
**STIMA DI INCIDENZA E PREVALENZA E
FATTORI DI RISCHIO NELLE REGIONI ITALIANE**

***INCIDENCE AND PREVALENCE ESTIMATES
AND RISK FACTORS IN THE ITALIAN REGIONS***

Tassi di incidenza degli eventi coronarici maggiori stimati in Piemonte per il 2000; 25-84 anni di età

	UOMINI	DONNE
Casi incidenti	3681	1801
Tasso grezzo (x 100.000)	240,8	110,4
TSE ^(*) (x 100.000)	195,9	79,5

(*) Tassi Standardizzati per Età usando la popolazione italiana al 1970

Figure 36. Incidence rates of major coronary events. Estimation in Piedmont, 2000; men and women aged 25-84 years. Casi incidenti = new cases; Tasso grezzo = crude rate; TSE = age standardized rates obtained using data of the Italian population in 1970.

Incidenza e mortalità degli eventi coronarici maggiori in Piemonte; 25-84 anni, 1970-2004

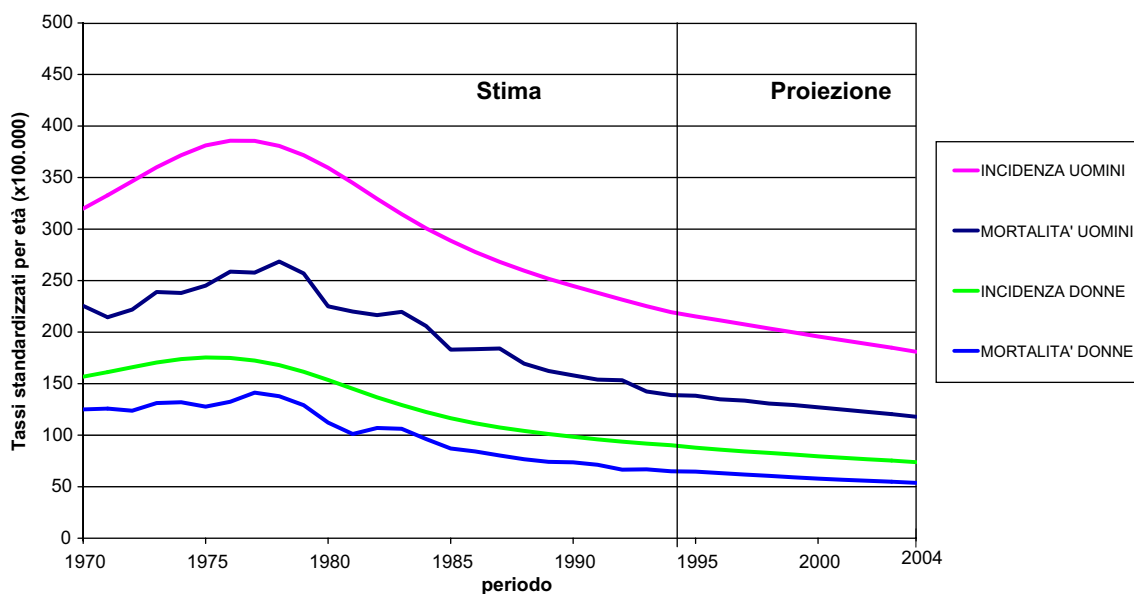


Figure 37. Incidence and mortality of major coronary events in Piedmont; men and women aged 25-84 years, period 1970-2004. Proiezione = projection; Stima = estimate.

Stima per gli anni 1990 e 2000 dei casi prevalenti degli eventi coronarici maggiori per uomini e donne di età 25-84 anni

	UOMINI		DONNE	
	Casi	%	Casi	%
Anno 1990	25198	100	6595	100
Anno 2000	23498		5726	
Differenza attribuibile a:	-1700	-6,7	-869	-13,2
miglioramento sopravvivenza	4168	16,5	1707	25,9
invecchiamento popolazione	6268	24,9	1926	29,2
trend incidenza	-12135	-48,2	-4503	-68,3

Figure 38. Number of prevalent cases of coronary events in Piedmont, men and women aged 25-84 years. Estimates in 1990 and 2000 and calculation of differences attributed to survival improvement (miglioramento della sopravvivenza), population aging (invecchiamento della popolazione) and incidence trend (trend incidenza).

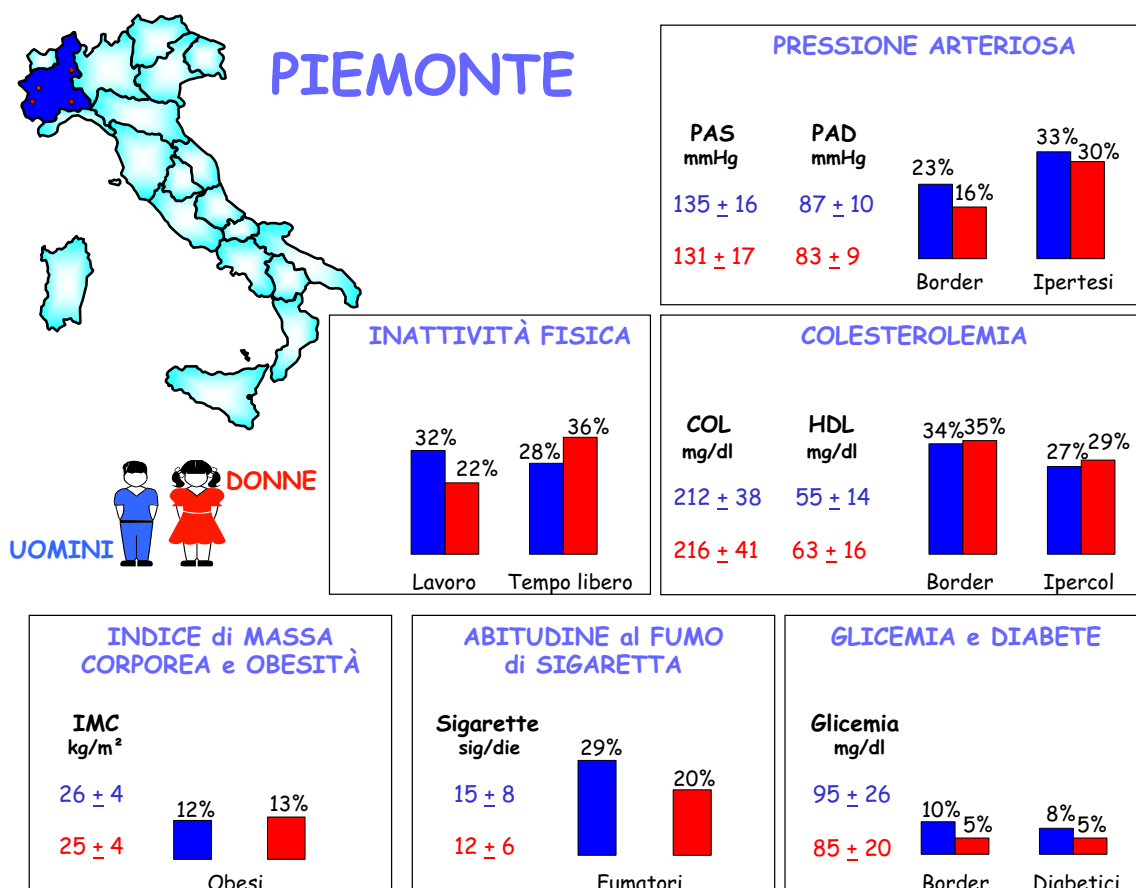


Figure 39. Mean levels and prevalence of the major risk factors in Piedmont. Men and women.

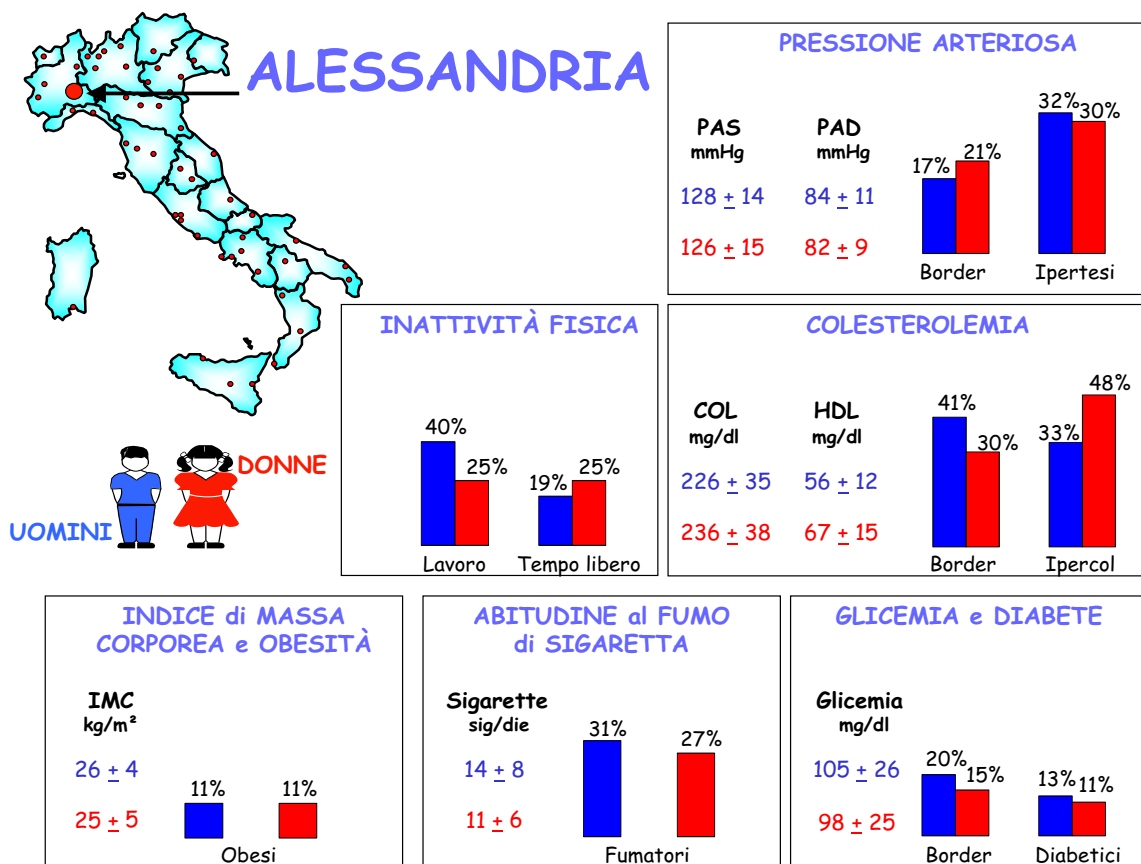


Figure 40. Mean levels and prevalence of the major risk factors in Alessandria, Piedmont. Men and women.

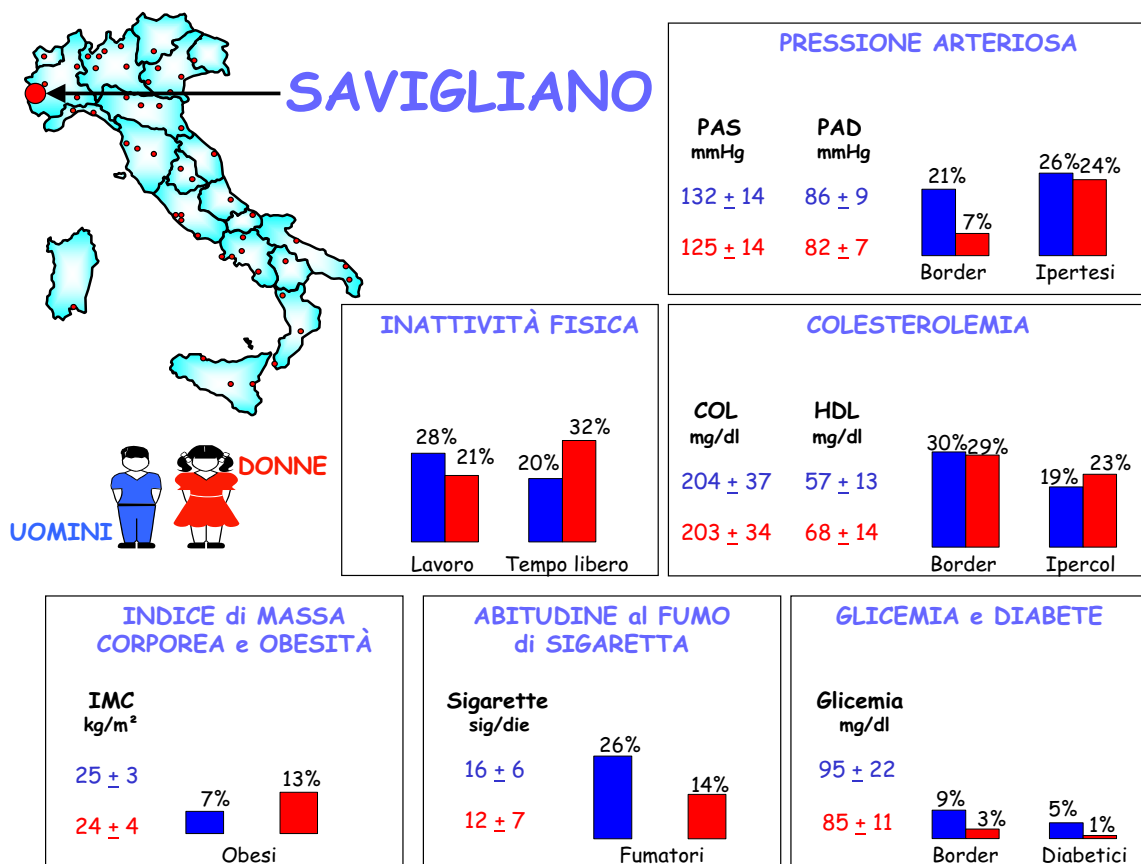


Figure 41. Mean levels and prevalence of the major risk factors in Savigliano, Piedmont. Men and women.

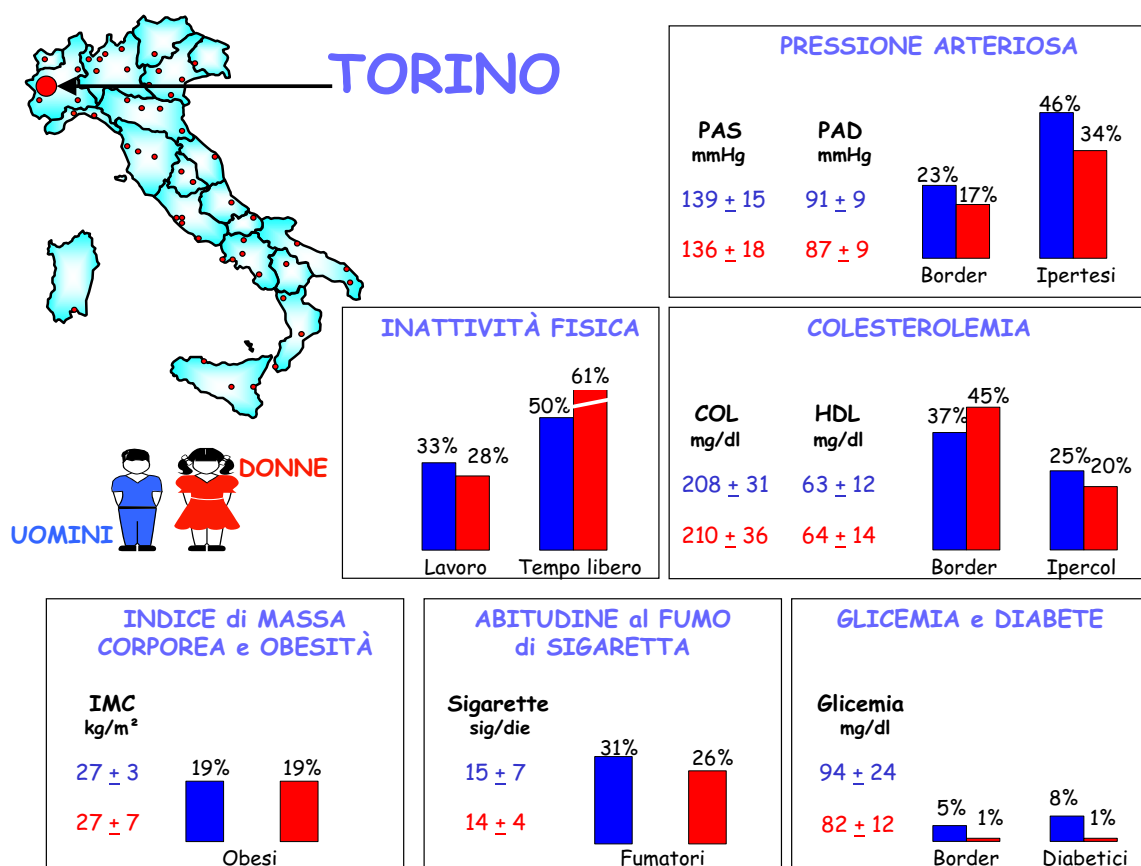


Figure 42. Mean levels and prevalence of the major risk factors in Turin, Piedmont. Men and women.

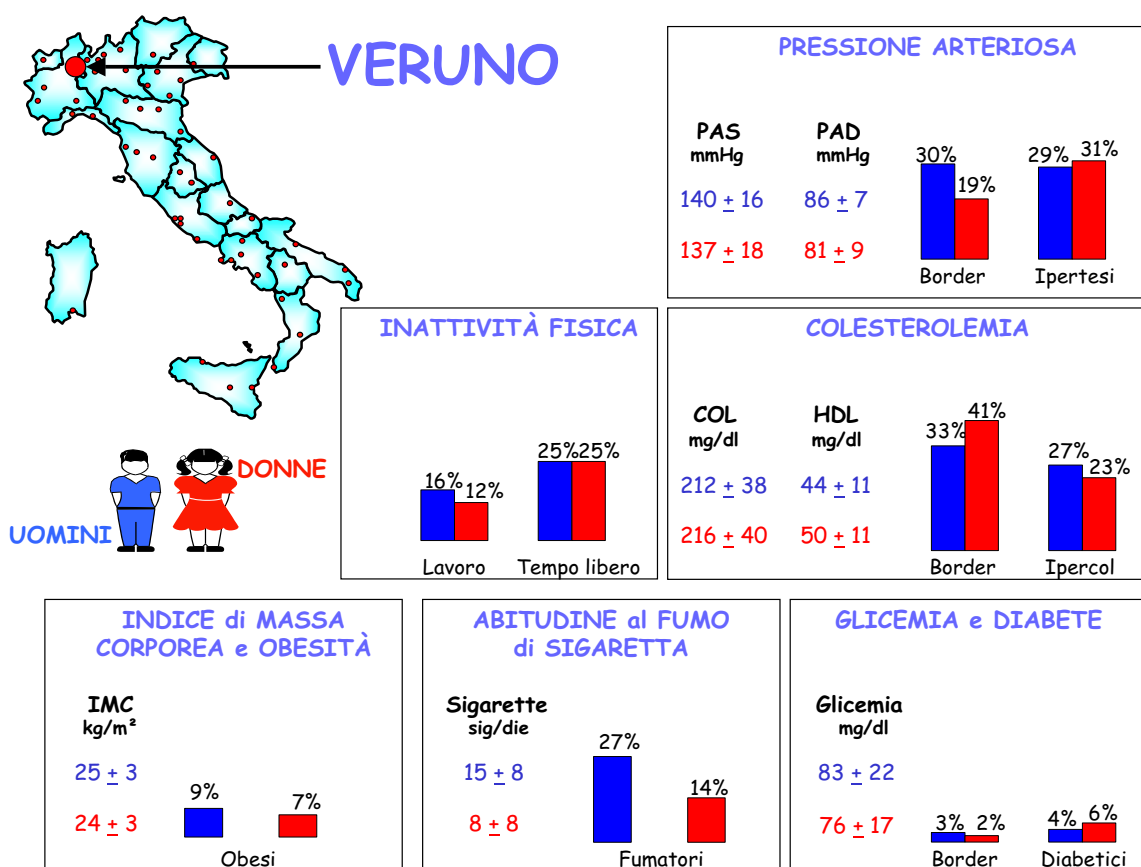


Figure 43. Mean levels and prevalence of the major risk factors in Veruno, Piedmont. Men and women.

Tassi di incidenza degli eventi coronarici maggiori stimati in Valle d'Aosta per il 2000; 25-84 anni di età

	UOMINI	DONNE
Casi incidenti	100	39
Tasso grezzo (x 100.000)	234,8	88,4
TSE ^(*) (x 100.000)	208,8	65,2

(*) Tassi Standardizzati per Età usando la popolazione italiana al 1970

Figure 44. Incidence rates of major coronary events. Estimation in Valle d'Aosta, 2000; men and women aged 25-84 years. Casi incidenti = new cases; Tasso grezzo = crude rate; TSE = age standardized rates obtained using data of the Italian population in 1970.

Incidenza e mortalità degli eventi coronarici maggiori in Valle d'Aosta; 25-84 anni, 1970-2004

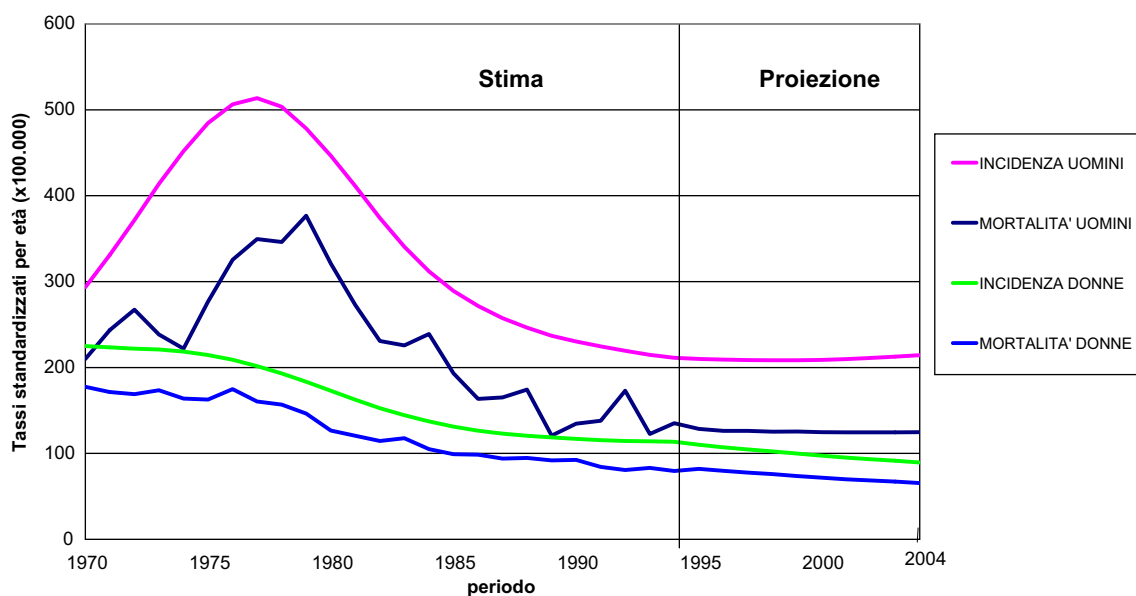


Figure 45. Incidence and mortality of major coronary events in Valle d'Aosta; men and women aged 25-84 years, period 1970-2004. Proiezione = projection; Stima = estimate.

Stima per gli anni 1990 e 2000 dei casi prevalenti degli eventi coronarici maggiori per uomini e donne di età 25-84 anni

	UOMINI		DONNE	
	Casi	%	Casi	%
Anno 1990	690	100	172	100
Anno 2000	628		138	
Differenza attribuibile a:	-62	-9,0	-34	-19,5
miglioramento sopravvivenza	140	20,3	55	31,8
invecchiamento popolazione	201	29,2	66	38,7
trend incidenza	-404	-58,5	-155	-90,1

Figure 46. Number of prevalent cases of coronary events in Valle d'Aosta, men and women aged 25-84 years. Estimates in 1990 and 2000 and calculation of differences attributed to survival improvement (miglioramento della sopravvivenza), population aging (invecchiamento della popolazione) and incidence trend (trend incidenza).

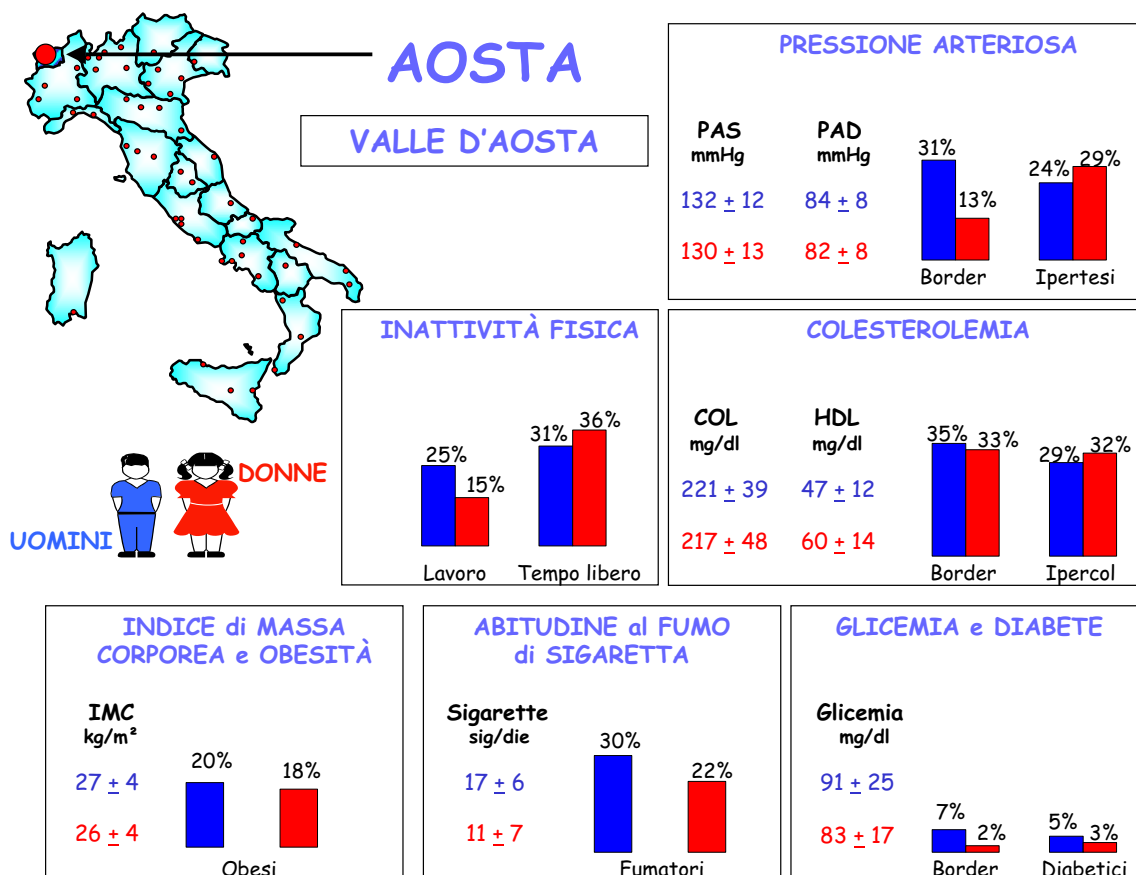


Figure 47. Mean levels and prevalence of the major risk factors in Valle d'Aosta. Men and women.

Tassi di incidenza degli eventi coronarici maggiori stimati in Lombardia per il 2000; 25-84 anni di età

	UOMINI	DONNE
Casi incidenti	8149	4234
Tasso grezzo (x 100.000)	257,0	124,0
TSE ^(*) (x 100.000)	231,0	97,4

(*) Tassi Standardizzati per Età usando la popolazione italiana al 1970

Figure 48. Incidence rates of major coronary events. Estimation in Lombardy, 2000; men and women aged 25-84 years. Casi incidenti = new cases; Tasso grezzo = crude rate; TSE = age standardized rates obtained using data of the Italian population in 1970.

Incidenza e mortalità degli eventi coronarici maggiori in Lombardia; 25-84 anni, 1970-2004

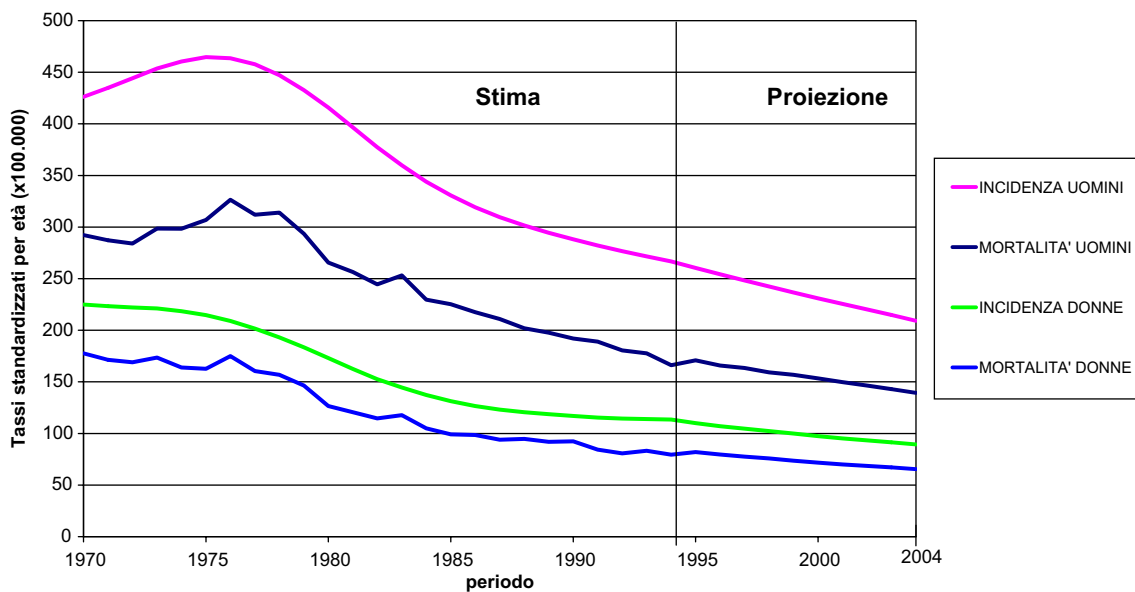


Figure 49. Incidence and mortality of major coronary events in Lombardy; men and women aged 25-84 years, period 1970-2004. Proiezione = projection; Stima = estimate.

Stima per gli anni 1990 e 2000 dei casi prevalenti degli eventi coronarici maggiori per uomini e donne di età 25-84 anni

	UOMINI		DONNE	
	Casi	%	Casi	%
Anno 1990	52313	100	13221	100
Anno 2000	52546		12942	
Differenza attribuibile a:	233	0,4	-279	-2,1
miglioramento sopravvivenza	5541	10,6	2326	17,6
invecchiamento popolazione	13301	25,4	3420	25,9
trend incidenza	-18609	-35,6	-6026	-45,6

Figure 50. Number of prevalent cases of coronary events in Lombardy, men and women aged 25-84 years. Estimates in 1990 and 2000 and calculation of differences attributed to survival improvement (miglioramento della sopravvivenza), population aging (invecchiamento della popolazione) and incidence trend (trend incidenza).

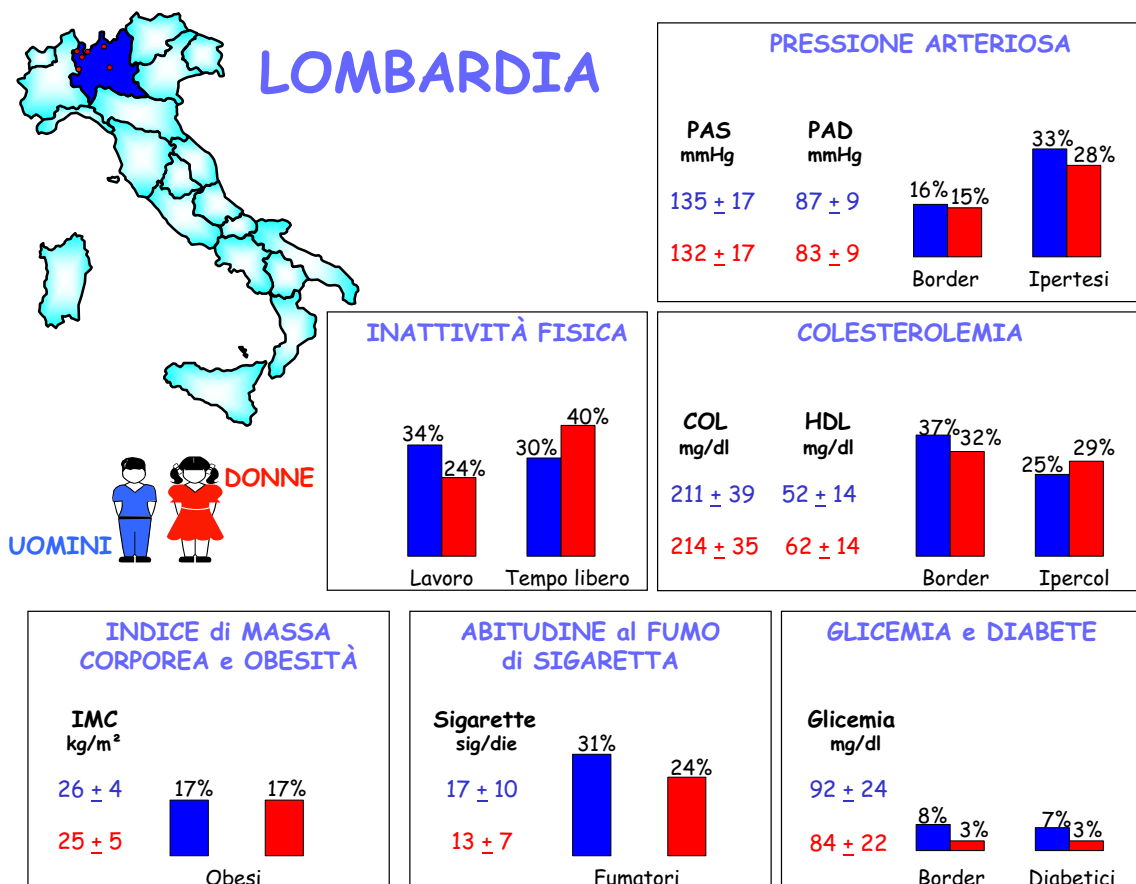


Figure 51. Mean levels and prevalence of the major risk factors in Lombardy. Men and women.

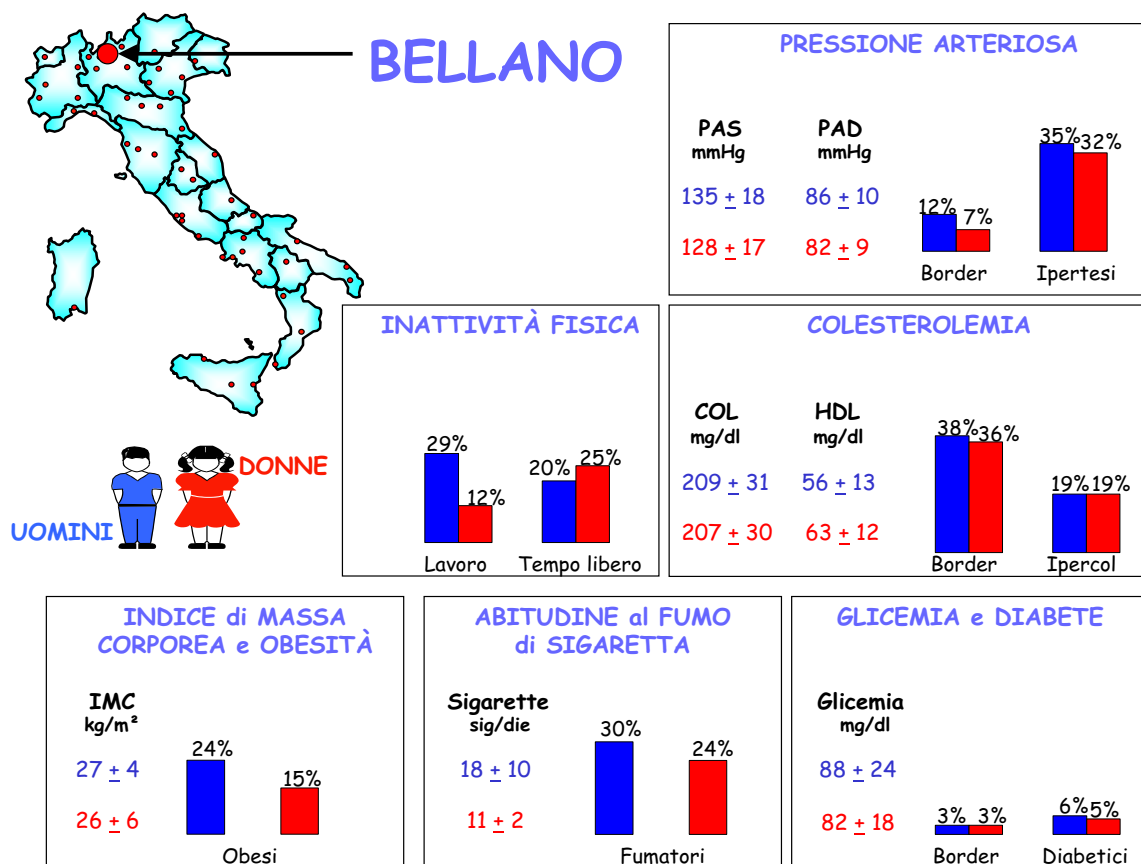


Figure 52. Mean levels and prevalence of the major risk factors in Bellano, Lombardy. Men and women.

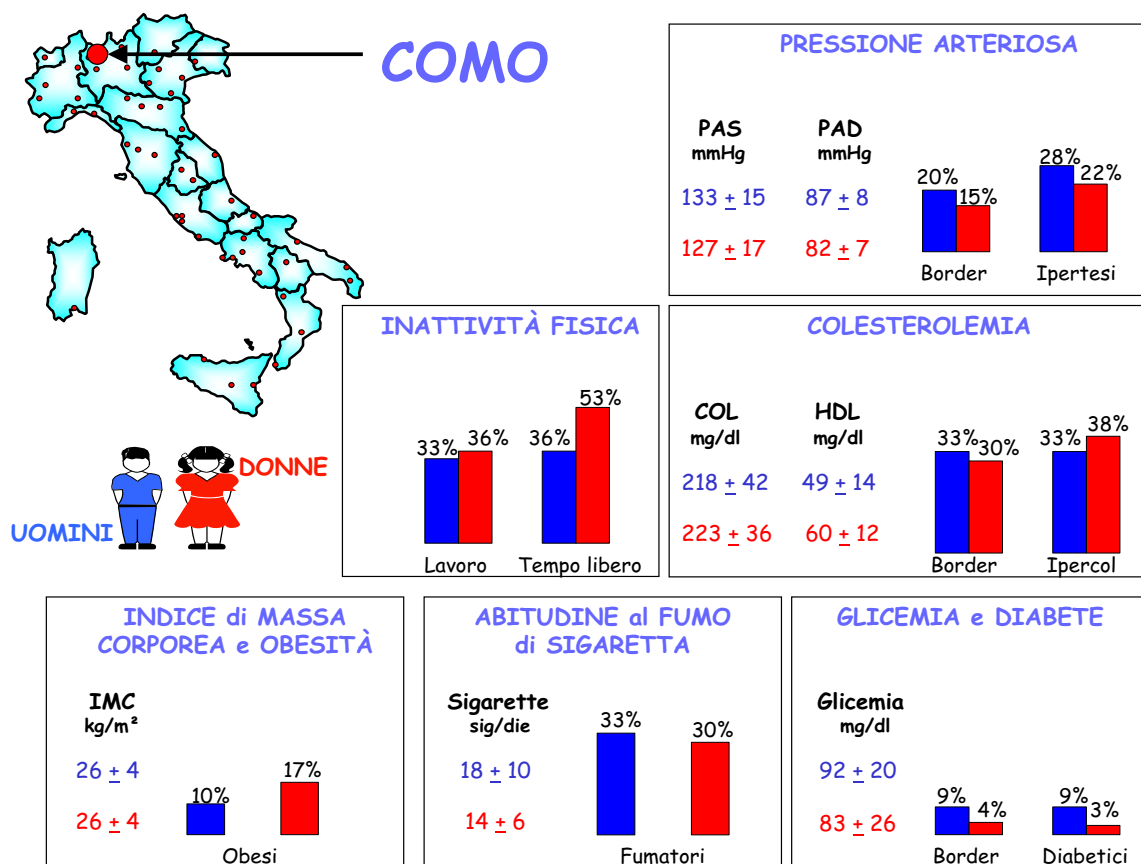


Figure 53. Mean levels and prevalence of the major risk factors in Como, Lombardy. Men and women.

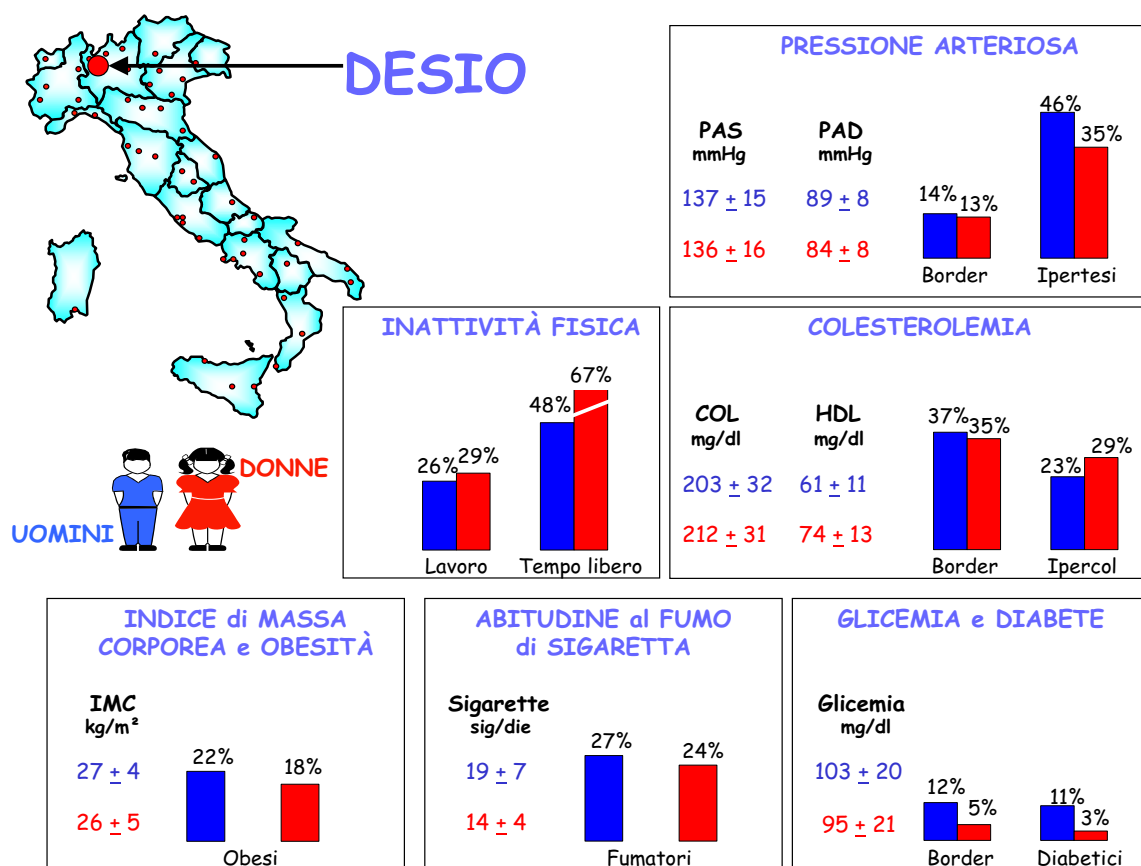


Figure 54. Mean levels and prevalence of the major risk factors in Desio, Lombardy. Men and women.

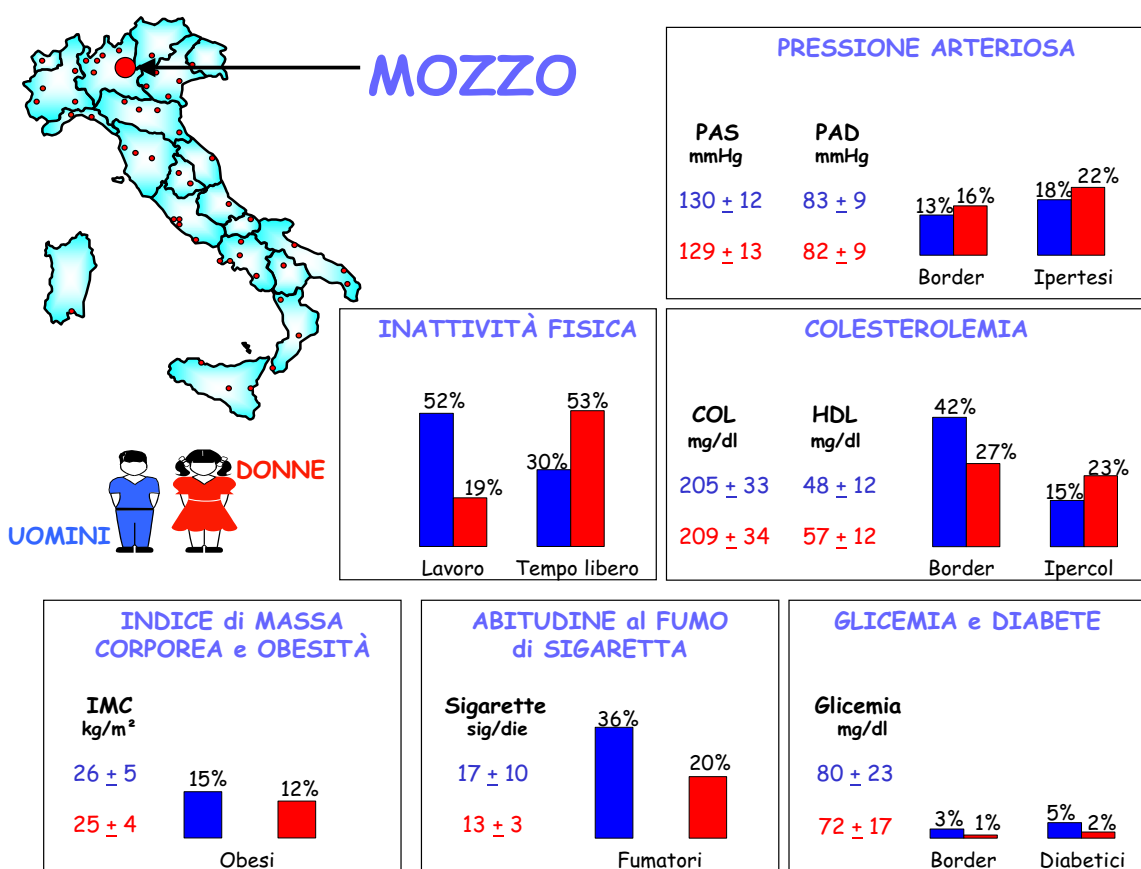


Figure 55. Mean levels and prevalence of the major risk factors in Mozzo, Lombardy. Men and women.

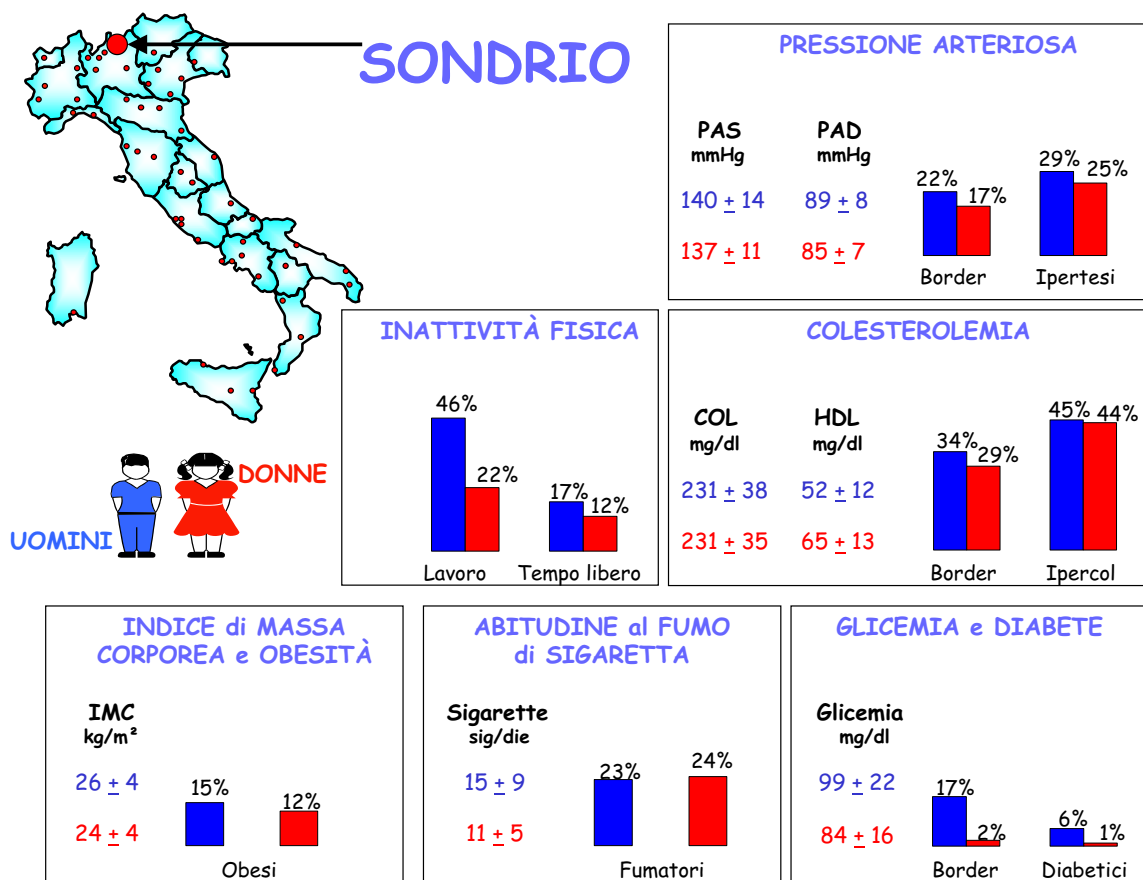


Figure 56. Mean levels and prevalence of the major risk factors in Sondrio, Lombardy. Men and women.

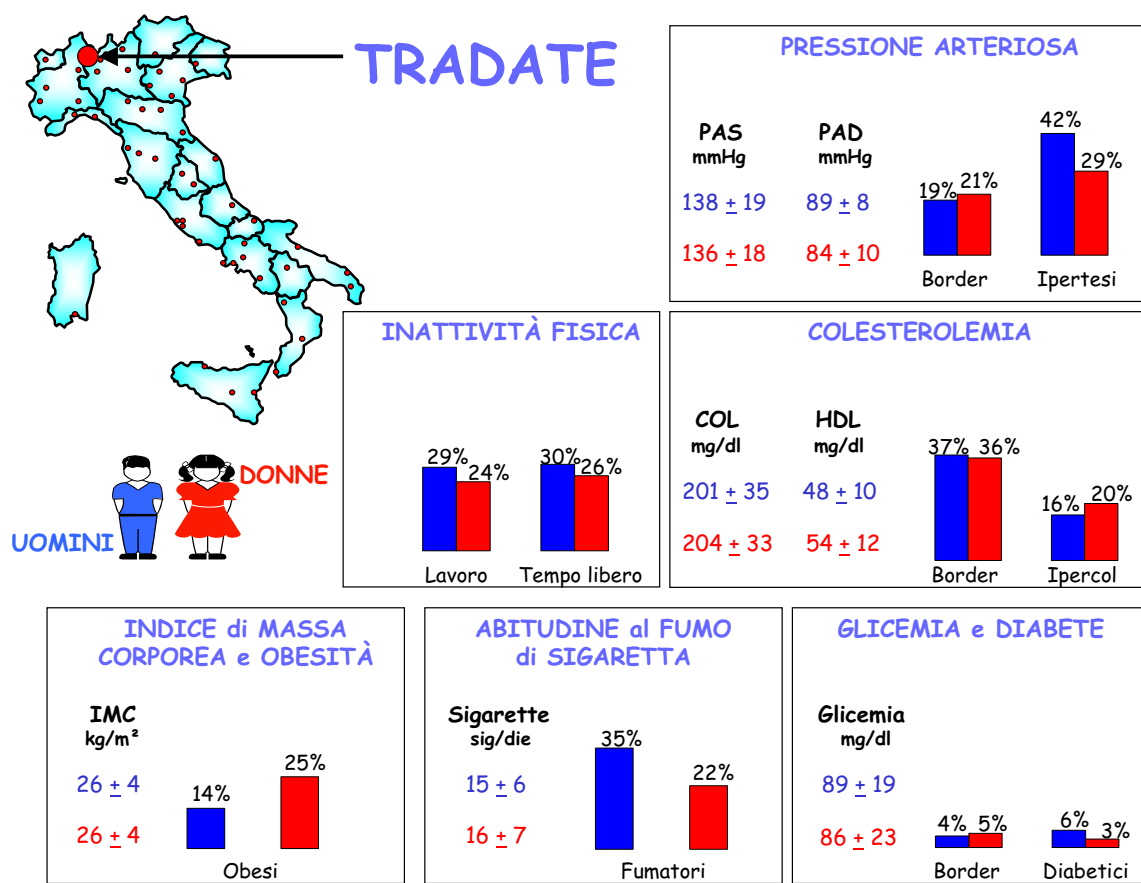


Figure 57. Mean levels and prevalence of the major risk factors in Tradate, Lombardy. Men and women.

Tassi di incidenza degli eventi coronarici maggiori stimati in Liguria per il 2000; 25-84 anni di età

	UOMINI	DONNE
Casi incidenti	1619	912
Tasso grezzo (x 100.000)	279,1	140,6
TSE ^(*) (x 100.000)	208,1	88,9

(*) Tassi Standardizzati per Età usando la popolazione italiana al 1970

Figure 58. Incidence rates of major coronary events. Estimation in Liguria, 2000; men and women aged 25-84 years. Casi incidenti = new cases; Tasso grezzo = crude rate; TSE = age standardized rates obtained using data of the Italian population in 1970.

Incidenza e mortalità degli eventi coronarici maggiori in Liguria; 25-84 anni, 1970-2004

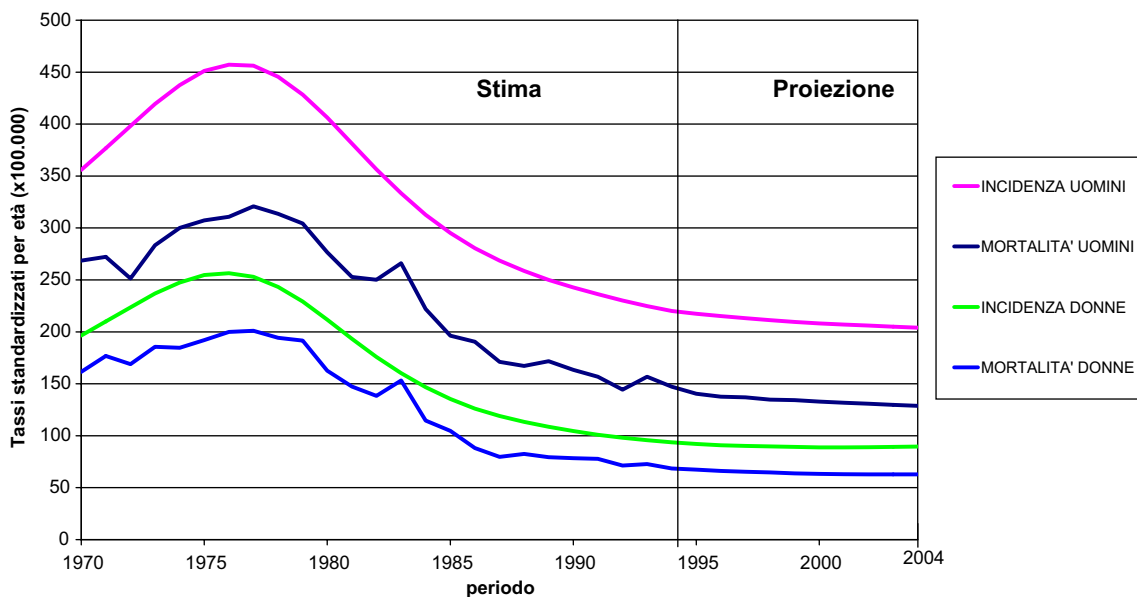


Figure 59. Incidence and mortality of major coronary events in Liguria; men and women aged 25-84 years, period 1970-2004. Proiezione = projection; Stima = estimate.

Stima per gli anni 1990 e 2000 dei casi prevalenti degli eventi coronarici maggiori per uomini e donne di età 25-84 anni

	UOMINI		DONNE	
	Casi	%	Casi	%
Anno 1990	10429	100	3383	100
Anno 2000	9010		2615	
Differenza attribuibile a:	-1419	-13,6	-768	-22,7
miglioramento sopravvivenza	2387	22,9	1161	34,3
invecchiamento popolazione	2666	25,6	1193	35,3
trend incidenza	-6472	-62,1	-3122	-92,3

Figure 60. Number of prevalent cases of coronary events in Liguria, men and women aged 25-84 years. Estimates in 1990 and 2000 and calculation of differences attributed to survival improvement (miglioramento della sopravvivenza), population aging (invecchiamento della popolazione) and incidence trend (trend incidenza).

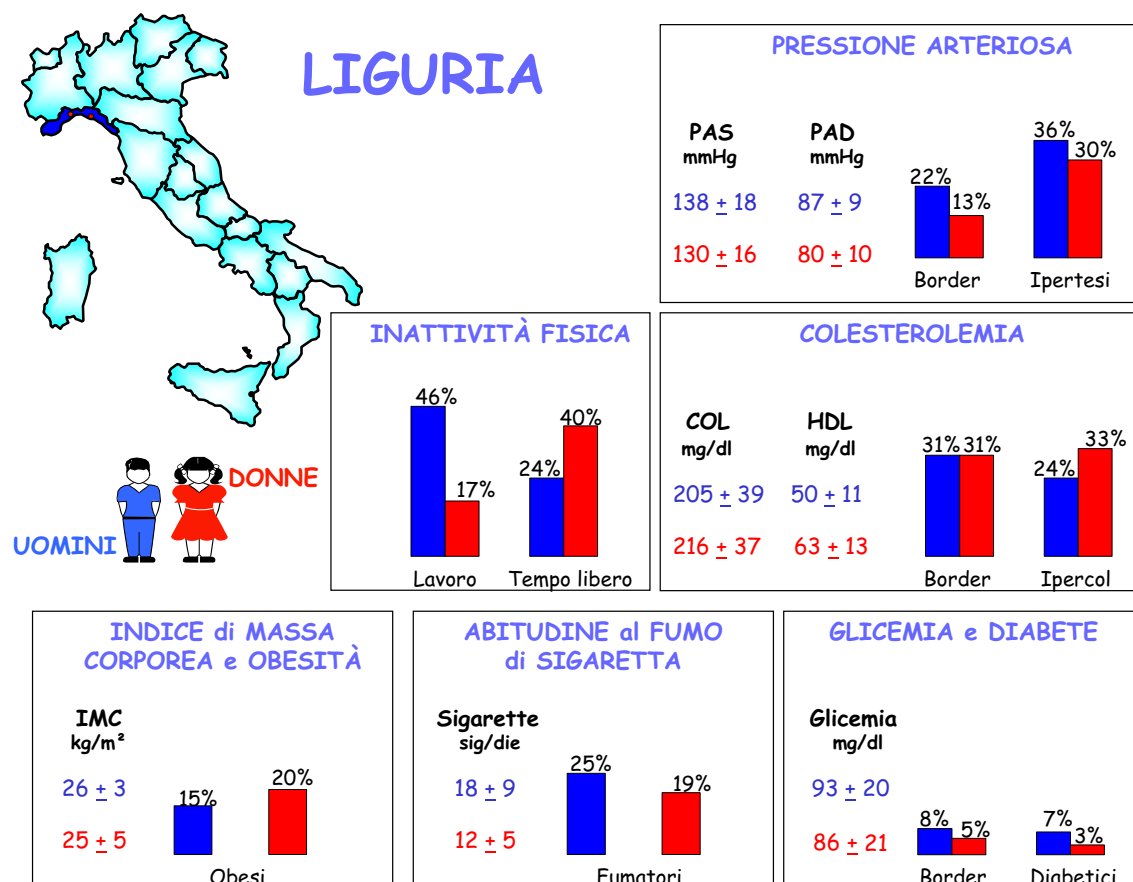


Figure 61. Mean levels and prevalence of the major risk factors in Liguria. Men and women.

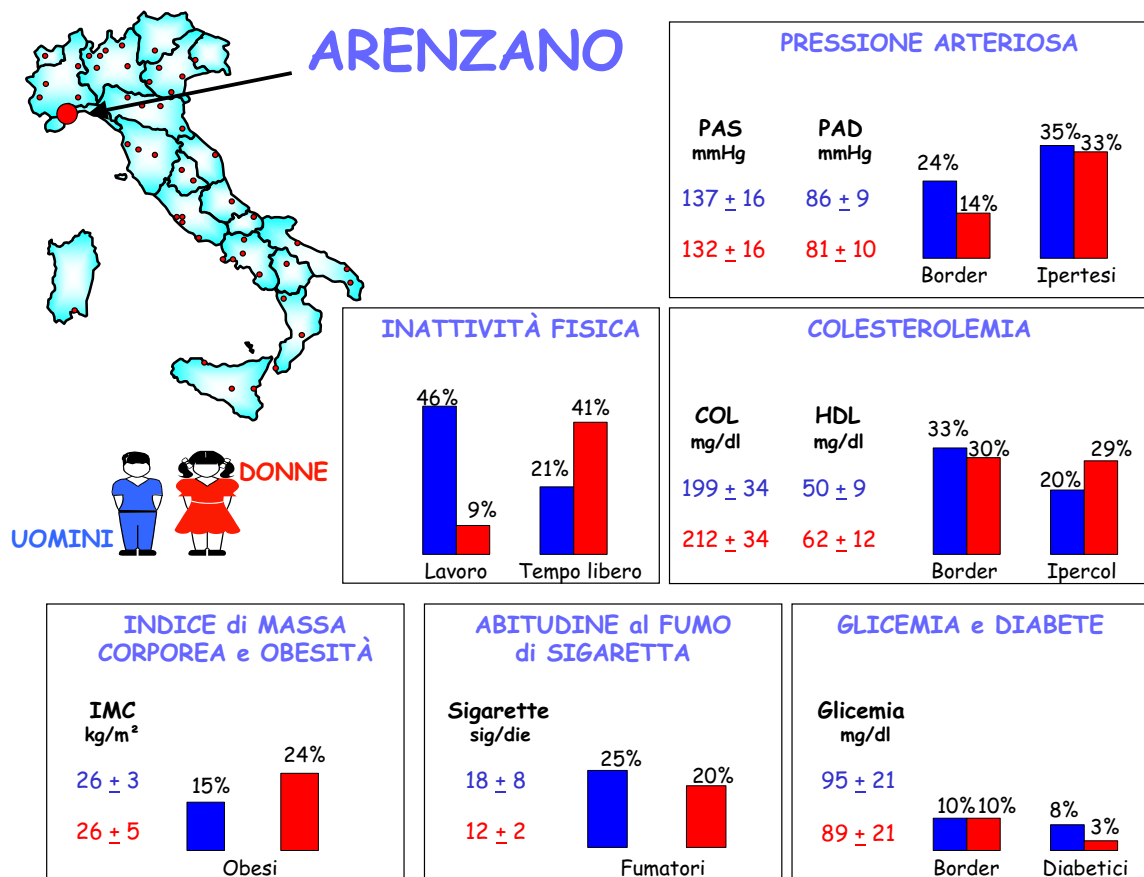


Figure 62. Mean levels and prevalence of the major risk factors in Arenzano, Liguria. Men and women.

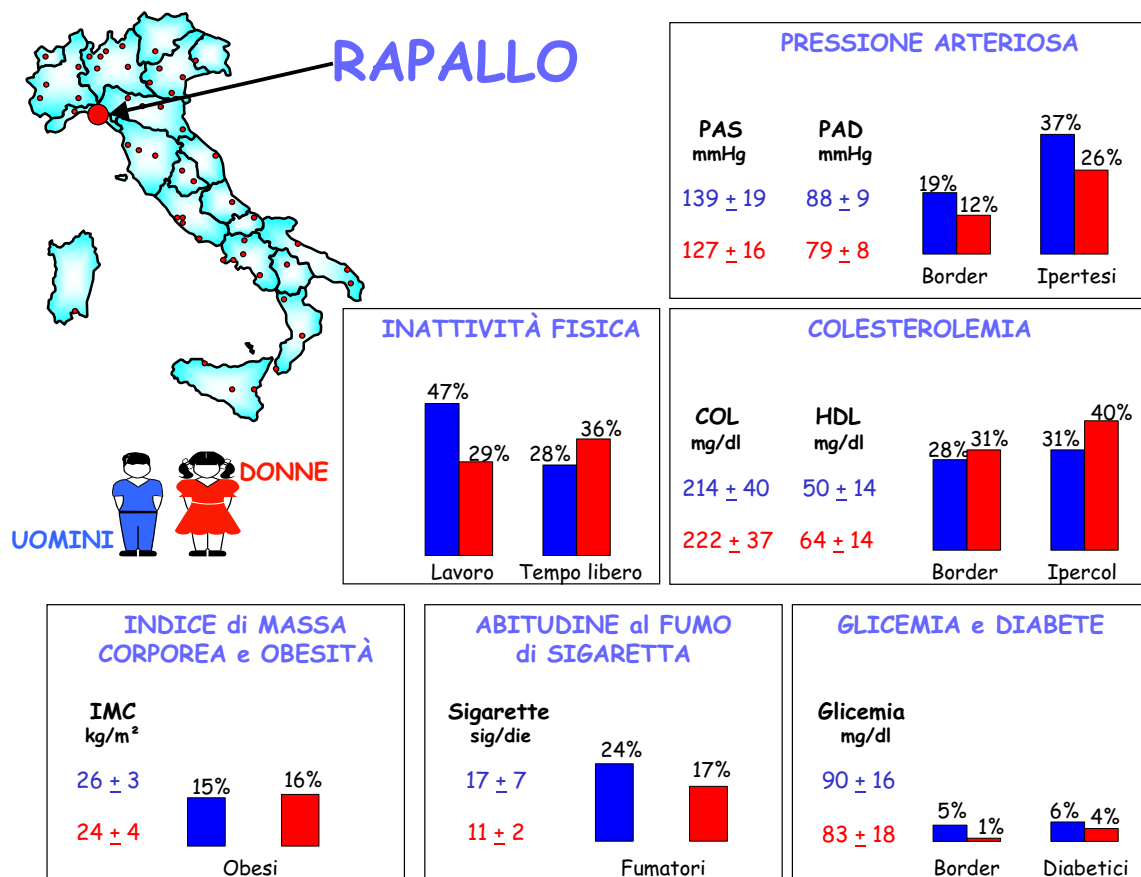


Figure 63. Mean levels and prevalence of the major risk factors in Rapallo, Liguria. Men and women.

Tassi di incidenza degli eventi coronarici maggiori stimati nel Trentino-Alto Adige per il 2000; 25-84 anni di età

	UOMINI	DONNE
Casi incidenti	895	464
Tasso grezzo (x 100.000)	285,6	140,5
TSE ^(*) (x 100.000)	262,3	109,6

(*) Tassi Standardizzati per Età usando la popolazione italiana al 1970

Figure 64. Incidence rates of major coronary events. Estimation in Trentino-Alto Adige, 2000; men and women aged 25-84 years. Casi incidenti = new cases; Tasso grezzo = crude rate; TSE = age standardized rates obtained using data of the Italian population in 1970.

Incidenza e mortalità degli eventi coronarici maggiori nel Trentino-Alto Adige; 25-84 anni, 1970-2004

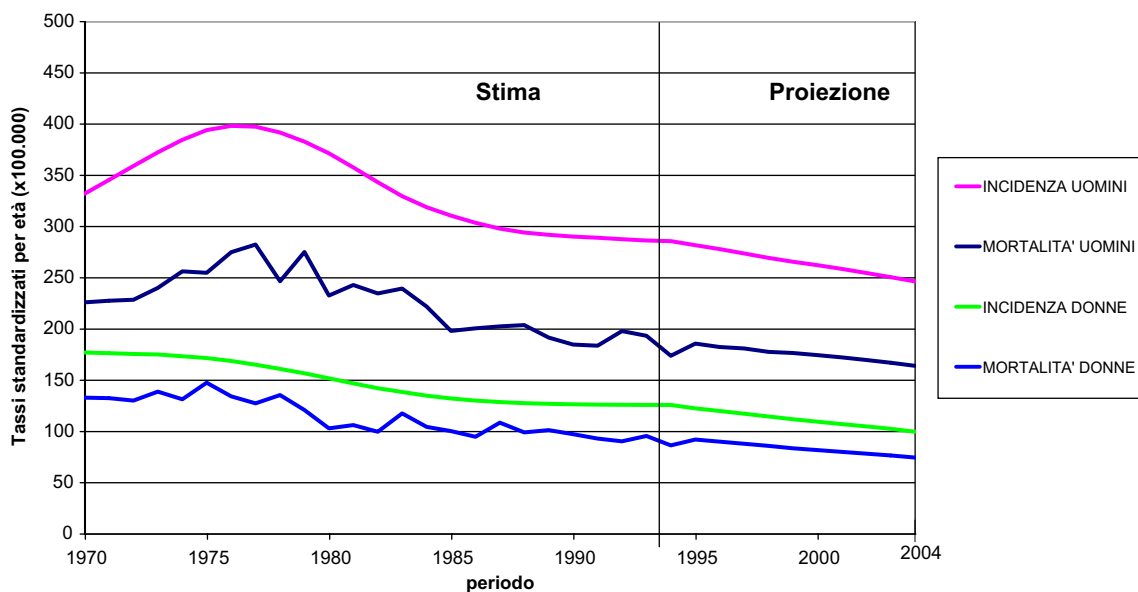


Figure 65. Incidence and mortality of major coronary events in Trentino-Alto Adige; men and women aged 25-84 years, period 1970-2004. Proiezione = projection; Stima = estimate.

Stima per gli anni 1990 e 2000 dei casi prevalenti degli eventi coronarici maggiori per uomini e donne di età 25-84 anni

	UOMINI		DONNE	
	Casi	%	Casi	%
Anno 1990	4430	100	1282	100
Anno 2000	4782		1313	
Differenza attribuibile a:	353	8,0	31	2,4
miglioramento sopravvivenza	213	4,8	172	13,4
invecchiamento popolazione	784	17,7	262	20,4
trend incidenza	-644	-14,5	-403	-31,4

Figure 66. Number of prevalent cases of coronary events in Trentino-Alto Adige, men and women aged 25-84 years. Estimates in 1990 and 2000 and calculation of differences attributed to survival improvement (miglioramento della sopravvivenza), population aging (invecchiamento della popolazione) and incidence trend (trend incidenza).

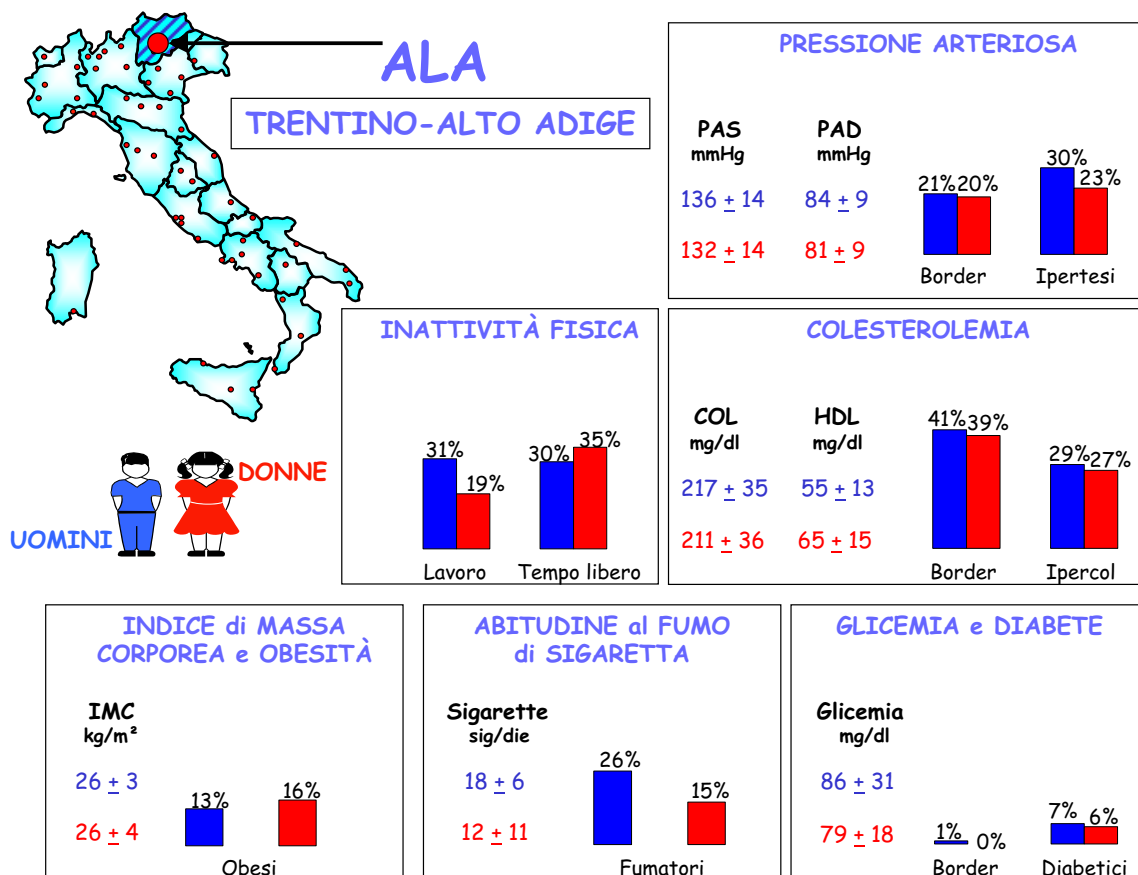


Figure 67. Mean levels and prevalence of the major risk factors in Trentino-Alto Adige. Men and women.

Tassi di incidenza degli eventi coronarici maggiori stimati nel Veneto per il 2000; 25-84 anni di età

	UOMINI	DONNE
Casi incidenti	3848	2045
Tasso grezzo (x 100.000)	246,1	122,4
TSE ^(*) (x 100.000)	217,7	93,5

(*) Tassi Standardizzati per Età usando la popolazione italiana al 1970

Figure 68. Incidence rates of major coronary events. Estimation in Veneto, 2000; men and women aged 25-84 years. Casi incidenti = new cases; Tasso grezzo = crude rate; TSE = age standardized rates obtained using data of the Italian population in 1970.

Incidenza e mortalità degli eventi coronarici maggiori nel Veneto; 25-84 anni, 1970-2004

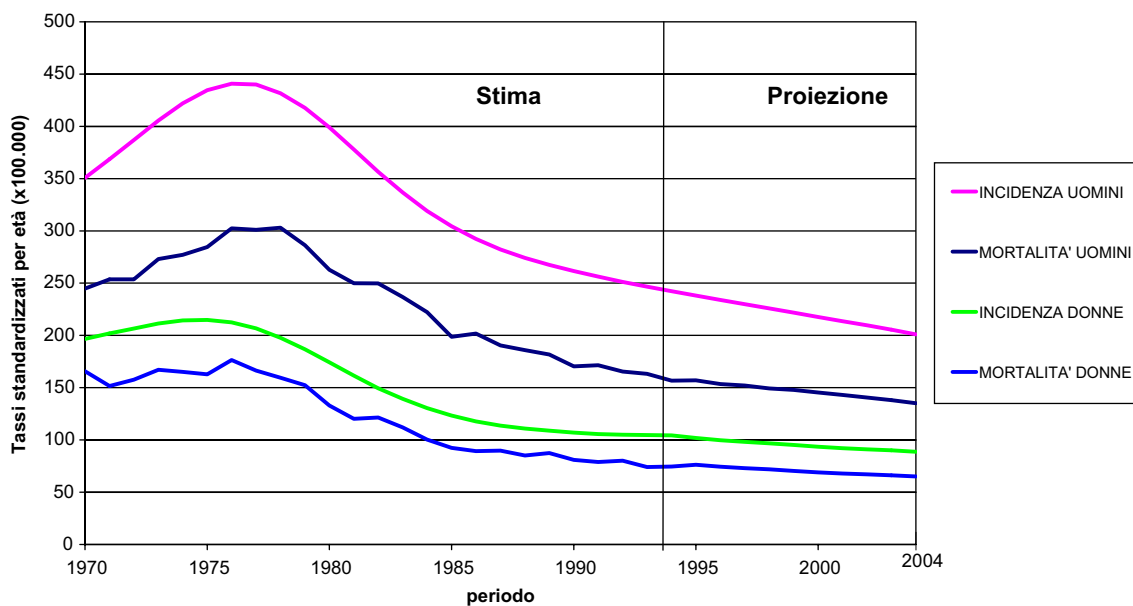


Figure 69. Incidence and mortality of major coronary events in Veneto; men and women aged 25-84 years, period 1970-2004. Proiezione = projection; Stima = estimate.

Stima per gli anni 1990 e 2000 dei casi prevalenti degli eventi coronarici maggiori per uomini e donne di età 25-84 anni

	UOMINI		DONNE	
	Casi	%	Casi	%
Anno 1990	22293	100	5653	100
Anno 2000	21949		5567	
Differenza attribuibile a:	-344	-1,5	-86	-1,5
miglioramento sopravvivenza	2764	12,4	992	17,6
invecchiamento popolazione	5513	24,7	1470	26,0
trend incidenza	-8620	-38,7	-2548	-45,1

Figure 70. Number of prevalent cases of coronary events in Veneto, men and women aged 25-84 years. Estimates in 1990 and 2000 and calculation of differences attributed to survival improvement (miglioramento della sopravvivenza), population aging (invecchiamento della popolazione) and incidence trend (trend incidenza).

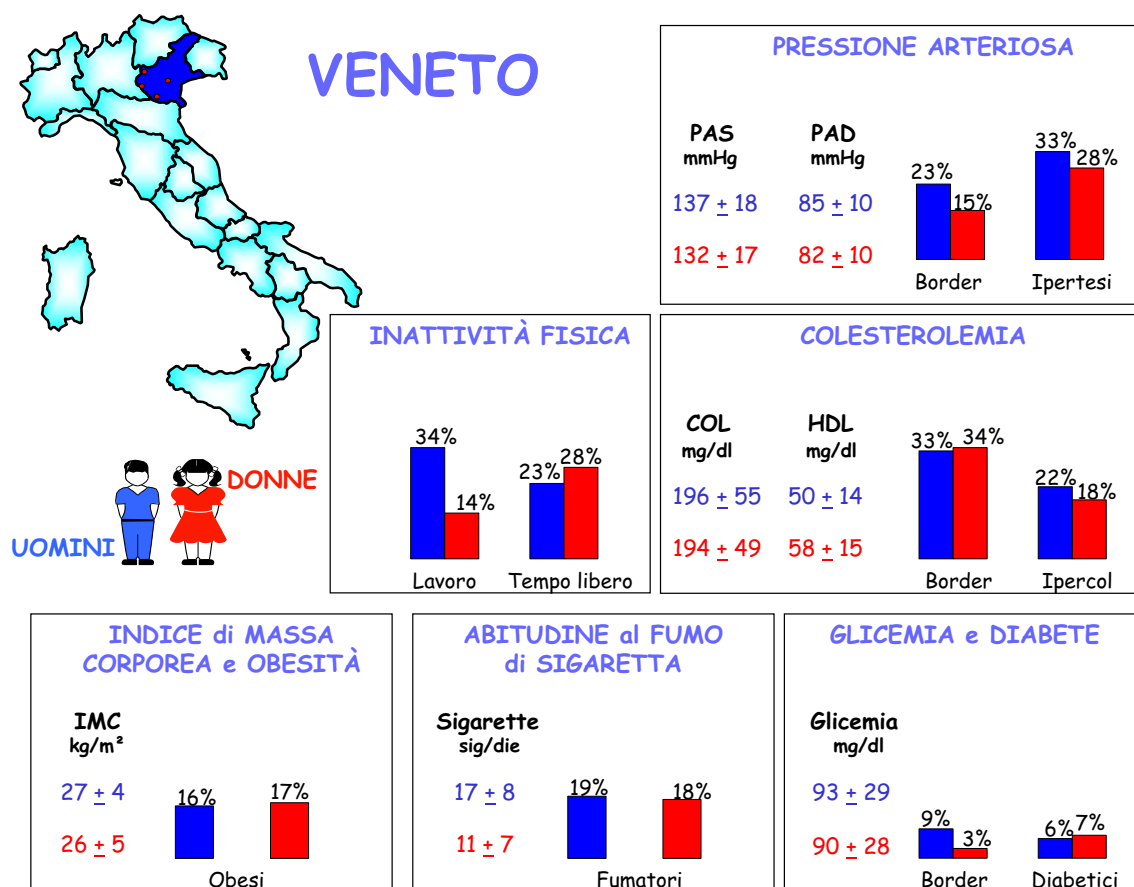


Figure 71. Mean levels and prevalence of the major risk factors in Veneto. Men and women.

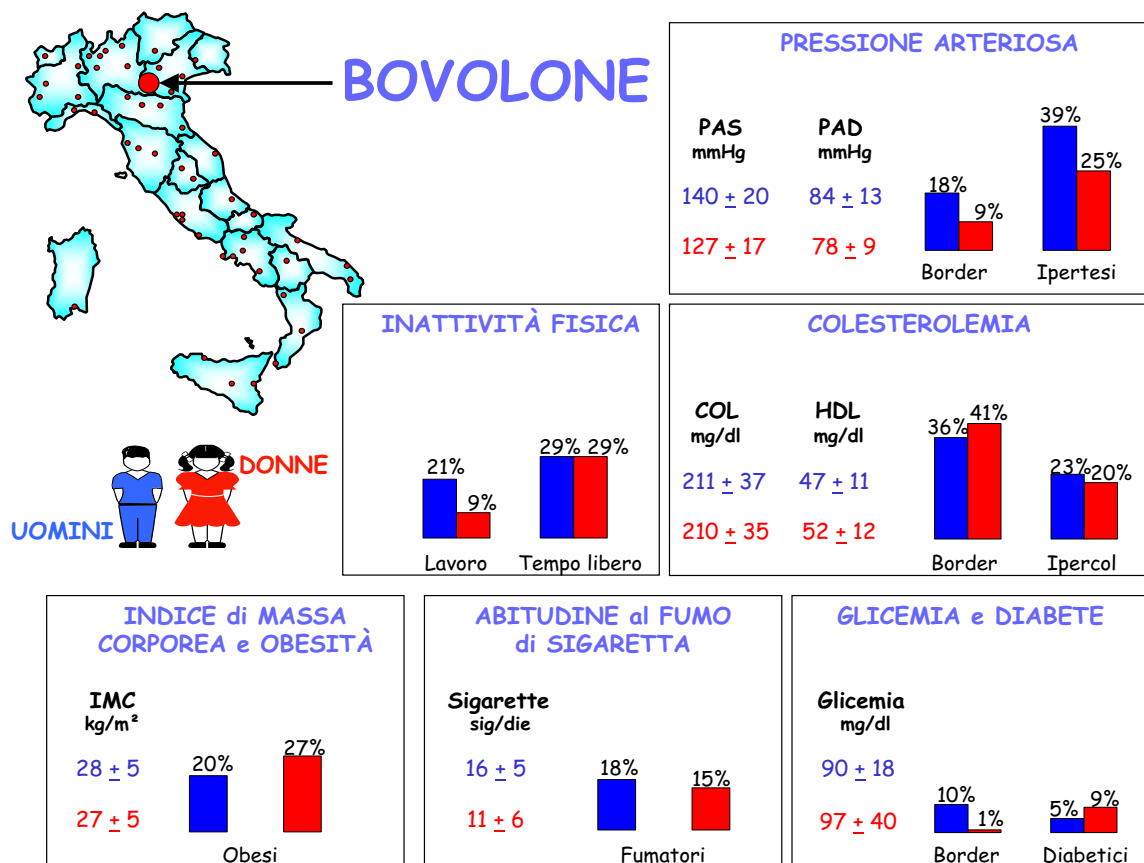


Figure 72. Mean levels and prevalence of the major risk factors in Bovolone, Veneto. Men and women.

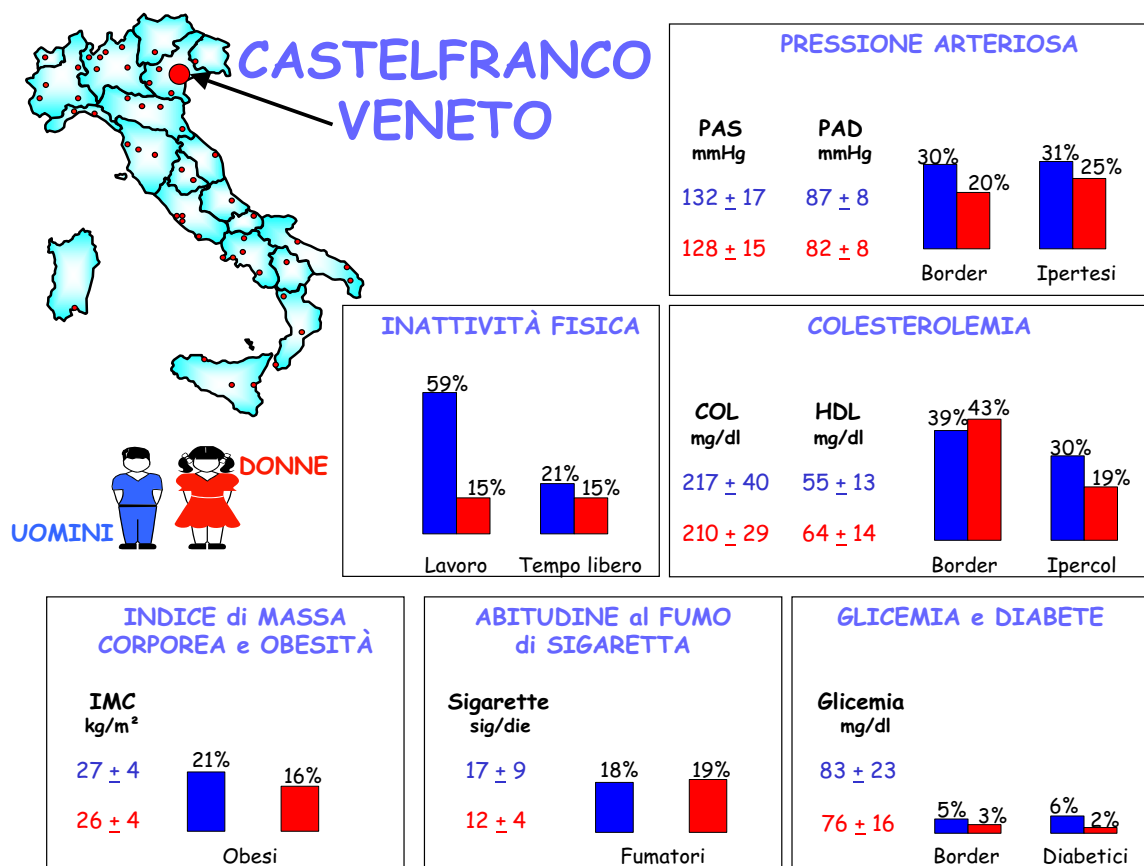


Figure 73. Mean levels and prevalence of the major risk factors in Castelfranco Veneto, Veneto. Men and women.

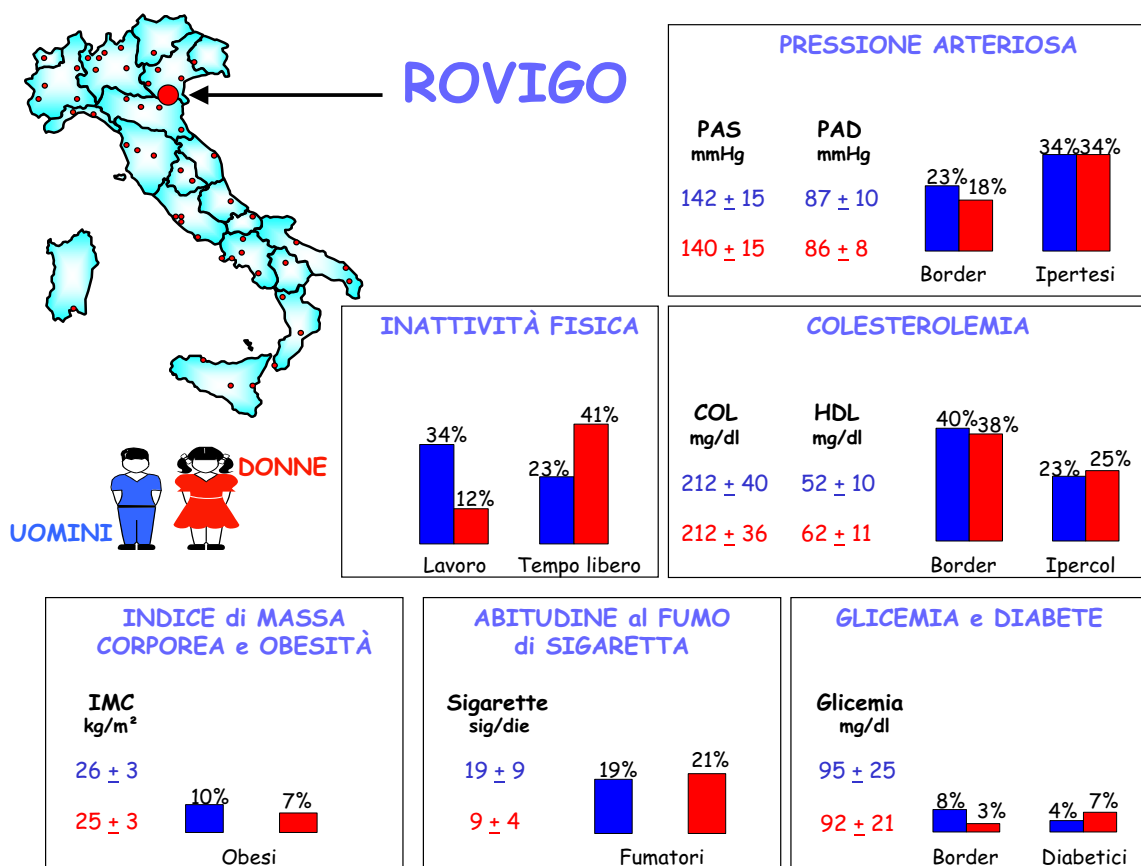


Figure 74. Mean levels and prevalence of the major risk factors in Rovigo, Veneto. Men and women.

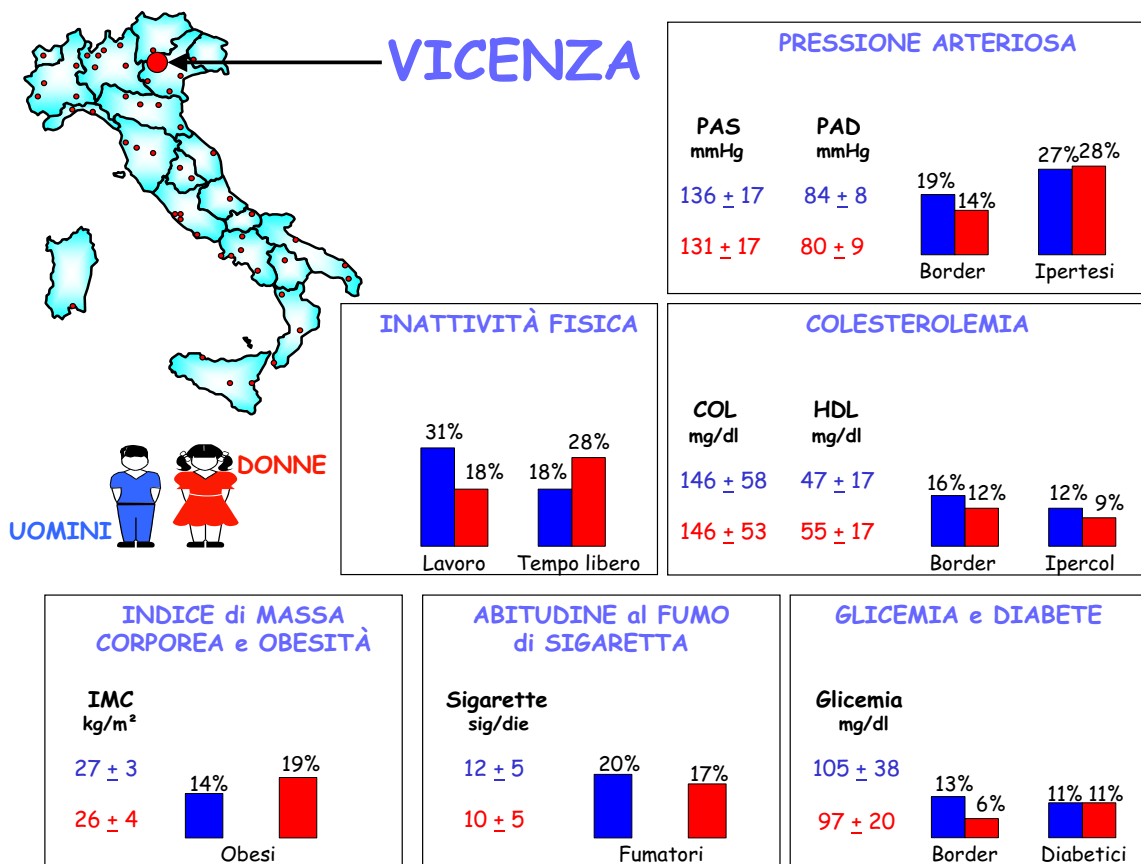


Figure 75. Mean levels and prevalence of the major risk factors in Vicenza, Veneto. Men and women.

Tassi di incidenza degli eventi coronarici maggiori stimati in Friuli-Venezia Giulia per il 2000; 25-84 anni di età

	UOMINI	DONNE
Casi incidenti	1264	728
Tasso grezzo (x 100.000)	301,0	158,9
TSE ^(*) (x 100.000)	240,8	103,4

(*) Tassi Standardizzati per Età usando la popolazione italiana al 1970

Figure 76. Incidence rates of major coronary events. Estimation in Friuli-Venezia Giulia, 2000; men and women aged 25-84 years. Casi incidenti = new cases; Tasso grezzo = crude rate; TSE = age standardized rates obtained using data of the Italian population in 1970.

Incidenza e mortalità degli eventi coronarici maggiori in Friuli-Venezia Giulia; 25-84 anni, 1970-2004

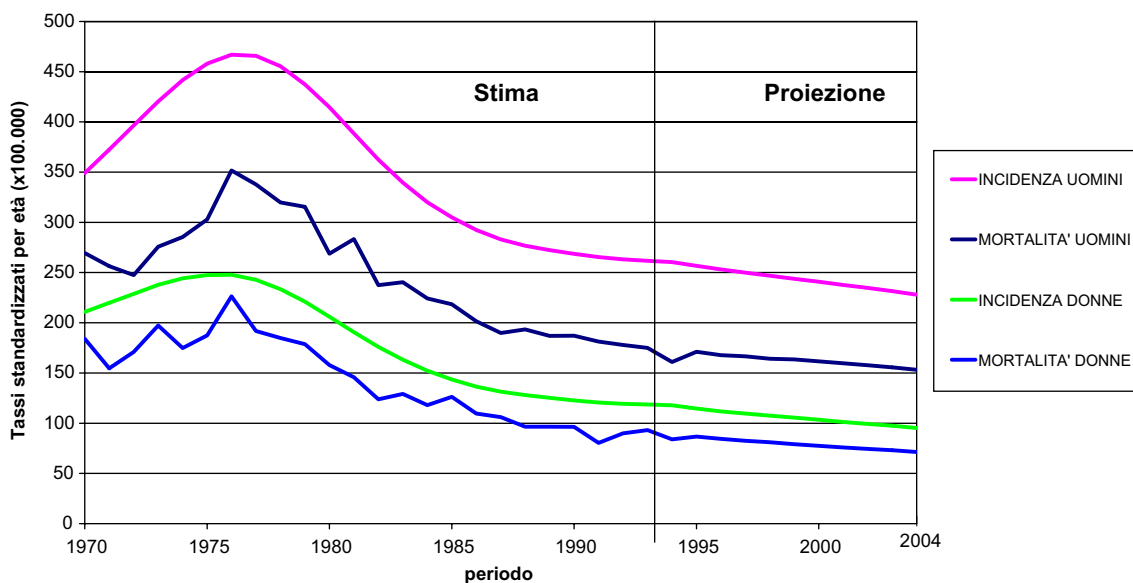


Figure 77. Incidence and mortality of major coronary events in Friuli-Venezia Giulia; men and women aged 25-84 years, period 1970-2004. Proiezione = projection; Stima = estimate.

Stima per gli anni 1990 e 2000 dei casi prevalenti degli eventi coronarici maggiori per uomini e donne di età 25-84 anni

	UOMINI		DONNE	
	Casi	%	Casi	%
Anno 1990	6707	100	2346	100
Anno 2000	6345		1929	
Differenza attribuibile a:				
miglioramento sopravvivenza	1081	16,1	682	29,1
invecchiamento popolazione	1428	21,3	673	28,7
trend incidenza	-2870	-42,8	-1772	-75,5

Figure 78. Number of prevalent cases of coronary events in Friuli-Venezia Giulia, men and women aged 25-84 years. Estimates in 1990 and 2000 and calculation of differences attributed to survival improvement (miglioramento della sopravvivenza), population aging (invecchiamento della popolazione) and incidence trend (trend incidenza).

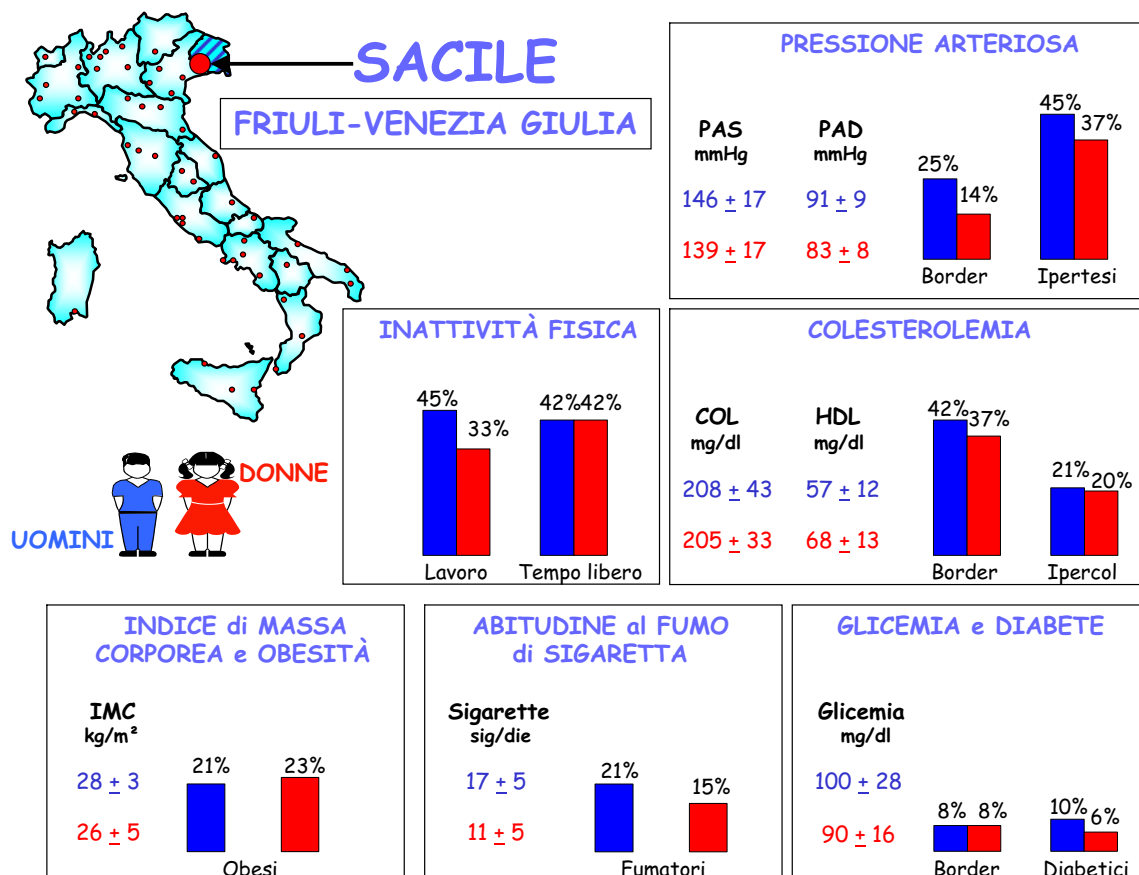


Figure 79. Mean levels and prevalence of the major risk factors in Friuli-Venezia Giulia. Men and women.

Tassi di incidenza degli eventi coronarici maggiori stimati in Emilia Romagna per il 2000; 25-84 anni di età

	UOMINI	DONNE
Casi incidenti	4240	2234
Tasso grezzo (x 100.000)	301,0	147,7
TSE ^(*) (x 100.000)	227,7	98,3

(*) Tassi Standardizzati per Età usando la popolazione italiana al 1970

Figure 80. Incidence rates of major coronary events. Estimation in Emilia Romagna, 2000; men and women aged 25-84 years. Casi incidenti = new cases; Tasso grezzo = crude rate; TSE = age standardized rates obtained using data of the Italian population in 1970.

Incidenza e mortalità degli eventi coronarici maggiori in Emilia Romagna; 25-84 anni, 1970-2004

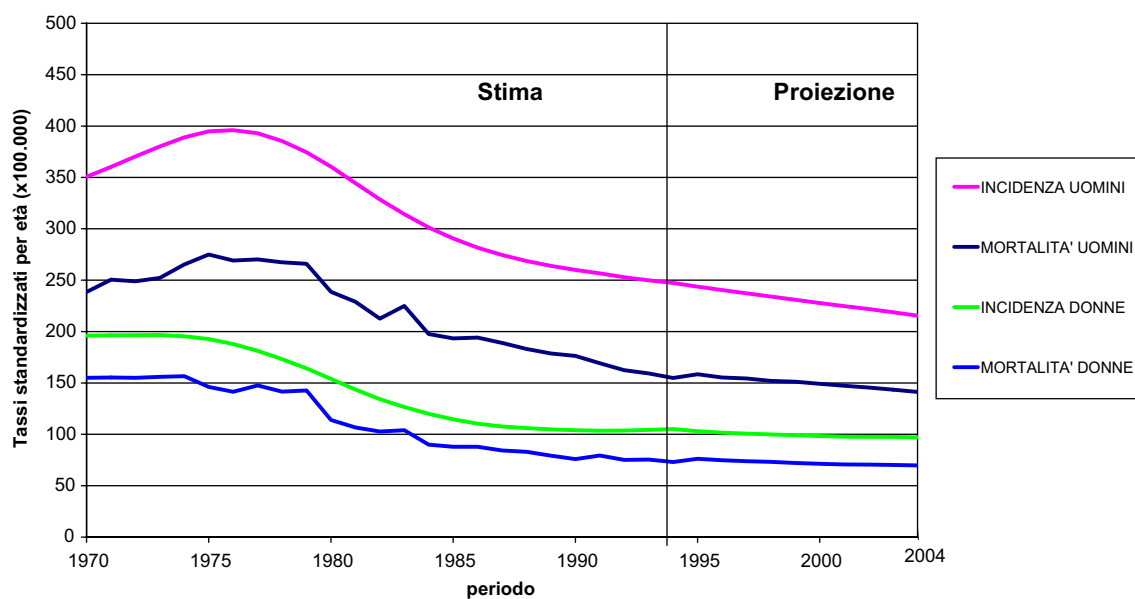


Figure 81. Incidence and mortality of major coronary events in Emilia Romagna; men and women aged 25-84 years, period 1970-2004. Proiezione = projection; Stima = estimate.

Stima per gli anni 1990 e 2000 dei casi prevalenti degli eventi coronarici maggiori per uomini e donne di età 25-84 anni

	UOMINI		DONNE	
	Casi	%	Casi	%
Anno 1990	23939	100	5774	100
Anno 2000	23621		5989	
Differenza attribuibile a:	-318	-1,3	215	3,7
miglioramento sopravvivenza	2910	12,2	772	13,4
invecchiamento popolazione	4576	19,1	1099	19,0
trend incidenza	-7804	-32,6	-1656	-28,7

Figure 82. Number of prevalent cases of coronary events in Emilia Romagna, men and women aged 25-84 years. Estimates in 1990 and 2000 and calculation of differences attributed to survival improvement (miglioramento della sopravvivenza), population aging (invecchiamento della popolazione) and incidence trend (trend incidenza).

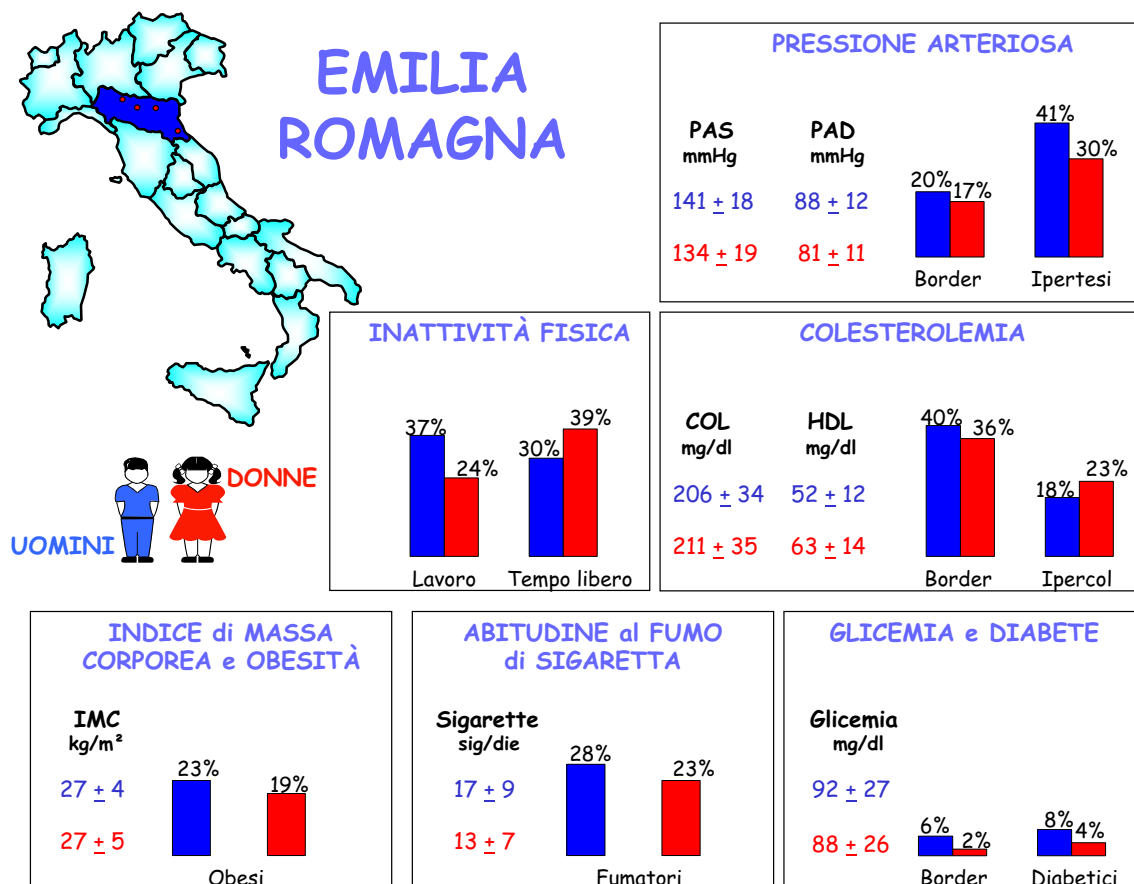


Figure 83. Mean levels and prevalence of the major risk factors in Emilia Romagna. Men and women.

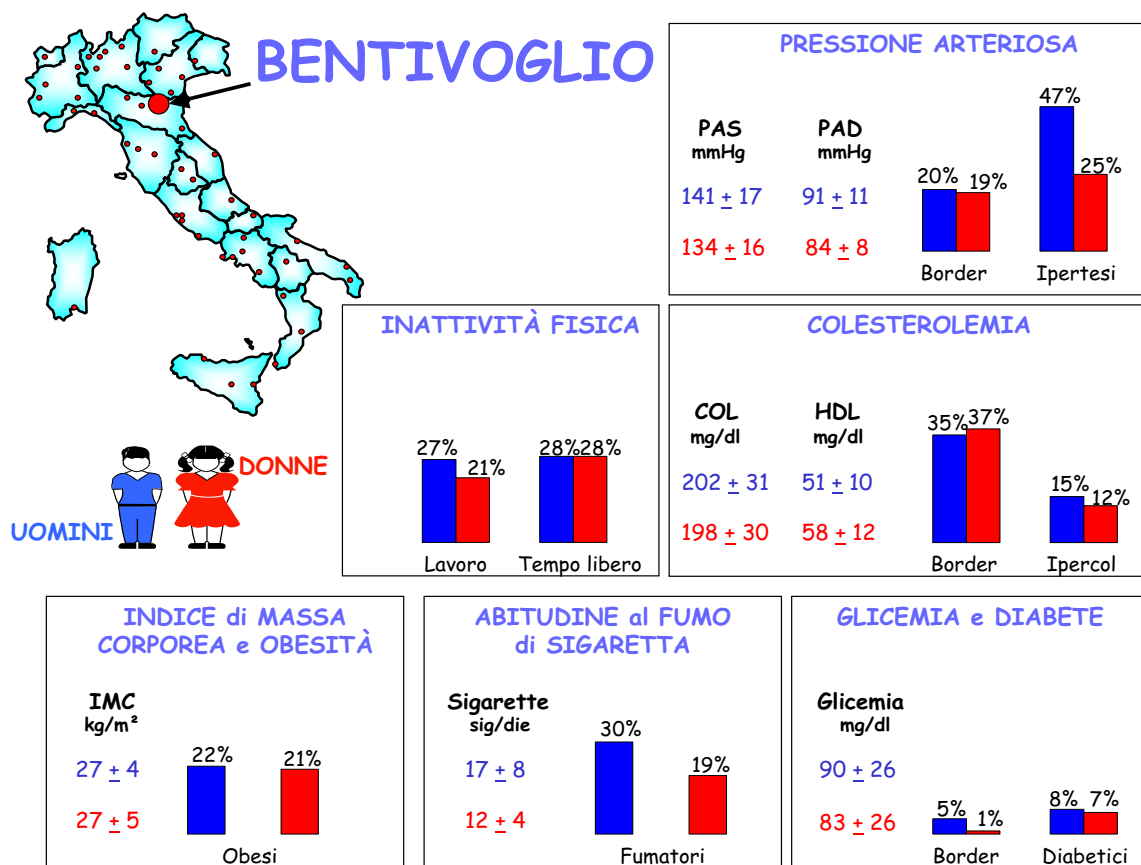


Figure 84. Mean levels and prevalence of the major risk factors in Bentivoglio, Emilia Romagna. Men and women.

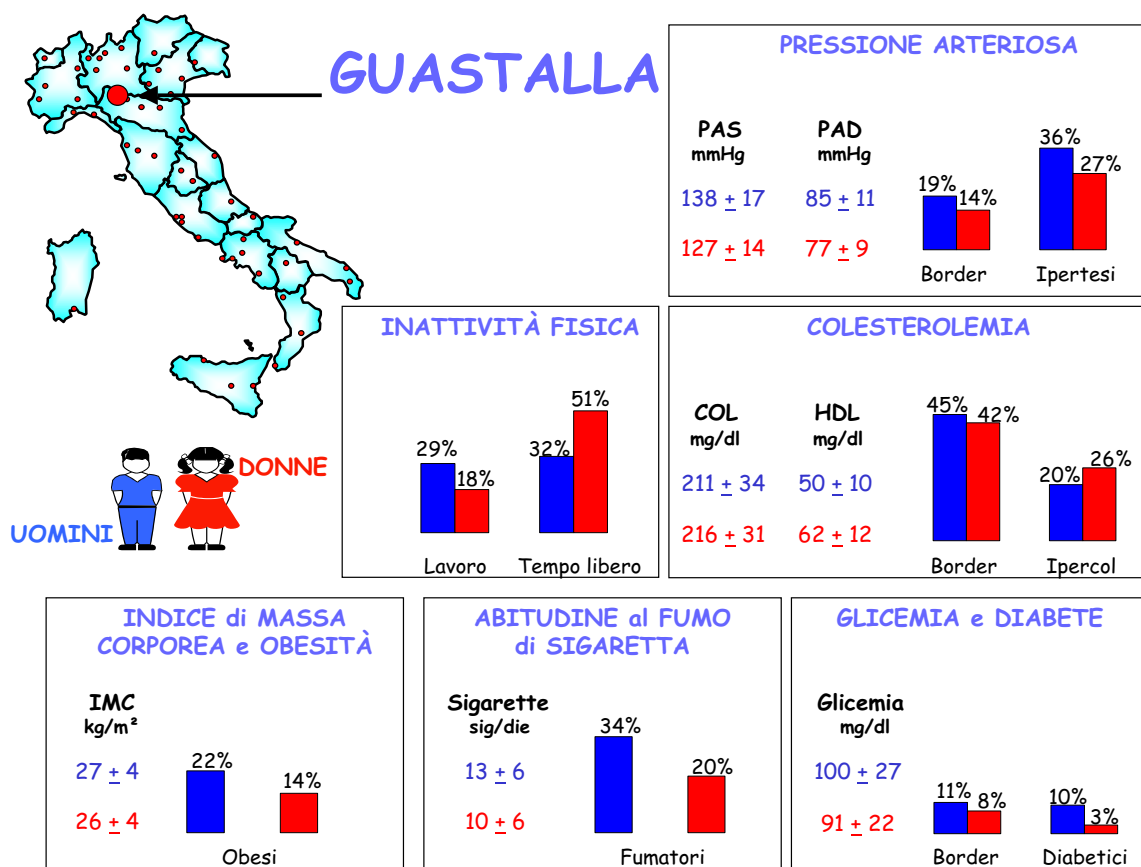


Figure 85. Mean levels and prevalence of the major risk factors in Guastalla, Emilia Romagna. Men and women.

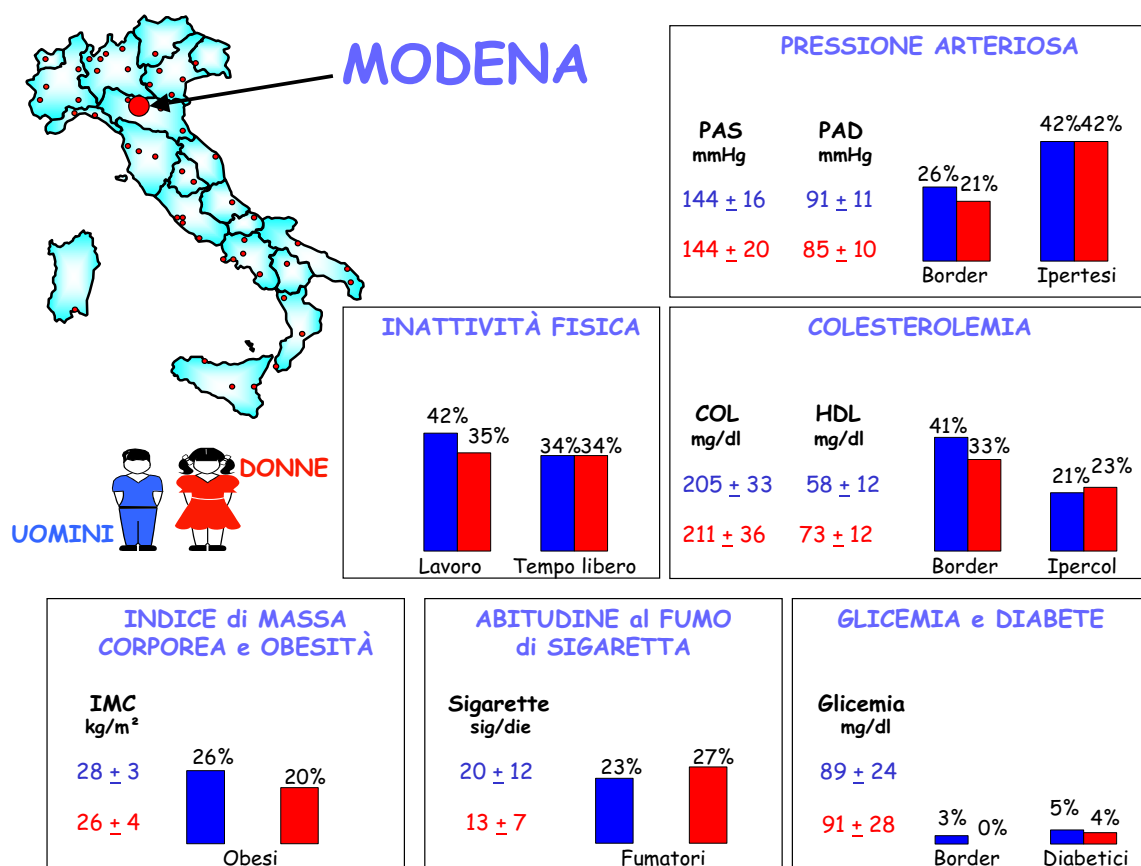


Figure 86. Mean levels and prevalence of the major risk factors in Modena, Emilia Romagna. Men and women.

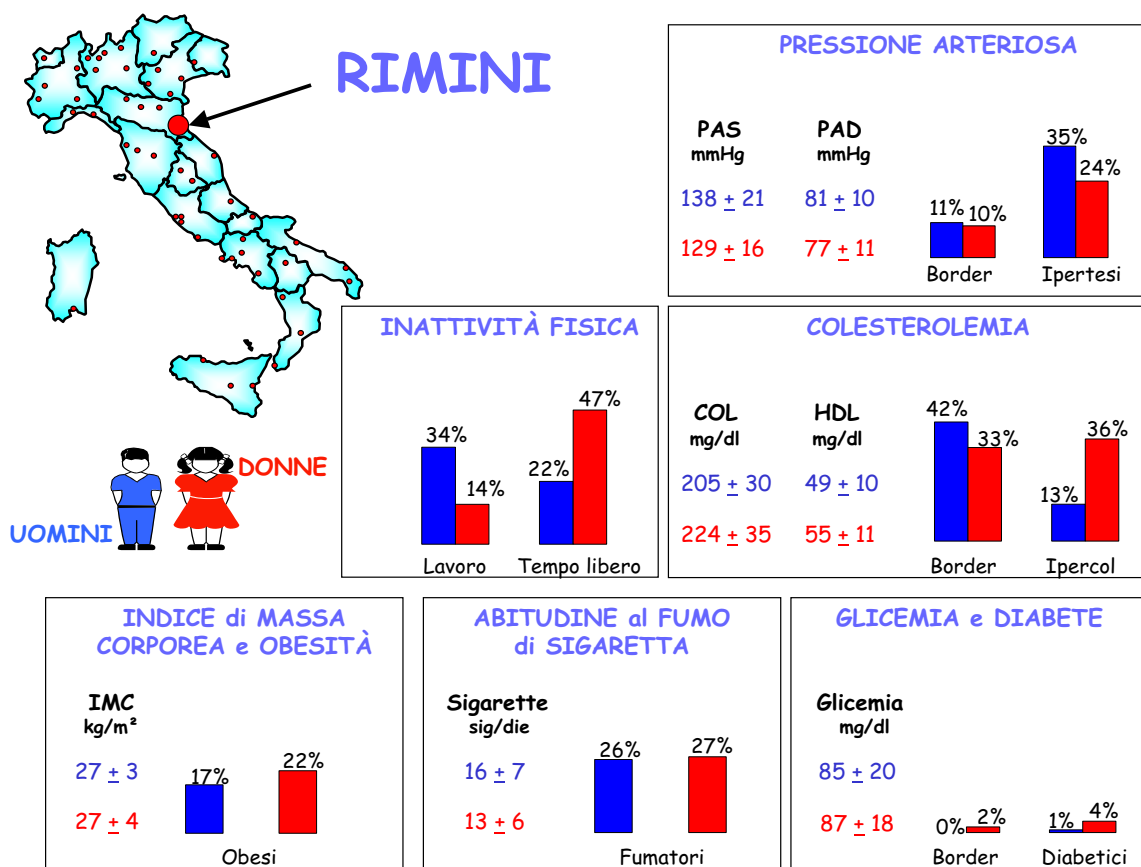


Figure 87. Mean levels and prevalence of the major risk factors in Rimini, Emilia Romagna. Men and women.

Tassi di incidenza degli eventi coronarici maggiori stimati in Toscana per il 2000; 25-84 anni di età

	UOMINI	DONNE
Casi incidenti	3248	1773
Tasso grezzo (x 100.000)	260,4	131,1
TSE ^(*) (x 100.000)	195,1	87,2

(*) Tassi Standardizzati per Età usando la popolazione italiana al 1970

Figure 88. Incidence rates of major coronary events. Estimation in Tuscany, 2000; men and women aged 25-84 years. Casi incidenti = new cases; Tasso grezzo = crude rate; TSE = age standardized rates obtained using data of the Italian population in 1970.

Incidenza e mortalità degli eventi coronarici maggiori in Toscana; 25-84 anni, 1970-2004

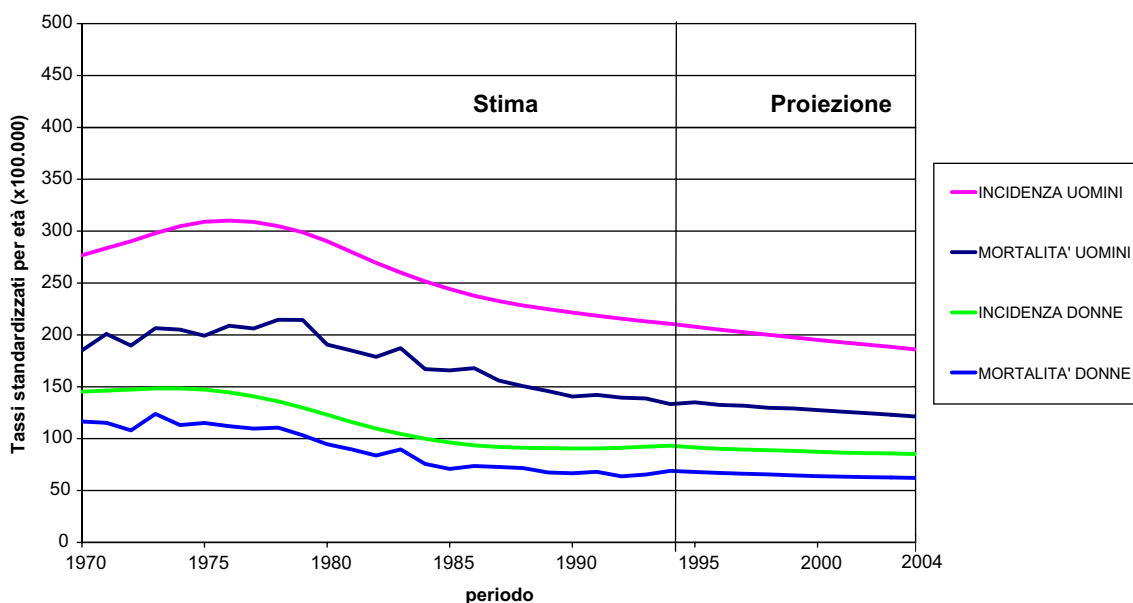


Figure 89. Incidence and mortality of major coronary events in Tuscany; men and women aged 25-84 years, period 1970-2004. Proiezione = projection; Stima = estimate.

Stima per gli anni 1990 e 2000 dei casi prevalenti degli eventi coronarici maggiori per uomini e donne di età 25-84 anni

	UOMINI		DONNE	
	Casi	%	Casi	%
Anno 1990	17888	100	4330	100
Anno 2000	17722		4588	
Differenza attribuibile a:	-166	-0,9	258	6,0
miglioramento sopravvivenza	2115	11,8	490	11,3
invecchiamento popolazione	3280	18,3	698	16,1
trend incidenza	-5560	-31,1	-929	-21,5

Figure 90. Number of prevalent cases of coronary events in Tuscany, men and women aged 25-84 years. Estimates in 1990 and 2000 and calculation of differences attributed to survival improvement (miglioramento della sopravvivenza), population aging (invecchiamento della popolazione) and incidence trend (trend incidenza).

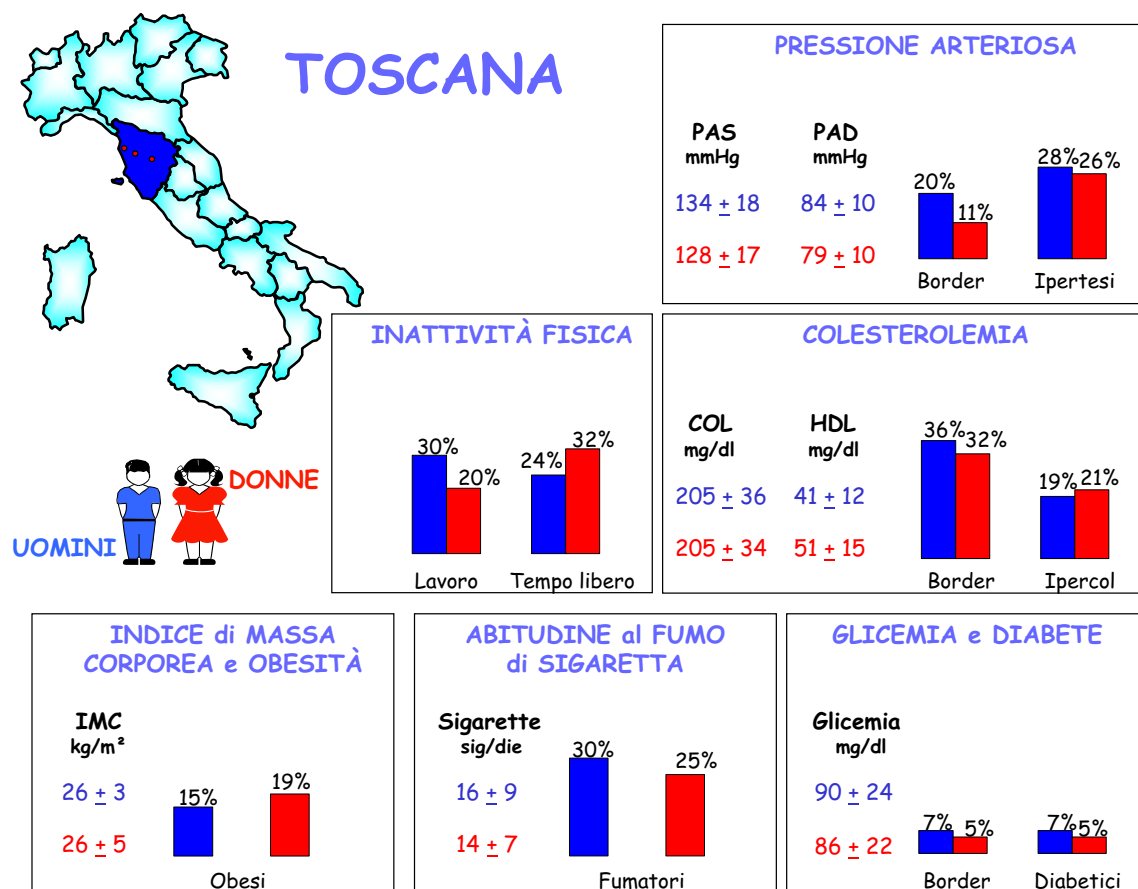


Figure 91. Mean levels and prevalence of the major risk factors in Tuscany. Men and women.

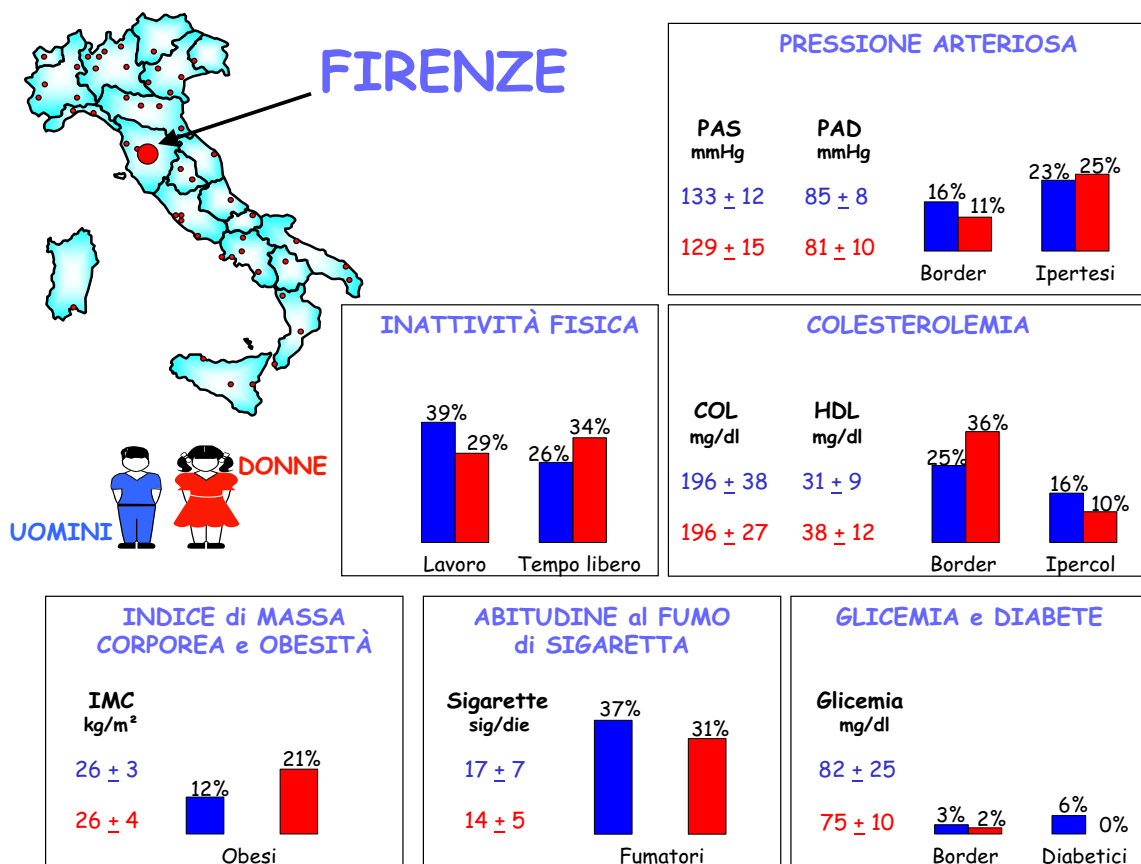


Figure 92. Mean levels and prevalence of the major risk factors in Florence, Tuscany. Men and women.

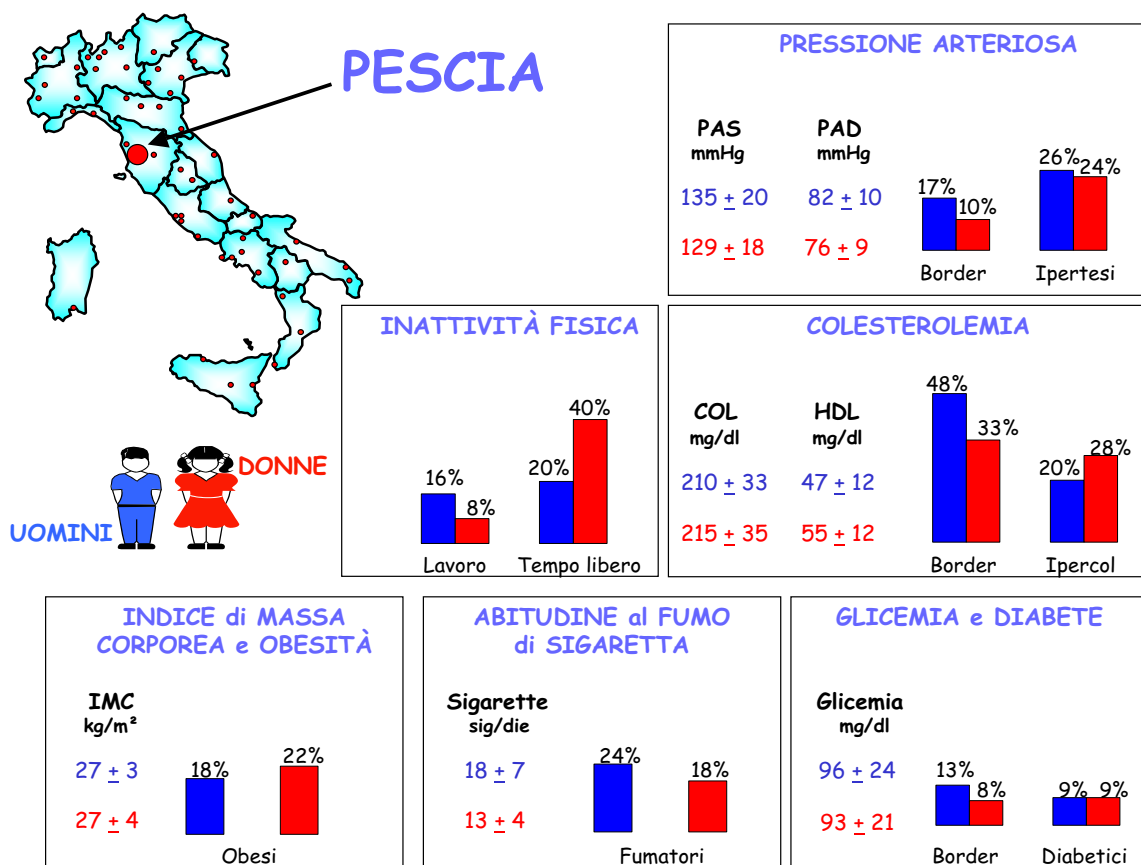


Figure 93. Mean levels and prevalence of the major risk factors in Pescia, Tuscany. Men and women.

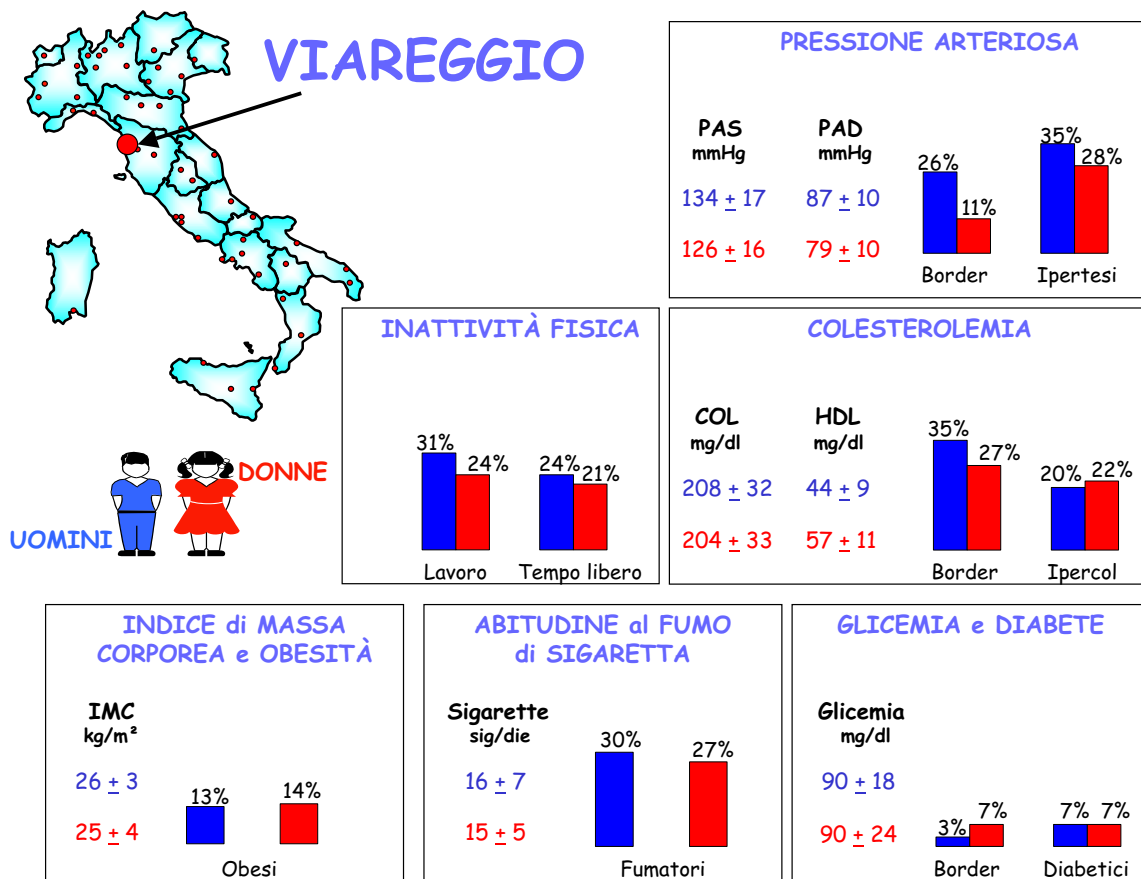


Figure 94. Mean levels and prevalence of the major risk factors in Viareggio, Tuscany. Men and women.

Tassi di incidenza degli eventi coronarici maggiori stimati in Umbria per il 2000; 25-84 anni di età

	UOMINI	DONNE
Casi incidenti	942	568
Tasso grezzo (x 100.000)	330,3	184,0
TSE ^(*) (x 100.000)	233,6	117,5

(*) Tassi Standardizzati per Età usando la popolazione italiana al 1970

Figure 95. Incidence rates of major coronary events. Estimation in Umbria, 2000; men and women aged 25-84 years. Casi incidenti = new cases; Tasso grezzo = crude rate; TSE = age standardized rates obtained using data of the Italian population in 1970.

Incidenza e mortalità degli eventi coronarici maggiori in Umbria; 25-84 anni, 1970-2004

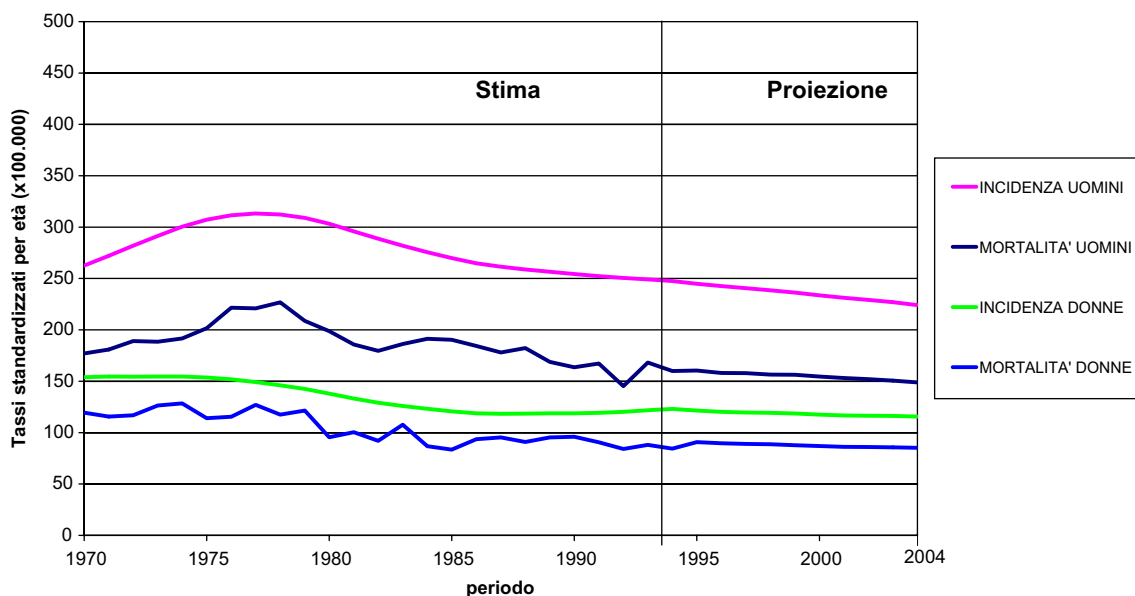


Figure 96. Incidence and mortality of major coronary events in Umbria; men and women aged 25-84 years, period 1970-2004. Proiezione = projection; Stima = estimate.

Stima per gli anni 1990 e 2000 dei casi prevalenti degli eventi coronarici maggiori per uomini e donne di età 25-84 anni

	UOMINI		DONNE	
	Casi	%	Casi	%
Anno 1990	4443	100	1138	100
Anno 2000	4638		1369	
Differenza attribuibile a:	195	4,4	232	20,4
miglioramento sopravvivenza	314	7,1	-6	-0,5
invecchiamento popolazione	644	14,5	123	10,8
trend incidenza	-762	-17,2	114	10,0

Figure 97. Number of prevalent cases of coronary events in Umbria, men and women aged 25-84 years. Estimates in 1990 and 2000 and calculation of differences attributed to survival improvement (miglioramento della sopravvivenza), population aging (invecchiamento della popolazione) and incidence trend (trend incidenza).

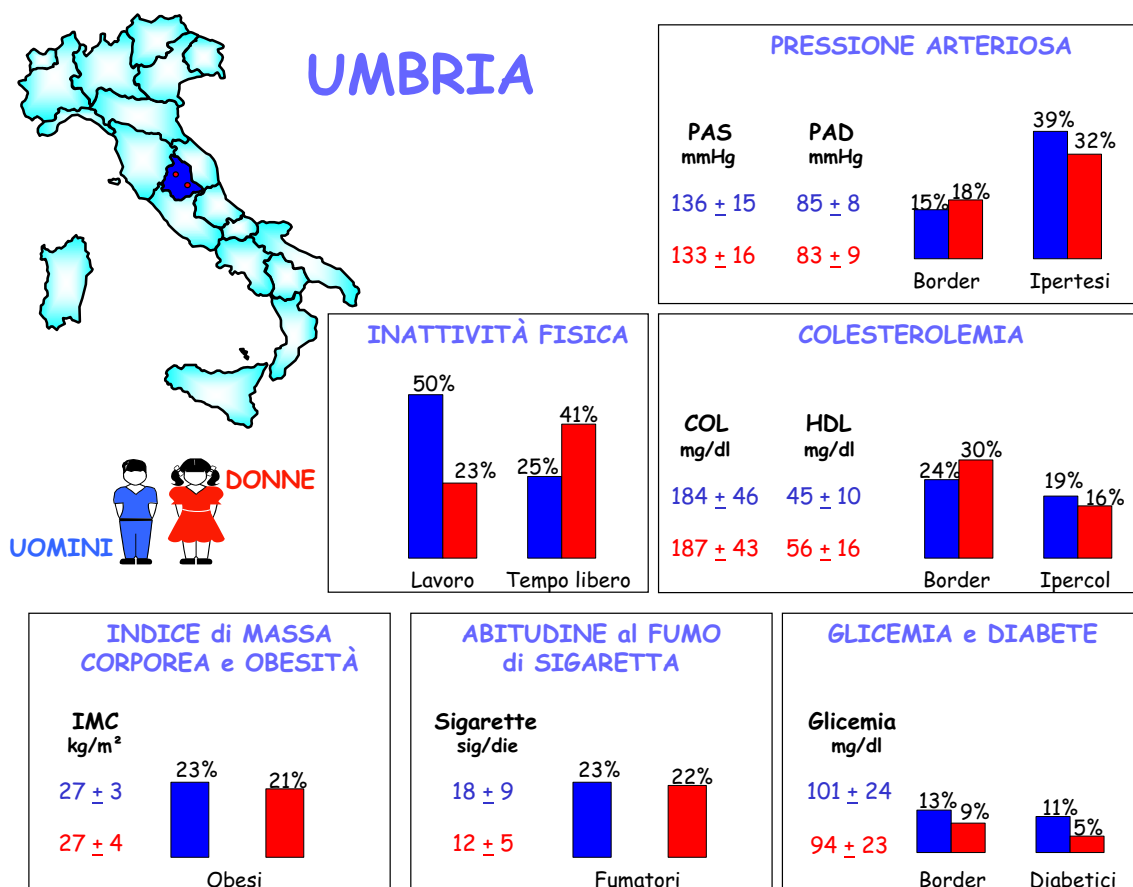


Figure 98. Mean levels and prevalence of the major risk factors in Umbria. Men and women.

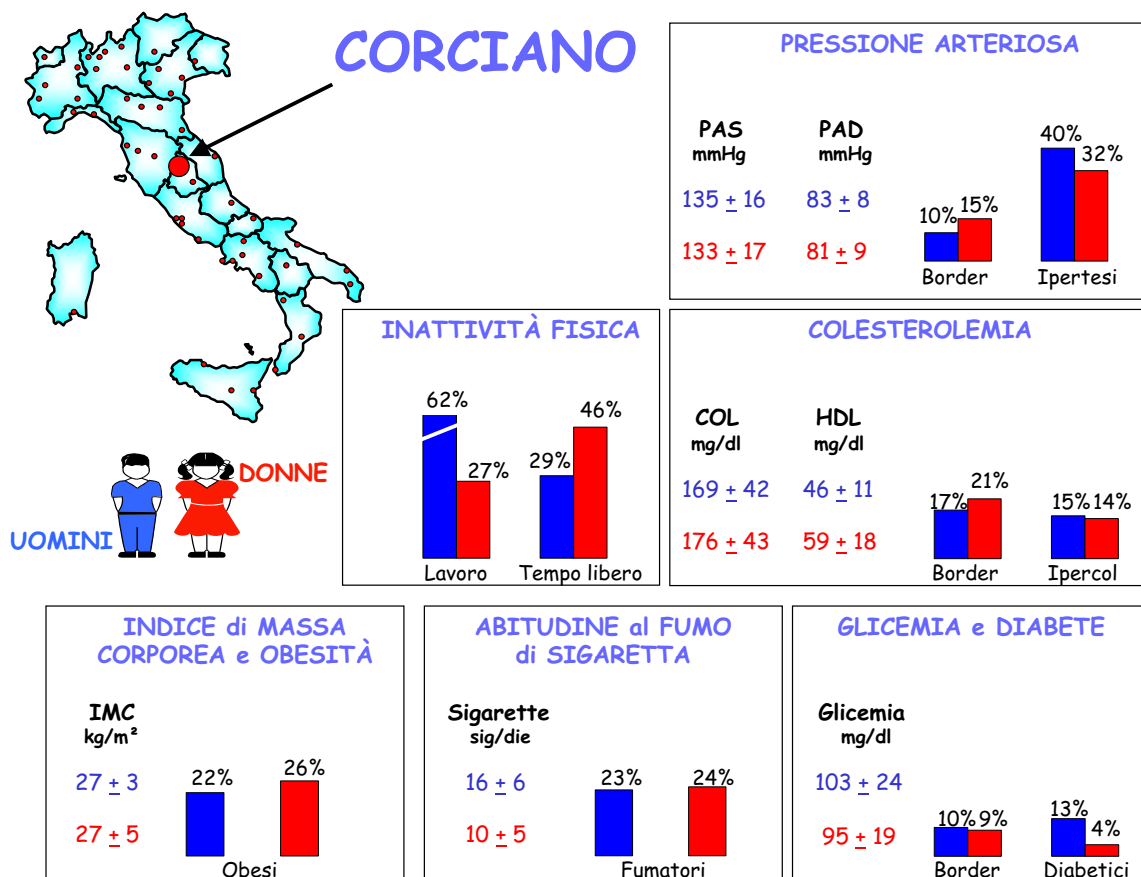


Figure 99. Mean levels and prevalence of the major risk factors in Corciano, Umbria. Men and women.

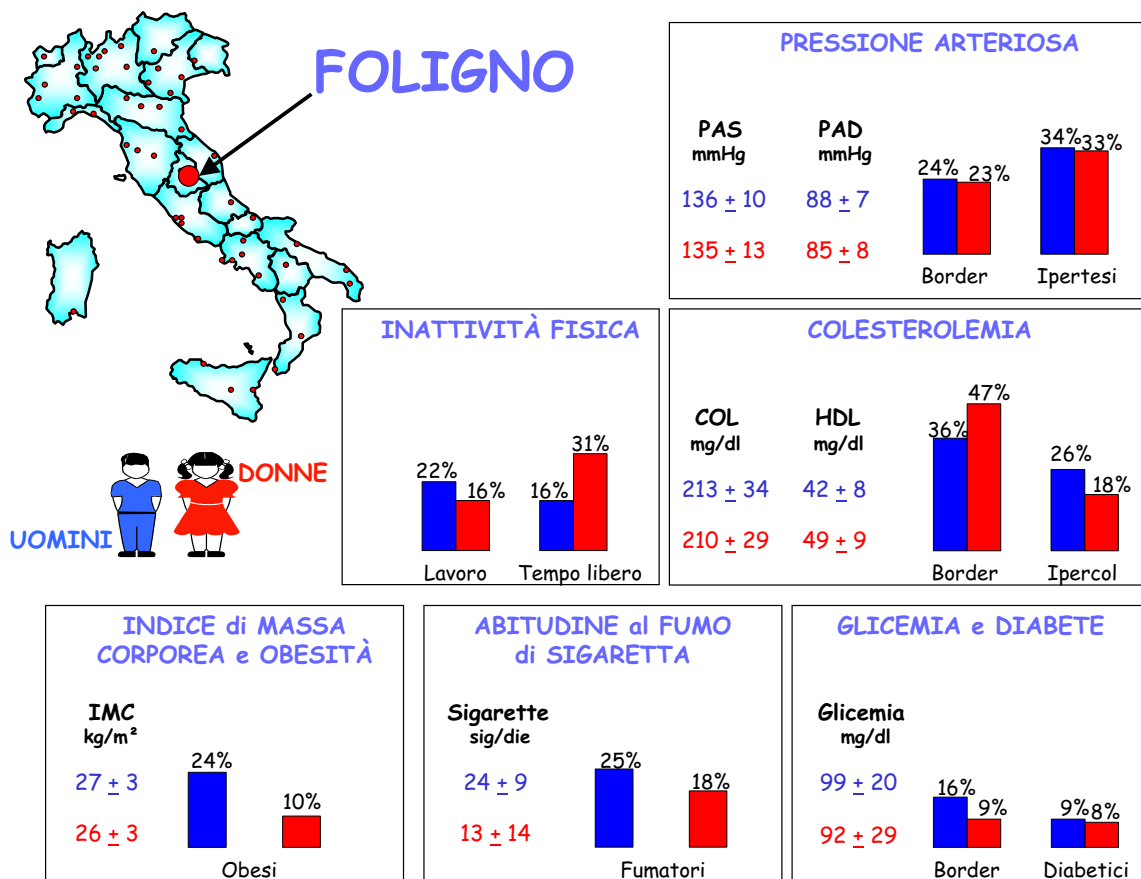


Figure 100. Mean levels and prevalence of the major risk factors in Foligno, Umbria. Men and women.