ANALISI DELLE CARATTERISTICHE DELL'UTENZA ALCOLDIPENDENTE

ANALISI DELLE CARATTERISTICHE DELL'UTENZA ALCOLDIPENDENTE

CARATTERISTICHE DELL'UTENZA IN BASE ALLE INFORMAZIONI CONTENUTE NEI DATI MINISTERIALI

Il flusso informativo nazionale del Ministero della Salute sull'alcologia attualmente in vigore, è stato istituito con Decreto del Ministero della Sanità il 4 settembre 1996. La rilevazione ministeriale annuale riguarda principalmente l'utenza in carico durante l'anno secondo l'età, il sesso, la tipologia di presa in carico, la bevanda alcolica di abuso prevalente, i trattamenti erogati dai servizi.
Di seguito si riportano le analisi effettuate a livello regionale ed aziendale sulle schede ministeriali ALC03, ALC04 e ALC06, degli anni 2003 e 2004.

Analisi a livello regionale – Anni 2003 e 2004

I pazienti in carico ai Servizi Pubblici per l'Alcologia delle Aziende ULSS, alle due Aziende Ospedaliere di Padova e Verona e al reparto di Gastroenterologia dell'Az.ULSS 6-Vicenza, per quanto riguarda l'anno 2004, sono stati 10.531 e 11.721 rispettivamente negli anni 2003 e 2004, con un incremento del 11,3% nel corso del biennio considerato, dovuto soprattutto al maggior numero di servizi coinvolti nella rilevazione

In entrambi gli anni di rilevazione, l'utenza maschile rappresenta i 2/3 del totale, con un rapporto maschi/femmine pari a 3.
L'età media degli utenti alcoldipendenti risulta di poco superiore ai 46 anni, più elevata tra l'utenza femminile rispetto a quella maschile, in particolar modo nel corso dell'anno 2004, in cui l'età media femminile risulta maggiore di circa due anni (46 contro 47,7 anni). Oltre il 50% dell'utenza alcoldipendente ha un'età compresa tra i 40 e i 59 anni, con una percentuale maggiore tra l'utenza femminile rispetto a quella maschile (2003: maschi=52,3% e femmine=58,9%; 2004 maschi=49,7% e femmine=58,6%).
I soggetti di età inferiore ai 29 anni nel corso dell'anno 2004 raggiungono il 9,6% dell'utenza totale, con una quota percentuale superiore tra i maschi piuttosto che tra le femmine (10,3% contro 6,6%) (Tabella 17).

Tabella 17 – Distribuzione assoluta e percentuale utenti totali, anni 2003 e 2004

Anno 2003	**M**		**F**		**T**	
Soggetti in trattamento	**7.898**		**2.633**		**10.531**	
Distribuzione per sesso	75,0%		25,0%			
Età media	46,1 anni		46,9 anni		46,3 anni	
Distribuzione per età	**Freq. Ass.**	**Freq. %**	**Freq. Ass.**	**Freq. %**	**Freq. Ass.**	**Freq. %**
<19	32	0,4	8	0,3	40	0,4
20-29	730	9,2	152	5,8	882	8,4
30-39	1.532	19,4	456	17,3	1.988	18,9
40-49	2.099	26,6	848	32,2	2.947	28,0
50-59	2.030	25,7	704	26,7	2.734	26,0
> 60	1.475	18,7	465	17,7	1.940	18,4

Anno 2004	**M**		**F**		**T**	
Soggetti in trattamento	**8.917**		**2.804**		**11.721**	
Distribuzione per sesso	76,1%		23,9%			
Età media	46,0 anni		47,7 anni		46,4 anni	
Distribuzione per età	**Freq. Ass.**	**Freq. %**	**Freq. Ass.**	**Freq. %**	**Freq. Ass.**	**Freq. %**
<19	31	0,3	12	0,4	43	0,4
20-29	893	10,0	175	6,2	1.068	9,1
30-39	1.896	21,3	433	15,4	2.329	19,9
40-49	2.284	25,6	878	31,3	3.162	27,0
50-59	2.153	24,1	765	27,3	2.918	24,9
> 60	1.660	18,6	541	19,3	2.201	18,8

Elaborazione dei dati forniti dalla Regione Veneto – Direzione Servizi Sociali – Ufficio Prevenzione Devianze

In entrambi gli anni di rilevazione, per il 68% dell'utenza totale si tratta di utenti già in carico o rientrati dagli anni precedenti, la cui età media risulta di circa 47 anni. Tra i nuovi utenti, il 16% circa dei maschi e oltre l'8% delle femmine ha un'età inferiore ai 29 anni (Tabella 18).

Tabella 18 – Distribuzione assoluta e percentuale degli Utenti secondo la tipologia di presa in carico, il sesso e l'età, anni 2003 e 2004

ANNO 2003	NUOVI UTENTI				UTENTI GIA' IN CARICO			
	M		F		M		F	
Soggetti in trattamento	**2.630**		**744**		**5.268**		**1.889**	
Distribuzione per sesso	77,9%		22,1%		73,6%		26,4%	
Età media	43,5 anni		46,9 anni		47,3 anni		47,0 anni	
Distribuzione per età	**Freq. Ass.**	**Freq. %**	**Freq. Ass.**	**Freq. %**	**Freq. Ass.**	**Freq. %**	**Freq. Ass.**	**Freq. %**
<19	18	0,7	3	0,4	14	0,3	5	0,3
20-29	394	15,0	56	7,5	336	6,4	96	5,1
30-39	599	22,8	126	16,9	933	17,7	330	17,5
40-49	667	25,4	215	28,9	1.432	27,2	633	33,5
50-59	544	20,7	194	26,1	1.486	28,2	510	27,0
> 60	408	15,5	150	20,2	1.067	20,3	315	16,7

ANNO 2004	NUOVI UTENTI				UTENTI GIA' IN CARICO			
	M		F		M		F	
Soggetti in trattamento	**2.968**		**760**		**5.949**		**2.044**	
Distribuzione per sesso	79,6%		20,4%		74,4%		25,6%	
Età media	43,9 anni		47,7 anni		47,0 anni		47,7 anni	
Distribuzione per età	**Freq. Ass.**	**Freq. %**	**Freq. Ass.**	**Freq. %**	**Freq. Ass.**	**Freq. %**	**Freq. Ass.**	**Freq. %**
<19	18	0,6	4	0,5	13	0,2	8	0,4
20-29	455	15,3	60	7,9	438	7,4	115	5,6
30-39	725	24,4	109	14,3	1.171	19,7	324	15,9
40-49	676	22,8	224	29,5	1.608	27,0	654	32,0
50-59	588	19,8	196	25,8	1.565	26,3	569	27,8
> 60	506	17,0	167	22,0	1.154	19,4	374	18,3

Elaborazione dei dati forniti dalla Regione Veneto – Direzione Servizi Sociali – Ufficio Prevenzione Devianze

Nel corso dell'anno 2004, per il 62,5% degli utenti in carico il vino risulta la bevanda alcolica di abuso prevalente, in egual misura nel collettivo maschile e femminile. Le altre bevande alcoliche di uso prevalente risultano nell'ordine la birra (20,3%) e i superalcolici (6,1%) (Tabella 19).
Rispetto l'anno 2003, il vino come bevanda prevalente di abuso subisce un decremento dell'11%, mentre per la birra si registra un aumento del 20,3%. Sembra opportuno sottolineare il particolar incremento percentuale (+432%) degli utenti in carico per abuso di "Altre bevande alcoliche", dovuto probabilmente alla difficoltà di definire la bevanda principale di abuso nella dipendenza alcolica.

Tabella 19 – Distribuzione percentuale utenti secondo la bevanda alcolica prevalentemente assunta, anni 2003 e 2004

	ANNO 2003			ANNO 2004			Δ 2004/ 2003
	MASCHI	FEMMINE	TOTALE	MASCHI	FEMMINE	TOTALE	
Superalcolici	6,7	5,8	6,5	5,6	7,6	6,1	-6,5%
Aperitivi/Amari	4,7	6,4	5,1	4,8	4,5	4,7	-7,2%
Vini	70,3	70,3	70,3	62,4	62,7	62,5	-11,1%
Birra	17,5	14,9	16,9	20,7	19,2	20,3	20,3%
Altri	0,7	2,5	1,2	6,5	6,0	6,4	432,1%

Elaborazione dei dati forniti dalla Regione Veneto – Direzione Servizi Sociali – Ufficio Prevenzione Devianze

Il 37,3% e il 36,2% degli utenti alcoldipendenti in carico rispettivamente nell'anno 2003 e 2004 è stato inserito in programmi di tipo psicoterapeutico e/o di sostegno psicologico (counselling e psicoterapia individuale e/o di gruppo).
Circa un terzo degli utenti in carico in entrambi gli anni (2003=33%; 2004=35%) ha seguito trattamenti medico-farmacologici in regime ambulatoriale o di ricovero ospedaliero.
Il 15,6% e il 14,5%% dell'utenza totale è stato inserita, rispettivamente nell'anno 2003 e 2004, in gruppi di auto-muto-aiuto. L'1,7% dell'utenza trattata in entrambi gli anni è stata inserita in strutture riabilitative di tipo residenziale o semi-residenziale (Tabella 20).
Rispetto la tipologia dei trattamenti erogati nel corso degli anni 2003 e 2004, risulta che rispettivamente il 38% e il 34% dei trattamenti erogati sono di natura psicologico-terapeutica (counselling e psicoterapia individuale e/o familiare), mentre rispettivamente per il 26,3% e 28,7% si tratta di trattamenti medico-farmacologico erogati in regime ambulatoriale e/o ospedaliero (Tabella 21).

Tabella 20– Distribuzione assoluta e percentuale degli utenti, anni 2003 e 2004

	2003		2004	
	Freq. Ass.	Freq. %	Freq. Ass.	Freq.%
Trattamento medico-farmacologico ambulatoriale	4.790	24,0	5.649	24,8
Trattamento psicoterapeutico individuale	1.231	6,2	993	4,4
Trattamento psicoterapeutico di gruppo o familiare	1.296	6,5	1.246	5,5
Counselling all'utente o alla famiglia	4.902	24,6	5.676	24,9
Inserimento gruppi di auto/mutuo aiuto	3.103	15,6	3.313	14,5
Trattamento socio-riabilitativo	2.112	10,6	2.929	12,9
Inserimento in Comunità residenziale o semiresidenziale	330	1,7	389	1,7
Ricovero ospedaliero o DH per sindrome di dipendenza alcolica	1.305	6,6	1.277	5,6
Ricovero ospedaliero o DH per altre patologie alcolcorrelate	374	1,9	450	2,0
Ricovero in casa di cura privata-convenzionata per sindrome di dipendenza alcolica	84	0,4	71	0,3
Ricovero ricovero in casa di cura privata-convenzionata o DH per altre patologie alcolcorrelate	12	0,1	25	0,1
Altro	383	1,9	771	3,4
TOTALE	**19.922**		**22.789**	24,8

Elaborazione dei dati Ministeriale forniti dalla Regione Veneto – Direzione Servizi Sociali – Ufficio Prevenzione Devianze; Ministero della Salute

Tabella 21 – Distribuzione assoluta e percentuale dei trattamenti erogati, anni 2003 e 2004

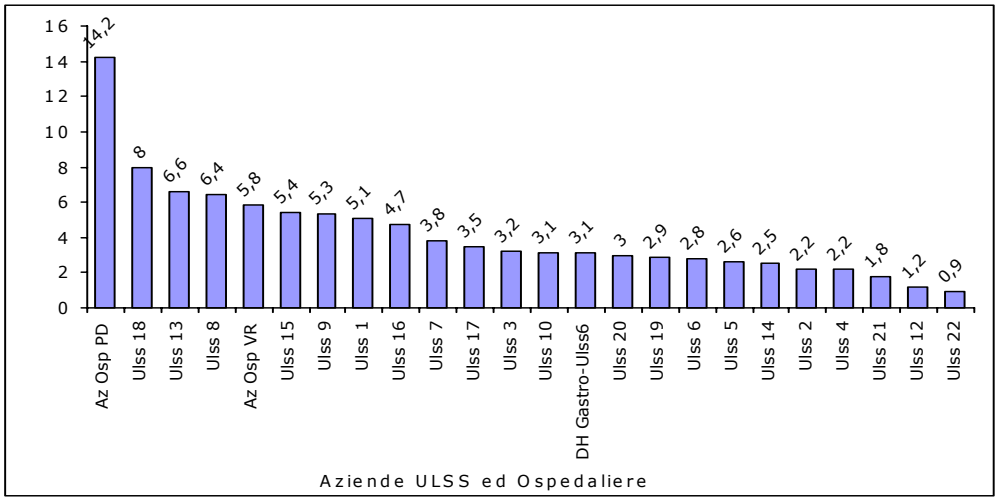
	2003		2004	
	Freq. Ass.	Freq.%	Freq. Ass.	Freq.%
Trattamento medico-farmacologico ambulatoriale	7.287	18,0	6.831	17,3
Trattamento psicoterapeutico individuale	1.840	4,5	1.531	3,9
Trattamento psicoterapeutico di gruppo o familiare	4.555	11,3	2.909	7,4
Counselling all'utente o alla famiglia	8.982	22,2	9.007	22,8
Inserimento gruppi di auto/mutuo aiuto	9.751	24,1	8.138	20,6
Trattamento socio-riabilitativo	3.678	9,1	4.919	12,5
Inserimento in Comunità residenziale o semiresidenziale	461	1,1	311	0,8
Ricovero ospedaliero o DH per sindrome di dipendenza alcolica	2.971	7,3	3.993	10,1
Ricovero ospedaliero o DH per altre patologie alcolcorrelate	402	1,0	363	0,9
Ricovero in casa di cura privata-convenzionata per sindrome di dipendenza alcolica	84	0,2	61	0,2
Ricovero ricovero in casa di cura privata-convenzionata o DH per altre patologie alcolcorrelate	12	0,0	24	0,1
Altro	424	1,0	1.421	3,6

Elaborazione dei dati Ministeriale forniti dalla Regione Veneto – Direzione Servizi Sociali – Ufficio Prevenzione Devianze; Ministero della Salute

Analisi a livello di Aziende ULSS ed Ospedaliere – Anno 2004

L'utenza veneta si distribuisce in modo disomogeneo sul territorio regionale, con un range di valori compresi tra 14,2% e 0,9%, registrati rispettivamente nell'Az.Ospedaliera di Padova e nell'Az.ULSS 22-Bussolengo (Grafico 62).

Grafico 62 – Distribuzione percentuale dell'utenza totale tra le diverse Az.ULSS, 2004

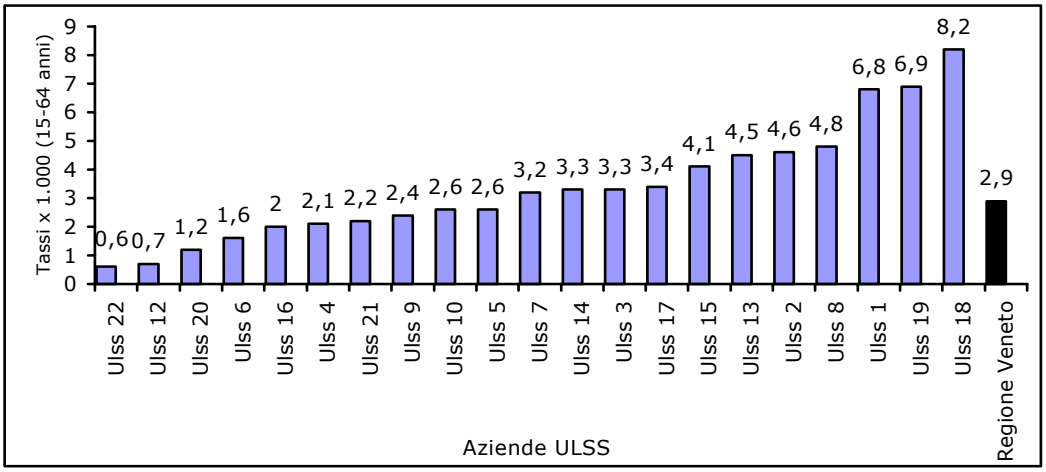


Elaborazione dei dati Ministeriale forniti dalla Regione Veneto – Direzione Servizi Sociali – Ufficio Prevenzione Devianze

Dai tassi standardizzati di prevalenza, calcolati sulla popolazione di 15-64 anni residente al 01/01/2004 sul territorio regionale, emerge una notevole variabilità della distribuzione dell'utenza alcoldipendente, con un range di valori compreso tra 0,6 e 8,2, registrati rispettivamente nell'Az.ULSS 22-

Bussolengo e nell'Az.ULSS 18-Rovigo. A livello regionale il tasso di prevalenza è pari a 2,9, cioè poco meno di 3 utenti trattati nelle Aziende ULSS per alcoldipendenza e/o problemi alcolcorrelati ogni 1.000 abitanti di 15-64 anni (Grafico 63).

Grafico 63 – Distribuzione tassi di prevalenza x 1.000 abitanti di 15-64 anni, 2004



Elaborazione dei dati Ministeriale forniti dalla Regione Veneto – Direzione Servizi Sociali – Ufficio Prevenzione Devianze

L'indice di rischio relativo evidenzia gradi diversi di problematicità nella regione Veneto: i territori più critici rispetto al resto della Regione per l'assunzione di bevande alcolica è tre volte superiore nell'Az.ULSS 18-Rovigo (Tabella 22).

Tabella 22 – Tassi di prevalenza e rischio relativo per Az.ULSS, 2004

Aziende ULSS	Utenza Totale	Popolazione 15-64 anni al 01/01/2004	Tasso di prevalenza x 1.000	Rischio relativo
1 - Belluno	598	85.314	7,0	2,5
2 - Feltre	259	54.247	4,8	1,7
3 - Bassano del Grappa	370	114.570	3,2	1,1
4 - Thiene	255	120.772	2,1	0,7
5 - Arzignano	300	116.657	2,6	0,9
6 - Vicenza	326	203.354	1,6	0,5
7 - Pieve Di Soligo	443	139.749	3,2	1,1
8 - Asolo	746	159.359	4,7	1,7
9 - Treviso	618	260.840	2,4	0,8
10 - San Donà di Piave	363	138.319	2,6	0,9
12 Veneziana	137	198.549	0,7	0,2
13 - Mirano	773	172.399	4,5	1,6
14 - Chioggia	295	90.562	3,3	1,1
15 - Cittadella	631	157.982	4,0	1,4
16 - Padova	550	270.048	2,0	0,7
17 - Este Monselice	407	120.776	3,4	1,2
18 - Rovigo	940	114.475	8,2	3,1
19 - Adria	343	50.230	6,8	2,4
20 - Verona	349	299.003	1,2	0,4
21 - Legnago	207	97.154	2,1	0,7
22 - Bussolengo	105	176.150	0,6	0,2
Regione VENETO	**9.015**	**3.140.509**	**2,9**	

Elaborazione dei dati Ministeriale forniti dalla Regione Veneto – Direzione Servizi Sociali – Ufficio Prevenzione Devianze

Nella maggior parte delle Aziende, per oltre i 2/3 l'utenza è rappresentata da uomini, con un range di valori compreso tra 66,6% e 86,6%, presenti rispettivamente nell'Az.ULSS 1-Belluno e 19-Adria, con un conseguente rapporto M/F rispettivamente di 2 e 6,5.

Tabella 23 – Distribuzione assoluta utenza in carico secondo il sesso e variazione percentuale rispetto l'anno 2003

	Anno 2004					Δ % anno 2004-2003
Aziende ULSS ed Ospedaliere	**Maschi**	**Femmine**	**Utenti Totale**	**% utenza maschile**	**Rapporto Maschi/ Femmine**	
1 - Belluno	398	200	598	66,6	2,0	8,9
2 - Feltre	194	65	259	74,9	3,0	-4,4
3 - Bassano del Grappa	315	55	370	85,1	5,7	2,2
4 - Thiene	183	72	255	71,8	2,5	9,9
5 - Arzignano	247	53	300	82,3	4,7	-27,5
6 - Vicenza	265	61	326	81,3	4,3	8,7
7 - Pieve Di Soligo	365	78	443	82,4	4,7	9,7
8 - Asolo	606	140	746	81,2	4,3	28,2
9 - Treviso	489	129	618	79,1	3,8	7,3
10 - San Donà di Piave	269	94	363	74,1	2,9	-0,3
12 Veneziana	105	32	137	76,6	3,3	7,0
13 - Mirano	559	214	773	72,3	2,6	35,9
14 - Chioggia	232	63	295	78,6	3,7	9,3
15 - Cittadella	482	149	631	76,4	3,2	-13,3
16 - Padova	361	189	550	65,6	1,9	17,0
17 - Este Monselice	323	84	407	79,4	3,8	2,5
18 - Rovigo	813	127	940	86,5	6,4	28,9
19 - Adria	297	46	343	86,6	6,5	21,2
20 - Verona	279	70	349	79,9	4,0	7,4
21 - Legnago	168	39	207	81,2	4,3	6,2
22 - Bussolengo	82	23	105	78,1	3,6	31,3
Az. Ospedaliera PD	1.114	555	1.669	66,7	2,0	-3,2
Az. Ospedaliera VR	506	171	677	74,7	3,0	16,9
AULSS 6 DH alcologico	265	95	360	73,6	2,8	---
Regione VENETO	**8.917**	**2.804**	**11.721**	**76,1**	**3,2**	**11,3**

Elaborazione dei dati Ministeriale forniti dalla Regione Veneto – Direzione Servizi Sociali – Ufficio Prevenzione Devianze

Nella maggior parte delle Aziende oltre la metà dell'utenza totale, ad eccezione delle Az.ULSS 1-Belluno, 7-Pieve di Soligo e 22-Bussolengo nelle quali le percentuali maggiori vengono raggiunte dalla nuova utenza, è rappresentata da utenza già in carico o rientrata (Tabella 24).

Tabella 24 – Distribuzione assoluta e percentuale utenza, 2004

	UTENTI GIA' IN CARICO			NUOVI UTENTI	
	Totale	**% Utenti Totale**	**Rapporto M/F**	**Totale**	**Rapporto M/F**
1 - Belluno	275	46,0	2,0	323	2,0
2 - Feltre	177	68,3	2,8	82	3,6
3 - Bassano del Grappa	251	67,8	5,4	119	6,4
4 - Thiene	153	60,0	2,8	102	2,2
5 - Arzignano	230	76,7	4,9	70	4,0
6 - Vicenza	229	70,2	4,0	97	5,5
7 - Pieve Di Soligo	200	45,1	3,0	243	7,7
8 - Asolo	391	52,4	3,3	355	6,4
9 - Treviso	391	63,3	3,7	227	4,0
10 - San Donà di Piave	249	68,6	2,9	114	2,8
12 Veneziana	72	52,6	4,1	65	2,6
13 - Mirano	627	81,1	2,7	146	2,3
14 - Chioggia	227	76,9	3,5	68	4,2
15 - Cittadella	413	65,5	3,2	218	3,4
16 - Padova	344	62,5	1,6	206	2,6
17 - Este Monselice	316	77,6	4,2	91	3,0
18 - Rovigo	607	64,6	5,3	333	9,7
19 - Adria	222	64,7	6,4	121	6,6
20 - Verona	267	76,5	4,0	82	3,8
21 - Legnago	143	69,1	4,5	64	3,9
22 - Bussolengo	46	43,8	2,5	59	4,9
Az. Ospedaliera PD	1575	94,4	2,0	94	1,8
Az. Ospedaliera VR	375	55,4	2,0	302	5,6
Az.ULSS 6 DH alcologico	213	59,2	2,5	147	3,3
Regione VENETO	**7.993**	**68,2**	**2,9**	**3.728**	**3,9**

Elaborazione dei dati Ministeriale forniti dalla Regione Veneto – Direzione Servizi Sociali – Ufficio Prevenzione Devianze

Di seguito si riporta per ciascuna Azienda la distribuzione degli utenti secondo le classi di età (Tabella 25) e l'età media degli stessi secondo il sesso e la tipologia di presa in carico (Tabella 26).

Tabella 25 – Distribuzione UTENTI per classi di età, 2004

Aziende ULSS ed Ospedaliere	≤19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥60	TOTALI
1 - Belluno	0,2	4,5	19,1	30,6	28,8	16,9	**598**
2 - Feltre	0,0	5,0	13,1	28,6	28,6	24,7	**259**
3 - Bassano del Grappa	0,0	5,7	18,6	27,6	26,8	21,4	**370**
4 - Thiene	0,0	8,6	19,6	30,6	23,5	17,6	**255**
5 - Arzignano	0,0	2,3	23,0	33,3	22,3	19,0	**300**
6 - Vicenza	0,0	5,2	19,3	32,8	27,3	15,3	**326**
7 - Pieve Di Soligo	0,2	14,2	22,1	23,7	22,6	17,2	**443**
8 - Asolo	0,9	14,1	23,1	23,1	22,1	16,8	**746**
9 - Treviso	0,3	6,6	16,3	26,4	25,7	24,6	**618**
10 - San Donà di Piave	0,3	9,6	19,6	27,3	21,5	21,8	**363**
12 Veneziana	0,0	5,1	26,3	32,8	27,7	8,0	**137**
13 - Mirano	0,0	4,4	12,2	32,0	26,3	25,2	**773**
14 - Chioggia	0,0	2,7	14,2	25,8	33,9	23,4	**295**
15 - Cittadella	0,0	13,8	20,4	20,6	21,9	23,3	**631**
16 - Padova	2,9	13,6	15,1	24,4	15,8	28,2	**550**
17 - Este Monselice	0,2	4,9	16,0	21,1	28,0	29,7	**407**
18 - Rovigo	1,2	22,7	24,8	22,2	16,6	12,6	**940**
19 - Adria	0,3	19,0	25,7	21,0	16,9	17,2	**343**
20 - Verona	0,0	4,9	14,3	26,4	29,8	24,6	**349**
21 - Legnago	0,0	8,7	20,8	30,9	28,5	11,1	**207**
22 - Bussolengo	0,0	14,3	31,4	24,8	18,1	11,4	**105**
Az. Ospedaliera PD	0,0	6,0	22,6	28,5	30,1	12,8	**1.669**
Az. Ospedaliera VR	0,0	6,8	25,1	34,1	24,4	9,6	**677**
Az.ULSS 6 DH alcologico	0,6	3,3	12,2	25,3	31,1	27,5	**360**
Regione VENETO	**0,4**	**9,1**	**19,9**	**27,0**	**24,9**	**18,8**	**11.721**

Elaborazione dei dati Ministeriale forniti dalla Regione Veneto – Direzione Servizi Sociali – Ufficio Prevenzione Devianze

Tabella 26 – Distribuzione età media utenti, 2004

Aziende ULSS ed Ospedaliere	Utenti totale			Utenti Già in Carico			Nuovi utenti		
	M	F	Tot	M	F	Tot	M	F	Tot
1 - Belluno	46,9	48,8	47,6	48,7	49,9	49,1	45,5	47,8	46,2
2 - Feltre	49,0	50,0	49,2	49,7	51,1	50,0	47,7	47,2	47,6
3 - Bassano del Grappa	47,7	48,6	47,9	48,8	49,5	48,9	45,5	46,6	45,7
4 - Thiene	45,7	47,9	46,3	45,3	48,4	46,1	46,4	47,3	46,7
5 - Arzignano	46,7	50,2	47,3	46,7	50,8	47,4	46,7	48,6	47,1
6 - Vicenza	46,7	48,8	47,1	47,8	49,0	48,0	44,2	48,0	44,8
7 - Pieve Di Soligo	43,8	49,2	44,7	47,7	50,9	48,5	41,0	46,1	41,6
8 - Asolo	43,7	47,2	44,4	46,5	47,4	46,7	41,0	46,8	41,7
9 - Treviso	48,0	49,0	48,2	49,1	49,2	49,1	46,2	48,7	46,7
10 - San Donà di Piave	45,2	50,0	46,5	47,3	49,8	47,9	40,7	50,5	43,3
12 Veneziana	45,0	46,4	45,3	44,8	42,5	44,4	45,2	49,4	46,4
13 - Mirano	48,8	50,7	49,3	49,2	50,4	49,5	47,1	51,8	48,5
14 - Chioggia	49,5	51,5	49,9	50,1	52,4	50,6	47,6	48,1	47,7
15 - Cittadella	45,4	47,6	45,9	47,8	49,0	48,1	40,8	44,8	41,7
16 - Padova	46,5	44,5	45,8	40,1	39,4	39,8	55,5	56,5	55,8
17 - Este Monselice	48,9	52,4	49,6	49,1	54,1	50,0	48,3	47,8	48,2
18 - Rovigo	40,6	45,1	41,2	43,2	47,8	43,9	36,3	36,6	36,3
19 - Adria	41,8	49,7	42,8	43,8	52,0	44,9	38,1	45,3	39,0
20 - Verona	49,4	48,9	49,3	50,0	49,9	50,0	47,3	45,9	47,0
21 - Legnago	44,9	49,1	45,7	45,3	50,0	46,2	44,0	47,3	44,7
22 - Bussolengo	42,5	42,6	42,5	45,5	46,2	45,7	40,5	38,0	40,1
Az. Ospedaliera PD	47,1	45,3	46,5	47,1	45,2	46,5	46,1	45,4	45,9
Az. Ospedaliera VR	44,7	45,9	45,0	44,8	45,0	44,9	44,6	48,3	45,2
AULSS 6- DH Alcol	50,1	50,4	50,2	50,6	52,1	51,1	49,5	47,3	49,0
Regione VENETO	**46,0**	**47,7**	**46,4**	**47,0**	**47,7**	**47,2**	**43,9**	**47,7**	**44,7**

Elaborazione dei dati Ministeriale forniti dalla Regione Veneto – Direzione Servizi Sociali – Ufficio Prevenzione Devianze

Di seguito si riporta, per ciascuna Azienda, la distribuzione degli utenti secondo la bevanda alcolica di uso prevalente (Tabella 27) e secondo il genere sessuale (Tabella 28). Da sottolineare che il numero di utenti secondo la variabile bevanda alcolica non coincide con quello rilevato secondo le classi di età (ALC 01): i valori percentuali presenti sono stati calcolati sui valori assoluti riportati nella scheda ALC 03.

Considerando la distribuzione dei trattamenti erogati secondo l'Azienda (Tabella 29), si osserva una elevata variabilità:

- i trattamenti medico-farmacologici in regime ambulatoriale si distribuiscono in un range di valori compresi tra 6,3% e 53,1%, rilevati rispettivamente al reparto di Gastroenterologia dell'Az.ULSS 6-Vicenza e all'Az.ULSS 17-Monselice;
- presso l'Az.ULSS 9-Treviso, il 35,5% dei trattamenti riguarda il ricovero ospedaliero ;
- i trattamenti di tipo psico-sociale si distribuiscono in un range di valori compreso tra 16,9% e 68,9%, rilevati rispettivamente nelle Az.ULSS 4-Thiene e 22-Bussolengo;
- gli inserimenti in gruppi di auto-mutuo-aiuto sono compresi in un range di valori compreso tra circa 1% e 75%, rilevati rispettivamente nell'Az.ULSS 9-Treviso e nell'Az.Ospedaliera di Padova.

Tabella 27 – Distribuzione utenti secondo la bevanda d'uso prevalente, 2004

Aziende ULSS ed Ospedaliere	Superalcolici	Aperitivi/ Amari	Vini	Birra	Altro	TOTALI
1 - Belluno	9,7	2,5	65,2	21,3	1,2	**595**
2 - Feltre	4,6	0,0	70,3	25,1	0,0	**259**
3 - Bassano del Grappa	5,1	13,0	66,5	15,4	0,0	**370**
4 - Thiene	1,6	0,0	77,6	20,8	0,0	**255**
5 - Arzignano	3,0	0,3	78,3	18,4	0,0	**304**
6 - Vicenza	3,4	3,1	72,4	18,1	3,1	**326**
7 - Pieve Di Soligo	15,3	3,2	67,7	13,8	0,0	**443**
8 - Asolo	2,4	0,0	25,6	11,4	60,6	**746**
9 - Treviso	6,3	12,7	50,2	30,8	0,0	**558**
10 - San Donà di Piave	5,8	0,3	84,8	9,1	0,0	**363**
12 Veneziana	5,1	3,6	83,2	8,0	0,0	**137**
13 - Mirano	9,4	13,1	53,9	23,6	0,0	**703**
14 - Chioggia	0,7	2,4	35,9	7,8	53,2	**295**
15 - Cittadella	5,7	4,1	74,3	15,8	0,0	**631**
16 - Padova	1,8	0,0	90,9	7,3	0,0	**550**
17 - Este Monselice	8,8	7,4	65,6	18,2	0,0	**407**
18 - Rovigo	4,7	12,1	47,0	36,2	0,0	**940**
19 - Adria	0,0	0,9	69,4	29,7	0,0	**343**
20 - Verona	2,6	0,6	82,2	14,6	0,0	**349**
21 - Legnago	4,3	1,4	75,4	18,8	0,0	**207**
22 - Bussolengo	16,2	6,7	56,2	21,0	0,0	**105**
Az. Ospedaliera PD	6,4	10,6	70,2	12,8	0,0	**94**
Az. Ospedaliera VR	3,3	1,7	55,3	39,7	0,0	**302**
AULSS 6 DH alcologico	17,0	0,0	58,8	24,1	0,0	**522**
Regione VENETO	**6,1**	**4,7**	**62,5**	**20,3**	**6,4**	**9.804**

Elaborazione dei dati Ministeriale forniti dalla Regione Veneto – Direzione Servizi Sociali – Ufficio Prevenzione Devianze

Tabella 28 – Distribuzione utenti secondo il genere e la bevanda d'uso prevalente, 2004

Aziende ULSS ed Ospedaliere	Superalcolici	Aperitivi/ Amari	Vini	Birra	Altro	TOTALI
			MASCHI			
1 - Belluno	7,6	3,0	67,3	21,1	1,0	**394**
2 - Feltre	4,7	0,0	68,2	27,1	0,0	**192**
3 - Bassano del Grappa	4,4	8,9	72,7	14,0	0,0	**315**
4 - Thiene	2,2	0,0	80,3	17,5	0,0	**183**
5 - Arzignano	3,2	0,0	79,8	17,0	0,0	**247**
6 - Vicenza	2,3	3,4	72,1	18,9	3,4	**265**
7 - Pieve Di Soligo	17,5	2,7	64,7	15,1	0,0	**365**
8 - Asolo	2,2	0,0	27,9	13,7	56,2	**578**
9 - Treviso	6,2	14,1	50,2	29,5	0,0	**434**
10 - San Donà di Piave	5,2	0,4	85,1	9,3	0,0	**269**
12 Veneziana	4,8	2,9	85,7	6,7	0,0	**105**
13 - Mirano	9,6	15,1	52,3	23,0	0,0	**509**
14 - Chioggia	0,8	1,5	32,3	6,8	58,6	**266**
15 - Cittadella	6,4	3,9	73,2	16,4	0,0	**482**
16 - Padova	1,5	0,0	91,2	7,4	0,0	**340**
17 - Este Monselice	7,2	6,6	67,5	18,7	0,0	**332**
18 - Rovigo	4,6	11,7	47,8	35,9	0,0	**813**
19 - Adria	0,0	1,0	67,3	31,6	0,0	**297**
20 - Verona	2,5	0,7	82,4	14,3	0,0	**279**
21 - Legnago	3,6	1,8	73,8	20,8	0,0	**168**
22 - Bussolengo	13,4	7,3	56,1	23,2	0,0	**82**
Az. Ospedaliera PD	5,0	6,7	76,7	11,7	0,0	**60**
Az. Ospedaliera VR	2,7	2,0	52,7	42,6	0,0	**256**
AULSS 6 DH alcologico	14,2	0,0	64,8	21,0	0,0	**366**
Regione VENETO	**5,6**	**4,8**	**62,4**	**20,7**	**6,5**	**7.597**
			FEMMINE			
1 - Belluno	13,9	1,5	61,2	21,9	1,5	**201**
2 - Feltre	4,5	0,0	76,1	19,4	0,0	**67**
3 - Bassano del Grappa	9,1	36,4	30,9	23,6	0,0	**55**
4 - Thiene	0,0	0,0	70,8	29,2	0,0	**72**
5 - Arzignano	1,8	1,8	71,9	24,6	0,0	**57**
6 - Vicenza	8,2	1,6	73,8	14,8	1,6	**61**
7 - Pieve Di Soligo	5,1	5,1	82,1	7,7	0,0	**78**
8 - Asolo	3,0	0,0	17,9	3,6	75,6	**168**
9 - Treviso	6,5	8,1	50,0	35,5	0,0	**124**
10 - San Donà di Piave	7,4	0,0	84,0	8,5	0,0	**94**
12 Veneziana	6,3	6,3	75,0	12,5	0,0	**32**
13 - Mirano	8,8	7,7	58,2	25,3	0,0	**194**
14 - Chioggia	0,0	10,3	69,0	17,2	3,4	**29**
15 - Cittadella	3,4	4,7	77,9	14,1	0,0	**149**
16 - Padova	2,4	0,0	90,5	7,1	0,0	**210**
17 - Este Monselice	16,0	10,7	57,3	16,0	0,0	**75**
18 - Rovigo	5,5	15,0	41,7	37,8	0,0	**127**
19 - Adria	0,0	0,0	82,6	17,4	0,0	**46**
20 - Verona	2,9	0,0	81,4	15,7	0,0	**70**
21 - Legnago	7,7	0,0	82,1	10,3	0,0	**39**
22 - Bussolengo	26,1	4,3	56,5	13,0	0,0	**23**
Az. Ospedaliera PD	8,8	17,6	58,8	14,7	0,0	**34**
Az. Ospedaliera VR	6,5	0,0	69,6	23,9	0,0	**46**
AULSS 6 DH alcologico	23,7	0,0	44,9	31,4	0,0	**156**
Regione VENETO	**7,6**	**4,5**	**62,7**	**19,2**	**6,0**	**2.207**

Elaborazione dei dati Ministeriale forniti dalla Regione Veneto – Direzione Servizi Sociali – Ufficio Prevenzione Devianze

Tabella 29 – Distribuzione trattamenti, 2004

Aziende ULSS ed Ospedaliere	Medico farmacologico in regime ambulatoriale	Ricoveri ospedalieri e/o in case di cura	Sostegno terapeutico individuale e/o di gruppo + counselling	Inserimento gruppi di auto/mutuo aiuto	Trattamento socio-riabilitativo	Inserimento in CT Residenz. o semires	Altro	TOTALI
1 – Belluno	17,6	18,8	34,9	14,8	13,5	0,1	0,2	**2.489**
2 – Feltre	19,4	5,7	68,1	3,3	2,6	0,9	0,0	**1.218**
3 - Bassano del Grappa	18,1	5,2	33,6	14,3	27,2	1,0	0,6	**1.118**
4 – Thiene	32,8	14,6	16,9	20,2	13,8	1,7	0,0	**687**
5 - Arzignano	36,5	4,5	24,8	4,0	29,0	1,2	0,0	**851**
6 – Vicenza	14,3	8,6	46,8	20,0	4,4	5,9	0,0	**615**
7 - Pieve Di Soligo	20,6	1,5	36,5	10,4	29,4	1,6	0,0	**613**
8 – Asolo	12,2	0,1	19,9	10,8	3,4	10,2	43,3	**732**
9 – Treviso	14,2	35,5	38,7	1,1	8,5	0,0	2,0	**3.725**
10 - San Donà di P.	42,0	3,7	39,6	6,6	6,3	1,8	0,0	**379**
12 Veneziana	24,9	2,9	45,2	6,1	17,4	3,5	0,0	**374**
13 – Mirano	22,9	4,2	28,2	7,3	2,1	0,4	35,0	**2.255**
14 – Chioggia	22,3	0,2	37,6	15,2	21,4	1,2	2,0	**842**
15 – Cittadella	17,2	6,3	48,3	21,1	5,8	1,3	0,0	**2.586**
16 – Padova	19,2	0,0	57,5	13,2	10,1	0,0	0,0	**2.870**
17 - Este Monselice	53,1	0,6	30,7	7,0	7,0	1,7	0,0	**358**
18 – Rovigo	32,2	1,3	37,7	8,3	19,8	0,8	0,0	**1.062**
19 – Adria	20,5	0,0	49,0	10,7	1,6	0,8	17,3	**1.218**
20 – Verona	30,5	3,4	17,2	23,2	24,1	1,5	0,0	**754**
21 – Legnago	16,8	7,6	41,5	9,0	22,4	2,7	0,0	**602**
22 – Bussolengo	15,1	3,1	68,9	4,9	6,3	1,7	0,0	**350**
Az. Ospedal PADOVA	6,4	0,0	18,6	75,0	0,0	0,0	0,0	**6.049**
Az. Ospedal VERONA	24,6	2,9	42,2	24,9	5,0	0,4	0,0	**3.215**
AZ.ULSS 6 –DH Alcol	6,3	40,6	12,5	0,0	40,6	0,0	0,0	**4.546**
Regione VENETO	**17,3**	**11,2**	**34,0**	**20,6**	**12,5**	**0,8**	**3,6**	**39.508**

Elaborazione dei dati Ministeriale forniti dalla Regione Veneto – Direzione Servizi Sociali – Ufficio Prevenzione Devianze

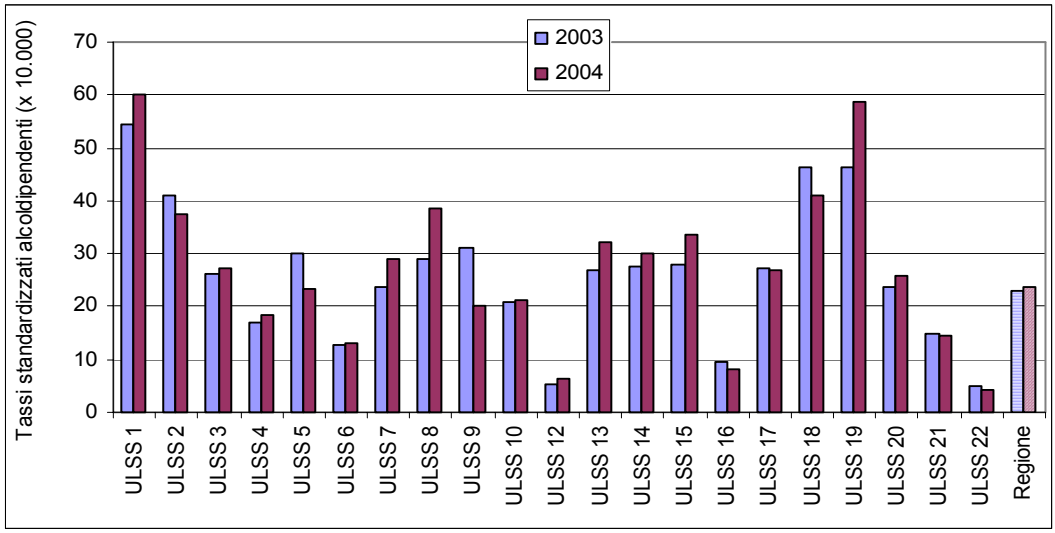
LA DOMANDA DI TRATTAMENTO SECONDO IL PROTOCOLLO TDI

Il protocollo TDI consente di effettuare la medesima analisi svolta sui soggetti tossicodipendenti anche su quelli alcoldipendenti in carico presso i servizi per l'alcologia presenti nella Regione Veneto negli anni 2003 e 2004; tale analisi, in linea con le modalità descrittive impiegate nello studio dei tossicodipendenti, verrà effettuata, laddove significativo, a livello dipartimentale.

Gli utenti alcoldipendenti in carico presso i servizi pubblici, nel corso dell'anno 2003 sono stati 8.369 soggetti (e di questi il 5% ha avuto più trattamenti, contandone quindi complessivamente 8.808 nel corso dell'anno), mentre nell'anno successivo sono stati censiti 8.637 utenti (con il 5,1% di pluritrattati, raggiungendo i 9.100 trattamenti complessivamente erogati).
Presso i servizi pubblici della Regione, i nuovi soggetti alcoldipendenti (intesi come soggetti mai presi in carico da alcun servizio presente nella Regione Veneto dal 2000 in poi, anno di inizio archivio su singolo record) sono stati il 36,8% nel 2003 ed il 30,1% nel 2004.
Presso le comunità terapeutiche nel 2003 sono stati censiti 366 soggetti alcoldipendenti (e di questi il 4,9% ha avuto più trattamenti, contandone complessivamente 385 erogati nel corso dell'anno), mentre nell'anno successivo sono stati 399 (di cui il 7,4% ha avuto più trattamenti, contandone in totale 431). I nuovi soggetti alcoldipendenti, mai presentatisi prima presso le comunità terapeutiche della regione sono stati il 62,8% nel 2003 e circa il 57% nel 2004.
La distribuzione per sesso evidenzia in entrambi gli anni considerati quote di maschi prossime al 77% presso i servizi pubblici e al 75% nelle comunità terapeutiche.

Le elaborazioni di seguito presentate si riferiscono ai dati degli utenti alcoldipendenti in trattamento presso i servizi pubblici.
In base alla popolazione residente di età compresa tra i 15 e i 64 anni d'età sono stati calcolati i tassi di prevalenze (ogni 10.000 abitanti) nelle 21 Az.Ulss del Veneto, all'interno del biennio 2003-2004, standardizzati sulla popolazione residente in Italia. A livello regionale, in entrambi gli anni, si rilevano circa 23 soggetti alcoldipendenti in carico presso i servizi pubblici ogni 10.000 residenti, mentre a livello di Az.ULSS si osservano tassi superiori al valore regionale nelle Aziende ULSS 1-Belluno, 19-Adria (in aumento nel biennio), 18-Rovigo e 2-Feltre (in diminuzione dal 2003 al 2004) (Grafico 64).

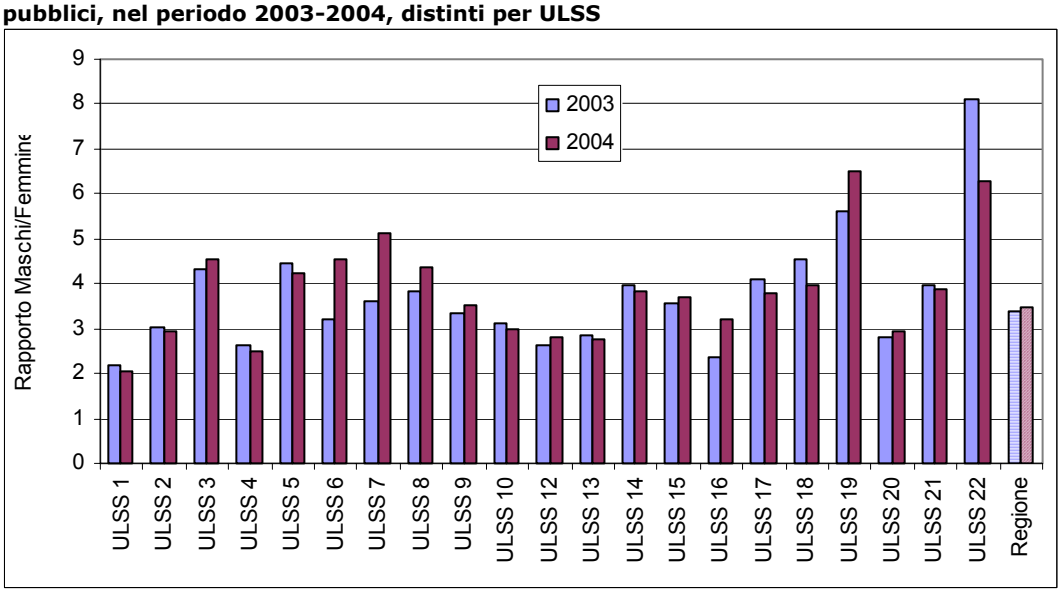
Grafico 64 - Tassi standardizzati degli utenti alcoldipendenti trattati nei servizi pubblici nel periodo 2003-2004, distinti per Az.ULSS



Istituto di Fisiologia Clinica – CNR

Relativamente alla composizione dell'utenza alcoldipendente per sesso, presso i servizi pubblici i maschi rappresentano il 77% circa degli utenti, con un rapporto quindi di M/F pari a 3,4/1 in entrambi gli anni considerati; a livello aziendale la quota di utenti maschi risulta ancor maggiore nelle Az.ULSS 19-Adria e 22-Bussolengo (Grafico 65).

Grafico 65 – Rapporto maschi/femmine alcoldipendenti in carico presso i servizi pubblici, nel periodo 2003-2004, distinti per ULSS

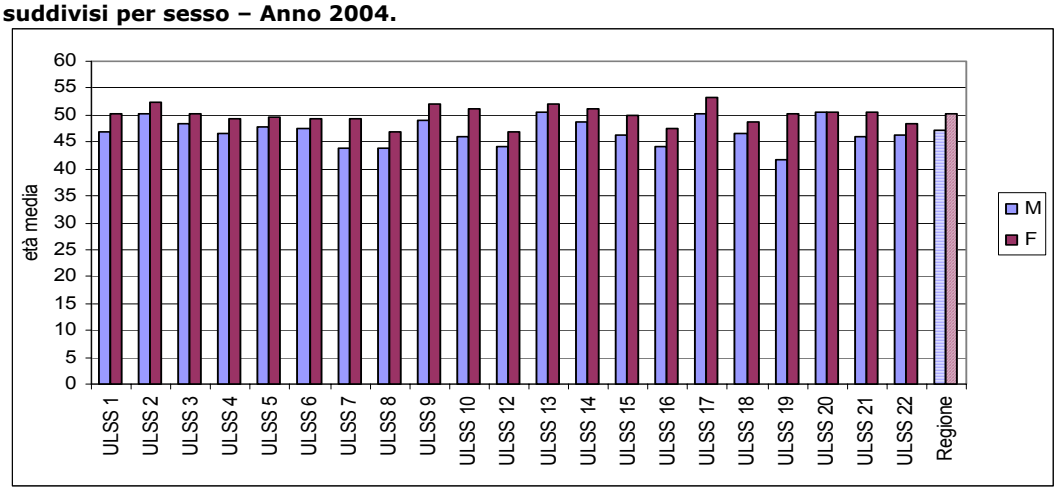


Istituto di Fisiologia Clinica – CNR

Presso i servizi pubblici regionali, attraverso l'analisi congiunta di sesso ed età, è possibile riscontrare una costante differenza tra i sessi: le donne con problemi di alcoldipendenza che accedono ai servizi, sebbene meno numerose, risultano mediamente di età superiore rispetto ai maschi, sia a

livello regionale (circa 52 anni contro. i 47 dei maschi) che nelle Az.ULSS di appartenenza (Grafico 66).

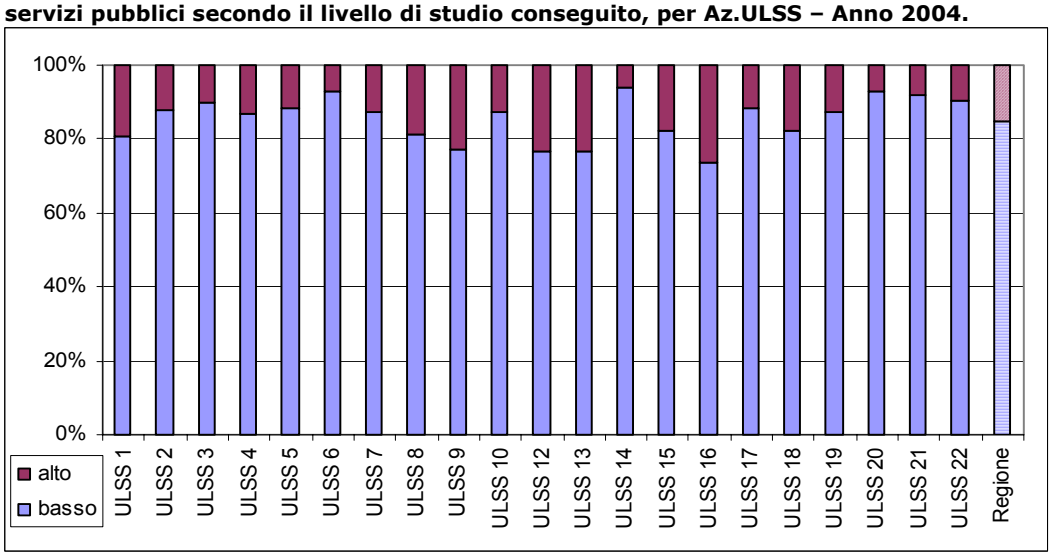
Grafico 66 – Età media degli utenti alcoldipendenti trattati presso le Az.ULSS suddivisi per sesso – Anno 2004.



Istituto di Fisiologia Clinica – CNR

Più articolata a livello di Az.ULSS risulta la distribuzione relativa al livello di studio degli utenti alcoldipendenti: se a livello regionale l'85% di essi possiede un basso titolo di studio (diploma di scuola media inferiore, diploma biennale-triennale di scuola superiore), non evidenziando marcate variazioni rispetto al sesso, a livello dipartimentale le quote maggiori di utenti con un alto titolo di studio (diploma di scuola superiore od oltre) si ritrovano nelle Az.ULSS 9-Treviso, 12 Veneziana, 13-Mirano (in tutte la quota di utenti con un alto livello di istruzione si aggira intorno al 23%) e 16-Padova (in cui raggiungono il 26%) (Grafico 67).

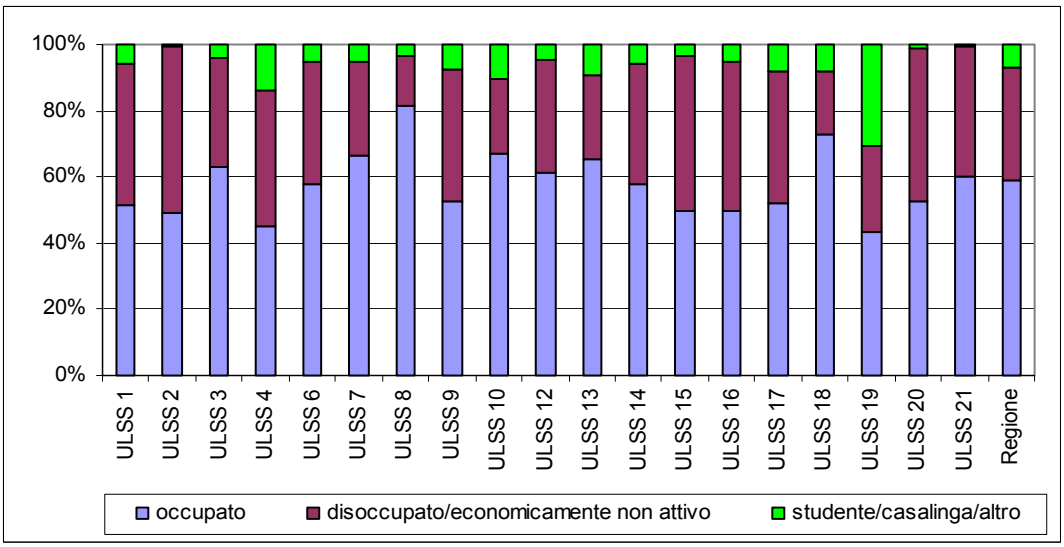
Grafico 67 – Distribuzione percentuale della quota di alcoldipendenti trattati presso i servizi pubblici secondo il livello di studio conseguito, per Az.ULSS – Anno 2004.



Istituto di Fisiologia Clinica – CNR

Relativamente alla condizione occupazionale, circa il 59% degli utenti alcoldipendenti in carico presso i servizi pubblici risulta occupato (in forma stabile o saltuaria), il 34% risulta disoccupato o economicamente non attivo (16%) e il 7% circa studente/casalinga o altro. Dal Grafico 5 si osserva la distribuzione a livello aziendale, con l'esclusione delle Az.ULSS 5-Arzignano e 22-Bussolengo per l'elevato numero di informazione mancante.

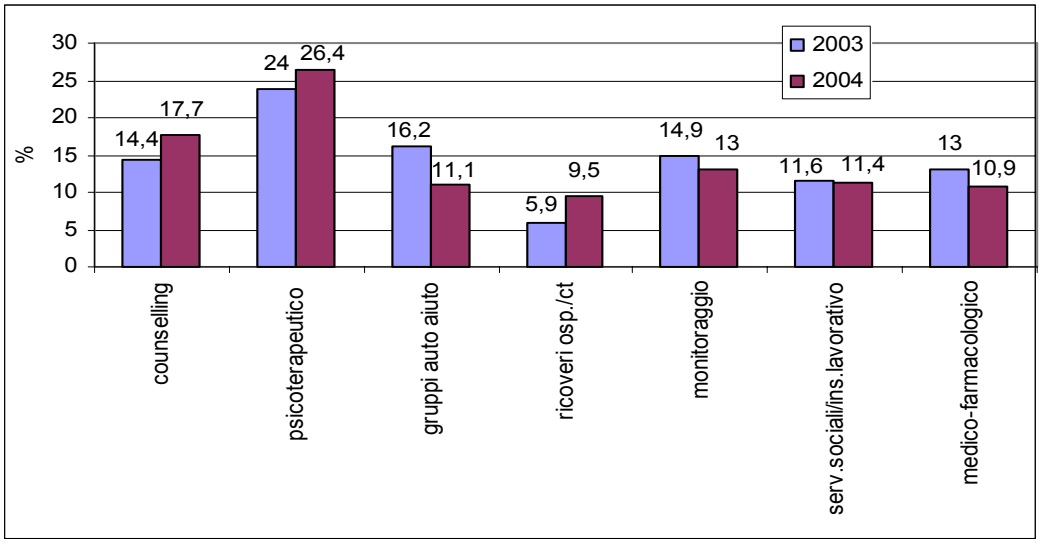
Grafico 68 – Distribuzione percentuale della quota di alcoldipendenti trattati presso i servizi pubblici secondo la condizione occupazionale, per Az. ULSS – Anno 2004.



Istituto di Fisiologia Clinica – CNR

Per quanto riguarda le tipologie di trattamento erogate agli alcoldipendenti a livello regionale, le modalità principali risultano essere i trattamenti psicoterapeutici (individuale, familiare e di gruppo, compreso il sostegno psicologico), passati dal 24% dei complessivi trattamenti erogati nel 2003 al 26,4% del 2004, a cui segue l'attività di counselling (dal 14,4% al 17,7%); i trattamenti medico-farmacologici (Alcover e altri farmaci, compresi quelli per patologie correlate) diminuiscono, passando a rappresentare dal 13% dei complessivi trattamenti erogati nel 2003 all'11% del 2004. Seguono i trattamenti di monitoraggio, i gruppi di auto aiuto, gli interventi di servizio sociale e inserimento lavorativo, i ricoveri ospedalieri e presso le comunità terapeutiche (Grafico 69).

Grafico 69 – Distribuzione percentuale delle tipologie di trattamento erogate ai soggetti alcoldipendenti in carico presso i servizi pubblici nel periodo 2003-*2004.*



Istituto di Fisiologia Clinica – CNR

La distribuzione dei trattamenti erogati nel 2003 e nel 2004 a livello di Azienda ULSS di seguito presentata, è stata calcolata sul totale dei trattamenti rilevati (elevato è il numero di dati mancanti per le singole tipologie di trattamento). Non è presente il dato relativo all'ULSS 5 in quanto mancante per ogni modalità di trattamento (Tabelle 30 e 31).

Tabella 30 – Distribuzione percentuale delle tipologie di trattamento erogate ai soggetti alcoldipendenti in carico presso i servizi pubblici nel 2003, distinti per ULSS

ANNO 2003	Counselling	Psicotera-peutico	Gruppi auto aiuto	Ricoveri ospedalieri/ Comunità terapeutiche	Monitoraggio	Servizi sociali/ Inserimento lavorativo	Medico-farmacologico	**Tot. Trattamenti rilevati (n)**
1 Belluno	42,7	9,7	31,7	8,4	0,1	2,3	5,1	**879**
2 Feltre	0,0	68,2	0,0	2,1	0,0	11,1	18,6	**280**
3 Bassano del Grappa	0,0	0,0	7,1	7,1	0,0	0,0	85,7	**28**
4 Thiene	0,0	77,0	0,0	5,0	0,0	17,0	0,9	**318**
5 Arzignano	---	---	---	---	---	---	---	---
6 Vicenza	17,3	19,4	25,2	12,6	0,0	15,0	10,5	**428**
7 Pieve Di Soligo	20,1	5,9	5,1	4,0	22,3	23,1	19,4	**273**
8 Asolo	0,0	28,6	0,0	0,0	0,0	14,3	57,1	**14**
9 Treviso	0,0	0,2	31,1	9,8	37,5	0,9	20,6	**1.084**
10 San Donà del Piave	16,9	22,3	10,0	4,4	15,1	10,9	20,4	**1.099**
12 Veneziana	41,9	15,3	13,8	4,4	0,0	11,8	12,8	**203**
13 Mirano	0,0	1,2	0,0	0,0	93,2	0,0	5,6	**250**
14 Chioggia	0,0	16,4	0,0	0,0	0,0	81,1	2,5	**122**
15 Cittadella	0,0	78,6	0,0	0,0	0,0	21,4	0,0	**206**
16 Padova	0,0	35,7	0,0	0,0	0,0	64,3	0,0	**56**
17 Este Monselice	30,4	33,7	13,3	0,0	4,4	11,0	7,2	**181**
18 Rovigo	0,0	0,0	58,7	24,0	10,7	0,0	6,7	**75**
19 Adria	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	**140**
20 Verona	0,0	80,3	0,0	0,0	3,9	15,8	0,0	**76**
21 Legnago	0,0	31,0	0,0	0,0	0,0	48,4	20,6	**155**
22 Bussolengo	43,3	5,0	21,7	10,0	0,0	20,0	0,0	**60**

Istituto di Fisiologia Clinica – CNR

Tabella 31 – Distribuzione percentuale delle tipologie di trattamento erogate ai soggetti alcoldipendenti in carico presso i servizi pubblici nel 2004, distinti per ULSS

ANNO 2004	Counselling	Psicotera-peutico	Gruppi auto aiuto	Ricoveri ospedalieri/ Comunità terapeutiche	Monitoraggio	Servizi sociali/ Inserimento lavorativo	Medico-farmacologico	**Tot. Trattamenti rilevati (n)**
1 Belluno	47,2	9,8	3,7	34,6	1,7	2,9	0,1	**758**
2 Feltre	16,4	66,3	9,6	0,3	0,0	5,1	2,4	**335**
3 Bassano del Grappa	0,0	0,0	5,3	5,3	0,0	0,0	89,5	**38**
4 Thiene	0,0	76,2	0,0	2,3	0,0	17,4	4,1	**344**
5 Arzignano	---	---	---	---	---	---	---	**---**
6 Vicenza	10,7	19,6	23,3	15,9	0,4	16,1	14,0	**515**
7 Pieve Di Soligo	13,3	3,5	5,1	2,7	51,4	15,4	8,6	**663**
8 Asolo	0,0	19,0	0,0	0,0	0,0	52,4	28,6	**21**
9 Treviso	2,9	2,3	34,3	10,9	29,2	0,8	19,8	**662**
10 San Donà del Piave	27,8	24,4	8,3	6,3	9,1	11,0	13,0	**820**
12 Veneziana	37,2	20,6	19,7	6,0	0,0	11,0	5,5	**218**
13 Mirano	0,0	8,6	0,0	0,0	75,8	0,8	14,8	**128**
14 Chioggia	0,0	22,7	0,0	0,0	0,0	71,1	6,2	**97**
15 Cittadella	0,0	68,5	0,0	0,0	2,5	17,5	11,5	**200**
16 Padova	2,5	45,0	0,0	30,0	0,0	12,5	10,0	**40**
17 Este Monselice	29,6	19,0	9,3	2,8	6,5	7,2	25,7	**432**
18 Rovigo	0,0	1,1	53,8	25,3	8,8	4,4	6,6	**91**
19 Adria	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	**219**
20 Verona	0,0	75,0	0,0	0,0	5,4	18,5	1,1	**92**
21 Legnago	0,0	32,1	0,0	0,0	2,4	45,2	20,2	**168**
22 Bussolengo	38,9	10,0	18,9	5,6	0,0	26,7	0,0	**90**

Istituto di Fisiologia Clinica – CNR