## ANALISI DELLA SPESA FARMACEUTICA PRO CAPITE PER REGIONE

REGIONE	2019	2020	2021	2022	2023	MEDIA TOTALE
ABRUZZO	411,08 €	455,46 €	439,11 €	520,00 €	316,43 €	428,42 €
BASILICATA	387,14 €	547,62 €	843,21 €	804,48 €	913,71 €	699,23 €
CALABRIA	209,42 €	249,78€	262,10 €	200,04 €	257,18 €	235,70 €
CAMPANIA	58,47 €	59,12 €	91,86 €	61,66€	64,82 €	67,19 €
EMILIA-ROMAGNA	82,21 €	127,43 €	89,80 €	73,74 €	70,44 €	88,73 €
FRIULI-VENEZIA GIULIA	294,52 €	494,55 €	279,05 €	378,73 €	311,47 €	351,66 €
LAZIO	62,04 €	64,65 €	82,79 €	59,82 €	55,86 €	65,03 €
LIGURIA	352,71 €	372,72 €	345,21 €	372,45 €	310,25 €	350,67 €
LOMBARDIA	34,04 €	51,53 €	54,38 €	54,76 €	45,16 €	47,97 €
MARCHE	378,35 €	338,10 €	263,39 €	393,48 €	369,50 €	348,56 €
MOLISE	783,54 €	914,17 €	1.135,35 €	743,68 €	1.011,62 €	917,67 €
PIEMONTE	110,44 €	119,76€	90,13 €	115,74 €	90,24 €	105,26 €
PUGLIA	93,12 €	97,70 €	93,53 €	47,00€	92,16 €	84,70 €
SARDEGNA	338,48 €	155,70€	255,72 €	302,77 €	300,00 €	270,54 €
SICILIA	65,48 €	116,50€	104,43 €	78,46 €	85,88 €	90,15 €
TOSCANA	67,57 €	131,11 €	96,08€	108,26 €	68,08 €	94,22 €
TRENTINO-ALTO ADIGE/SŸDTIROL	645,75 €	704,96 €	773,92 €	499,67 €	526,26 €	630,11 €
UMBRIA	605,23 €	491,12 €	668,41 €	476,65 €	358,88 €	520,06 €
VALLE D'AOSTA	2.495,16 €	4.378,13 €	3.663,07 €	1.859,99 €	2.543,71 €	2.988,01 €
VENETO	89,89 €	119,29 €	88,32 €	43,92 €	53,28 €	78,94 €
TOTALE COMPLESSIVO	137,20 €	161,53 €	157,79 €	138,37 €	132,60 €	145,50 €

La tabella mostra l'evoluzione della spesa farmaceutica pro capite nelle regioni italiane dal 2019 al 2023. I dati evidenziano marcate differenze teritioriali, con alcune regioni che superano di gran lunga la media nazionale, mentre altre si collocano stabilmente al di sotto.

## Principali evidenze

La **Valle d'Aosta** registra valori eccezionalmente elevati, con una media quinquennale di €2.988,01 pro capite. Questo dato è attribuibile alla bassa densità demografica e alla distribuzione di spese fisse su un numero ridotto di residenti.

Molise e Basilicata seguono con medie rispettivamente di €917,67 e €699,23, confermando una tendenza alla spesa elevata nelle regioni a bassa popolazione.

Al contrario, regioni come **Campania (€67,19), Lombardia (€47,97) e Lazio (€65,03)** mostrano valori significativamente inferiori alla media nazionale, che si attesta a **€145,50**.

## Trend temporali

La spesa pro capite ha mostrato una lieve flessione nel 2023 rispetto al picco del 2020, passando da  $\in$  161.53 a  $\in$  132.60.

Alcune regioni, come Trentino-Alto Adige/Südtirol, mantengono una spesa elevata e stabile nel tempo, mentre altre, come Puglia e Veneto, mostrano oscillazioni più marcate.

## Visualizzazione

La heatmap allegata evidenzia visivamente le differenze regionali, con una scala cromatica che facilita l'individuozione delle aree a maggiore intensità di spesa. Le celle in giallo indicano valori elevati, mentre quelle in viola rappresentano spese inferiori alla media.

REGIONE	Popolazione2019	SPESA2019	Spesa ProCapite2019	Popolazione2020	SPESA2020	Spesa ProCapite2020	Popolazione2021	SPESA2021	Spesa ProCapite2021	Popolazione2022	SPESA2022	Spesa ProCapite2022	Popolazione2023	SPESA2023	Spesa ProCapite2023
ABRUZZO	1.300.645	534.669.809,50 €	411,08 €	1.293.941	589.340.401,98 €	455,46 €	1.281.012	562.507.860,87 €	439,11 €	1.275.950	663.500.349,43 €	520,00€	1.272.627	402.699.320,59 €	316,43 €
BASILICATA	558.587	216.250.718,87€	387,14 €	553.254	302.974.832,09 €	547,62 €	545.130	459.657.686,03 €	843,21 €	541.168	435.356.757,65 €	804,48 €	537.577	491.189.194,23 €	913,71 €
CALABRIA	1.912.021	400.420.548,63 €	209,42 €	1.894.110	473.110.196,63 €	249,78 €	1.860.601	487.668.280,47 €	262,10 €	1.855.454	371.162.387,55 €	200,04 €	1.846.610	474.902.156,64 €	257,18 €
CAMPANIA	5.740.291	335.625.609,16 €	58,47 €	5.712.143	337.723.601,53 €	59,12 €	5.624.260	516.645.243,81 €	91,86 €	5.624.420	346.811.547,58 €	61,66 €	5.609.536	363.595.553,66 €	64,82 €
EMILIA-ROMAGNA	4.459.453	366.615.624,96 €	82,21 €	4.464.119	568.877.371,01 €	127,43 €	4.438.937	398.635.647,72 €	89,80 €	4.425.366	326.319.064,20 €	73,74 €	4.437.578	312.592.470,73 €	70,44 €
FRIULI-VENEZIA GIULIA	1.210.414	356.489.602,38 €	294,52 €	1.206.216	596.536.761,87 €	494,55€	1.201.510	335.283.799,49 €	279,05 €	1.194.647	452.443.822,62 €	378,73 €	1.194.248	371.974.312,80 €	311,47 €
LAZIO	5.773.076	358.137.245,40 €	62,04 €	5.755.700	372.090.737,83 €	64,65 €	5.730.399	474.433.813,52 €	82,79 €	5.714.882	341.879.640,36 €	59,82 €	5.720.536	319.575.264,11 €	55,86 €
LIGURIA	1.532.980	540.699.354,52 €	352,71 €	1.524.826	568.340.017,25 €	372,72 €	1.518.495	524.194.943,96 €	345,21 €	1.509.227	562.115.636,56 €	372,45 €	1.507.636	467.739.662,64 €	310,25 €
LOMBARDIA	10.010.833	340.781.281,26 €	34,04 €	10.027.602	516.672.427,99 €	51,53 €	9.981.554	542.793.008,62 €	54,38 €	9.943.004	544.520.850,39 €	54,76 €	9.976.509	450.500.188,01 €	45,16 €
MARCHE	1.520.321	575.214.317,99€	378,35 €	1.512.672	511.433.290,60 €	338,10 €	1.498.236	394.624.613,59 €	263,39 €	1.487.150	585.162.624,83 €	393,48 €	1.484.298	548.447.962,98 €	369,50 €
MOLISE	303.790	238.031.964,63 €	783,54 €	300.516	274.721.808,33 €	914,17 €	294.294	334.125.655,67 €	1.135,35 €	292.150	217.265.553,20 €	743,68 €	290.636	294.014.193,63 €	1.011,62 €
PIEMONTE	4.328.565	478.027.653,05 €	110,44 €	4.311.217	516.318.886,61 €	119,76 €	4.274.945	385.280.449,97 €	90,13 €	4.256.350	492.648.864,74 €	115,74 €	4.251.351	383.642.567,50 €	90,24 €
PUGLIA	3.975.528	370.184.672,09 €	93,12 €	3.953.305	386.218.400,04 €	97,70 €	3.933.777	367.916.717,22 €	93,53 €	3.922.941	184.386.571,80 €	47,00 €	3.907.683	360.131.956,41 €	92,16 €
SARDEGNA	1.622.257	549.104.249,61 €	338,48 €	1.611.621	250.921.487,78 €	155,70 €	1.590.044	406.613.359,32 €	255,72 €	1.587.413	480.624.506,78 €	302,77 €	1.578.146	473.450.410,16 €	300,00€
SICILIA	4.908.548	321.390.469,36 €	65,48 €	4.875.290	567.986.799,90 €	116,50 €	4.833.705	504.780.727,91 €	104,43 €	4.833.329	379.245.070,57 €	78,46 €	4.814.016	413.404.836,81 €	85,88 €
TOSCANA	3.701.343	250.108.442,63 €	67,57 €	3.692.555	484.135.621,06 €	131,11 €	3.692.865	354.818.902,56 €	96,08 €	3.663.191	396.579.786,07 €	108,26 €	3.661.981	249.293.953,17 €	68,08 €
TRENTINO-ALTO ADIGE/SŸDTIROL	1.074.034	693.552.380,05€	645,75 €	1.078.069	759.999.816,56 €	704,96 €	1.077.078	833.568.617,82 €	773,92 €	1.073.574	536.435.754,17 €	499,67 €	1.077.143	566.855.973,35 €	526,26 €
UMBRIA	873.744	528.817.315,24€	605,23 €	870.165	427.352.512,28 €	491,12€	865.452	578.476.870,45 €	668,41 €	858.812	409.349.129,18 €	476,65 €	856.407	307.351.112,28 €	358,88 €
VALLE D'AOSTA	125.653	313.524.052,70€	2.495,16 €	125.034	547.414.687,54 €	4.378,13 €	124.089	454.546.461,22 €	3.663,07 €	123.360	229.448.894,06 €	1.859,99 €	123.130	313.207.078,75 €	2.543,71 €
VENETO	4.884.590	439.062.411,42 €	89,89 €	4.879.133	582.012.698,65 €	119,29 €	4.869.830	430.117.674,50 €	88,32 €	4.847.745	212.922.334,38 €	43,92 €	4.849.553	258.386.611,25 €	53,28 €
TOTALE COMPLESSIVO	59.816.673	8.206.707.723,45 €	137,20 €	59.641.488	9.634.182.357,51 €	161,53 €	59.236.213	9.346.690.334,72 €	157,79 €	59.030.133	8.168.179.146,12 €	138,37 €	58.997.201	7.822.954.779,69 €	132,60 €

	CODICE CATEGORIA ATC LIVELLO 1														
Regione	Α	В	С	D	G	н	J	L	М	N	Р	R	S	V	Totale Regione
LIGURIA	399.967.566,16 €	325.710.409,74€	578.735.622,47 €	143.167.037,62 €	229.878.770,07 €	278.761.509,69€	150.643.488,68 €	163.843.670,81 €	448.536.638,55€	307.788.236,70 €	141.660.135,70 €	215.117.002,50€	462.839.315,47 €	174.224.861,99 €	4.020.874.266,15 €
LOMBARDIA	332.705.854,27 €	231.137.251,55€	407.962.610,89 €	215.039.645,77 €	443.846.679,92 €	583.070.241,90€	100.801.589,53 €	171.093.255,97 €	418.265.055,28€	213.399.170,88 €	137.923.437,38 €	141.044.172,33 €	288.321.597,46 €	280.032.250,75 €	3.964.642.813,88 €
ABRUZZO	320.843.032,68 €	327.629.886,26€	451.215.442,91 €	276.505.484,45 €	462.320.512,46 €	273.530.306,11€	228.139.933,69 €	139.781.194,91 €	314.366.150,00€	305.522.117,73 €	113.244.079,74 €	138.209.310,61€	278.959.732,18 €	244.429.167,40 €	3.874.696.351,14 €
MARCHE	425.612.207,62 €	253.302.912,02€	548.815.348,14 €	171.299.686,82 €	86.915.295,20 €	452.991.331,59€	135.414.025,71 €	101.731.651,82 €	227.219.179,60€	228.715.316,43 €	162.949.395,87 €	157.158.755,98 €	527.208.218,13 €	230.279.268,35 €	3.709.612.593,27 €
SICILIA	177.053.739,58 €	81.265.035,59 €	215.176.189,49 €	206.548.324,65 €	203.237.643,93 €	167.140.076,93€	443.982.975,56 €	347.569.762,80 €	166.801.058,02 €	71.874.307,96 €	425.479.980,68 €	536.578.052,01€	268.584.071,40 €	315.208.576,01 €	3.626.499.794,60 €
CALABRIA	374.267.806,89 €	557.629.530,02 €	262.808.719,78 €	382.972.468,35 €	108.482.586,99 €	105.874.599,41€	354.989.879,76 €	190.383.799,69 €	262.459.855,68€	333.061.187,40 €	147.195.786,67€	191.268.193,53€	181.806.031,88 €	156.941.652,25 €	3.610.142.098,31 €
FRIULI VENEZIA GIULIA	270.180.133,22 €	176.625.813,05€	439.272.668,33 €	240.295.379,22 €	512.173.849,33 €	234.194.544,12 €	214.374.582,98 €	105.807.545,62 €	324.142.751,44 €	247.601.052,81 €	139.287.266,27 €	136.728.096,15€	339.054.140,98 €	204.463.118,54 €	3.584.200.942,06 €
UMBRIA	233.601.369,32 €	166.693.201,35€	352.588.185,95 €	223.789.607,43 €	483.612.511,18 €	283.995.684,37 €	170.809.632,81 €	165.411.517,11 €	289.944.255,53 €	210.146.859,76 €	235.854.176,06 €	88.613.879,20 €	181.166.964,58 €	470.853.131,02 €	3.557.080.975,67 €
PIEMONTE	133.306.035,79 €	498.070.846,26 €	176.384.755,56 €	321.785.947,96 €	236.059.484,39 €	172.425.223,09€	205.948.532,89 €	345.630.238,95 €	132.688.768,83€	86.678.644,63 €	277.831.039,01 €	444.536.572,88€	180.812.525,07 €	179.573.336,68 €	3.391.731.952,00 €
SARDEGNA	331.004.931,57 €	340.946.291,47 €	367.874.043,76 €	321.056.280,00 €	245.439.094,10 €	152.971.246,90€	261.300.946,18 €	212.398.354,15 €	89.502.172,55 €	297.453.636,33 €	130.547.559,30 €	195.165.366,25€	188.701.723,70 €	115.185.504,41 €	3.249.547.150,65 €
VALLE D'AOSTA	232.891.212,56 €	133.171.121,92€	175.518.521,85€	120.624.761,25 €	479.400.377,68 €	403.543.301,38€	299.037.045,38 €	146.331.979,89 €	258.679.794,51€	246.140.843,45 €	161.376.017,59€	165.136.861,08€	191.180.105,18 €	179.609.908,06 €	3.192.641.851,77 €
EMILIA ROMAGNA	96.043.001,68€	208.764.710,52€	157.849.554,71 €	358.558.282,31 €	180.897.512,28 €	252.029.911,98€	357.016.194,50 €	226.329.325,32 €	133.098.896,80€	78.241.715,45 €	207.353.027,63 €	582.499.540,98€	173.135.949,40 €	159.781.712,89 €	3.171.599.336,43 €
VENETO	122.093.432,37 €	273.567.028,89€	168.534.309,23 €	457.242.632,14 €	213.117.928,98 €	198.104.392,40€	298.318.226,09 €	320.371.713,62 €	196.828.413,26€	91.084.510,75€	134.573.530,98 €	457.005.298,05 €	116.586.628,34 €	122.559.278,96 €	3.169.987.324,06 €
LAZIO	161.095.747,60 €	145.979.432,12€	156.816.122,64 €	327.106.085,69 €	259.363.419,26 €	284.596.713,96€	252.619.904,68 €	396.071.522,63 €	320.046.895,34€	110.273.196,18 €	201.890.442,92 €	91.555.720,90 €	157.452.129,16 €	200.265.757,99 €	3.065.133.091,06 €
PUGLIA	103.969.897,59 €	101.622.737,73 €	149.315.308,56 €	227.031.962,19 €	236.946.539,15 €	197.159.079,52€	287.219.550,78 €	382.859.796,20 €	201.941.268,10€	90.609.331,55 €	182.849.284,31 €	466.780.882,32 €	114.972.385,22 €	276.455.439,84 €	3.019.733.463,06 €
TOSCANA	90.818.648,11€	468.810.558,33 €	109.443.535,03€	157.328.788,74 €	187.239.461,50 €	161.679.208,29€	191.871.816,17 €	251.546.067,99 €	131.321.444,56€	59.603.036,33 €	354.041.738,54 €	558.512.309,05 €	175.911.426,26 €	115.303.586,66 €	3.013.431.625,57 €
PA BOLZANO	103.199.193,73 €	272.977.147,15€	137.503.238,61 €	239.628.613,78 €	144.337.170,13 €	197.270.497,31€	194.002.341,65 €	353.634.231,01 €	116.333.138,18€	109.773.882,62 €	318.364.844,78 €	429.481.472,79€	171.560.308,46 €	162.883.088,75 €	2.950.949.168,95 €
CAMPANIA	242.102.107,54 €	141.283.658,79€	165.351.405,28 €	250.453.311,51 €	151.087.050,06 €	358.840.178,16€	108.934.359,98 €	346.598.833,37 €	289.742.942,52 €	65.294.836,96 €	280.214.890,72 €	100.213.847,25 €	215.308.177,02 €	205.884.421,61 €	2.921.310.020,78 €
BASILICATA	202.403.637,79 €	118.804.462,64€	254.065.613,09 €	180.236.869,86 €	178.905.346,69 €	205.626.598,93€	383.413.348,67 €	377.615.669,99 €	180.340.933,57€	86.039.242,80 €	178.874.968,03 €	248.375.407,04€	78.568.475,36 €	232.223.978,41 €	2.905.494.552,86 €
PA TRENTO	139.186.577,51 €	239.466.490,47 €	157.288.067,06 €	283.373.602,34 €	190.350.884,90 €	172.114.613,86 €	254.218.842,22 €	354.895.353,09 €	125.670.695,85€	105.616.962,04 €	51.134.226,87 €	421.780.574,63€	164.664.627,48 €	141.545.610,92 €	2.801.307.129,23 €
MOLISE	99.298.114,06€	313.467.599,95€	105.696.273,17 €	123.106.512,76 €	87.378.136,92 €	147.074.320,85€	292.226.006,28 €	273.561.376,85 €	133.932.245,90€	408.708.087,11 €	45.548.367,39 €	235.368.135,65€	246.541.911,44 €	130.597.169,79 €	2.642.504.258,11 €
Totale Categ. ATC	4.591.644.247,66 €	5.376.926.125,81 €	5.538.215.536,51 €	5.227.151.284,82 €	5.320.990.255,12 €	5.282.993.580,75 €	5.185.283.224,20 €	5.373.466.861,80 €	4.761.862.554,07 €	3.753.626.175,88 €	4.028.194.196,42 €	6.001.129.451,17 €	4.703.336.444,16 €	4.298.300.821,26 €	69.443.120.759,63€

LEGENDA	
Descrizione codice ATC	Codice ATC Lv 1
Antimicrobici generali sist.	J
Apparato gastrointestinale e met.	Α
Dermatologici	D
Farmaci antineoplastici e imm.	L
Farmaci antiparassitari, ins. rep.	P
Organi di senso	S
Preparati ormonali sistemici, no ses.	Н
Sangue e organi emopoietici	В
Sistema cardiovascolare	С
Sistema genito-urinario e ormoni ses.	G
Sistema muscolo-scheletrico	М
Sistema nervoso	N
Sistema respiratorio	R
Vari	٧

VALORE MASSIMO

- VALORE MEDIO

- VALORE MINIMO

	CODICE CATEGORIA ATC LIVELLO 1														
Anno	Α	В	С	D	G	н	J	L	М	N	Р	R	S	v	Totale anno
2016	500.099.242,74 €	573.258.487,28 €	577.220.692,65 €	673.605.426,98 €	656.325.490,50 €	618.113.856,65€	669.698.887,66 €	671.032.465,99 €	584.189.775,59€	485.315.136,90 €	294.561.991,10 €	740.789.103,68€	810.657.191,68 €	278.753.927,01 €	8.133.621.676,39 €
2017	622.015.699,28 €	875.428.518,00 €	647.072.788,45 €	488.118.610,14 €	756.542.921,90 €	726.368.522,69€	748.126.342,22 €	664.980.168,62 €	592.820.908,85€	420.249.386,12 €	520.374.925,67 €	706.757.304,13 €	842.646.579,71 €	559.222.747,73 €	9.170.725.423,50 €
2018	535.477.774,58 €	573.390.408,67€	644.531.600,33 €	847.465.423,22 €	718.864.620,46 €	516.295.594,99€	587.935.130,18 €	835.314.556,46 €	603.323.925,97 €	592.385.944,38 €	643.270.817,22 €	866.250.746,52€	446.719.181,52 €	548.833.593,75 €	8.960.059.318,25 €
2019	496.324.382,98 €	577.045.564,01 €	639.677.484,38 €	824.366.095,00 €	488.778.395,13 €	715.302.008,79 €	728.462.681,83 €	456.036.712,86 €	628.995.453,66 €	485.219.710,16 €	326.073.705,62 €	701.796.480,59€	610.384.023,43 €	528.245.025,02 €	8.206.707.723,45 €
2020	464.864.962,74 €	819.486.519,53€	794.829.665,06 €	958.107.522,55 €	661.411.759,30 €	737.572.562,15 €	639.910.618,79 €	943.627.259,21 €	769.467.984,79€	391.606.850,98 €	603.270.497,07 €	716.397.454,33€	593.654.444,38 €	539.974.256,63 €	9.634.182.357,51 €
2021	744.887.470,76 €	667.252.454,07€	713.038.712,58 €	536.230.355,72 €	771.037.597,76 €	722.691.993,46 €	630.021.288,84 €	706.897.087,48 €	483.513.677,29€	487.692.989,29 €	598.175.455,48 €	838.029.367,23 €	503.624.463,77 €	943.597.420,98 €	9.346.690.334,72 €
2022	518.433.723,15 €	653.160.470,12€	877.467.479,85 €	526.375.294,87 €	749.039.870,42 €	524.239.643,50€	516.040.393,12 €	698.383.164,68 €	422.546.794,91 €	499.426.086,11 €	613.927.731,69 €	579.645.971,70€	488.303.686,98 €	501.188.835,03 €	8.168.179.146,12 €
2023	709.540.991,42 €	637.903.704,14 €	644.377.113,23 €	372.882.556,35 €	518.989.599,65 €	722.409.398,51 €	665.087.881,57 €	397.195.446,50 €	677.004.033,02 €	391.730.071,96 €	428.539.072,57 €	851.463.022,98 €	407.346.872,69 €	398.485.015,11 €	7.822.954.779,69 €
Totale complessivo	4.591.644.247,66 €	5.376.926.125,81 €	5.538.215.536,51 €	5.227.151.284,82 €	5.320.990.255,12 €	5.282.993.580,75 €	5.185.283.224,20 €	5.373.466.861,80 €	4.761.862.554,07 €	3.753.626.175,88 €	4.028.194.196,42 €	6.001.129.451,17 €	4.703.336.444,16 €	4.298.300.821,26 €	69.443.120.759,63€