

LE CRONICITÀ - BDA 2024

A livello lombardo, il modello di analisi finalizzato al monitoraggio epidemiologico ed economico della cronicità è definito nella Banca Dati Assistito (BDA): la popolazione è categorizzata come affetta da una o più cronicità sulla base di algoritmi che includono informazioni da svariate fonti informative.

La popolazione su cui le elaborazioni sono state effettuate è quella della Nuova Anagrafe Regionale (NAR) che viene resa disponibile alle ATS dalla struttura regionale.

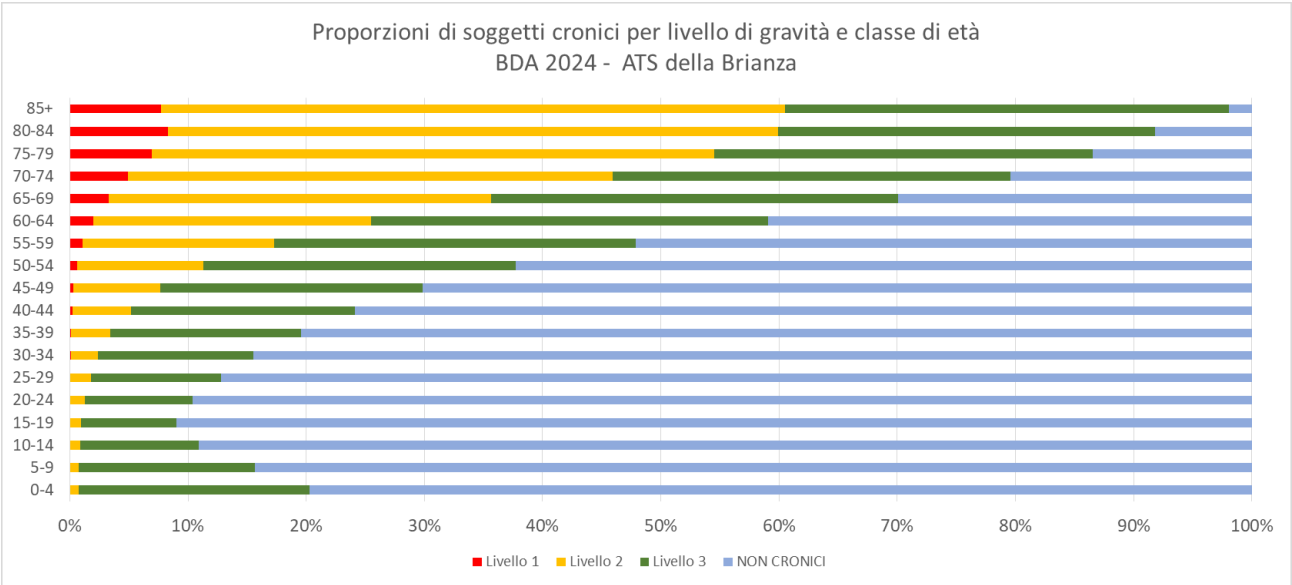
L'elaborazione delle informazioni inerenti la stratificazione della popolazione per cronicità sulla base dei dati forniti da Regione Lombardia elaborati presso la Struttura di Epidemiologia di ATS Brianza relativamente all'annualità 2024 consente di identificare tra gli assistiti della ATS poco più di 500.000 soggetti residenti classificati come cronici (41% del totale). I criteri di classificazione sono stati aggiornati coerentemente con le altre strutture di epidemiologia regionali.

Nella tabella seguente sono illustrati i dati per livello di gravità e numero di patologie concomitanti: si identificano

- circa 22.000 soggetti in livello 1 (rosso), ad elevata fragilità clinica, affetti da 4 o più patologie croniche
- circa 198.000 soggetti in livello 2 (giallo), con cronicità polipatologica
- circa 283.000 soggetti con cronicità in fase iniziale, affetti da una sola patologia o condizione di rischio (livello 3 – verde).

	Numero residenti 2024 con cronicità				
N patologie	LIVELLO 3	LIVELLO 2	LIVELLO 1	TOTALE	% cumulativa
1	283.312			283.312	56%
2		143.681		143.681	85%
3		54.230		54.230	96%
4			16.370	16.370	99%
5			4.360	4.360	100%
6			1.082	1.082	
7			263	263	
8			42	42	
9			9	9	
Totale	283.312	197.911	22.126	503.349	100%
	56,0%	39,1%	4,4%	100%	

Il grafico seguente mostra, per classi di età quinquennali, la quota di soggetti non cronici e cronici per livello di gravità.



Le tabelle che seguono sintetizzano le informazioni inerenti i soggetti con cronicità per la Provincia di Lecco e per la Provincia di Monza e Brianza: risulta evidente come la numerosità di patologie concomitanti aumenti inevitabilmente pressoché sempre con l’età indipendentemente dal livello di gravità (le classi con più comorbidità includono pochissimi soggetti).

Numero di cronicità concomitanti	Residenti in provincia di Lecco							
	Livello 1		Livello 2		Livello 3		Totale	
	N	Età media	N	Età media	N	Età media	N	Età media
1					77.861	56	77.861	56
2			39.773	69			39.773	69
3			14.814	73			14.814	73
4	4.565	74					4.565	74
5	1.169	75					1.169	75
6	282	76					282	76
7	69	76					69	76
8	14	76					14	76
9	2	70					2	70
Totale	6.101	74	54.587	70	77.861	56	138.549	67
% sul totale dei cronici	4%		39%		56%		100%	

Numero di cronicità concomitanti	Residenti in provincia di Monza e Brianza							
	Livello 1		Livello 2		Livello 3		Totale	
	N	Età media	N	Età media	N	Età media	N	Età media
1					205.451	55	205.451	55
2			103.908	68			103.908	68
3			39.416	72			39.416	72
4	11.805	74					11.805	74
5	3.191	74					3.191	74
6	800	75					800	75
7	194	74					194	74
8	28	78					28	78
9	7	75					7	75
Totale	16.025	74	143.324	69	205.451	55	364.800	66
% sul totale dei cronici	4%		39%		56%		100%	

Per tutti i soggetti cronici viene identificata una patologia “principale”, nel novero di 64 categorie diagnostiche, che caratterizza maggiormente i soggetti in termini di gravità clinica e assorbimento di risorse.

Le prime 20 condizioni patologiche, in ordine di frequenza, includono circa il 90% della popolazione cronica identificata.

L'ordine con cui si presentano i soggetti nei vari livelli è naturalmente differente e, mentre nella categoria rossa emergono con maggior frequenza i soggetti con prima patologia di tipo vasculopatico arterioso, neoplastico attivo, e altre importanti condizioni cliniche, la tipologia prevalente di condizioni croniche in fascia verde è rappresentata da singole malattie (o condizioni ad aumentato rischio) di relativamente minore gravità. Le tabelle che seguono illustrano il dettaglio delle numerosità assolute della popolazione cronica nelle due province del territorio di ATS Brianza per le prime 20 categorie di patologia “principale” dei tre livelli di complessità precedentemente descritti.

Descrittiva prime 20 patologie principali Livello 1 (rosso) – residenti in provincia di Lecco

Patologia principale	Livello 1	%	% cumulativa
IPERTENSIONE ARTERIOSA	19.584	19%	19%
IPERCOLESTEROLEMIE FAMILIARI E NON	14.802	14%	33%
CARDIOPATIA ISCHEMICA	7.979	8%	40%
DIABETE MELLITO TIPO 2	7.679	7%	47%
MIOCARDIOPATIA ARITMICA	7.147	7%	54%
SCOMPENSO CARDIACO	6.490	6%	60%
MIOCARDIOPATIA NON ARITMICA	6.086	6%	66%
BPCO	3.775	4%	70%
NEOPLASIA FOLLOW-UP	3.769	4%	73%
IPOTIROIDISMO	3.487	3%	76%
VASCULOPATIA CEREBRALE	3.062	3%	79%
NEOPLASIA ATTIVA	2.561	2%	82%
INSUFFICIENZA RENALE CRONICA	2.251	2%	84%
CARDIOPATIA VALVOLARE	2.212	2%	86%
VASCULOPATIA ARTERIOSA	1.791	2%	88%
NEOPLASIA REMISSIONE	1.206	1%	89%
EPATITE CRONICA	1.171	1%	90%
VASCULOPATIA VENOSA	1.152	1%	91%
TIROIDITE DI HASHIMOTO	795	1%	92%
DEMENZE	732	1%	92%
Altre 46 cronicità	8.058	8%	100%
Totale	105.789	100%	

Descrittiva prime 20 patologie principali Livello 1 (rosso) – residenti in provincia di Monza e Brianza

Patologia principale	Livello 1	%	% cumulativa
IPERTENSIONE ARTERIOSA	50.354	19%	19%
IPERCOLESTEROLEMIE FAMILIARI E NON	38.459	14%	33%
DIABETE MELLITO TIPO 2	20.423	8%	41%
CARDIOPATIA ISCHEMICA	20.133	8%	48%
MIOCARDIOPATIA ARITMICA	16.857	6%	55%
SCOMPENSO CARDIACO	15.059	6%	60%
MIOCARDIOPATIA NON ARITMICA	13.659	5%	65%
IPOTIROIDISMO	10.610	4%	69%
BPCO	10.603	4%	73%
NEOPLASIA FOLLOW-UP	9.527	4%	77%
VASCULOPATIA CEREBRALE	7.246	3%	79%
NEOPLASIA ATTIVA	6.841	3%	82%
INSUFFICIENZA RENALE CRONICA	5.805	2%	84%
CARDIOPATIA VALVOLARE	5.472	2%	86%
VASCULOPATIA ARTERIOSA	4.797	2%	88%
NEOPLASIA REMISSIONE	3.097	1%	89%
EPATITE CRONICA	2.388	1%	90%
TIROIDITE DI HASHIMOTO	2.316	1%	91%
DIABETE MELLITO TIPO 2 COMPLICATO	2.003	1%	92%
EPILESSIA	1.840	1%	92%
Altre 46 cronicità	20.741	8%	100%
Totale	268.230	100%	

Descrittiva prime 20 patologie principali Livello 2 (giallo) – residenti in provincia di Lecco

Patologia principale	Livello 2	%	% cumulativa
IPERTENSIONE ARTERIOSA	35.875	29%	29%
IPERCOLESTEROLEMIE FAMILIARI E NON	20.985	17%	47%
DIABETE MELLITO TIPO 2	8.227	7%	53%
IPOTIROIDISMO	6.272	5%	59%
NEOPLASIA FOLLOW-UP	6.055	5%	64%
BPCO	4.930	4%	68%
MIOCARDIOPATIA ARITMICA	4.434	4%	71%
NEOPLASIA ATTIVA	4.099	3%	75%
CARDIOPATIA ISCHEMICA	3.718	3%	78%
MIOCARDIOPATIA NON ARITMICA	3.432	3%	81%
TIROIDITE DI HASHIMOTO	1.936	2%	82%
EPATITE CRONICA	1.863	2%	84%
NEOPLASIA REMISSIONE	1.711	1%	85%
VASCULOPATIA CEREBRALE	1.679	1%	86%
SCOMPENSO CARDIACO	1.585	1%	88%
ASMA	1.266	1%	89%
VASCULOPATIA VENOSA	1.222	1%	90%
CARDIOPATIA VALVOLARE	1.095	1%	91%
INSUFFICIENZA RENALE CRONICA	922	1%	91%
EPILESSIA	890	1%	92%
Altre 46 cronicità	9.564	8%	100%
Totale	121.760	100%	

Descrittiva prime 20 patologie principali Livello 2 (giallo) – residenti in provincia di Monza e Brianza

Patologia principale	Livello 2	%	% cumulativa
IPERTENSIONE ARTERIOSA	94.338	29%	29%
IPERCOLESTEROLEMIE FAMILIARI E NON	54.253	17%	46%
DIABETE MELLITO TIPO 2	22.930	7%	53%
IPOTIROIDISMO	19.671	6%	60%
NEOPLASIA FOLLOW-UP	15.874	5%	64%
BPCO	14.524	5%	69%
NEOPLASIA ATTIVA	10.667	3%	72%
MIOCARDIOPATIA ARITMICA	10.426	3%	76%
MIOCARDIOPATIA NON ARITMICA	9.078	3%	78%
CARDIOPATIA ISCHEMICA	8.901	3%	81%
TIROIDITE DI HASHIMOTO	5.963	2%	83%
NEOPLASIA REMISSIONE	4.566	1%	84%
ASMA	4.300	1%	86%
VASCULOPATIA CEREBRALE	4.186	1%	87%
SCOMPENSO CARDIACO	3.528	1%	88%
EPATITE CRONICA	3.303	1%	89%
CARDIOPATIA VALVOLARE	2.837	1%	90%
INSUFFICIENZA RENALE CRONICA	2.567	1%	91%
EPILESSIA	2.451	1%	92%
VASCULOPATIA ARTERIOSA	1.948	1%	92%
Altre 46 cronicità	24.993	8%	100%
Totale	321.304	100%	

Descrittiva prime 20 patologie principali Livello 3 (verde) – residenti in provincia di Lecco

Patologia principale	Livello 3	%	% cumulativa
IPERTENSIONE ARTERIOSA	22.183	33%	33%
ASMA	9.028	14%	47%
IPERCOLESTEROLEMIE FAMILIARI E NON	5.350	8%	55%
NEOPLASIA FOLLOW-UP	3.748	6%	61%
IPOTIROIDISMO	3.567	5%	66%
BPCO	3.169	5%	71%
DIABETE MELLITO TIPO 2	2.953	4%	75%
NEOPLASIA ATTIVA	2.299	3%	79%
EPATITE CRONICA	1.418	2%	81%
MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	1.306	2%	83%
MIOCARDIOPATIA ARITMICA	1.145	2%	85%
EPILESSIA	988	1%	86%
NEOPLASIA REMISSIONE	961	1%	87%
TIROIDITE DI HASHIMOTO	880	1%	89%
COLITE ULCEROSA E CROHN (IBD)	690	1%	90%
VASCULOPATIA VENOSA	520	1%	91%
MORBO DI BASEDOW E IPERTIROIDISMI	486	1%	91%
CARDIOPATIA VALVOLARE	472	1%	92%
ARTRITE REUMATOIDE	463	1%	93%
DIABETE MELLITO TIPO 1	394	1%	92%
Altre 46 cronicità	4.415	7%	100%
Totale	66.435	100%	

Descrittiva prime 20 patologie principali Livello 3 (verde) – residenti in provincia di Monza e Brianza

Patologia principale	Livello 3	%	% cumulativa
IPERTENSIONE ARTERIOSA	56.096	32%	32%
ASMA	26.334	15%	47%
IPERCOLESTEROLEMIE FAMILIARI E NON	14.304	8%	55%
IPOTIROIDISMO	10.896	6%	61%
NEOPLASIA FOLLOW-UP	9.514	5%	67%
DIABETE MELLITO TIPO 2	9.343	5%	72%
BPCO	9.200	5%	77%
NEOPLASIA ATTIVA	5.816	3%	80%
MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	3.196	2%	82%
MIOCARDIOPATIA ARITMICA	2.808	2%	84%
TIROIDITE DI HASHIMOTO	2.531	1%	85%
EPILESSIA	2.347	1%	87%
NEOPLASIA REMISSIONE	2.315	1%	88%
EPATITE CRONICA	2.312	1%	89%
COLITE ULCEROSA E CROHN (IBD)	2.108	1%	90%
CARDIOPATIA VALVOLARE	1.263	1%	91%
ARTRITE REUMATOIDE	1.098	1%	92%
MORBO DI BASEDOW E IPERTIROIDISMI	1.053	1%	92%
DIABETE MELLITO TIPO 1	1.027	1%	93%
HIV POSITIVO ED AIDS CONCLAMATO	999	1%	92%
Altre 46 cronicità	11.469	7%	100%
Totale	176.029	100%	

Nella tabella seguente sono riportati il numero di cronici residenti e il tasso grezzo di prevalenza per 1.000 residenti delle principali patologie croniche in ATS delle Brianza, a prescindere dalla loro rilevanza per il singolo assistito.

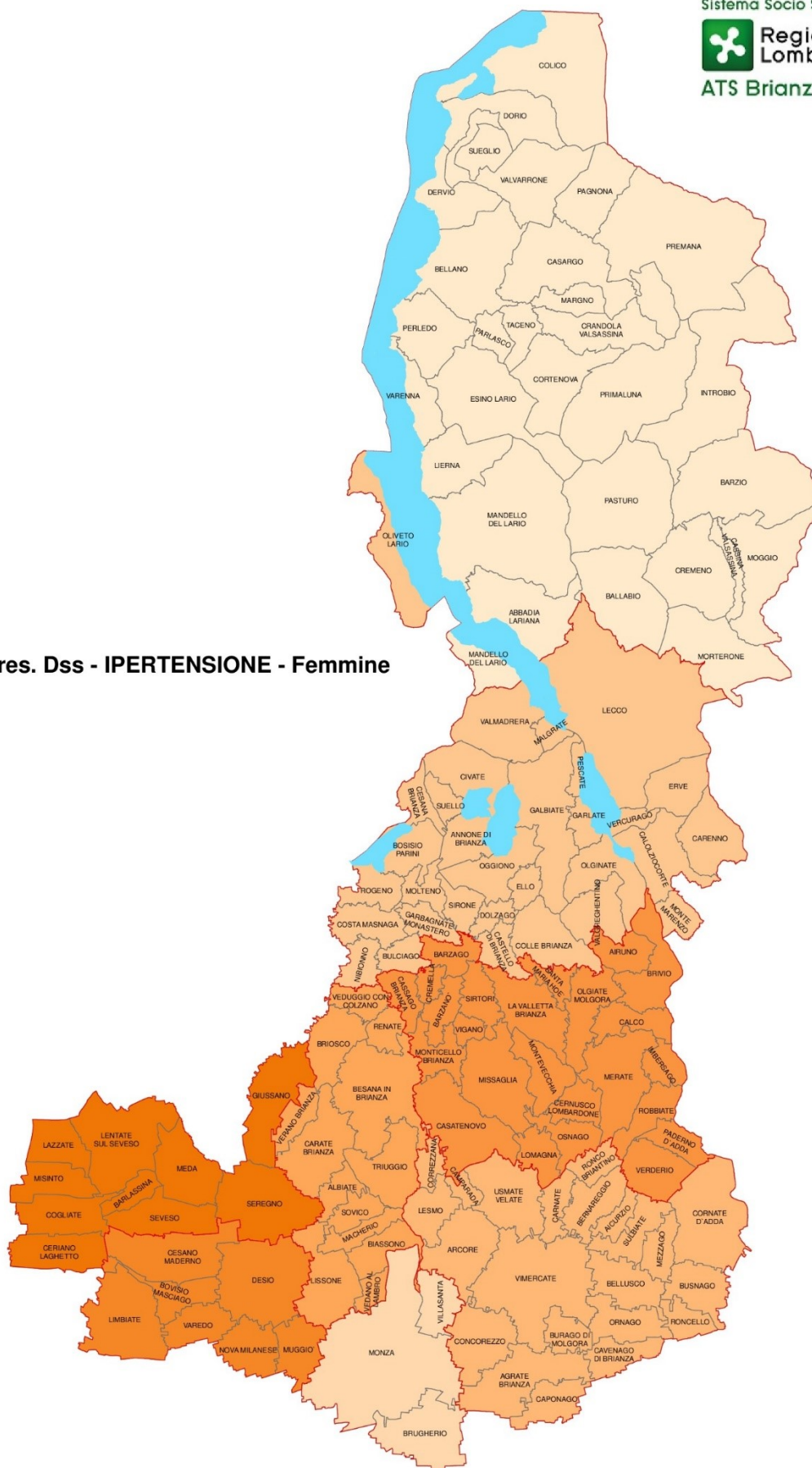
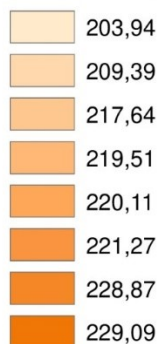
Prevalenza principali cronicità	N soggetti			Tasso grezzo per 1.000 residenti		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
IPERTENSIONE ARTERIOSA	137.326	141.104	278.430	227,2	225,7	226,5
IPERCOLESTEROLEMIE FAMILIARI E NON	77.239	70.914	148.153	127,8	113,4	120,5
DIABETE MELLITO TIPO 2	36.989	34.566	71.555	61,2	55,3	58,2
IPOTIROIDISMO	9.495	45.008	54.503	15,7	72,0	44,3
NEOPLASIA FOLLOW-UP	21.288	27.199	48.487	35,2	43,5	39,4
BPCO	21.321	24.880	46.201	35,3	39,8	37,6
MIOCARDIOPATIA ARITMICA	24.063	18.754	42.817	39,8	30,0	34,8
ASMA	21.272	20.798	42.070	35,2	33,3	34,2
CARDIOPATIA ISCHEMICA	30.237	11.446	41.683	50,0	18,3	33,9
MIOCARDIOPATIA NON ARITMICA	19.145	14.149	33.294	31,7	22,6	27,1
NEOPLASIA ATTIVA	16.029	16.254	32.283	26,5	26,0	26,3
SCOMPENSO CARDIACO	14.499	12.307	26.806	24,0	19,7	21,8
VASCULOPATIA CEREBRALE	9.523	7.592	17.115	15,8	12,1	13,9
TIROIDITE DI HASHIMOTO	1.731	12.690	14.421	2,9	20,3	11,7
NEOPLASIA REMISSIONE	5.989	7.867	13.856	9,9	12,6	11,3
CARDIOPATIA VALVOLARE	7.210	6.141	13.351	11,9	9,8	10,9
EPATITE CRONICA	7.320	5.135	12.455	12,1	8,2	10,1
INSUFFICIENZA RENALE CRONICA	7.592	4.430	12.022	12,6	7,1	9,8
VASCULOPATIA ARTERIOSA	6.365	3.273	9.638	10,5	5,2	7,8
EPILESSIA	4.747	4.437	9.184	7,9	7,1	7,5

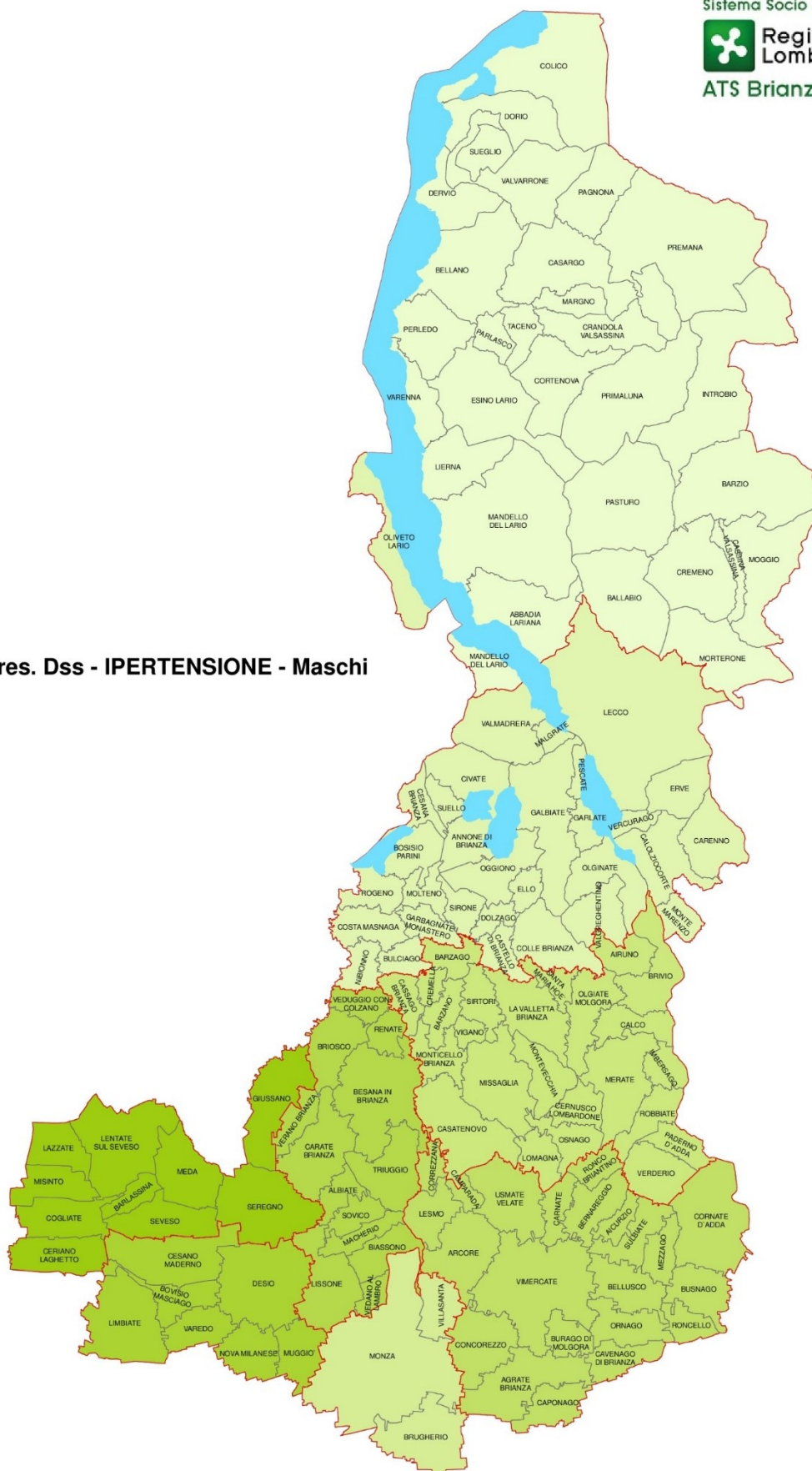
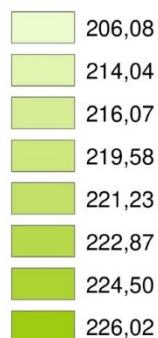
Le stesse informazioni sono illustrate per i soggetti di età 65+, con l'aggiunta della percentuale per livello di gravità.

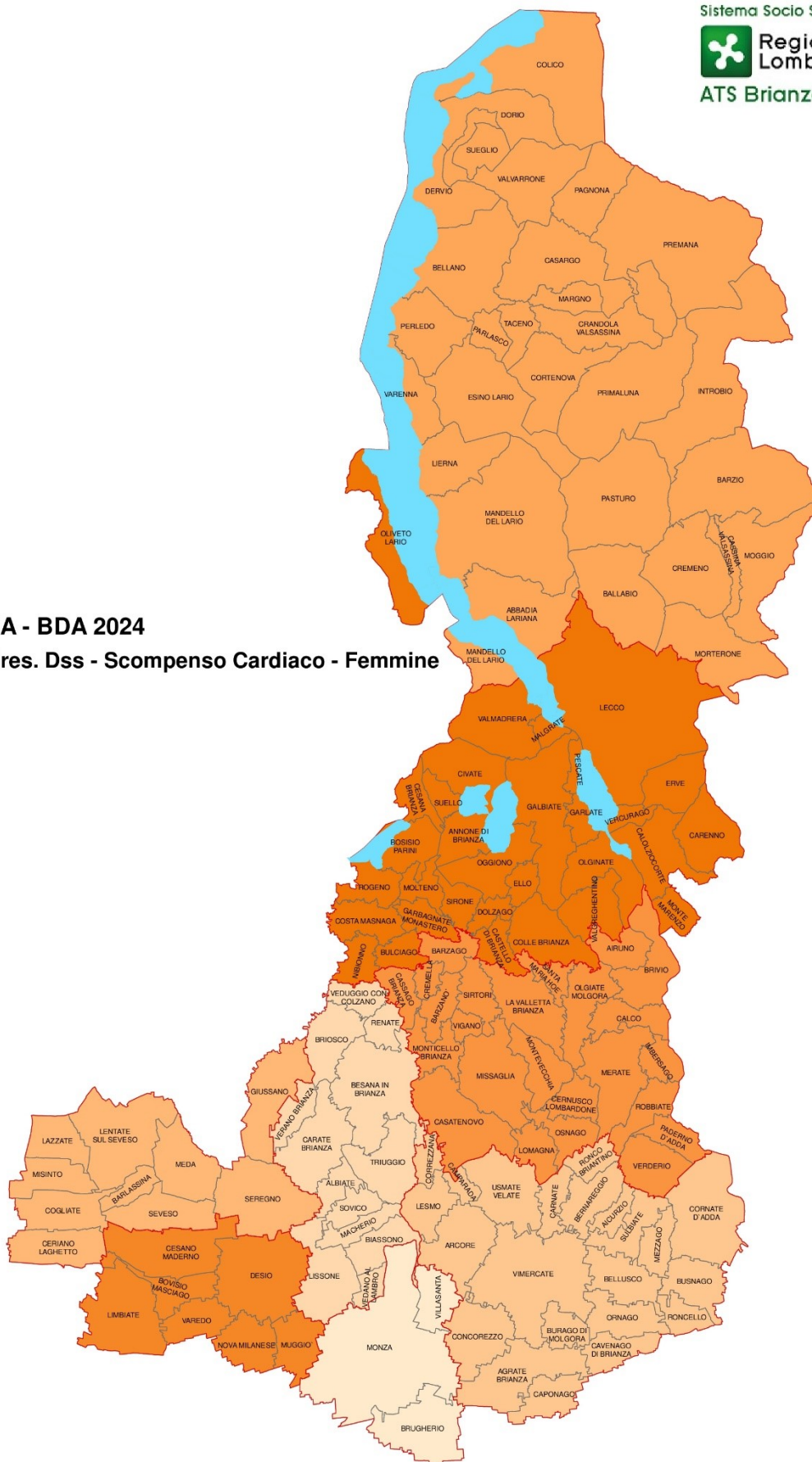
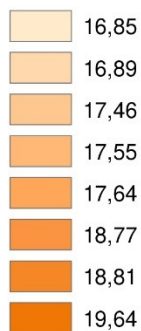
ETA' 65+	N soggetti			Tasso grezzo per 1.000 residenti			% per LIVELLI di GRAVITA'		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	% LIV.1	% LIV.2	% LIV.3
IPERTENSIONE ARTERIOSA	85.799	102.767	188.566	643,9	616,9	628,9	31%	48%	21%
IPERCOLESTEROLEMIE FAMILIARI E NON	50.961	52.135	103.096	382,5	313,0	343,9	43%	49%	8%
DIABETE MELLITO TIPO 2	25.896	20.746	46.642	194,4	124,5	155,6	50%	44%	6%
MIOCARDIOPATIA ARITMICA	19.128	15.558	34.686	143,6	93,4	115,7	62%	34%	5%
CARDIOPATIA ISCHEMICA	23.330	9.990	33.320	175,1	60,0	111,1	72%	26%	2%
NEOPLASIA FOLLOW-UP	15.137	15.525	30.662	113,6	93,2	102,3	37%	47%	16%
BPCO	12.678	14.227	26.905	95,2	85,4	89,7	45%	43%	12%
MIOCARDIOPATIA NON ARITMICA	13.596	11.438	25.034	102,0	68,7	83,5	65%	33%	2%
IPOTIROIDISMO	4.818	19.835	24.653	36,2	119,1	82,2	44%	45%	11%
SCOMPENSO CARDIACO	11.926	11.259	23.185	89,5	67,6	77,3	81%	18%	0%
NEOPLASIA ATTIVA	11.819	9.381	21.200	88,7	56,3	70,7	38%	47%	15%
VASCULOPATIA CEREBRALE	7.139	6.019	13.158	53,6	36,1	43,9	66%	31%	3%
NEOPLASIA REMISSIONE	4.436	5.532	9.968	33,3	33,2	33,2	39%	46%	15%
INSUFFICIENZA RENALE CRONICA	5.755	3.390	9.145	43,2	20,4	30,5	75%	24%	2%
CARDIOPATIA VALVOLARE	4.353	3.963	8.316	32,7	23,8	27,7	75%	22%	3%
VASCULOPATIA ARTERIOSA	4.763	2.408	7.171	35,7	14,5	23,9	75%	22%	2%
EPATITE CRONICA	2.837	2.674	5.511	21,3	16,1	18,4	45%	43%	12%
PARKINSON E PARKINSONISMI	2.484	2.049	4.533	18,6	12,3	15,1	41%	45%	13%
TIROIDITE DI HASHIMOTO	494	3.796	4.290	3,7	22,8	14,3	44%	47%	9%
VASCULOPATIA VENOSA	2.222	2.034	4.256	16,7	12,2	14,2	53%	39%	8%

MAPPE TERRITORIALI DI PREVALENZA

Nelle mappe seguenti vengono proposti, per distretto, comune e genere, i tassi standardizzati (standardizzazione intra ATS) per 1.000 residenti per le principali patologie croniche relativi al 2024: in ciascuna categoria sono indicate le numerosità totali di soggetti per cui è intercettata la patologia, a prescindere dal fatto che sia o meno principale. Occorre considerare potenziali fattori confondenti intrinseci nel sistema, quali differenti attitudini territoriali al riconoscimento delle esenzioni, al ricovero ospedaliero o della prescrittività di farmaci ma si tratta di valutazioni epidemiologiche di prevalenza utili per identificare aggregazioni territoriali di fenomeni meritevoli di interesse a livello sanitario, sociosanitario e sociale potenzialmente meritevoli di approfondimento. La procedura della standardizzazione consente infatti di leggere, al netto della differente età media della popolazione nei territori considerati, la rilevanza di una condizione patologica rispetto all'area circostante. Nei comuni con ridotta popolazione i valori a livello comunale possono inevitabilmente presentare variazioni casuali nonostante la procedura di standardizzazione e dunque vanno letti con cautela interpretativa (es. in un comune con pochi abitanti un caso in più o in meno determina variabilità molto elevata del tasso, a differenza dei comuni con popolazione elevata); i valori distrettuali risentono meno del problema.







ATS BRIANZA - BDA 2024

Tx STDx1000res. Dss - Scompenso Cardiaco - Maschi

