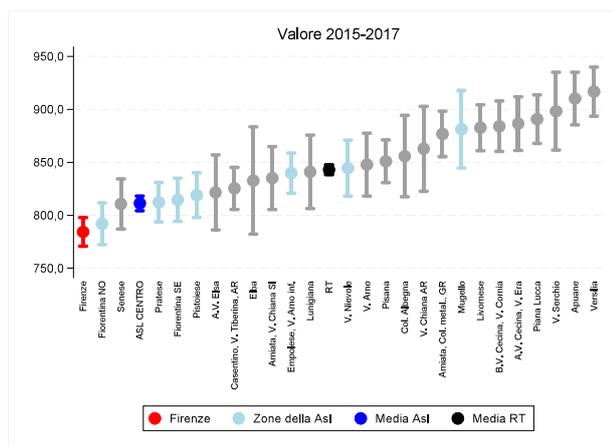
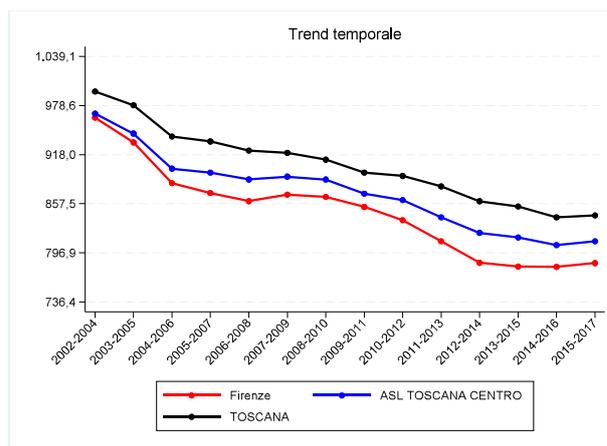


5.3.3 Maschi e femmine

Numeratore	Numero di deceduti nel triennio
Denominatore	Popolazione residente nel triennio
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	100.000
Dettaglio	Pop. totale
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Europa 2013
Fonte	Elaborazioni ARS su Registro regionale mortalitá
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 5.6: Tasso di mortalitá generale, valori 2015-2017

Tabella 5.9: Tasso di mortalità generale, valori 2015-2017

Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Firenze	14.039	1.224,9	784,3	770,9	797,8
V. di Nievole	4.033	1.115,7	844,5	818,1	870,9
Pratese	7.457	980,3	812,3	793,7	830,9
Pistoiese	5.948	1.155,4	818,9	797,8	840,1
Fiorentina Nord-Ovest	6.366	1.021,0	792,1	772,4	811,7
Fiorentina Sud-Est	6.423	1.159,6	814,6	794,4	834,8
Mugello	2.303	1.200,2	881,2	844,6	917,7
Empolese, Valdarno Inferiore	7.888	1.086,5	839,8	820,9	858,6
ASL TOSCANA CENTRO	54.457	1.116,3	811,2	804,3	818,2
Lunigiana	2.446	1.487,0	841,0	806,3	875,7
Apuane	5.233	1.219,2	910,2	885,2	935,2
V. del Serchio	2.415	1.415,1	898,2	861,6	934,9
Piana di Lucca	5.961	1.174,1	890,8	867,9	913,7
Pisana	6.958	1.140,3	851,0	830,7	871,2
Elba	1.056	1.096,4	832,7	782,1	883,4
Versilia	6.124	1.233,7	916,7	893,5	940,0
Livornese	6.530	1.233,8	882,7	861,0	904,4
A.V. di Cecina, V. d'Era	4.798	1.139,3	886,5	861,1	912,0
B.V. di Cecina, V. di Cornia	5.528	1.314,3	884,0	860,3	907,8
ASL TOSCANA NORD OVEST	47.049	1.223,3	883,5	875,4	891,5
A.V. d'Elsa	2.144	1.127,0	821,6	786,2	857,1
Senese	4.794	1.262,3	810,6	786,9	834,3
V. di Chiana Aretina	1.858	1.184,3	862,8	822,7	902,9
Valdarno	3.216	1.119,9	847,8	818,1	877,5
Colline dell'Albegna	1.981	1.286,1	855,8	817,4	894,2
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	3.254	1.367,3	835,1	805,4	864,9
Aretina, Casentino, Valtiberina	6.926	1.170,2	825,4	805,6	845,2
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	6.631	1.282,2	876,8	855,3	898,3
ASL TOSCANA SUD EST	30.804	1.224,8	841,3	831,7	850,9
TOSCANA	132.310	1.177,2	843,0	838,4	847,6

5.4 Tasso di mortalità per causa

Circa due terzi della mortalità generale sono dovuti a patologie del sistema circolatorio (in particolare cardiopatia ischemica) e tumori. Come osservato nell'ospedalizzazione sono questi due grandi gruppi di patologia a produrre il maggior numero di ricoveri e decessi ed è grazie ai progressi fatti in questi campi se la mortalità generale continua a diminuire. Nei tassi di mortalità per genere non si osservano particolari differenze tra le cause principali.

Tabella 5.10: Tasso di mortalità per causa, valori 2015-2017

Patologia	Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Sistema Circolatorio	Firenze	1.885	351,3	300,4	286,5	314,2
Sistema Circolatorio	ASL CENTRO	8.241	351,6	336,8	329,3	344,3
Sistema Circolatorio	TOSCANA	20.124	372,1	350,8	345,8	355,8
Tumori	Firenze	2.073	386,3	331,3	316,8	345,7
Tumori	ASL CENTRO	8.556	365,0	330,3	323,2	337,4
Tumori	TOSCANA	20.255	374,5	331,5	326,9	336,1
Cardiopatía Ischemica	Firenze	599	111,6	95,1	87,4	102,9
Cardiopatía Ischemica	ASL CENTRO	2.757	117,6	110,9	106,6	115,1
Cardiopatía Ischemica	TOSCANA	6.620	122,4	113,4	110,6	116,2
Tumore Polmone	Firenze	483	90,0	76,8	69,9	83,7
Tumore Polmone	ASL CENTRO	2.157	92,0	82,5	79,0	86,0
Tumore Polmone	TOSCANA	4.914	90,9	79,7	77,4	81,9
Infarto Miocardio	Firenze	229	42,7	36,3	31,5	41,0
Infarto Miocardio	ASL CENTRO	1.011	43,1	39,5	37,0	42,0
Infarto Miocardio	TOSCANA	2.395	44,3	39,9	38,3	41,5
Tumore Colon-Retto	Firenze	254	47,3	40,9	35,8	46,0
Tumore Colon-Retto	ASL CENTRO	928	39,6	36,2	33,8	38,5
Tumore Colon-Retto	TOSCANA	2.233	41,3	36,8	35,2	38,3
Tumore Stomaco	Firenze	123	22,9	19,3	15,9	22,7
Tumore Stomaco	ASL CENTRO	599	25,6	22,9	21,1	24,8
Tumore Stomaco	TOSCANA	1.310	24,2	21,2	20,0	22,4
Tumore Prostata	Firenze	179	33,4	27,8	23,6	31,9
Tumore Prostata	ASL CENTRO	669	28,5	26,1	24,0	28,1
Tumore Prostata	TOSCANA	1.550	28,7	25,7	24,4	27,1
Tumore Vescica	Firenze	105	19,6	16,7	13,4	19,9
Tumore Vescica	ASL CENTRO	442	18,9	17,0	15,4	18,6
Tumore Vescica	TOSCANA	1.094	20,2	17,8	16,8	18,9
Apparato Osteo-Muscolare	Firenze	24	4,5	3,7	2,2	5,2
Apparato Osteo-Muscolare	ASL CENTRO	104	4,4	4,2	3,4	5,0
Apparato Osteo-Muscolare	TOSCANA	244	4,5	4,1	3,6	4,7

5.4.1 Maschi

Numeratore	Numero di deceduti nel triennio per causa
Denominatore	Popolazione residente nel triennio
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	100.000
Dettaglio	Pop. maschile
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Europa 2013
Fonte	Elaborazioni ARS su Registro regionale mortalitá
Fornitore	ARS

Tabella 5.11: Tasso di mortalità per causa, valori 2015-2017

Patologia	Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Sistema Circolatorio	Firenze	2.843	466,5	209,5	201,4	217,6
Sistema Circolatorio	ASL CENTRO	10.633	419,5	225,1	220,7	229,5
Sistema Circolatorio	TOSCANA	26.566	455,6	242,3	239,3	245,2
Tumori	Firenze	1.814	297,6	189,1	179,8	198,3
Tumori	ASL CENTRO	6.924	273,2	191,0	186,4	195,7
Tumori	TOSCANA	16.256	278,8	191,8	188,8	194,9
Cardiopatía Ischemica	Firenze	573	94,0	41,7	38,1	45,3
Cardiopatía Ischemica	ASL CENTRO	2.351	92,8	50,1	48,0	52,2
Cardiopatía Ischemica	TOSCANA	5.906	101,3	54,1	52,7	55,6
Tumore Polmone	Firenze	312	51,2	35,6	31,5	39,7
Tumore Polmone	ASL CENTRO	960	37,9	28,4	26,6	30,3
Tumore Polmone	TOSCANA	2.130	36,5	27,2	26,0	28,4
Infarto Miocardio	Firenze	181	29,7	14,2	12,0	16,4
Infarto Miocardio	ASL CENTRO	694	27,4	16,0	14,8	17,3
Infarto Miocardio	TOSCANA	1.694	29,1	16,8	15,9	17,6
Tumore Colon-Retto	Firenze	230	37,7	22,5	19,4	25,6
Tumore Colon-Retto	ASL CENTRO	902	35,6	23,6	22,0	25,2
Tumore Colon-Retto	TOSCANA	2.062	35,4	22,9	21,8	23,9
Tumore Stomaco	Firenze	78	12,8	7,5	5,8	9,3
Tumore Stomaco	ASL CENTRO	395	15,6	10,1	9,1	11,2
Tumore Stomaco	TOSCANA	891	15,3	9,8	9,1	10,4
Tumore Mammella	Firenze	242	39,7	25,9	22,4	29,4
Tumore Mammella	ASL CENTRO	988	39,0	28,3	26,5	30,2
Tumore Mammella	TOSCANA	2.330	40,0	28,8	27,6	30,0
Tumore Vescica	Firenze	29	4,8	2,7	1,7	3,7
Tumore Vescica	ASL CENTRO	130	5,1	3,3	2,7	3,9
Tumore Vescica	TOSCANA	314	5,4	3,4	3,0	3,8
Apparato Osteo-Muscolare	Firenze	73	12,0	6,5	4,9	8,1
Apparato Osteo-Muscolare	ASL CENTRO	235	9,3	5,3	4,6	6,1
Apparato Osteo-Muscolare	TOSCANA	612	10,5	6,0	5,5	6,5

5.4.2 Femmine

Numeratore	Numero di deceduti nel triennio per causa
Denominatore	Popolazione residente nel triennio
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	100.000
Dettaglio	Pop. femminile
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Europa 2013
Fonte	Elaborazioni ARS su Registro regionale mortalitá
Fornitore	ARS

Tabella 5.12: Tasso di mortalità per causa, valori 2015-2017

Patologia	Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Sistema Circolatorio	Firenze	4.728	412,5	245,2	238,0	252,3
Sistema Circolatorio	ASL CENTRO	18.874	386,9	269,7	265,9	273,6
Sistema Circolatorio	TOSCANA	46.690	415,4	286,2	283,5	288,8
Tumori	Firenze	3.887	339,1	244,5	236,6	252,4
Tumori	ASL CENTRO	15.480	317,3	247,7	243,7	251,6
Tumori	TOSCANA	36.511	324,8	248,5	246,0	251,1
Cardiopatía Ischemica	Firenze	1.172	102,3	62,2	58,5	65,8
Cardiopatía Ischemica	ASL CENTRO	5.108	104,7	74,3	72,2	76,3
Cardiopatía Ischemica	TOSCANA	12.526	111,4	77,9	76,5	79,3
Tumore Polmone	Firenze	795	69,4	52,2	48,5	55,9
Tumore Polmone	ASL CENTRO	3.117	63,9	51,4	49,6	53,2
Tumore Polmone	TOSCANA	7.044	62,7	49,5	48,3	50,6
Infarto Miocardio	Firenze	410	35,8	23,0	20,7	25,2
Infarto Miocardio	ASL CENTRO	1.705	35,0	25,9	24,6	27,1
Infarto Miocardio	TOSCANA	4.089	36,4	26,6	25,8	27,4
Tumore Colon-Retto	Firenze	484	42,2	29,6	26,9	32,3
Tumore Colon-Retto	ASL CENTRO	1.830	37,5	28,6	27,3	29,9
Tumore Colon-Retto	TOSCANA	4.295	38,2	28,4	27,5	29,3
Tumore Stomaco	Firenze	201	17,5	12,3	10,6	14,1
Tumore Stomaco	ASL CENTRO	994	20,4	15,6	14,6	16,6
Tumore Stomaco	TOSCANA	2.201	19,6	14,7	14,1	15,3
Tumore Mammella	Firenze	244	21,3	15,4	13,4	17,4
Tumore Mammella	ASL CENTRO	993	20,4	16,1	15,1	17,2
Tumore Mammella	TOSCANA	2.352	20,9	16,4	15,7	17,0
Tumore Prostata	Firenze	179	33,4	27,8	23,6	31,9
Tumore Prostata	ASL CENTRO	669	28,5	26,1	24,0	28,1
Tumore Prostata	TOSCANA	1.550	28,7	25,7	24,4	27,1
Tumore Vescica	Firenze	134	11,7	8,0	6,6	9,4
Tumore Vescica	ASL CENTRO	572	11,7	8,7	8,0	9,5
Tumore Vescica	TOSCANA	1.408	12,5	9,1	8,6	9,6
Apparato Osteo-Muscolare	Firenze	97	8,5	5,5	4,3	6,6
Apparato Osteo-Muscolare	ASL CENTRO	339	6,9	5,0	4,4	5,5
Apparato Osteo-Muscolare	TOSCANA	856	7,6	5,4	5,0	5,7

5.4.3 Maschi e femmine

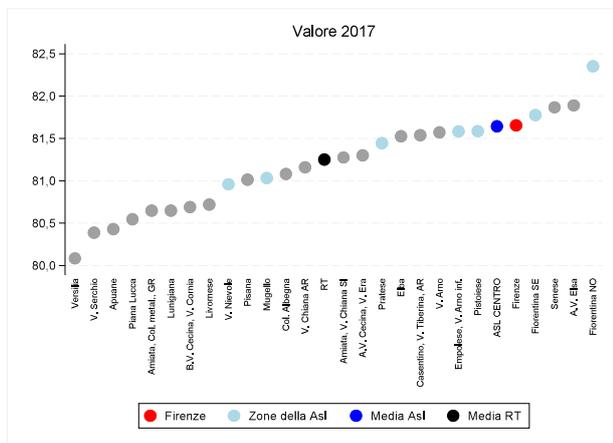
Numeratore	Numero di deceduti nel triennio per causa
Denominatore	Popolazione residente nel triennio
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	100.000
Dettaglio	Pop. totale
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Europa 2013
Fonte	Elaborazioni ARS su Registro regionale mortalitá
Fornitore	ARS

5.5 Speranza di vita alla nascita

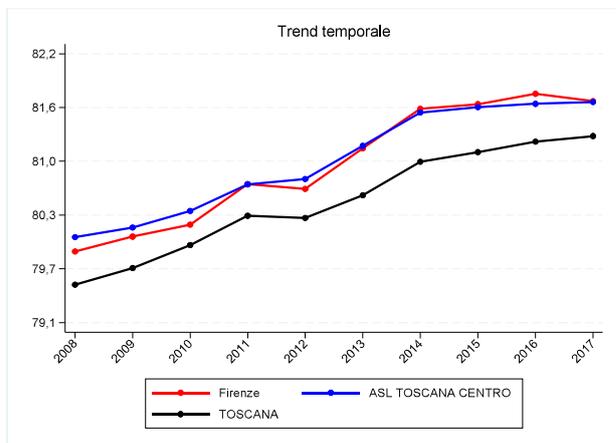
Grazie alla costante riduzione della mortalità generale la Toscana ha un'aspettativa di vita alla nascita tra le più alte in Italia e nel mondo. Nel 2017, ultimo anno per il quale sono disponibili dati per zona distretto, mediamente un uomo viveva 81,3 anni e una donna 85,6. Nel 2020 la pandemia ha prodotto un arretramento della speranza di vita sui valori del 2012, perdendo quindi 9 anni di progressi fatti. Come osservato nei tassi di mortalità generale, dei quali la speranza di vita è il riflesso, le maggiori criticità all'interno del nostro territorio si rilevano nella Asl Nord Ovest e nell'area costiera della Asl Sud Est, in entrambi i generi, dove i residenti hanno circa 1 anno di aspettativa di vita in meno rispetto alla media regionale. Anche in questo caso, trattandosi di indicatori di salute pubblica, non è possibile ricondurre questo gap a cause specifiche.

5.5.1 Maschi

Dettaglio	Pop. maschile
Fonte	Elaborazioni ARS su Registro regionale mortalità e Istat
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 5.7: Speranza di vita alla nascita, valori 2017

Tabella 5.13: Speranza di vita alla nascita, valori 2017

Zona	Valore grezzo
Firenze	81,7
V. di Nievole	81,0
Pratese	81,4
Pistoiese	81,6
Fiorentina Nord-Ovest	82,4
Fiorentina Sud-Est	81,8
Mugello	81,0
Empolese, Valdarno Inferiore	81,6
ASL TOSCANA CENTRO	81,6
Lunigiana	80,6
Apuane	80,4
V. del Serchio	80,4
Piana di Lucca	80,5
Pisana	81,0
Elba	81,5
Versilia	80,1
Livornese	80,7
A.V. di Cecina, V. d'Era	81,3
B.V. di Cecina, V. di Cornia	80,7
ASL TOSCANA NORD OVEST	80,7
A.V. d'Elsa	81,9
Senese	81,9
V. di Chiana Aretina	81,2
Valdarno	81,6
Colline dell'Albegna	81,1
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	81,3
Aretina, Casentino, Valtiberina	81,5
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	80,6
ASL TOSCANA SUD EST	81,4
TOSCANA	81,3

5.5.2 Femmine

Dettaglio	Pop. femminile
Fonte	Elaborazioni ARS su Registro regionale mortalità e Istat
Fornitore	ARS

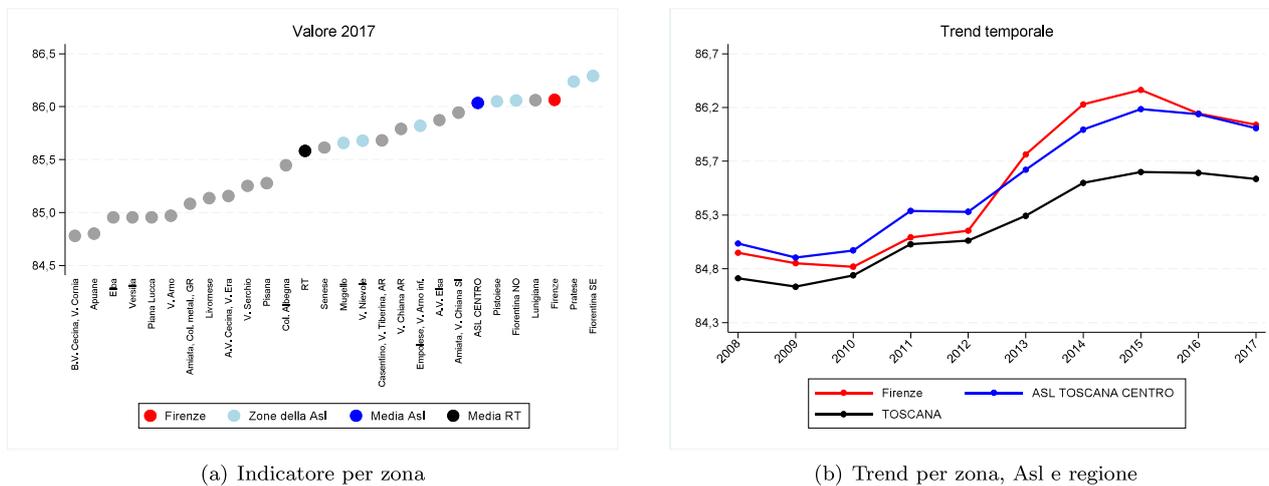


Figura 5.8: Speranza di vita alla nascita, valori 2017

Tabella 5.14: Speranza di vita alla nascita, valori 2017

Zona	Valore grezzo
Firenze	86,1
V. di Nievole	85,7
Pratese	86,2
Pistoiese	86,1
Fiorentina Nord-Ovest	86,1
Fiorentina Sud-Est	86,3
Mugello	85,7
Empolese, Valdarno Inferiore	85,8
ASL TOSCANA CENTRO	86,0
Lunigiana	86,1
Apuane	84,8
V. del Serchio	85,3
Piana di Lucca	85,0
Pisana	85,3
Elba	85,0
Versilia	85,0
Livornese	85,1
A.V. di Cecina, V. d'Era	85,2
B.V. di Cecina, V. di Cornia	84,8
ASL TOSCANA NORD OVEST	85,1
A.V. d'Elsa	85,9
Senese	85,6
V. di Chiana Aretina	85,8
Valdarno	85,0
Colline dell'Albegna	85,4
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	85,9
Aretina, Casentino, Valtiberina	85,7
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	85,1
ASL TOSCANA SUD EST	85,5
TOSCANA	85,6

