



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BERGAMO

Dipartimento
di Scienze Umane
e Sociali

NUOVO MODELLO DI ANALISI PER LE DIPENDENZE: RIFLESSIONI PER UN MIGLIORAMENTO DELL'INTERVENTO

Caratteristiche epidemiologiche e profilazione qualitativa del fenomeno e della rete dei servizi per le dipendenze nella provincia di Bergamo: un nuovo modello di analisi per delineare possibili miglioramenti di interventi

Greco Andrea¹; Brivio Francesca¹; Zambetti Elisa¹; Bigoni Alessandra¹; Fagnani Laura¹; Lazzari Marco¹;
Zucchi Alberto²; Crotti Giacomo²; Caleca Anna²;
Salvatore Barbara³; Maffi Silvia³; Laura Randazzo³

¹ Dipartimento di Scienze Umane e Sociali - Università degli Studi di Bergamo

² Servizio Epidemiologico Aziendale - ATS di Bergamo

³ Ufficio Dipendenze - ATS di Bergamo



La ricerca nasce dall'esigenza dagli **operatori di SerD, SMI e strutture residenziali e semiresidenziali accreditate della provincia di Bergamo (Terzo Settore) e di ATS** di avviare una riflessione sul tema delle Dipendenze per raggiungere un livello maggiore di comprensione del fenomeno, ormai sempre più complesso.



La ricerca, composta da un'analisi **quantitativa** ed una **qualitativa**, è arricchita dal **lavoro di rete e di governance** svolto sotto l'egida di **ATS Bergamo**, con il supporto di **UniBG**.



obiettivo

Ipotizzare linee strategiche di sviluppo, promuovendo iniziative che tendono verso una **maggiore integrazione della rete sociosanitaria e degli interventi di rilievo sociale**, prevedendo una maggiore governance delle realtà presenti sul territorio provinciale.

Epidemiologia dei comportamenti da abuso e/o dipendenza in provincia di Bergamo

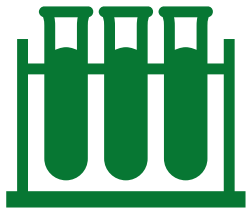
Alberto Zucchi
Giacomo Crotti
Anna Caleca
Elvira Beato

Servizio Epidemiologico Aziendale - ATS di Bergamo

XII CONGRESSO NAZIONALE FeDerSerD
Bergamo 25-27 Ottobre 2023



Inquadramento dell'utenza dal
punto di vista demografico



Inquadramento sotto il profilo della
sostanza e/o comportamento di abuso o
dipendenza

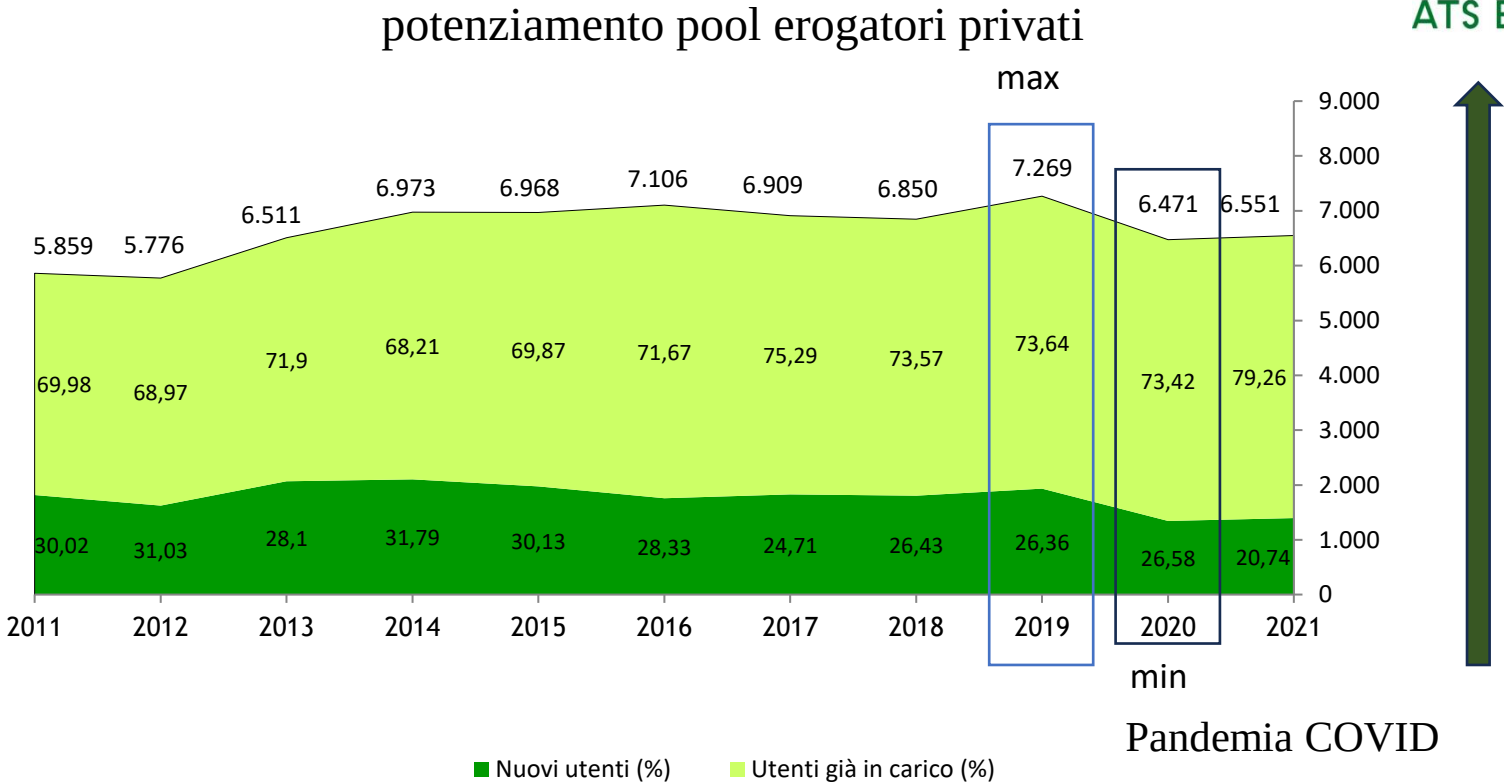


Analisi di approfondimento relativamente a
Pronto Soccorso e ricoveri ospedalieri

Utenza: uno sguardo storico

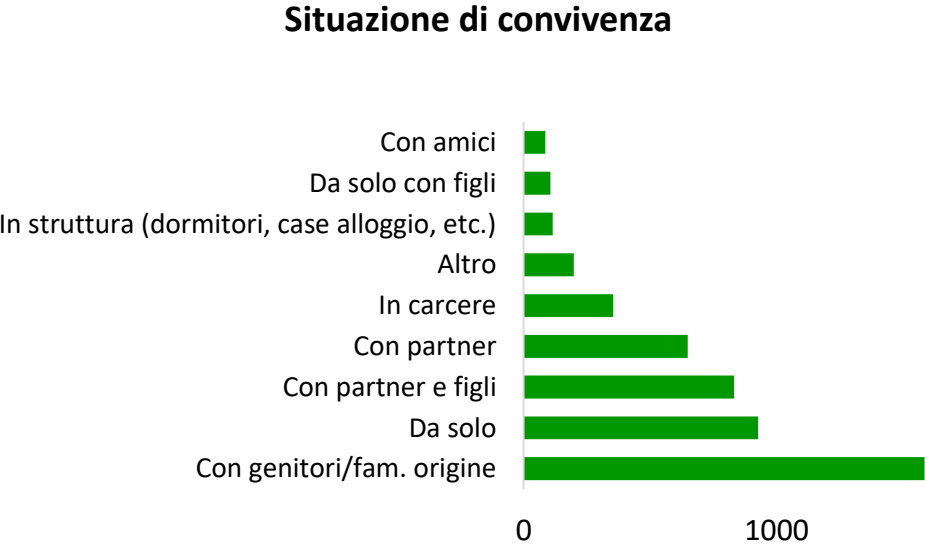
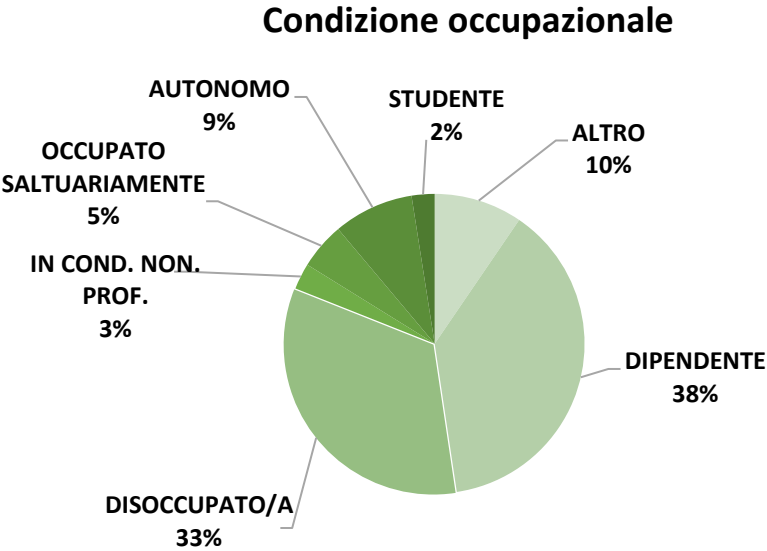
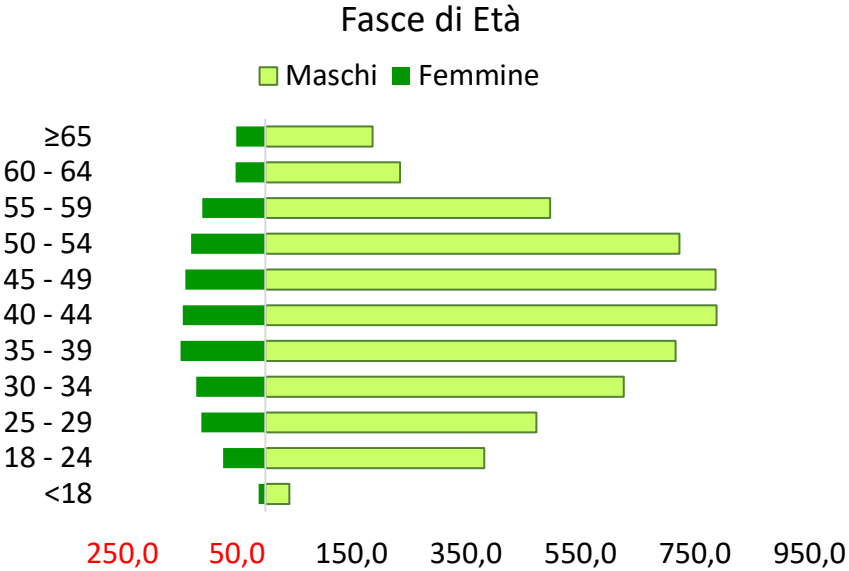
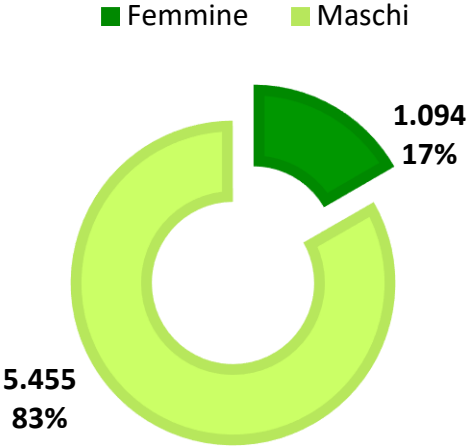
6.800

utenti medi in carico ogni anno a SerD e SMI;
per l’86% cittadini italiani, 2% assistiti di nazionalità comunitaria e 11% extra-UE.
La prevalenza è pari a 54x10.000 abitanti.



Anno	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nuovi utenti	1.818	1.623	2.070	2.101	1.974	1.756	1.826	1.806	1.932	1.342	1.397
Utenti già in carico	4.041	4.153	4.441	4.872	4.994	5.350	5.083	5.044	5.337	5.129	5.154
Totale	5.859	5.776	6.511	6.973	6.968	7.106	6.909	6.850	7.269	6.471	6.551

Quadro demografico (2021) n.6551

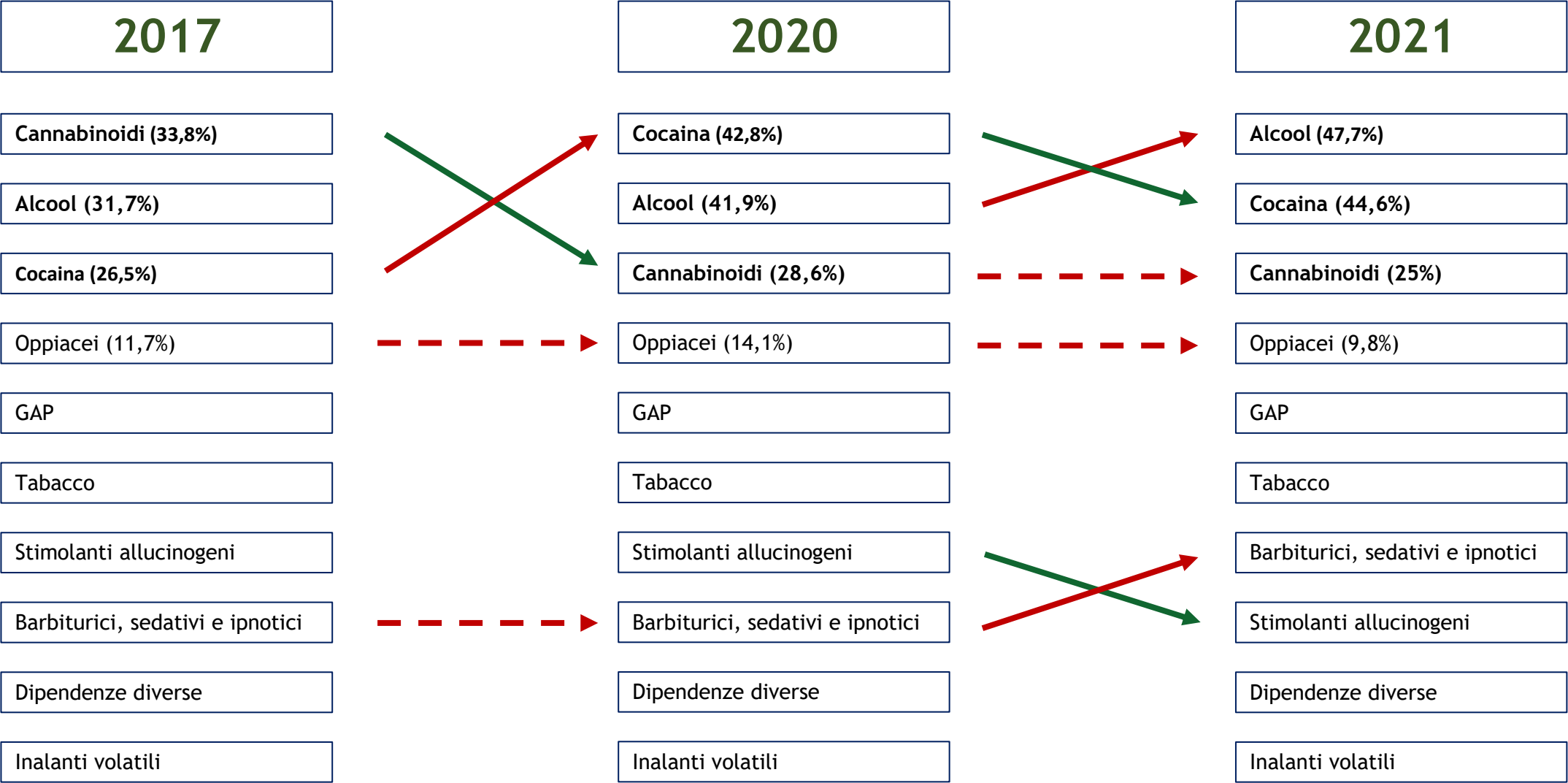


Sostanze di abuso (nuovi utenti)

Utenti con sostanze/comportamenti di abuso (%) sul totale	2017	2018	2019	2020	2021
Alcool	31,7	43,8	37,1	41,9	47,7
Cocaina	26,5	33,4	34,0	42,8	44,6
Cannabinoidi	33,8	34,6	33,2	28,6	25,0
Oppiacei	11,7	10,7	12,1	14,1	9,8
Gioco d'azzardo patologico	9,8	10,8	11,8	8,2	8,3
Tabacco	2,4	2,7	3,0	1,9	4,4
Barbiturici, sedativi e ipnotici	1,1	1,3	1,5	0,9	2,4
Stimolanti allucinogeni	1,1	2,0	0,8	1,0	1,0
Dipendenze diverse	0,3	0,9	0,2	0,5	0,3
Inalanti volatili	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0

Nuovi utenti	1516	1280	1249	879	887
<i>Nuovi utenti senza sostanza registrata</i>	<i>310</i>	<i>526</i>	<i>684</i>	<i>463</i>	<i>510</i>

Sostanze di abuso (nuovi utenti)

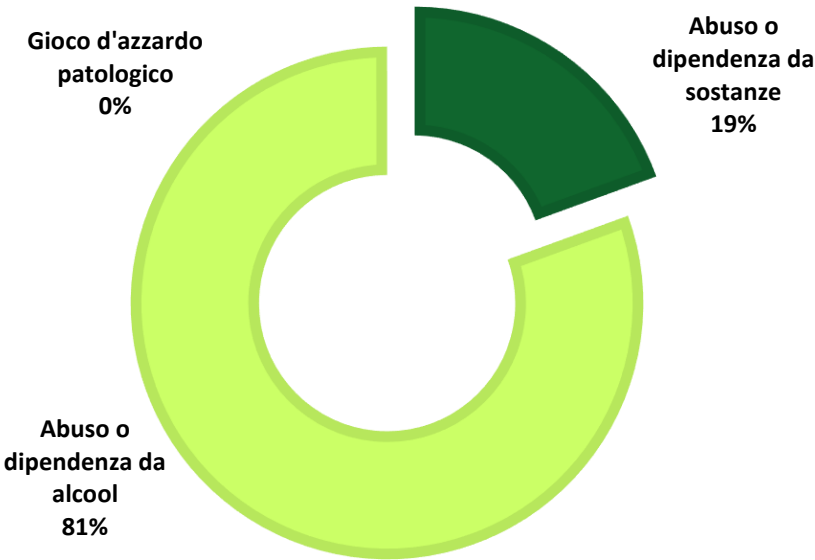


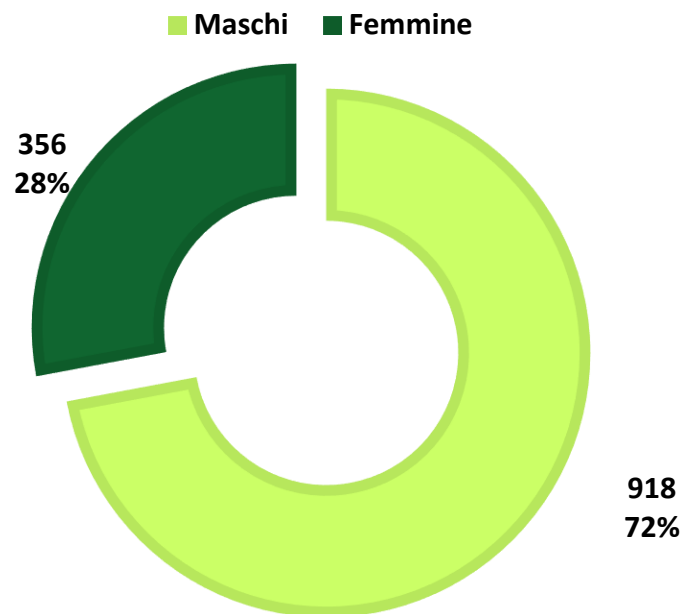


Tipologia di accessi	2017	2018	2019	2020	2021
Correlati ad abuso o dipendenza da sostanze	224 (19,5%)	226 (19,2%)	221 (18,8%)	197 (20,8%)	232 (19,3%)
Correlati ad abuso o dipendenza da alcool	922 (80,5%)	952 (80,7%)	956 (81,2%)	750 (79,2%)	971 (80,7%)
Gioco d'azzardo patologico	0 (0%)	1 (0,1%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Totale accessi	1.146	1.179	1.177	947	1.203

1130

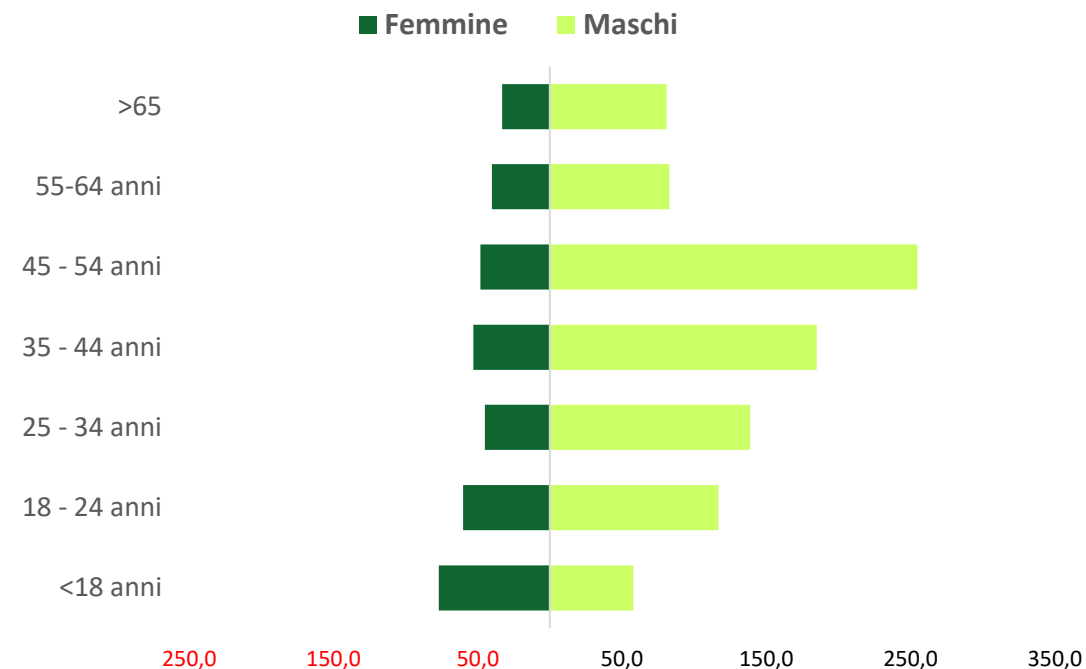
Media annua di accessi in PS con diagnosi principale e/o secondaria correlata ad abuso o dipendenza da sostanze (residenti nella provincia); 910 sono correlati ad alcol





il **28%**

dei pazienti che accedono in PS
per problemi legati ad abuso di
alcol o sostanze è femminile



Sostanze di abuso Pronto Soccorso

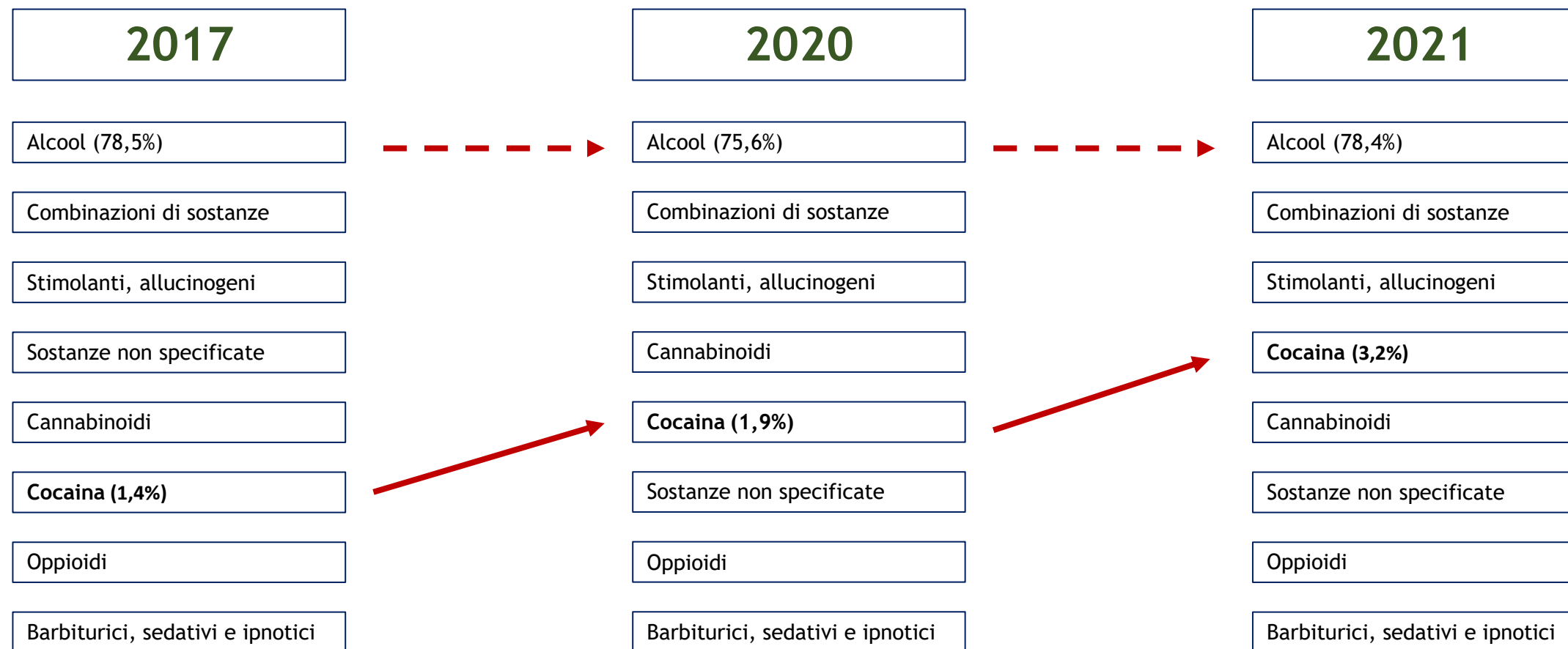


Frequenza accessi in PS con diagnosi correlate per sostanza (%) sul totale	2017	2018	2019	2020	2021
Alcol	78,5	78	78,7	75,6	78,4
Combinazioni di sostanze	7,4	8,3	7,2	9,2	7,5
Stimolanti, allucinogeni	6,6	5,8	6,6	7,4	6,2
Cocaina	1,4	1,3	2,6	1,9	3,2
Cannabinoidi	2,2	3,4	2,6	3,8	2,4
Sostanze non specificate	2,4	2,1	1,8	1,3	1,8
Oppioidi	1,4	1,1	0,6	0,8	0,3
Barbiturici e da sedativi o ipnotici	0,1	0	0	0	0,2

80%

degli accessi in PS esaminati è
legato a consumo di alcol

Pronto Soccorso: Sostanze di abuso per accesso



Pronto soccorso le diagnosi legate ad alcol



Numero di accessi in PS con diagnosi correlate a consumo di alcol	2017	2018	2019	2020	2021
Abuso di alcol	653 (59,1%)	656 (58,4%)	737 (63,5%)	555 (63,1%)	716 (62,4%)
Sindrome da dipendenza da alcol	210 (19%)	194 (17,3%)	155 (13,4%)	102 (11,6%)	164 (14,3%)
Malattia epatica cronica e cirrosi	89 (8,1%)	86 (7,7%)	95 (8,2%)	91 (10,3%)	103 (9%)
Disturbi mentali indotti da alcol	62 (5,6%)	103 (9,2%)	88 (7,6%)	81 (9,2%)	79 (6,9%)
Effetti tossici dell'alcol	76 (6,9%)	71 (6,3%)	73 (6,3%)	44 (5%)	75 (6,5%)
Gastrite alcolica	12 (1,1%)	7 (0,6%)	9 (0,8%)	5 (0,6%)	10 (0,9%)
Polineuropatia alcolica	2 (0,2%)	4 (0,4%)	2 (0,2%)	1 (0,1%)	1 (0,1%)
Cardiomiopatia alcolica	1 (0,1%)	2 (0,2%)	1 (0,1%)	1 (0,1%)	0 (0%)
Totale accessi	1105	1123	1160	880	1148



90%

degli accessi in PS esaminati è
legato a condizioni acute date dal
consumo di alcol

10%

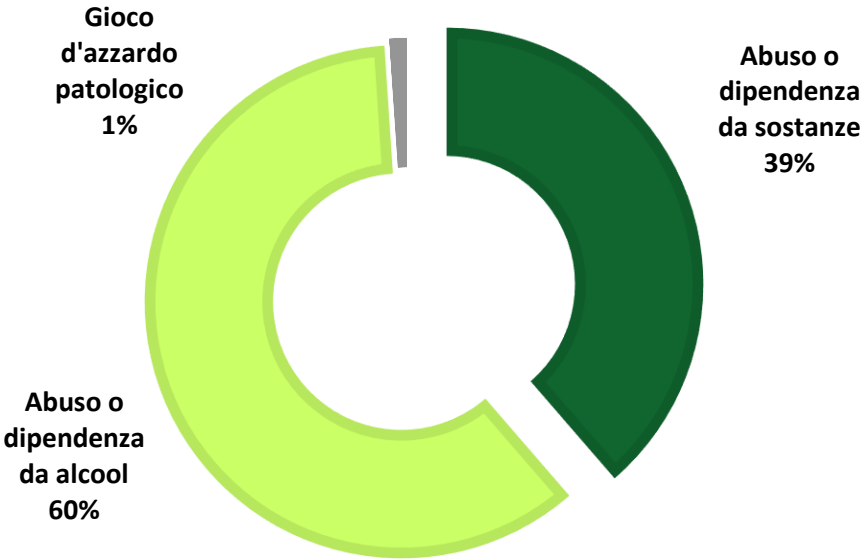
è legato a condizioni croniche
date dal consumo di alcol



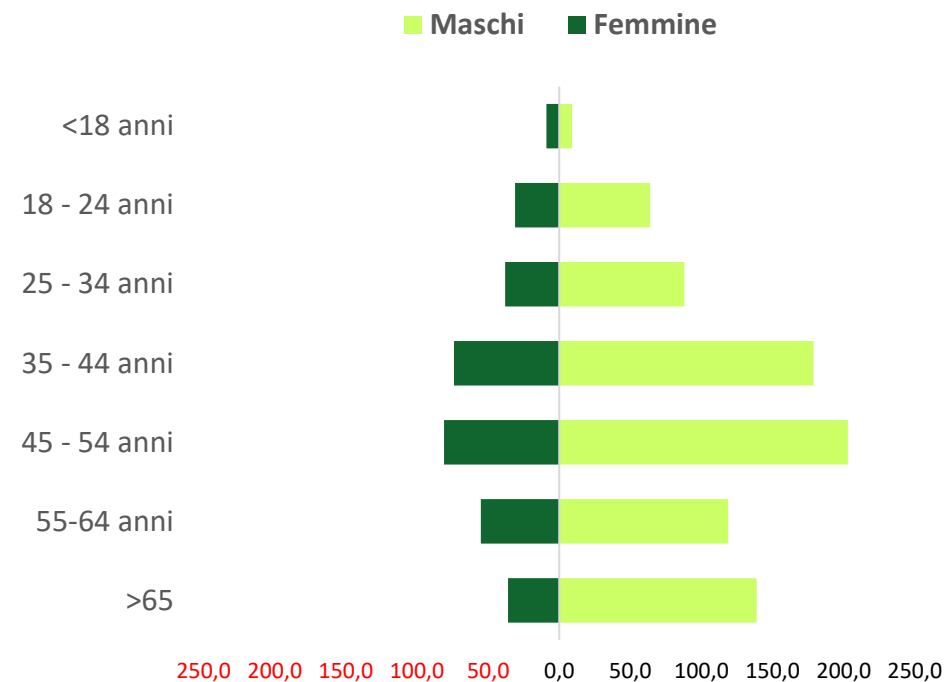
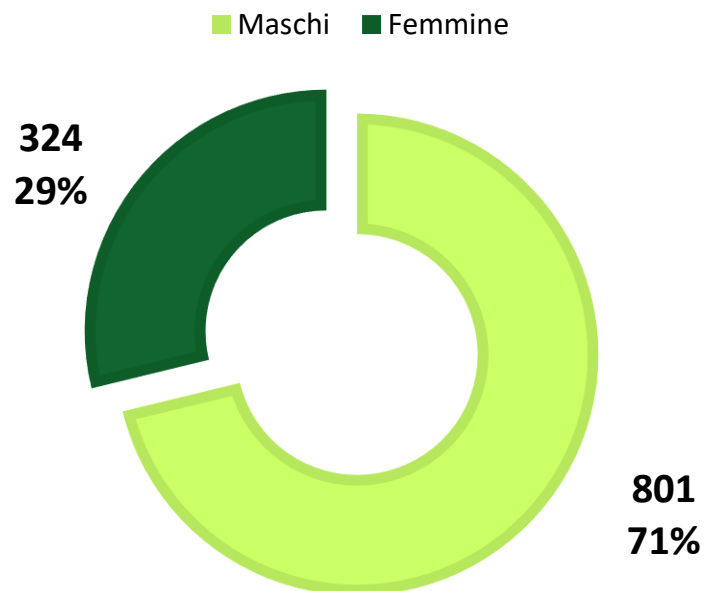
Diagnosi di dimissione (I o II) correlata ad abuso o dipendenza da sostanze	2017	2018	2019	2020	2021
Correlati ad abuso o dipendenza da sostanze	468 (38,1%)	438 (37%)	503 (40,4%)	373 (37,2%)	455 (40,3%)
Correlati ad abuso o dipendenza da alcool	739 (60,2%)	737 (62,2%)	726 (58,3%)	618 (61,7%)	670 (59,3%)
Gioco d'azzardo patologico	20 (1,6%)	9 (0,8%)	17 (1,4%)	11 (1,1%)	4 (0,4%)
Totale ricoveri	1.227	1.184	1.246	1.002	1.129

1.158

Media annua di ricoveri ospedalieri con diagnosi principale e/o successiva correlata ad abuso o dipendenza da sostanze di cui 440 sono correlati ad alcol



Ricoveri - Età e sesso



30%

dei pazienti ricoverati per
problemi legati ad abuso di alcol o
sostanze è femminile



Ricoveri con diagnosi correlate per sostanza (%)	2017	2018	2019	2020	2021
Alcol	56,5	57,2	53,3	56,6	52,1
Cannabinoidi	12,4	14,0	15,9	14,3	16,0
Combinazioni di sostanze	10,6	11,2	12,3	12,4	13,1
Sostanze non specificate	12,0	9,6	11,4	8,5	11,4
Cocaina	5,9	5,4	4,7	4,1	4,5
Barbiturici e da sedativi o ipnotici	1,8	1,6	1,7	3,2	2,6
Oppioidi	0,5	0,8	0,7	0,4	0,2
Stimolanti, allucinogeni	0,2	0,1	0,1	0,5	0,1

55%

dei ricoveri esaminati è legato a
 consumo di alcol

Diagnosi di ricovero (I o II) correlate ad alcol	2017	2018	2019	2020	2021
Malattia epatica cronica e cirrosi	359 (43,7%)	339 (40,9%)	341 (41,5%)	310 (45,5%)	311 (40,2%)
Sindrome da dipendenza da alcol	215 (26,2%)	216 (26,1%)	193 (23,5%)	160 (23,5%)	215 (27,8%)
Abuso di alcol	169 (20,6%)	186 (22,4%)	216 (26,3%)	144 (21,1%)	179 (23,1%)
Disturbi mentali indotti da alcol	52 (6,3%)	65 (7,8%)	51 (6,2%)	56 (8,2%)	45 (5,8%)
Altre (polineuropatia,cardiomiopatia etc.)	27 (3,3%)	23 (2,8%)	21 (2,6%)	12 (1,8%)	24 (3,1%)
Totale ricoveri	822	829	822	682	774

Diagnosi di ricovero (I o II) correlate a sostanze	2017	2018	2019	2020	2021
Disturbi mentali	155 (37,3%)	168 (39,6%)	199 (44,5%)	173 (47,7%)	208 (38,4%)
Codici V (Anamnesi)	37 (8,9%)	33 (7,8%)	38 (8,5%)	31 (8,5%)	71 (13,1%)
Malattie del sistema nervoso e organi di senso	69 (16,6%)	57 (13,4%)	73 (16,3%)	36 (9,9%)	68 (12,5%)
Altre diagnosi	155 (37,3%)	166 (39,2%)	137 (30,6%)	123 (33,9%)	195 (36%)
Totale ricoveri	416	424	447	363	542

23%

dei ricoveri correlati ad alcol è
legato a condizioni acute

38%

dei ricoveri correlati ad uso di
sostanze è legato a disturbi mentali

Tra gli utenti, le classi di età più rappresentate sono quelle centrali, con maggiore prevalenza tra i 45 ed i 49 anni. Negli ultimi due anni si evidenzia un calo di utenti nelle fasce più giovani, a favore di quelle over 44 anni, probabile espressione dell'invecchiamento dell'utenza in carico e della natura tendenzialmente cronica dei disturbi nell'arco della vita dei pazienti.

Alcol (34%), cocaina (34%), oppiacei (27%) e cannabinoidi (22%) sono le sostanze di abuso più frequenti in provincia. Sono in particolare i “nuovi” soggetti in carico ad evidenziare il consistente aumento di utilizzatori di cocaina e, al contrario, un consistente calo dei consumatori di cannabinoidi, tendenza confermata anche a livello nazionale.

Le principali cause di accesso in PS sono alcol-correlate (82% dei casi) e stupefacenti-correlate (18%). Il tasso annuo standardizzato è pari a 84 accessi x 100.000 abitanti per alcol, rispetto ai 19 accessi x 100.000 abitanti legati al consumo di altre sostanze. Tra le sostanze di abuso più spesso legate agli accessi in PS si nota una diminuzione di frequenza di stimolanti ed allucinogeni (22,5% nel 2015 e 12,4% nel 2021) ed un aumento di cocaina (23,6% nel 2015 e 31,7% nel 2021), con un picco al 36% nell'anno iniziale della pandemia.



Prof. Greco