (1)	1,142	0,958	1,361	0,1379	1,129	0,947	1,346	0,1772	1,128	0,946	1,345	0,1788
	561	2340	2901	275	57	229	20,3	20,9	17,9	PM ₁₀ (2)	1,128	0,844	1,508	0,4163	1,115	0,826	1,507	0,4772	1,122	0,834	1,509	0,4476
	561	2340	2901	275	57	229	20,3	20,9	17,9	Età	1,022	1,019	1,026	<,0001	1,022	1,019	1,026	<,0001	1,022	1,019	1,026	<,0001
	561	2340	2901	275	57	229	20,3	20,9	17,9	I.D.	0,989	0,886	1,104	0,8422	0,987	0,883	1,104	0,8228				
	561	2340	2901	275	57	229	20,3	20,9	17,9	SS 77	1,355	0,867	2,116	0,1822	1,341	0,845	2,129	0,2125	1,339	0,844	2,125	0,2151
Tutti i tumori (140-239)	91	2810	2901	42	8	41	3,1	2,9	3,2	PM ₁₀ (1)	0,963	0,626	1,48	0,8627	0,934	0,607	1,438	0,7568	0,934	0,607	1,436	0,7543
	91	2810	2901	42	8	41	3,1	2,9	3,2	PM ₁₀ (2)	0,86	0,403	1,834	0,6954	1,029	0,473	2,241	0,9418	1,033	0,48	2,225	0,9338
	91	2810	2901	42	8	41	3,1	2,9	3,2	Età	1,055	1,043	1,067	<,0001	1,055	1,043	1,067	<,0001	1,055	1,043	1,067	<,0001
	91	2810	2901	42	8	41	3,1	2,9	3,2	I.D.	0,992	0,753	1,305	0,9515	0,992	0,753	1,309	0,9569				
	91	2810	2901	42	8	41	3,1	2,9	3,2	SS 77	0,391	0,055	2,807	0,3507	0,378	0,051	2,791	0,3399	0,377	0,051	2,788	0,3395
Tumori maligni del colon, del retto, della giunzione retto sigmoidea e dell'ano (153-154)	13	2888	2901	8	<5	<5	0,6	0,7	0,2	PM ₁₀ (1)	2,499	0,663	9,418	0,1762	2,557	0,676	9,665	0,1665	2,511	0,666	9,471	0,1741
	13	2888	2901	8	<5	<5	0,6	0,7	0,2	PM ₁₀ (2)	2,866	0,479	17,155	0,2487	2,993	0,482	18,597	0,2395	3,267	0,545	19,593	0,1952
	13	2888	2901	8	<5	<5	0,6	0,7	0,2	Età	1,069	1,032	1,107	0,0002	1,07	1,032	1,109	0,0002	1,07	1,032	1,109	0,0002
	13	2888	2901	8	<5	<5	0,6	0,7	0,2	I.D.	0,81	0,394	1,666	0,5664	0,836	0,404	1,727	0,6281				
Tumori maligni della vescica (188)	10	2891	2901	<5	<5	6	0,2	0,4	0,5	PM ₁₀ (1)	0,468	0,117	1,87	0,2824	0,464	0,116	1,855	0,2773				
	10	2891	2901	<5	<5	6	0,2	0,4	0,5	PM ₁₀ (2)	0,731	0,088	6,076	0,7721	0,815	0,098	6,785	0,85				
	10	2891	2901	<5	<5	6	0,2	0,4	0,5	Età	1,068	1,027	1,111	0,001	1,068	1,027	1,11	0,0009				
Malattie del sistema cardiocircolatorio (390-459)	170	2731	2901	83	16	71	6,1	5,9	5,6	PM ₁₀ (1)	1,104	0,804	1,515	0,5409	1,096	0,797	1,506	0,5738	1,096	0,798	1,506	0,5707
	170	2731	2901	83	16	71	6,1	5,9	5,6	PM ₁₀ (2)	0,99	0,576	1,704	0,9725	1,026	0,58	1,814	0,9303	1,021	0,582	1,789	0,9426
	170	2731	2901	83	16	71	6,1	5,9	5,6	Età	1,055	1,046	1,064	<,0001	1,055	1,047	1,065	<,0001	1,055	1,047	1,065	<,0001
	170	2731	2901	83	16	71	6,1	5,9	5,6	I.D.	1,011	0,826	1,237	0,9144	1,01	0,824	1,238	0,9239				



Descrizione (ICD-IX)	Eventi	Censor.	Totale	N. Casi esp (1)	N. Casi esp (2)	N. Casi Non esposti	% Casi esp (1)	% Casi esp (2)	% Casi non esp	Effetto	Univariata				Multivariata				Multivariata senza I.D.			
											HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value
	170	2731	2901	83	16	71	6,1	5,9	5,6	SS 77	1,547	0,726	3,296	0,2585	1,629	0,738	3,598	0,2271	1,632	0,739	3,602	0,2256
Nefriti, sindrome nefrosica, e altre Nefrosi (580-589)	17	2884	2901	8	<5	8	0,6	0,4	0,6	PM ₁₀ (1)	0,939	0,352	2,502	0,9001	0,916	0,344	2,44	0,86				
	17	2884	2901	8	<5	8	0,6	0,4	0,6	PM ₁₀ (2)	0,56	0,07	4,48	0,5849	0,609	0,076	4,877	0,6408				
	17	2884	2901	8	<5	8	0,6	0,4	0,6	Età	1,067	1,036	1,099	<,0001	1,067	1,036	1,098	<,0001				
Malformazioni congenite (740-759)	29	2872	2901	14	<5	13	1,0	0,7	1,0	PM ₁₀ (1)	1,01	0,475	2,149	0,9791	1,069	0,502	2,277	0,8622	1,063	0,499	2,263	0,8741
	29	2872	2901	14	<5	13	1,0	0,7	1,0	PM ₁₀ (2)	0,677	0,153	3,002	0,6081	0,732	0,164	3,276	0,6832	0,675	0,152	2,99	0,6043
	29	2872	2901	14	<5	13	1,0	0,7	1,0	Età	0,973	0,956	0,99	0,0016	0,973	0,956	0,989	0,0015	0,973	0,956	0,99	0,0015
	29	2872	2901	14	<5	13	1,0	0,7	1,0	I.D.	1,225	0,754	1,989	0,4132	1,213	0,74	1,989	0,4437				



Tabella 4.B.3.3. Studio di coorte. Primi ricoveri: HR per PM₁₀=0,015-0,025 (1) / PM₁₀=0,035-0,075 (2) vs PM₁₀=0 - femmine

Descrizione (ICD-IX)	Eventi	Censor.	Totale	N. Casi esp1	N. Casi esp2	N. Casi Non esp	% Casi esp1	% Casi esp2	% Casi Non esp	Effetto	Univariata				Multivariata				Multivariata senza I.D.			
											HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value
Tutte le cause (001-799)	634	2362	2996	315	71	248	21,9	24,2	19,6	PM ₁₀ (1)	1,132	0,959	1,337	0,1438	1,154	0,976	1,364	0,0946	1,139	0,963	1,346	0,128
	634	2362	2996	315	71	248	21,9	24,2	19,6	PM ₁₀ (2)	1,317	1,011	1,714	0,0409	1,262	0,957	1,662	0,0987	1,351	1,033	1,767	0,0283
	634	2362	2996	315	71	248	21,9	24,2	19,6	Età	1,017	1,014	1,021	<,0001	1,017	1,014	1,021	<,0001	1,017	1,014	1,021	<,0001
	634	2362	2996	315	71	248	21,9	24,2	19,6	I.D.	0,87	0,777	0,974	0,0154	0,874	0,779	0,982	0,0233				
	634	2362	2996	315	71	248	21,9	24,2	19,6	SS 77	1,208	0,789	1,848	0,3843	1,24	0,799	1,927	0,3376	1,218	0,785	1,891	0,3795
Tutti i tumori (140-239)	100	2896	2996	45	14	41	3,1	4,8	3,2	PM ₁₀ (1)	0,964	0,632	1,472	0,8658	0,937	0,613	1,434	0,7658	0,942	0,616	1,439	0,781
	100	2896	2996	45	14	41	3,1	4,8	3,2	PM ₁₀ (2)	1,501	0,818	2,754	0,1893	1,72	0,916	3,229	0,0917	1,679	0,908	3,103	0,0984
	100	2896	2996	45	14	41	3,1	4,8	3,2	Età	1,028	1,019	1,038	<,0001	1,029	1,019	1,038	<,0001	1,029	1,019	1,038	<,0001
	100	2896	2996	45	14	41	3,1	4,8	3,2	I.D.	1,003	0,754	1,333	0,9849	1,049	0,789	1,395	0,7401				
	100	2896	2996	45	14	41	3,1	4,8	3,2	SS 77	0,649	0,16	2,63	0,5445	0,532	0,128	2,217	0,386	0,534	0,128	2,225	0,3885
Tumori maligni della mammella nella donna (174)	16	2980	2996	9	<5	<5	0,6	1,0	0,3	PM ₁₀ (1)	1,98	0,61	6,431	0,2555	1,975	0,607	6,427	0,2584	1,96	0,604	6,365	0,2628
	16	2980	2996	9	<5	<5	0,6	1,0	0,3	PM ₁₀ (2)	3,275	0,733	14,633	0,1203	3,353	0,715	15,712	0,1248	3,488	0,78	15,594	0,102
	16	2980	2996	9	<5	<5	0,6	1,0	0,3	Età	1,035	1,011	1,061	0,0046	1,036	1,011	1,061	0,0042	1,036	1,011	1,061	0,0042
	16	2980	2996	9	<5	<5	0,6	1,0	0,3	I.D.	0,87	0,428	1,77	0,7016	0,926	0,45	1,906	0,8349				
Malattie del sistema circolatorio (390-459)	141	2855	2996	75	16	50	5,2	5,5	4,0	PM ₁₀ (1)	1,325	0,927	1,896	0,1229	1,375	0,958	1,973	0,084	1,349	0,941	1,935	0,1037
	141	2855	2996	75	16	50	5,2	5,5	4,0	PM ₁₀ (2)	1,405	0,8	2,467	0,2367	1,203	0,66	2,193	0,546	1,397	0,781	2,499	0,2603
	141	2855	2996	75	16	50	5,2	5,5	4,0	Età	1,078	1,065	1,09	<,0001	1,079	1,066	1,091	<,0001	1,078	1,066	1,091	<,0001
	141	2855	2996	75	16	50	5,2	5,5	4,0	I.D.	0,819	0,646	1,039	0,1003	0,773	0,607	0,985	0,0373				
	141	2855	2996	75	16	50	5,2	5,5	4,0	SS 77	1,733	0,81	3,704	0,1563	2,388	1,062	5,37	0,0352	2,301	1,026	5,164	0,0432



4.C.1.1. Studio di coorte. Tutti i ricoveri: HR per PM₁₀=0,015-0,075 vs PM₁₀=0 - maschi e femmine

Descrizione (ICD-IX)	Eventi	Censor.	Totale	N. Casi esp	N. Casi non esp	% Casi esp	% Casi non esp	Effetto	Univariata				Multivariata				Multivariata senza I.D.			
									HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value
Tutte le cause (001-799)	2745	4549	7294	1720	1033	40,4	34,0	PM ₁₀	1,12	1,03	1,22	0,0114	1,11	1,02	1,22	0,0221	1,11	1,02	1,22	0,0211
	2745	4549	7294	1720	1033	40,4	34,0	Età	1,01	1,01	1,02	<,0001	1,01	1,01	1,02	<,0001	1,01	1,01	1,02	<,0001
	2745	4549	7294	1720	1033	40,4	34,0	I.D.	0,98	0,93	1,04	0,5140	0,98	0,92	1,04	0,5377				
	2745	4549	7294	1720	1033	40,4	34,0	M vs F	0,97	0,89	1,05	0,4182	0,98	0,89	1,06	0,5655	0,97	0,89	1,06	0,5526
	2745	4549	7294	1720	1033	40,4	34,0	SS 77	1,06	0,88	1,28	0,5399	1,05	0,86	1,28	0,6368	1,06	0,86	1,29	0,5940
Malattie ischemiche cardiache (410-414)	128	5820	5948	91	39	2,7	1,5	PM ₁₀	1,31	0,84	2,03	0,2361	1,34	0,84	2,14	0,2182	1,34	0,84	2,14	0,2190
	128	5820	5948	91	39	2,7	1,5	Età	1,05	1,04	1,06	<,0001	1,06	1,05	1,07	<,0001	1,06	1,05	1,07	<,0001
	128	5820	5948	91	39	2,7	1,5	I.D.	0,95	0,72	1,26	0,7118	0,97	0,74	1,27	0,8215				
	128	5820	5948	91	39	2,7	1,5	M vs F	2,07	1,29	3,33	0,0027	3,27	1,90	5,62	<,0001	3,28	1,90	5,66	<,0001
	128	5820	5948	91	39	2,7	1,5	SS 77	1,02	0,42	2,48	0,9660	1,25	0,47	3,34	0,6596	1,24	0,47	3,32	0,6635
Infezioni respiratorie acute, Polmonite e Influenza (460-466,480-487)	61	5839	5900	41	20	1,2	0,8	PM ₁₀	1,59	0,93	2,74	0,0916	1,59	0,93	2,73	0,0908	1,59	0,93	2,73	0,0908
	61	5839	5900	41	20	1,2	0,8	Età	1,04	1,02	1,06	<,0001	1,04	1,02	1,07	<,0001	1,04	1,02	1,07	<,0001
	61	5839	5900	41	20	1,2	0,8	I.D.	1,00	0,75	1,35	0,9838	1,00	0,76	1,33	0,9899				
	61	5839	5900	41	20	1,2	0,8	M vs F	1,64	0,98	2,75	0,0625	1,88	1,12	3,17	0,0178	1,88	1,12	3,17	0,0178
Aborto spontaneo (630,632,634)	9	5890	5899	6	<5	0,2	0,1	PM ₁₀	1,30	0,31	5,44	0,7165								



4.C.1.2. Studio di coorte. Tutti i ricoveri: HR per $PM_{10}=0,015-0,075$ vs $PM_{10}=0$ - maschi

Descrizione (ICD-IX)	Eventi	Censor.	Totale	N. Casi esp	N. Casi non esp	% Casi esp	% Casi non esp	Effetto	Univariata				Multivariata				Multivariata senza I.D.			
									HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value
Tutte le cause (001-799)	1365	2263	3628	827	544	39,9	34,8	PM_{10}	1,08	0,95	1,22	0,2267	1,08	0,95	1,23	0,2597	1,08	0,95	1,23	0,2589
	1365	2263	3628	827	544	39,9	34,8	Età	1,02	1,01	1,02	<,0001	1,02	1,01	1,02	<,0001	1,02	1,01	1,02	<,0001
	1365	2263	3628	827	544	39,9	34,8	I.D.	0,99	0,92	1,08	0,8873	1,00	0,92	1,09	0,9703				
	1365	2263	3628	827	544	39,9	34,8	SS 77	1,07	0,78	1,46	0,6874	1,03	0,74	1,43	0,8853	1,02	0,74	1,43	0,8871
Malattie ischemiche cardiache (410-414)	83	2851	2934	61	24	3,7	1,9	PM_{10}	1,74	1,03	2,92	0,0377	1,72	0,98	3,01	0,0572	1,74	1,00	3,02	0,0517
	83	2851	2934	61	24	3,7	1,9	Età	1,06	1,05	1,07	<,0001	1,06	1,05	1,07	<,0001	1,06	1,05	1,07	<,0001
	83	2851	2934	61	24	3,7	1,9	I.D.	1,13	0,87	1,46	0,3644	1,14	0,87	1,48	0,3498				
Infezioni respiratorie acute, Polmonite e Influenza (460-466,480-487)	37	2866	2903	25	12	1,5	0,9	PM_{10}	1,48	0,74	2,98	0,2678	1,47	0,73	2,95	0,2813	1,47	0,73	2,94	0,2804
	37	2866	2903	25	12	1,5	0,9	Età	1,04	1,02	1,07	0,0013	1,04	1,02	1,07	0,0015	1,04	1,02	1,07	0,0014
	37	2866	2903	25	12	1,5	0,9	I.D.	0,97	0,65	1,44	0,8865	0,98	0,66	1,44	0,9157				



4.C.1.3. Studio di coorte. Tutti i ricoveri: HR per PM₁₀=0,015-0,075 vs PM₁₀=0 - femmine

Descrizione (ICD-IX)	Eventi	Censor.	Totale	N. Casi esp	N. Casi non esp	% Casi esp	% Casi non esp	Effetto	Univariata				Multivariata				Multivariata senza I.D.			
									HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value
Tutte le cause (001-799)	1380	2286	3666	893	489	40,8	33,0	PM ₁₀	1,16	1,03	1,31	0,0149	1,16	1,02	1,31	0,0224	1,16	1,03	1,32	0,0189
	1380	2286	3666	893	489	40,8	33,0	Età	1,01	1,01	1,02	<,0001	1,01	1,01	1,02	<,0001	1,01	1,01	1,02	<,0001
	1380	2286	3666	893	489	40,8	33,0	I.D.	0,95	0,87	1,02	0,1664	0,94	0,86	1,02	0,1442				
	1380	2286	3666	893	489	40,8	33,0	SS 77	1,08	0,85	1,38	0,5166	1,07	0,82	1,38	0,6289	1,09	0,85	1,41	0,5028
Malattie ischemiche cardiache (410-414)	45	2969	3014	30	15	1,7	1,2	PM ₁₀	0,92	0,45	1,86	0,8082	0,97	0,47	1,99	0,9287	0,99	0,48	2,02	0,9673
	45	2969	3014	30	15	1,7	1,2	Età	1,07	1,05	1,09	<,0001	1,07	1,05	1,09	<,0001	1,07	1,05	1,09	<,0001
	45	2969	3014	30	15	1,7	1,2	I.D.	0,89	0,56	1,40	0,6108	0,87	0,54	1,39	0,5488				
	45	2969	3014	30	15	1,7	1,2	SS 77	3,03	1,06	8,69	0,0389	3,80	1,32	10,93	0,0132	3,79	1,30	11,03	0,0147
Infezioni respiratorie acute, Polmonite e Influenza (460-466,480-487)	24	2973	2997	16	8	0,9	0,6	PM ₁₀	1,67	0,69	4,07	0,2571	1,67	0,69	4,05	0,2591	1,67	0,69	4,05	0,2600
	24	2973	2997	16	8	0,9	0,6	Età	1,04	1,01	1,08	0,0114	1,04	1,01	1,08	0,0114	1,04	1,01	1,08	0,0113
	24	2973	2997	16	8	0,9	0,6	I.D.	1,11	0,76	1,64	0,5848	1,08	0,74	1,58	0,6862				



4.C.2.1. Studio di coorte. Tutti i ricoveri: HR per PM₁₀=0,025-0,075 vs PM₁₀=0-0,015 - maschi e femmine

Descrizione (ICD-IX)	Eventi	Censor.	Totale	N. Casi esposti	N. Casi non esposti	% Casi esposti	% Casi non esposti	Effetto	Univariata				Multivariata				Multivariata senza I.D.			
									HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value
Tutte le cause (001-799)	2745	4549	7294	556	2197	42,0	36,8	PM ₁₀	1,07	0,97	1,19	0,1583	1,14	1,02	1,28	0,0268	1,14	1,02	1,27	0,0197
	2745	4549	7294	556	2197	42,0	36,8	Età	1,01	1,01	1,02	<,0001	1,01	1,01	1,02	<,0001	1,01	1,01	1,02	<,0001
	2745	4549	7294	556	2197	42,0	36,8	I.D.	0,98	0,93	1,04	0,5140	1,00	0,94	1,06	0,9351				
	2745	4549	7294	556	2197	42,0	36,8	M vs F	0,97	0,89	1,05	0,4182	0,97	0,89	1,06	0,5189	0,97	0,89	1,06	0,5174
	2745	4549	7294	556	2197	42,0	36,8	SS 77	1,06	0,88	1,28	0,5399	1,00	0,81	1,23	0,9910	1,00	0,81	1,23	0,9931
Malattie ischemiche cardiache (410-414)	128	5820	5948	25	105	2,4	2,1	PM ₁₀	1,04	0,62	1,74	0,8882	1,09	0,63	1,89	0,7482	1,10	0,65	1,87	0,7141
	128	5820	5948	25	105	2,4	2,1	Età	1,05	1,04	1,06	<,0001	1,06	1,05	1,07	<,0001	1,06	1,05	1,07	<,0001
	128	5820	5948	25	105	2,4	2,1	I.D.	0,95	0,72	1,26	0,7118	0,98	0,75	1,29	0,9093				
	128	5820	5948	25	105	2,4	2,1	M vs F	2,07	1,29	3,33	0,0027	3,15	1,84	5,42	<,0001	3,16	1,84	5,43	<,0001
	128	5820	5948	25	105	2,4	2,1	SS 77	1,02	0,42	2,48	0,9660	1,14	0,43	3,02	0,7960	1,13	0,43	3,00	0,7999
Infezioni respiratorie acute, Polmonite e Influenza (460-466,480-487)	61	5839	5900	14	47	1,4	1,0	PM ₁₀	1,29	0,70	2,39	0,4103	1,51	0,84	2,70	0,1679	1,48	0,80	2,74	0,2119
	61	5839	5900	14	47	1,4	1,0	Età	1,04	1,02	1,06	<,0001	1,04	1,02	1,07	<,0001	1,04	1,02	1,07	<,0001
	61	5839	5900	14	47	1,4	1,0	I.D.	1,00	0,75	1,35	0,9838	1,04	0,82	1,33	0,7330				
	61	5839	5900	14	47	1,4	1,0	M vs F	1,64	0,98	2,75	0,0625	1,87	1,11	3,15	0,0186	1,87	1,11	3,15	0,0187
Malformazioni congenite (740-759)	9	5890	5899	<5	<5	0,4	0,1	PM ₁₀	2,31	0,46	11,66	0,3097								



4.C.2.2. Studio di coorte. Tutti i ricoveri: HR per PM₁₀=0,025-0,075 vs PM₁₀=0-0,015 - maschi

Descrizione (ICD-IX)	Eventi	Censor.	Totale	N. Casi esposti	N. Casi non esposti	% Casi esposti	% Casi non esposti	Effetto	Univariata				Multivariata				Multivariata senza I.D.			
									HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value
Tutte le cause (001-799)	1365	2263	3628	268	1103	41,5	36,9	PM ₁₀	1,07	0,92	1,23	0,3755	1,15	0,98	1,36	0,0893	1,14	0,98	1,34	0,0936
	1365	2263	3628	268	1103	41,5	36,9	Età	1,02	1,01	1,02	<,0001	1,02	1,01	1,02	<,0001	1,02	1,01	1,02	<,0001
	1365	2263	3628	268	1103	41,5	36,9	I.D.	0,99	0,92	1,08	0,8873	1,02	0,93	1,11	0,6963				
	1365	2263	3628	268	1103	41,5	36,9	SS 77	1,07	0,78	1,46	0,6874	0,97	0,69	1,37	0,8736	0,97	0,69	1,37	0,8655
Malattie ischemiche cardiache (410-414)	83	2851	2934	18	67	3,6	2,8	PM ₁₀	1,24	0,66	2,34	0,5052	1,56	0,83	2,96	0,1697	1,45	0,77	2,72	0,2535
	83	2851	2934	18	67	3,6	2,8	Età	1,06	1,05	1,07	<,0001	1,06	1,05	1,07	<,0001	1,06	1,05	1,07	<,0001
	83	2851	2934	18	67	3,6	2,8	I.D.	1,13	0,87	1,46	0,3644	1,20	0,94	1,54	0,1516				
Infezioni respiratorie acute, Polmonite e Influenza (460-466,480-487)	37	2866	2903	10	27	2,0	1,1	PM ₁₀	1,39	0,63	3,06	0,4123	1,58	0,74	3,36	0,2370	1,57	0,71	3,44	0,2661
	37	2866	2903	10	27	2,0	1,1	Età	1,04	1,02	1,07	0,0013	1,04	1,02	1,07	0,0013	1,04	1,02	1,07	0,0013
	37	2866	2903	10	27	2,0	1,1	I.D.	0,97	0,65	1,44	0,8865	1,02	0,72	1,46	0,9007				



4.C.2.3. Studio di coorte. Tutti i ricoveri: HR per PM₁₀=0,025-0,075 vs PM₁₀=0-0,015 - femmine

Descrizione (ICD-IX)	Eventi	Censor.	Totale	N. Casi esposti	N. Casi non esposti	% Casi esposti	% Casi non esposti	Effetto	Univariata				Multivariata				Multivariata senza I.D.			
									HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value
Tutte le cause (001-799)	1380	2286	3666	288	1094	42,4	36,6	PM ₁₀	1,08	0,94	1,24	0,2698	1,11	0,95	1,29	0,2036	1,14	0,98	1,32	0,0988
	1380	2286	3666	288	1094	42,4	36,6	Età	1,01	1,01	1,02	<,0001	1,01	1,01	1,02	<,0001	1,01	1,01	1,02	<,0001
	1380	2286	3666	288	1094	42,4	36,6	I.D.	0,95	0,87	1,02	0,1664	0,95	0,87	1,04	0,2622				
	1380	2286	3666	288	1094	42,4	36,6	SS 77	1,08	0,85	1,38	0,5166	1,03	0,79	1,34	0,8419	1,03	0,79	1,35	0,8096
Malattie ischemiche cardiache (410-414)	45	2969	3014	7	38	1,3	1,5	PM ₁₀	0,68	0,28	1,62	0,3829	0,58	0,20	1,63	0,2995	0,69	0,25	1,94	0,4851
	45	2969	3014	7	38	1,3	1,5	Età	1,07	1,05	1,09	<,0001	1,07	1,05	1,09	<,0001	1,07	1,05	1,09	<,0001
	45	2969	3014	7	38	1,3	1,5	I.D.	0,89	0,56	1,40	0,6108	0,76	0,47	1,25	0,2812				
	45	2969	3014	7	38	1,3	1,5	SS 77	3,03	1,06	8,69	0,0389	4,06	1,28	12,86	0,0172	3,91	1,23	12,51	0,0214
Infezioni respiratorie acute, Polmonite e Influenza (460-466,480-487)	24	2973	2997	<5	20	0,8	0,8	PM ₁₀	1,01	0,34	2,96	0,9911	1,25	0,45	3,43	0,6675	1,20	0,40	3,56	0,7466
	24	2973	2997	<5	20	0,8	0,8	Età	1,04	1,01	1,08	0,0114	1,05	1,01	1,08	0,0116	1,05	1,01	1,08	0,0117
	24	2973	2997	<5	20	0,8	0,8	I.D.	1,11	0,76	1,64	0,5848	1,11	0,83	1,48	0,4898				



4.C.3.1. Studio di coorte. Tutti i ricoveri: HR per PM₁₀=0,015-0,025 (1) / PM₁₀=0,035-0,075 (2) vs PM₁₀=0 - maschi e femmine

Descrizione (ICD-IX)	Eventi	Censor.	Totale	N. Casi esp (1)	N. Casi esp (2)	N. Casi Non esposti	% Casi esp (1)	% Casi esp (2)	% Casi non esp	Effetto	Univariata				Multivariata				Multivariata senza I.D.			
											HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value
Tutte le cause (001-799)	2745	4549	7294	1407	313	1033	39,9	42,8	34,0	PM ₁₀ (1)	1,12	1,02	1,22	0,0183	1,11	1,01	1,22	0,0352	1,11	1,01	1,22	0,0374
	2745	4549	7294	1407	313	1033	39,9	42,8	34,0	PM ₁₀ (2)	1,13	0,99	1,30	0,0699	1,14	0,97	1,33	0,1111	1,15	0,99	1,33	0,0754
	2745	4549	7294	1407	313	1033	39,9	42,8	34,0	Età	1,01	1,01	1,02	<,0001	1,01	1,01	1,02	<,0001	1,01	1,01	1,02	<,0001
	2745	4549	7294	1407	313	1033	39,9	42,8	34,0	I.D.	0,98	0,93	1,04	0,5140	0,98	0,92	1,05	0,6112				
	2745	4549	7294	1407	313	1033	39,9	42,8	34,0	M vs F	0,97	0,89	1,05	0,4182	0,98	0,89	1,06	0,5625	0,97	0,89	1,06	0,5508
	2745	4549	7294	1407	313	1033	39,9	42,8	34,0	SS 77	1,06	0,88	1,28	0,5399	1,04	0,83	1,29	0,7459	1,04	0,83	1,29	0,7471
Malattie ischemiche cardiache (410-414)	128	5820	5948	76	15	39	2,7	2,6	1,5	PM ₁₀ (1)	1,30	0,81	2,07	0,2780	1,34	0,82	2,20	0,2415	1,34	0,81	2,21	0,2561
	128	5820	5948	76	15	39	2,7	2,6	1,5	PM ₁₀ (2)	1,35	0,67	2,70	0,3986	1,34	0,64	2,80	0,4415	1,36	0,66	2,83	0,4073
	128	5820	5948	76	15	39	2,7	2,6	1,5	Età	1,05	1,04	1,06	<,0001	1,06	1,05	1,07	<,0001	1,06	1,05	1,07	<,0001
	128	5820	5948	76	15	39	2,7	2,6	1,5	I.D.	0,95	0,72	1,26	0,7118	0,97	0,75	1,25	0,8089				
	128	5820	5948	76	15	39	2,7	2,6	1,5	M vs F	2,07	1,29	3,33	0,0027	3,27	1,91	5,60	<,0001	3,27	1,91	5,62	<,0001
	128	5820	5948	76	15	39	2,7	2,6	1,5	SS 77	1,02	0,42	2,48	0,9660	1,25	0,43	3,60	0,6800	1,24	0,43	3,55	0,6952
Infezioni respiratorie acute, Polmonite e Influenza (460-466,480-487)	61	5839	5900	30	11	20	1,1	1,9	0,8	PM ₁₀ (1)	1,46	0,82	2,59	0,1967	1,43	0,81	2,53	0,2149	1,44	0,81	2,55	0,2116
	61	5839	5900	30	11	20	1,1	1,9	0,8	PM ₁₀ (2)	2,19	1,03	4,66	0,0422	2,40	1,15	5,02	0,0203	2,33	1,10	4,97	0,0281
	61	5839	5900	30	11	20	1,1	1,9	0,8	Età	1,04	1,02	1,06	<,0001	1,04	1,02	1,07	<,0001	1,04	1,02	1,07	<,0001
	61	5839	5900	30	11	20	1,1	1,9	0,8	I.D.	1,00	0,75	1,35	0,9838	1,06	0,83	1,35	0,6364				
	61	5839	5900	30	11	20	1,1	1,9	0,8	M vs F	1,64	0,98	2,75	0,0625	1,87	1,11	3,14	0,0190	1,86	1,11	3,14	0,0191
Aborto spontaneo (630,632,634)	9	5890	5899	<5	<5	<5	0,1	0,4	0,1	PM ₁₀ (1)	1,47	0,31	6,84	0,6272								
	9	5890	5899	<5	<5	<5	0,1	0,4	0,1	PM ₁₀ (2)	0,93	0,11	7,51	0,9431								



4.C.3.2. Studio di coorte. Tutti i ricoveri: HR per PM₁₀=0,015-0,025 (1) / PM₁₀=0,035-0,075 (2) vs PM₁₀=0 - maschi

Descrizione (ICD-IX)	Eventi	Censor.	Totale	N. Casi esp (1)	N. Casi esp (2)	N. Casi Non esposti	% Casi esp (1)	% Casi esp (2)	% Casi non esp	Effetto	Univariata				Multivariata				Multivariata senza I.D.			
											HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value
Tutte le cause (001-799)	1365	2263	3628	683	144	544	39,7	40,9	34,8	PM ₁₀ (1)	1,09	0,96	1,24	0,2105	1,08	0,94	1,23	0,2803	1,08	0,94	1,23	0,2809
	1365	2263	3628	683	144	544	39,7	40,9	34,8	PM ₁₀ (2)	1,05	0,86	1,30	0,6223	1,08	0,85	1,37	0,5214	1,08	0,86	1,35	0,5054
	1365	2263	3628	683	144	544	39,7	40,9	34,8	Età	1,02	1,01	1,02	<,0001	1,02	1,01	1,02	<,0001	1,02	1,01	1,02	<,0001
	1365	2263	3628	683	144	544	39,7	40,9	34,8	I.D.	0,99	0,92	1,08	0,8873	1,00	0,91	1,10	0,9658				
	1365	2263	3628	683	144	544	39,7	40,9	34,8	SS 77	1,07	0,78	1,46	0,6874	1,02	0,72	1,45	0,8982	1,02	0,72	1,45	0,8978
Malattie ischemiche cardiache (410-414)	83	2851	2934	50	11	24	3,6	3,9	1,9	PM ₁₀ (1)	1,82	1,06	3,14	0,0313	1,78	1,00	3,19	0,0518	1,82	1,02	3,25	0,0443
	83	2851	2934	50	11	24	3,6	3,9	1,9	PM ₁₀ (2)	1,37	0,61	3,11	0,4461	1,44	0,63	3,33	0,3880	1,37	0,59	3,18	0,4641
	83	2851	2934	50	11	24	3,6	3,9	1,9	Età	1,06	1,05	1,07	<,0001	1,06	1,05	1,07	<,0001	1,06	1,05	1,07	<,0001
	83	2851	2934	50	11	24	3,6	3,9	1,9	I.D.	1,13	0,87	1,46	0,3644	1,11	0,86	1,44	0,4284				
Infezioni respiratorie acute, Polmonite e Influenza (460-466,480-487)	37	2866	2903	17	8	12	1,3	2,9	0,9	PM ₁₀ (1)	1,33	0,64	2,79	0,4487	1,30	0,62	2,69	0,4882	1,30	0,62	2,71	0,4870
	37	2866	2903	17	8	12	1,3	2,9	0,9	PM ₁₀ (2)	2,20	0,83	5,85	0,1139	2,36	0,90	6,19	0,0800	2,33	0,88	6,18	0,0906
	37	2866	2903	17	8	12	1,3	2,9	0,9	Età	1,04	1,02	1,07	0,0013	1,04	1,02	1,07	0,0014	1,04	1,02	1,07	0,0013
	37	2866	2903	17	8	12	1,3	2,9	0,9	I.D.	0,97	0,65	1,44	0,8865	1,04	0,74	1,45	0,8328				



4.C.3.3. Studio di coorte. Tutti i ricoveri: HR per PM₁₀=0,015-0,025 (1) / PM₁₀=0,035-0,075 (2) vs PM₁₀=0 - femmine

Descrizione (ICD-IX)	Eventi	Censor.	Totale	N. Casi esp (1)	N. Casi esp (2)	N. Casi Non esposti	% Casi esp (1)	% Casi esp (2)	% Casi non esp	Effetto	Univariata				Multivariata				Multivariata senza I.D.			
											HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value	HR	LL	UL	P-value
Tutte le cause (001-799)	1380	2286	3666	724	169	489	40,0	44,5	33,0	PM ₁₀ (1)	1,15	1,01	1,30	0,0343	1,15	1,01	1,31	0,0395	1,15	1,01	1,31	0,0422
	1380	2286	3666	724	169	489	40,0	44,5	33,0	PM ₁₀ (2)	1,23	1,03	1,47	0,0202	1,21	0,98	1,48	0,0740	1,25	1,02	1,52	0,0325
	1380	2286	3666	724	169	489	40,0	44,5	33,0	Età	1,01	1,01	1,02	<,0001	1,01	1,01	1,02	<,0001	1,01	1,01	1,02	<,0001
	1380	2286	3666	724	169	489	40,0	44,5	33,0	I.D.	0,95	0,87	1,02	0,1664	0,94	0,86	1,03	0,1985				
	1380	2286	3666	724	169	489	40,0	44,5	33,0	SS 77	1,08	0,85	1,38	0,5166	1,04	0,78	1,39	0,7954	1,04	0,78	1,39	0,7888
Malattie ischemiche cardiache (410-414)	45	2969	3014	26	<5	15	1,8	1,4	1,2	PM ₁₀ (1)	0,93	0,45	1,94	0,8479	1,05	0,47	2,34	0,9084	1,04	0,47	2,32	0,9246
	45	2969	3014	26	<5	15	1,8	1,4	1,2	PM ₁₀ (2)	0,84	0,19	3,62	0,8104	0,70	0,11	4,35	0,7045	0,80	0,13	4,82	0,8104
	45	2969	3014	26	<5	15	1,8	1,4	1,2	Età	1,07	1,05	1,09	<,0001	1,07	1,05	1,09	<,0001	1,07	1,05	1,09	<,0001
	45	2969	3014	26	<5	15	1,8	1,4	1,2	I.D.	0,89	0,56	1,40	0,6108	0,82	0,51	1,32	0,4192				
	45	2969	3014	26	<5	15	1,8	1,4	1,2	SS 77	3,03	1,06	8,69	0,0389	4,35	1,01	18,72	0,0486	4,11	0,96	17,54	0,0560
Infezioni respiratorie acute, Polmonite e Influenza (460-466,480-487)	24	2973	2997	13	<5	8	0,9	1,0	0,6	PM ₁₀ (1)	1,63	0,65	4,09	0,2970	1,59	0,63	4,00	0,3263	1,60	0,64	4,02	0,3160
	24	2973	2997	13	<5	8	0,9	1,0	0,6	PM ₁₀ (2)	1,88	0,49	7,25	0,3621	2,13	0,58	7,76	0,2518	2,02	0,52	7,79	0,3082
	24	2973	2997	13	<5	8	0,9	1,0	0,6	Età	1,04	1,01	1,08	0,0114	1,04	1,01	1,08	0,0115	1,05	1,01	1,08	0,0116
	24	2973	2997	13	<5	8	0,9	1,0	0,6	I.D.	1,11	0,76	1,64	0,5848	1,12	0,83	1,50	0,4660				