



EPIDEMIOLOGIA DI GENERE DELLA SALUTE MENTALE IN PROVINCIA DI BOLZANO

Antonio Fanolla
Osservatorio per la Salute

Bolzano, 14 ottobre 2022

CONTENUTI

- SORVEGLIANZA DI POPOLAZIONE
 - ASSISTENZA TERRITORIALE
 - ASSISTENZA OSPEDALIERA
 - MORTALITÁ

SORVEGLIANZA DI POPOLAZIONE



Interviste su base mensile
popolazione 18-69 anni



Interviste su base biennale
popolazione 65 e più anni

SORVEGLIANZA DI POPOLAZIONE

Definizione di depressione utilizzata nelle sorveglianze

Persona con sintomi di depressione: una persona che nelle due settimane prima dell'intervista ha sperimentato sintomi di umore depresso e/o anedonia (perdita di interesse nelle attività della vita quotidiana) in modo duraturo.

In base alla durata in giorni di ciascun sintomo viene assegnato un punteggio e quando la somma dei punteggi è uguale o superiore a 3 la persona viene considerata affetta da sintomi depressivi.

SORVEGLIANZA DI POPOLAZIONE

Sistema di punteggio in PASSI/Argento

Durata in giorni	Punteggio	
	Umore depresso	Anedonia
0 - 1	0	0
2 - 6	1	1
7 - 11	2	2
12 - 14	3	3

SORVEGLIANZA DI POPOLAZIONE: PASSI

Dati 2017-2020:

Prevalenza F: 3.7% (7.7% ITA)

Prevalenza M: 2.2% (4.7% ITA)

Età

Difficoltà economiche

Occupazione

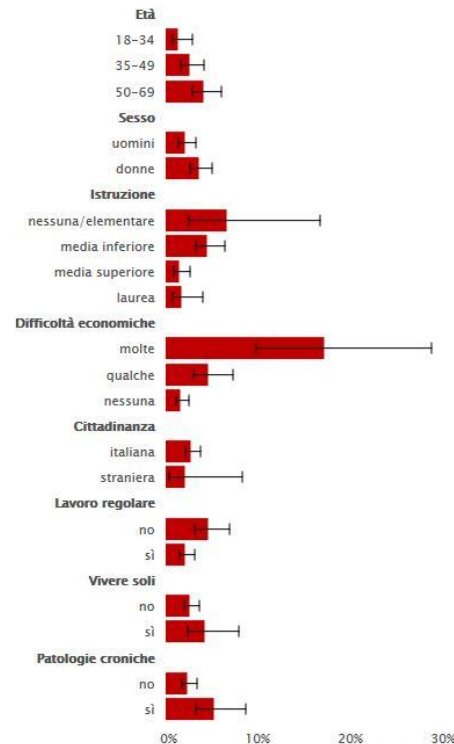
Italia: età, **sex**, istruzione,
difficoltà economiche, lavoro,
solitudine, patologie croniche

Sintomi di depressione

		Provincia di Bolzano n = 1865		
		%	IC95% inf	IC95% sup
Età	18-34	1.5	0.8	2.9
	35-49	2.7	1.7	4.2
	50-69	4.3	3.0	6.1
Sesso	uomini	2.2	1.4	3.3
	donne	3.7	2.7	5.1
Istruzione	nessuna / elementare	6.8	2.6	16.7
	media inferiore	4.6	3.3	6.5
	media superiore	1.6	0.9	2.7
	laurea	1.9	0.8	4.1
Difficoltà economiche	molte	17.3	9.8	28.7
	qualche	4.8	3.1	7.3
	nessuna	1.8	1.2	2.6
Cittadinanza	italiana	2.9	2.2	3.8
	straniera	2.2	0.5	8.3
Lavoro regolare	no	4.7	3.2	7.0
	sì	2.3	1.6	3.2
Vivere soli	no	2.8	2.1	3.7
	sì	4.4	2.4	8.0
Patologie croniche	no	2.5	1.8	3.4
	sì	5.4	3.3	8.7

Sintomi di depressione per caratteristiche socio-demografiche e stime di popolazione Provincia di Bolzano

Totale: 2.9% (IC95%: 2.3-3.8%)



0% 10% 20% 30%
Sorveglianza Passi 2017-2020

SORVEGLIANZA DI POPOLAZIONE: ARGENTO

Dati 2017-2020:

Prevalenza F: 9.2% (16.1% ITA)

Prevalenza M: 6.0% (8.6% ITA)

Età

Difficoltà economiche

Italia: età, sesso, istruzione, difficoltà economiche, solitudine, residenza al sud

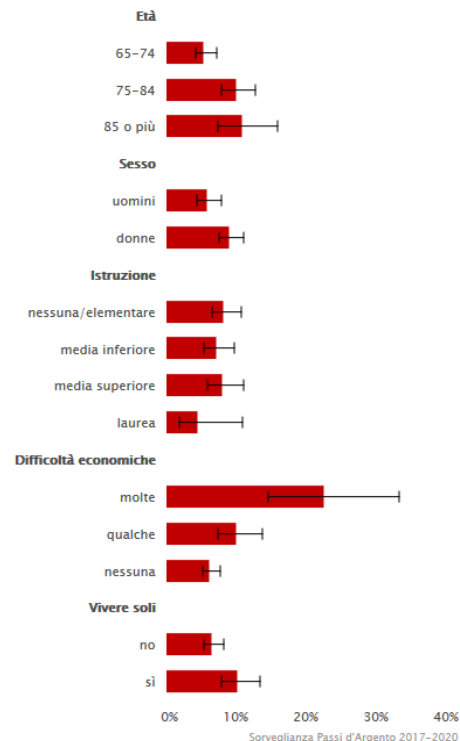
Sintomi di depressione

		Provincia di Bolzano n = 1965		
		%	IC95% inf	IC95% sup
Età	65-74	5.5	4.3	7.2
	75-84	10.1	8.0	12.7
	85 o più	11.0	7.4	16.0
Sesso	uomini	6.0	4.5	7.9
	donne	9.2	7.6	11.1
Istruzione	nessuna / elementare	8.4	6.6	10.7
	media inferiore	7.4	5.5	9.8
	media superiore	8.1	5.9	11.1
	laurea	4.6	1.9	10.9
Difficoltà economiche	molte	22.6	14.6	33.3
	qualche	10.1	7.4	13.7
	nessuna	6.4	5.2	7.8
Vivere soli	no	6.7	5.5	8.2
	si	10.4	8.0	13.4

Sintomi di depressione per caratteristiche

socio-demografiche e stime di popolazione Provincia di Bolzano

Totale: 7.8% (IC95%: 6.6-9.1%)



Fonte: Osservatorio Salute, PASSI d'Argento

ASSISTENZA TERRITORIALE

Ministero della Salute

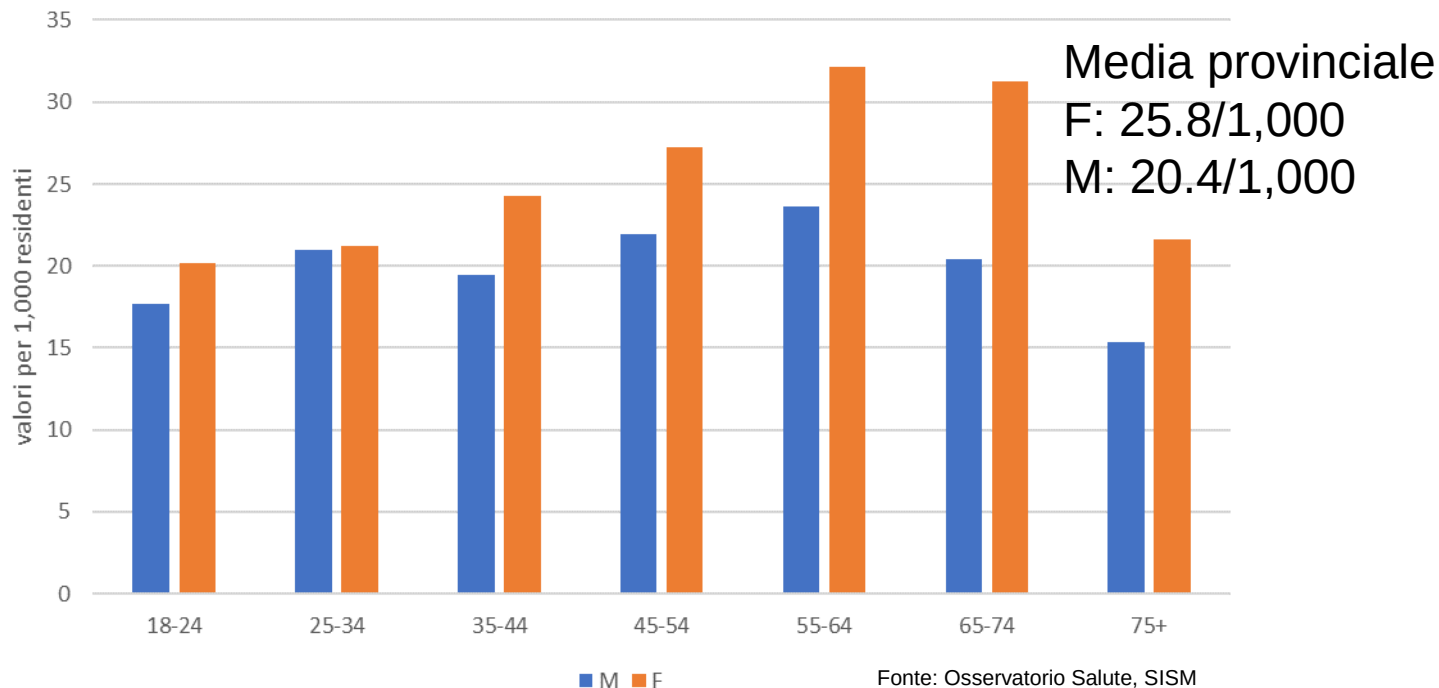


Rilevazione semestrale delle attività dei
Dipartimenti di Salute Mentale

SISM Sistema Informativo Salute Mentale

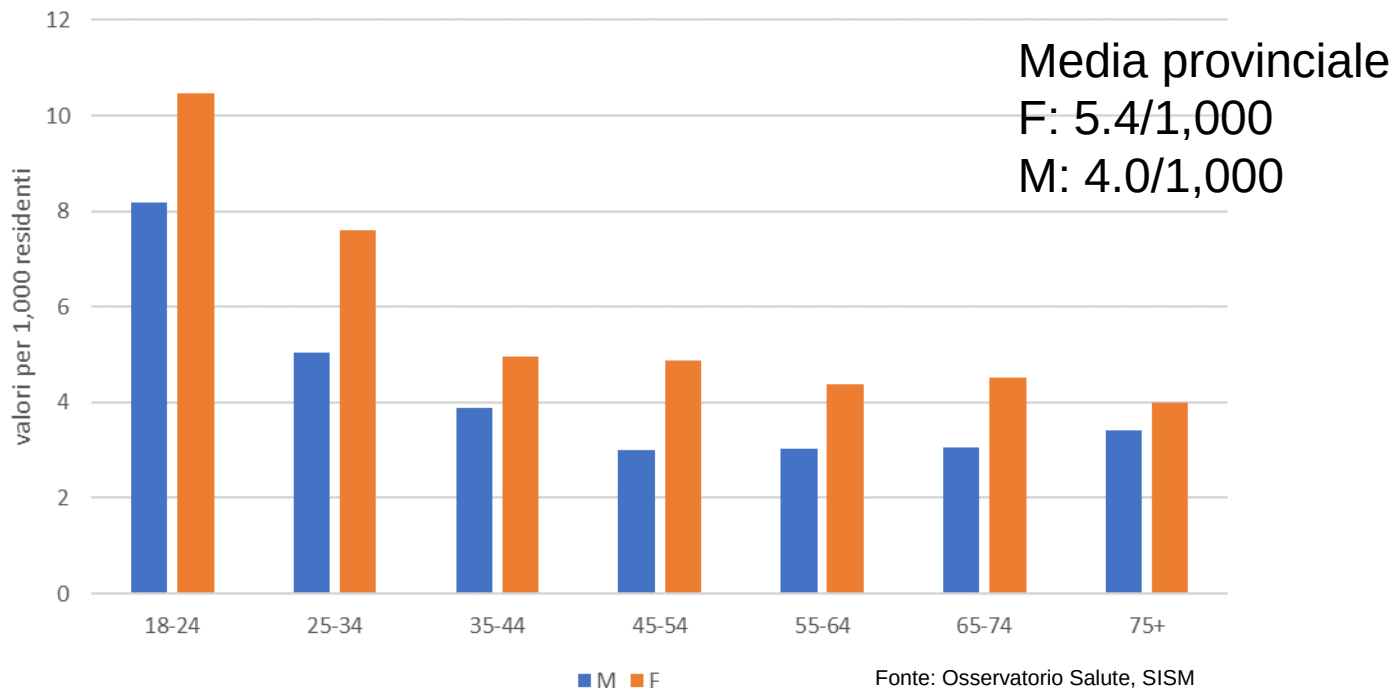
ASSISTENZA TERRITORIALE

PREVALENZA DI ASSISTITI DEI CSM PER GENERE E CLASSE DI ETÁ
PROVINCIA DI BOLZANO, ANNO 2021



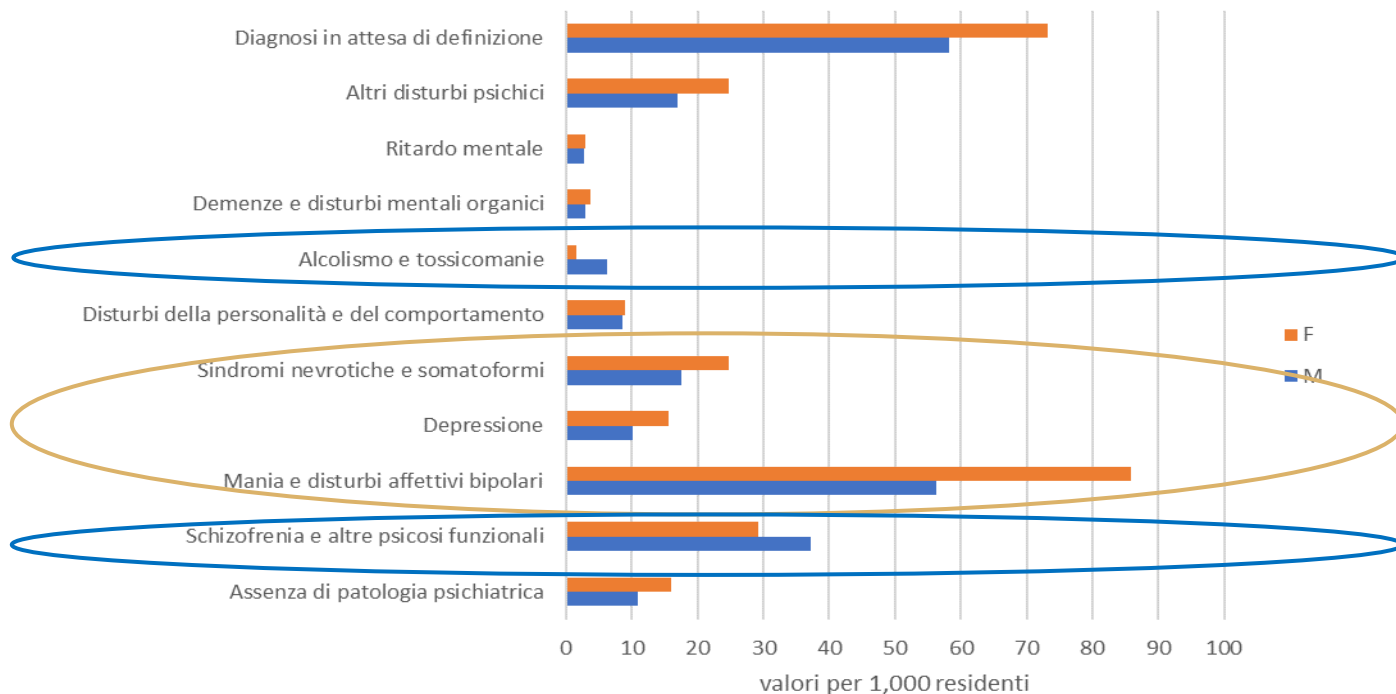
ASSISTENZA TERRITORIALE

INCIDENZA DI ASSISTITI DEI CSM PER GENERE E CLASSE DI ETÁ
PROVINCIA DI BOLZANO, ANNO 2021



ASSISTENZA TERRITORIALE

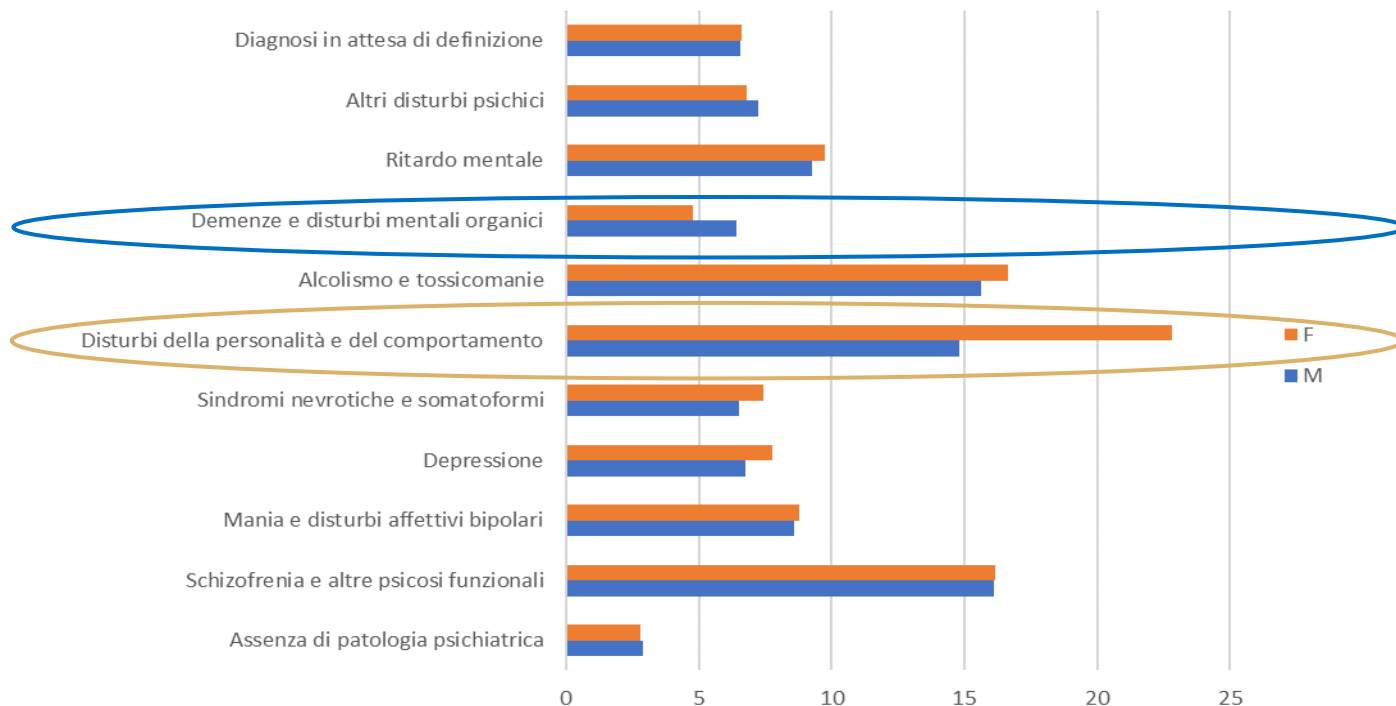
CONTATTI PREVALENTI CSM PER GENERE E DIAGNOSI DI INGRESSO
PROVINCIA DI BOLZANO, ANNO 2021



Fonte: Osservatorio Salute, SISM

ASSISTENZA TERRITORIALE

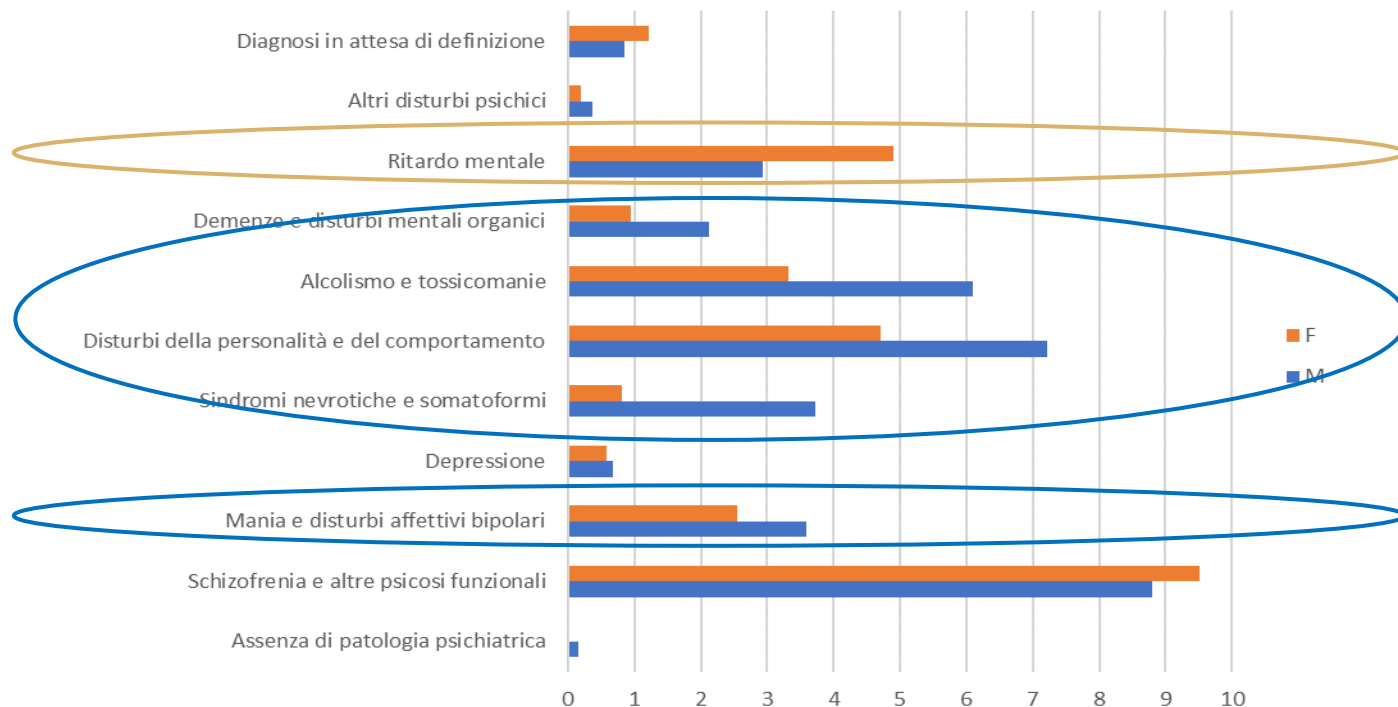
NUMERO MEDIO DI PRESTAZIONI NON FARMACOLOGICHE NEI
CSM PER PATOLOGIA E GENERE. PROV. BOLZANO, ANNO 2021



Fonte: Provincia di Bolzano, SISM

ASSISTENZA TERRITORIALE

NUMERO MEDIO DI PRESTAZIONI FARMACOLOGICHE NEI CSM PER
PATOLOGIA E GENERE. PROVINCIA DI BOLZANO, ANNO 2021



Fonte: Osservatorio Salute, SISIM

ASSISTENZA OSPEDALIERA

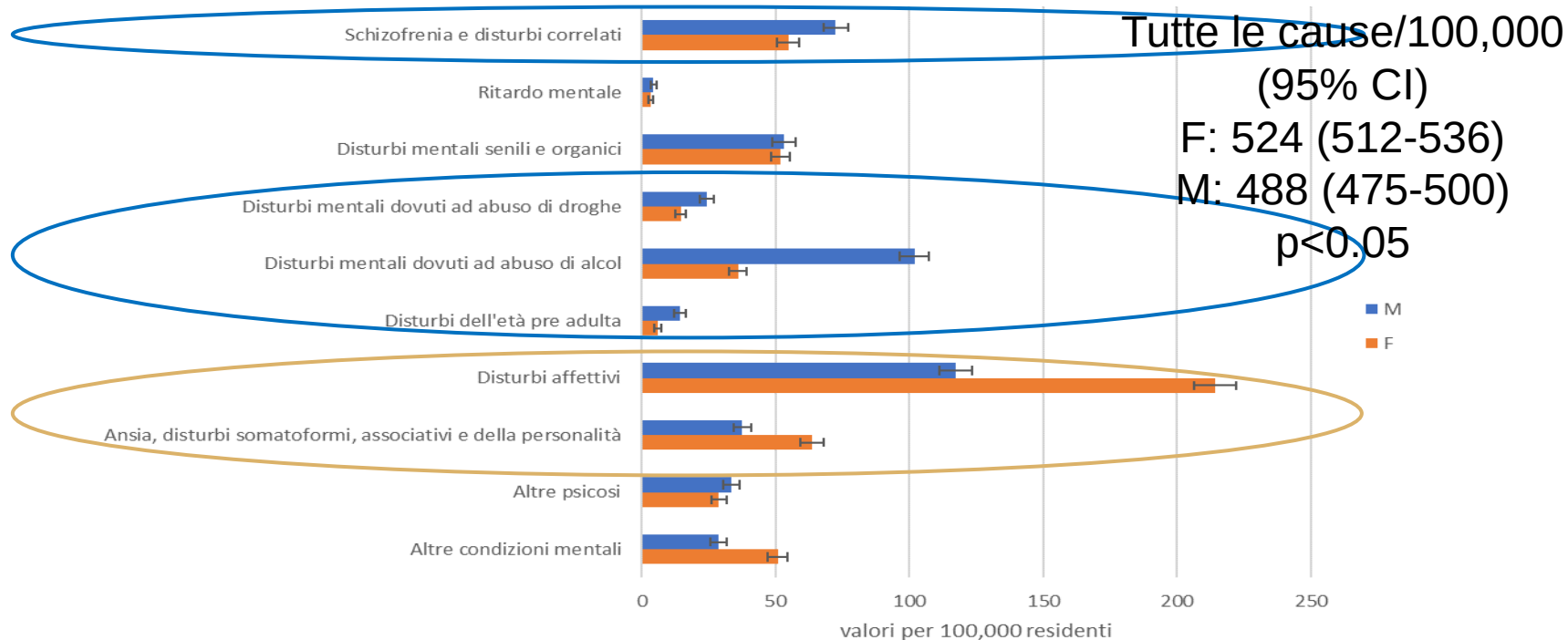
DIMISSIONI OSPEDALIERE PER DISTURBI MENTALI IN PROVINCIA DI BOLZANO

	2015-19			2020			2021		
	F	M	TOT	F	M	TOT	F	M	TOT
Altre condizioni mentali	661	374	1035	127	55	182	145	65	210
Altre psicosi	391	439	830	84	67	151	79	76	155
Ansia, disturbi somatoformi, associativi e della personalità	834	486	1320	156	85	241	180	71	251
Disturbi affettivi	2886	1517	4403	438	242	680	461	263	724
Disturbi dell'età pre adulta	76	190	266	11	17	28	7	24	31
Disturbi mentali dovuti ad abuso di alcol	475	1328	1803	83	177	260	66	197	263
Disturbi mentali dovuti ad abuso di droghe	192	320	512	21	68	89	26	59	85
Disturbi mentali senili e organici	878	604	1482	129	69	198	114	82	196
Ritardo mentale	43	58	101	10	14	24	14	10	24
Schizofrenia e disturbi correlati	716	957	1673	134	199	333	133	147	280
TOTALE	661	374	1035	127	55	182	145	65	210

Fonte: Osservatorio Salute, SDO

ASSISTENZA OSPEDALIERA

TASSI STANDARDIZZATI DI DIMISSIONE OSPEDALIERA PER DISTURBI MENTALI
PROVINCIA DI BOLZANO, ANNI 2015-19



Fonte: Osservatorio Salute, SDO

ASSISTENZA OSPEDALIERA (e impatto COVID)

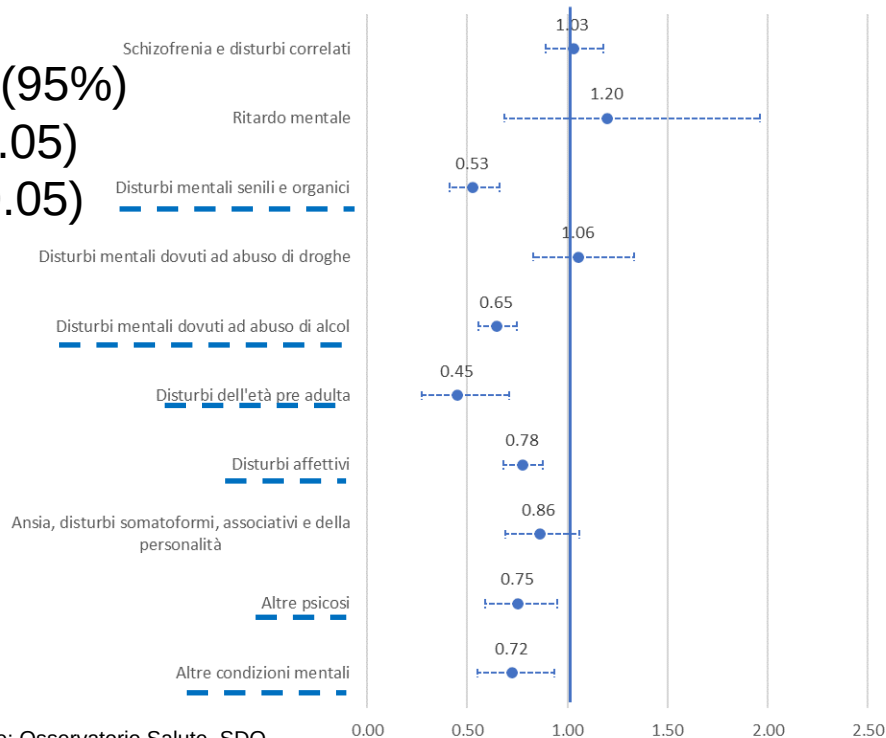
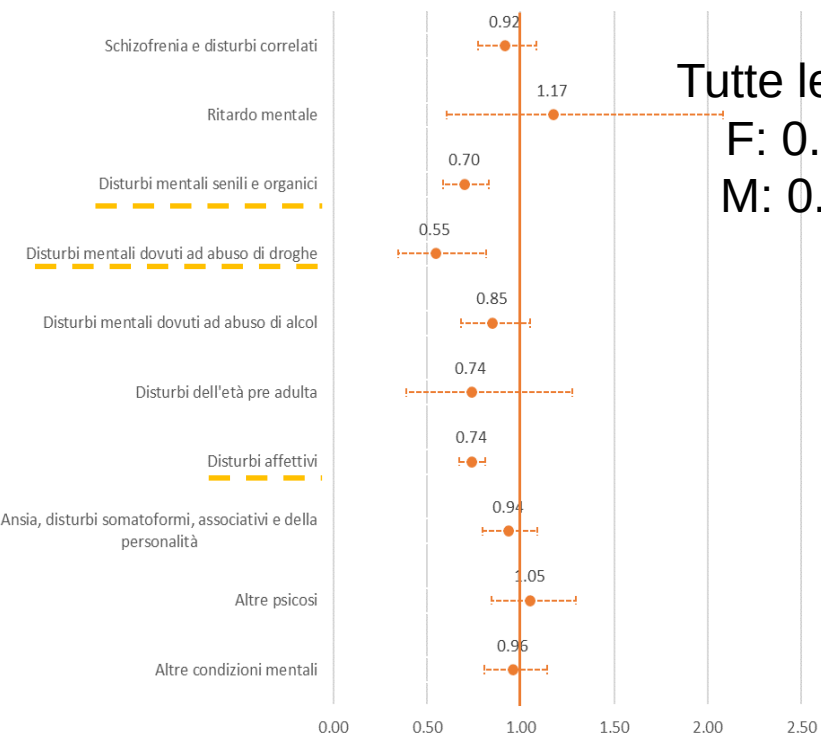
RAPPORTO STANDARDIZZATO DI DIMISSIONE PER CAUSA
BOLZANO, POPOLAZIONE FEMMINILE, ANNO 2020 vs 2015-19

RAPPORTO STANDARDIZZATO DI DIMISSIONE PER CAUSA
BOLZANO, POPOLAZIONE MASCHILE, ANNO 2020 vs 2015-19

Tutte le cause (95%)

F: 0.82 ($p < 0.05$)

M: 0.77 ($p < 0.05$)



Fonte: Osservatorio Salute, SDO

MORTALITÀ (e impatto COVID)

DECESSI PER DEMENZE (F01-F06) IN PROVINCIA DI BOLZANO									
	2015-19			2020			2021		
ETÁ	F	M	TOT	F	M	TOT	F	M	TOT
0-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50-64	1	1	2	1	2	3	-	-	-
65-79	38	36	74	12	11	23	10	5	15
80-89	196	147	343	60	36	96	53	33	86
90+	306	105	411	95	19	114	65	18	83
TOT	541	289	830	168	68	236	128	56	184

Fonte: Osservatorio Salute, Registro Mortalità

MORTALITÀ (e impatto COVID)

DECESSI PER DEMENZE (F01-F06) IN PROVINCIA DI BOLZANO

	2015-19			2020			2021		
	Tasso x 100,000	Tasso Std (95% CI)	SMR	Tasso x 100,000	Tasso Std (95% CI)	SMR (95% CI)	Tasso x 100,000	Tasso Std (95% CI)	SMR (95% CI)
Femmine	40.7	28.2 (25.8-30.6)	1	62.4	41.4 (35.0-47.7)	1.5* (1.3-1.7)	47.4	31.5 (26.0-37.0)	1.1 (0.9-1.3)
Maschi	22.3	29.3 (25.9-32.8)	1	25.7	29.1 (22.0-36.2)	1.0 (0.8-1.3)	21.1	23.3 (17.1-29.5)	0.8 (0.6-1.1)

***p<0.05**

Fonte: Osservatorio Salute, Registro Mortalità

MORTALITÀ (e impatto COVID)

DECESSI PER MALATTIA DI ALZHEIMER (G30) IN PROVINCIA DI BOLZANO									
	2015-19			2020			2021		
ETÁ	F	M	TOT	F	M	TOT	F	M	TOT
0-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50-64	3	-	3	3	1	4	1	-	1
65-79	33	34	67	7	7	14	11	3	14
80-89	169	85	254	35	22	57	40	19	59
90+	141	32	172	22	6	28	23	3	26
TOT	346	151	497	67	36	103	75	25	100

Fonte: Osservatorio Salute, Registro Mortalità

MORTALITÀ (e impatto COVID)

DECESSI PER MALATTIA DI ALZHEIMER (G30) IN PROVINCIA DI BOLZANO

	2015-19			2020			2021		
	Tasso x 100,000	Tasso Std (95% CI)	SMR	Tasso x 100,000	Tasso Std (95% CI)	SMR (95% CI)	Tasso x 100,000	Tasso Std (95% CI)	SMR (95% CI)
Femmine	26.0	18.5* (16.5-20.5)	1	24.9	17.3 (13.1-21.6)	0.9 (0.7-1.2)	27.8	19.4* (15.0-23.9)	1.0 (0.8-1.3)
Maschi	11.6	14.2 (11.8-16.5)	1	13.6	14.6 (9.8-15.9)	1.1 (0.8-1.5)	9.4	9.5 (5.7-13.3)	0.7 (0.5-1.1)

***p<0.05**

Fonte: Osservatorio Salute, Registro Mortalità

MORTALITÀ (e impatto COVID)

DECESSI PER SUICIDIO IN PROVINCIA DI BOLZANO

	2015-19			2020			2021		
	Tasso x 100,000	Tasso Std (95% CI)	SMR	Tasso x 100,000	Tasso Std (95% CI)	SMR (95% CI)	Tasso x 100,000	Tasso Std (95% CI)	SMR (95% CI)
Femmine	3.8	3.8 (2.8-4.9)	1	4.1	3.9 (1.6-6.2)	1.1 (0.6-1.8)	5.2	5.0 (2.4-7.6)	1.3 (0.8-2.2)
Maschi	11.8	11.9* (10.0-13.9)	1	11.7	11.7* (7.6-15.9)	1.0 (0.7-1.4)	13.9	13.9* (9.4-18.4)	1.1 (0.8-1.6)

***p<0.05**

Fonte: Osservatorio Salute, Registro Mortalità

CONCLUSIONI

- SORVEGLIANZA DI POPOLAZIONE: depressione correlata con età, condizioni socio economiche
- ASSISTENZA TERRITORIALE: genere correlato con accesso, diagnosi, prestazioni
- ASSISTENZA OSPEDALIERA: genere correlato con tasso di dimissione, diagnosi, impatto covid sui ricoveri
- MORTALITÀ: genere correlato con cause, impatto covid



antonio.fanolla@provincia.bz.it