

# FATTI E CIFRE SULL'ALCOL IN PIEMONTE

## Bollettino 2015

Informazioni derivate da:  
schede ministeriali alcol

SPIDI  
ESPAD  
ISTAT  
PASSI  
SDO



# **FATTI E CIFRE SULL'ALCOL IN PIEMONTE**

**Bollettino 2015**



## Osservatorio Epidemiologico delle Dipendenze - Regione Piemonte

ASL TO3 – S.C. a D.U. Servizio Sovrazonale di Epidemiologia

Via Sabaudia 164

10095 – Grugliasco (TO)

Tel.: 011 40188302/304

Fax: 011 40188301

E-mail: [info@oed.piemonte.it](mailto:info@oed.piemonte.it)

---

### A cura di:

Roberto Diecidue, Romeo Brambilla

### Segreteria:

Laura Donati

### Contributi di

M. Chiara Antoniotti, Andrea Nucera, Orietta Mariani del Servizio Sovrazonale di Epidemiologia – ASL di Novara per la stesura della sezione su PASSI.

Valeria Siciliano, Marco Scalese, Roberta Potente, Cristina Doveri, Sabrina Molinaro del Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Fisiologia Clinica – Sezione di Epidemiologia e Ricerca sui Servizi Sanitari per la stesura della sezione su ESPAD.

### Ringraziamenti

Si ringrazia il dr. Alessandro Migliardi del Servizio di Epidemiologia dell'ASL TO3 per la fondamentale consulenza nell'elaborazione statistica.

Serv. Sovraz. Epidemiologia S.C. a D.U. Reg. Piemonte c/o ASL TO3 Collegno

ISBN 9788895525310

Stampato da Arti Grafiche Castello

Nel mese di Dicembre 2015

Scaricabile all'indirizzo <http://www.oed.piemonte.it/pubblicazioni.php#bollettini>

# INDICE

PREMESSA.....	5
EDITORIALE .....	7
I RISULTATI 2011-2014 DELLA SORVEGLIANZA PASSI IN PIEMONTE .....	9
ESPAD: CONSUMI NELLA POPOLAZIONE STUDENTESCA .....	17
ALCOL - UTENTI DEI DIPARTIMENTI PER LE DIPENDENZE (DPD).....	22
Andamento temporale. ....	23
Genere. ....	24
Età.....	25
Andamento temporale delle età medie.....	26
Tipologia di dipendenza secondaria .....	28
Tipologia di diagnosi.....	28
Trattamenti.....	31
Andamento temporale dei trattamenti. ....	32
Andamento temporale del numero di trattamenti per utente. ....	33
TABELLE	
Soggetti trattati per tipologia utente, sesso, ASL e per sede operativa.....	34
Soggetti trattati per tipologia utente, sesso e ASL.....	35
Soggetti trattati per tipologia utente, sesso e ex ASL.....	35
Soggetti trattati per sesso, età e per sede operativa. ....	36
Soggetti trattati per sede operativa e trattamento.....	39
Soggetti trattati per sede operativa e prestazioni. ....	40
CARCERE .....	42
RICOVERI PER ABUSO E DIPENDENZA DA ALCOL E PER PATOLOGIE ALCOL CORRELATE.....	45
Andamento temporale. ....	45
Primi ricoveri per classe d'età.....	46
Ricoveri per ASL e genere.....	47
Ricoveri per reparto. ....	49
TABELLE	
Ricoveri per abuso e dipendenza da alcol e patologie alcol correlate per reparto.....	51
Ricoveri di residenti per abuso e dipendenza da alcol per reparto e istituto di cura. ....	52
Ricoveri di residenti per patologie alcol correlate per reparto e istituto di cura. ....	54
MORTALITÀ ALCOL ATTRIBUIBILE .....	57
Andamento temporale. ....	57
TABELLE	
Indicatori di mortalità alcol attribuibile 2008-2010 per ASL e distretti.....	58

ALCOLOGIA: PERSONALE .....	61
Personale addetto al trattamento della dipendenza da alcol, per qualifica e sede operativa. ....	62
Personale addetto all'attività clinica nelle alcoldipendenze, per qualifica, tipo di rapporto e ASL. ....	63
MATERIALI E METODI .....	65
BIBLIOGRAFIA.....	67
REFERENTI SISTEMA INFORMATIVO .....	68

## ELENCO DELLE ABBREVIAZIONI NEL TESTO

DPD	(Dipartimenti per le Dipendenze).
ESPAD	(European School Survey Project on Alcohol and other Drugs).
IC95%	(Intervalli di confidenza al 95%); intervallo di possibili valori entro i quali si ritiene sia compreso con una certa probabilità il parametro in esame, nel caso specifico al 95%.
ICD-9 / ICD-10	(International Classification Diseases) –“Classificazione internazionale delle Malattie” IX edizione o X edizione.
OR	(Odds Ratio): misura di associazione che stima la probabilità di comparsa dell'evento (ad esempio essere bevitori di alcolici) rispettivamente nei soggetti esposti e in quelli non esposti al fattore di rischio in studio (ad esempio, la classe di età di appartenenza o il genere). Se il valore dell'OR è uguale a 1, il fattore di rischio è ininfluenza sulla comparsa dell'evento in studio. Se il valore dell'OR è maggiore o minore di 1 in misura statisticamente significativa, il fattore di rischio è associato alla comparsa dell'evento in studio.
ORa	(Odds ratio aggiustato).
PADDI	(Piattaforma per l'Analisi Dati Decisionali Integrati della Sanità).
PASSI	(Progressi delle Aziende Sanitarie per la Salute in Italia).
SDO	(Scheda di Dimissione Ospedaliera).
SMR	(Rapporto Standardizzato di Mortalità): esprime, in percentuale, l'eccesso o il difetto di mortalità, esistente tra l'ASL/Distretto sanitario in oggetto e la Regione al netto delle influenze esercitate dalla diversa composizione per età delle due popolazioni. Il valore 100 rappresenta il valore regionale, mentre valori superiori o inferiori indicano una maggiore o minore mortalità rispetto alla Regione. I confronti tra ASL/Distretti, invece, vanno effettuati utilizzando i tassi standardizzati con il metodo diretto.
SPIDI	(Sistema Piemontese Informatizzazione Dipendenze).
TSD	(Tassi Standardizzati di Mortalità).

# PREMESSA

In questa edizione del bollettino vengono presentati i dati di attività dei servizi di Alcologia dei Dipartimenti di Patologia delle Dipendenze relativi agli anni 2014, i dati dei ricoveri relativi al 2013 e i dati sulla mortalità alcol attribuibile aggiornati al 2010.

A partire dai dati 2013 i dati relativi all'attività nell'ambito alcologico dei dipartimenti non vengono più inviati aggregati per sede di erogazione dell'offerta, ma sono caricati sull'applicativo SPIDI. Questo ha consentito, a partire dall'edizione di quest'anno, di proporre alcune analisi descrittive dei soggetti trattati per variabili socio-demografiche mai usate in precedenza. La nuova modalità di rilevazione basata su record individuale può essere all'origine di alcune delle importanti differenze negli andamenti rilevati a partire dall'anno 2013.

Anche quest'anno riproponiamo la sezione delle indagini di popolazione che propone i dati aggiornati al 2014 dello studio PASSI sul consumo di alcol nella popolazione generale e i dati, aggiornati al 2014, dello studio ESPAD relativi alla diffusione del consumo di sostanze e di alcol nella popolazione studentesca.

Come sempre, buona lettura.





# EDITORIALE

In Piemonte l'abitudine a consumare bevande alcoliche, seppure in diminuzione, continua ad essere ben radicata, interessando più di un adulto su due. Circa un quinto della popolazione adulta presenta abitudini di consumo di alcol a rischio per quantità o modalità di assunzione. Il numero di soggetti che si rivolgono ai Dipartimenti per le Dipendenze per richiedere un trattamento per problematiche alcol correlate è rimasto sostanzialmente invariato. Persiste la dispersione dei ricoveri per dipendenza e abuso di alcol in reparti delle più diverse specialità a seconda dell'area geografica di riferimento.

Viene proposta una sintesi, articolata secondo le sezioni del bollettino, delle principali risultanze presentate nel dettaglio nella pubblicazione.

## INDAGINI DI POPOLAZIONE

### PASSI (pag. 9)

- i) In Piemonte nel periodo 2011-2014 il 56,4% della popolazione 18-69 anni ha consumato nell'ultimo mese almeno un'unità di bevanda alcolica. Il consumo di alcol è significativamente più diffuso tra gli uomini (72% vs 41% delle donne). Il 25,6% degli uomini e l'11,3% delle donne può essere classificato a maggior rischio in quanto ha un consumo abitualmente elevato (6,9% e 3,5%) e/o perché è bevitore prevalentemente fuori pasto (10,9% e 5,2%) e/o perché è bevitore binge (13,3% e 4%). Il consumo a maggior rischio è significativamente più diffuso tra i più giovani (18-24 anni) interessando 4 maschi su 10 e 2 donne su 10.
- ii) In Piemonte nel quadriennio 2011-2014, tra le persone non astemie di età compresa tra i 18 e 69 anni, il 9,2% dei conducenti ha riferito di aver guidato sotto l'effetto dell'alcol nei 30 giorni precedenti l'intervista, ovvero di aver bevuto due o più UA un'ora prima di essersi messo alla guida.

### ESPAD (pag. 17)

- iii) Nel 2014 nella popolazione degli studenti delle scuole superiori della regione Piemonte l'82% ha bevuto alcolici almeno una volta negli ultimi dodici mesi (l'84% dei maschi e il 79% delle femmine). Dopo il leggero decremento rilevato fino al 2011 si osserva una stabilizzazione negli anni successivi. Tra coloro che hanno riferito di aver consumato alcolici nell'ultimo anno, il 19% dei maschi e l'8% delle femmine lo ha fatto 40 o più volte.
- iv) La prevalenza degli studenti che riferisce di aver praticato il *binge drinking* nei 30 giorni antecedenti la somministrazione del questionario è passata dal 40,5% del 2007 al 35% del 2014. Tra i *binge drinker* il 60% dei maschi e il 70% delle femmine nell'ultimo mese hanno adottato questo comportamento non più di 2 volte, mentre, rispettivamente, sono il 16% e il 9% quelli che lo hanno fatto almeno 6 volte.

## UTENTI SERVIZI DI ALCOLOGIA

- v) Nel 2014 sono stati trattati 6.436 soggetti per problemi alcol correlati, 141 in più dell'anno precedente. (pag. 23).
- vi) Rispetto all'anno precedente nel 2014 risultano sostanzialmente stabili le proporzioni di utenti in trattamento con interventi socio-riabilitativi (61%), in trattamento farmacologico (48%), in ricovero per patologie alcol-correlate (1%), in ricovero per disintossicazione (0,5%), inseriti in comunità (5%), in gruppi di auto-aiuto (4%) e in psicoterapia (18,5%). La proporzione di utenti trattati tramite counseling aumenta (38%) (pag. 32).

## CARCERE

- vii) Nel corso del 2014 i DPD hanno trattato in carcere per problematiche alcol correlate 114 soggetti, di cui 1 donna (dati relativi agli undici istituti penitenziari che hanno inviato i dati). Le tipologie di trattamento erogate si distribuiscono in modo sostanzialmente differente sia tra le diverse strutture penitenziarie sia rispetto alle corrispondenti sedi territoriali. Sono da indagare le ragioni di tali importanti differenze (pag. 43). È verosimile che questi dati rappresentino una sottostima del numero di soggetti trattati per alcoldipendenza negli istituti penitenziari piemontesi.

## RICOVERI PER ABUSO E DIPENDENZA DA ALCOL, DA SOSTANZE E PER PATOLOGIE ALCOL CORRELATE

- viii) Alcuni elementi caratterizzano i dati relativi al periodo 2011-2013: a) il calo di tutte le tipologie di ricovero (abuso e dipendenza da alcol: diagnosi principale -21%, diagnosi secondarie -10%; patologie alcol correlate: diagnosi principale -21%, diagnosi secondarie -12%); b) la cospicua diminuzione della durata media del ricovero dei pazienti con diagnosi principale per abuso e dipendenza da alcol (da 21 a 17 giorni); c) la psichiatria non è più il reparto di riferimento per i ricoveri dei pazienti con diagnosi principale per abuso e dipendenza da alcol, superata dal reparto di recupero e riabilitazione funzionale.
- ix) Nel 2013 è proseguito il calo dei tassi standardizzati (TSD) di ricovero per abuso e dipendenza da alcol iniziato nel 2011, sia nei maschi passando da 117,3/100.000 a 99,8/100.000 abitanti (valore più basso dell'intero periodo di osservazione) sia nelle donne (36,3/100.000 nel 2013 vs 40/100.000 abitanti nel 2011). I tassi standardizzati di ricovero per patologie alcol correlate continuano, a loro volta, a mostrare un trend in diminuzione raggiungendo nel 2013 i valori più bassi dell'intero periodo sia nei maschi (114,6/100.000 abitanti) sia nelle donne (29,8/100.000 abitanti) (pag. 45).
- x) Nel corso del 2013 sono stati effettuati complessivamente 2.952 ricoveri per abuso e dipendenza da alcol con una durata media di 17 giorni e 3.118 ricoveri per patologie alcol correlate con una durata media di 13 giorni. Come negli anni precedenti continua ad osservarsi l'ampia dispersione di questi ricoveri tra reparti di specialità eterogenee e tra diversi presidi ospedalieri e case di cura (pag. 51).

## MORTALITÀ ALCOL ATTRIBUIBILE

- xi) Nel periodo 1980-2010 (pag. 57) si osserva una progressiva e importante diminuzione dei tassi di mortalità correlata all'alcol in ambedue i sessi. Nell'ultimo triennio di osservazione la riduzione dei tassi di mortalità è più marcata nei maschi (-11% rispetto al dato del 2006-2007) rispetto alle donne (-7% rispetto al dato del 2006-2007).

## PERSONALE

- xii) Al 31 dicembre 2014 le unità di personale dedicate all'attività clinica in alcologia (pag. 63), con un orario medio di 34 ore a settimana, sono 467 dei quali solo 20 sono "esclusivamente addetti" all'alcologia. Gli operatori sono prevalentemente di ruolo e a tempo pieno, 57 sono convenzionati con un orario medio di 24 ore e 101 sono a tempo parziale con un orario medio di 23 ore (pag. 63).

# CONSUMO DI ALCOL E GUIDA SOTTO L'EFFETTO DELL'ALCOL: I RISULTATI 2011-2014 DELLA SORVEGLIANZA PASSI IN PIEMONTE

a cura di  
Maria Chiara Antoniotti\*, Andrea Nucera, Orietta Mariani  
Servizio Sovrazonale di Epidemiologia (SSEPI) – ASL di Novara

\*coordinatore PASSI Regione Piemonte

PASSI (Progressi delle Aziende Sanitarie per la Salute in Italia) è un sistema di sorveglianza della popolazione adulta (18-69 anni), attivo dal 2007 sul territorio nazionale che fa parte di una “famiglia” di sorveglianze individuate come strumenti di supporto alla realizzazione dei Piani di Prevenzione.

Queste sorveglianze sono concepite per fornire informazioni con dettaglio a livello di Aziende Sanitarie ed hanno l'obiettivo di stimare la frequenza e l'evoluzione dei fattori di rischio per la salute, legati ai comportamenti individuali, oltre alla diffusione delle misure di prevenzione.

Il campionamento viene effettuato dalle anagrafi sanitarie delle ASL con metodo casuale, stratificato per sesso e classi di età. La raccolta dei dati avviene tramite un questionario standardizzato e validato, somministrato telefonicamente da personale delle ASL specificamente formato. I dati raccolti vengono poi trasmessi in forma anonima via internet e registrati in un archivio unico nazionale.

Dal 2007 in Piemonte sono state effettuate quasi 30.000 interviste. I risultati PASSI riportati in questa relazione, se non diversamente indicato, si riferiscono al periodo 2011-2014 durante il quale, in Piemonte, sono state raccolte 12.861 interviste con un tasso di risposta dell'84% (tra i soggetti eleggibili campionati il 12% ha rifiutato l'intervista e il 4% non è stato rintracciato).

Per ulteriori informazioni:

- [www.epicentro.iss.it/passi](http://www.epicentro.iss.it/passi);
- [www.regione.piemonte.it/sanita/cms2/prevenzione-e-promozione-della-salute/sorveglianza-epidemiologica/960-passi-fascia-deta-18-69-anni](http://www.regione.piemonte.it/sanita/cms2/prevenzione-e-promozione-della-salute/sorveglianza-epidemiologica/960-passi-fascia-deta-18-69-anni)

## Glossario

- **Unità di bevanda alcolica (UA):** equivale alla quantità di alcol (circa 12 grammi di etanolo) presente in una lattina di birra o un bicchiere di vino o un bicchierino di liquore.
- **Consumatore di alcol:** chi ha bevuto almeno un'unità di bevanda alcolica negli ultimi 30 giorni.
- **Consumo a maggior rischio:**
  - **consumo abituale elevato:** per gli uomini, più di 2 UA medie giornaliere, corrispondenti a più di 60 unità alcoliche negli ultimi 30 giorni, e per le donne, più di 1 unità alcolica media giornaliera, corrispondente a più di 30 unità alcoliche negli ultimi 30 giorni;
  - **consumo binge:** consumo, almeno una volta negli ultimi 30 giorni, di 5 o più (per gli uomini) o 4 o più (per le donne) unità alcoliche in una singola occasione;
  - **consumo esclusivamente o prevalentemente fuori pasto.**
- **Guida sotto l'effetto dell'alcol:** un uomo o una donna che, negli ultimi 30 giorni, almeno una volta, si è messo alla guida di un veicolo a motore dopo aver bevuto, nell'ultima ora, 2 unità alcoliche o più.

## Il consumo di alcol

Secondo i risultati 2011-2014 del sistema di Sorveglianza PASSI, poco più della metà (56,4%; IC95%: 55,4-57,3) dei piemontesi tra i 18 e i 69 anni consuma bevande alcoliche, ovvero ha assunto almeno 1 Unità Alcolica (UA) nei 30 giorni precedenti l'intervista.

L'andamento annuale delle prevalenze conferma la diminuzione delle persone che consumano alcol, già osservata negli anni precedenti (Tabella 1).

**Tabella 1. PASSI. Bevuto  $\geq$  1 U.A. negli ultimi 30 gg - PASSI Piemonte – prevalenze annuali 2007-2014.**

Piemonte: Soggetti che hanno bevuto almeno una unità di bevanda alcolica nell'ultimo mese								
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
prevalenze annuali	67,7	62,0	57,3	56,9	58,3	56,0	55,7	55,5
(IC al 95%)	65,9 - 69,4	60,7 - 63,3	55,8 - 58,8	55,3 - 58,5	56,5 - 60,0	53,9 - 58,1	53,9 - 57,5	53,7 - 57,3

L'assunzione di alcol presenta prevalenze maschili significativamente maggiori di quelle femminili sia per quanto riguarda il dato generale (72,1% uomini vs 40,9% donne) che per il consumo a maggior rischio (25,6% uomini vs 11,3% donne). Anche i singoli comportamenti a rischio sono significativamente più diffusi tra gli uomini per i quali quello che risulta più diffuso è l'assunzione con modalità binge (13,3%); tra le donne la modalità a rischio più frequente è invece il consumo di alcol prevalentemente fuori pasto (5,2%). In entrambi i generi il consumo abitualmente elevato rappresenta la modalità a rischio meno diffusa (6,9% uomini; 3,5% donne) (Tabella 2).

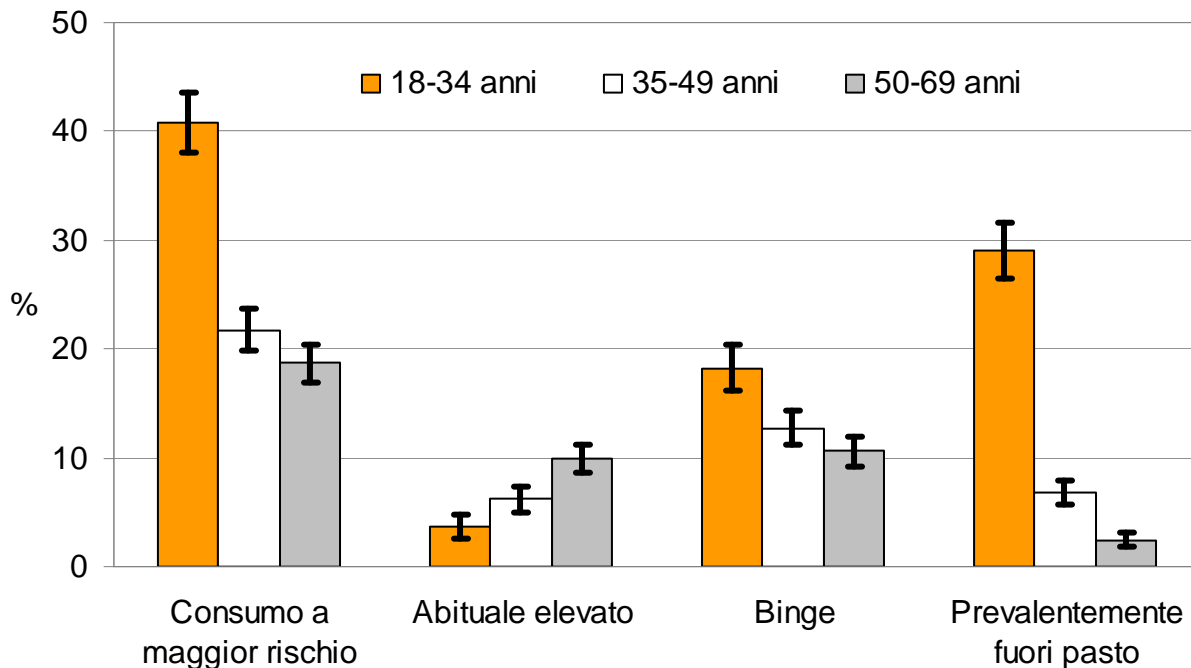
**Tabella 2. PASSI. Consumo di alcol per genere - PASSI Piemonte – 2011-2014.**

Consumo di alcol	Uomini		Donne	
	%	(IC al 95%)	%	(IC al 95%)
<b>Bevuto <math>\geq</math> 1 unità alcolica negli ultimi 30 gg</b>	<b>72,1</b>	70,8 - 73,4	<b>40,9</b>	39,5 - 42,2
<b>Consumo di alcol a maggior rischio</b>	<b>25,6</b>	24,4 - 26,8	<b>11,3</b>	10,4 - 12,1
binge	<b>13,3</b>	12,4 - 14,3	<b>4,0</b>	3,5 - 4,6
prevalentemente fuori pasto	<b>10,9</b>	10,1 - 11,8	<b>5,2</b>	4,6 - 5,8
abitualmente elevato	<b>6,9</b>	6,2 - 7,6	<b>3,5</b>	3,0 - 4,0

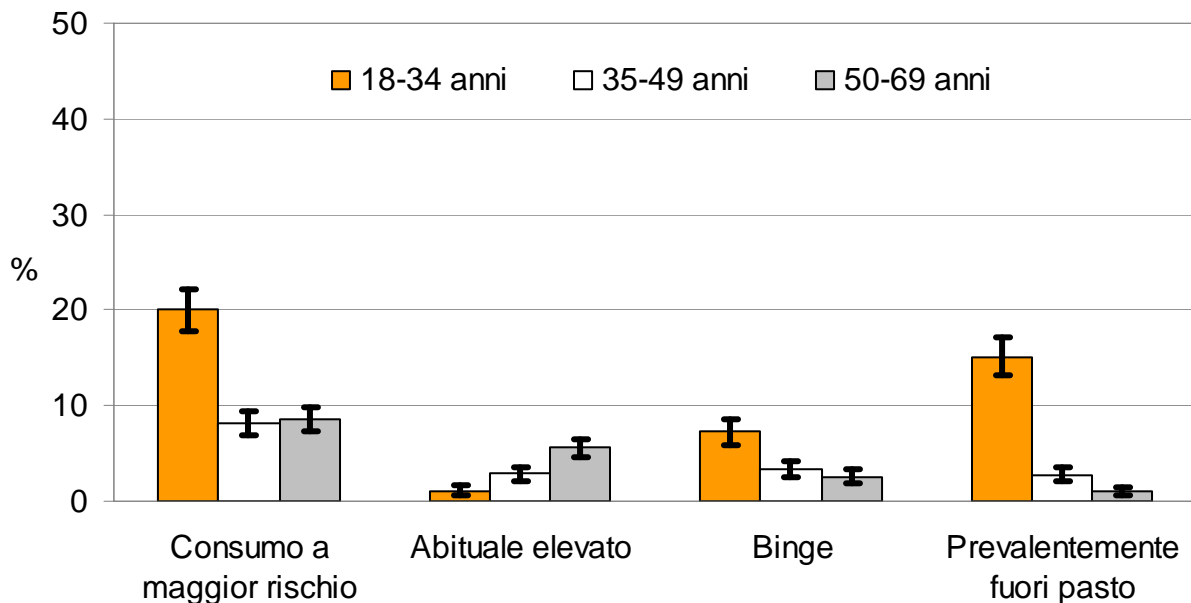
Il consumo di alcol a maggior rischio ha prevalenze molto diverse per età che mostrano andamenti differenti per comportamento a rischio. In entrambi i generi l'assunzione binge e, soprattutto, quella prevalentemente fuori pasto è maggiore tra i più giovani; il consumo abituale elevato registra invece le prevalenze maggiori nella classe di età 50-69 anni, nelle donne con valore (5,6%) più elevato di quelli delle altre modalità a rischio, negli uomini con valore simile a quello dell'assunzione binge (9,9% vs 10,6%).

Complessivamente il consumo di alcol con modalità a rischio ha prevalenze maggiori tra i più giovani, interessando complessivamente tra i 18-34 anni 4 maschi su 10 e 2 femmine su 10 (Figura 1 e 2).

**Figura 1. PASSI. Consumo di alcol a maggior rischio per classi di età, uomini – PASSI Piemonte – 2011-2014.**



**Figura 2. PASSI. Consumo di alcol a maggior rischio per classi di età, donne – PASSI Piemonte – 2011-2014.**



In Piemonte, nella popolazione adulta (18-69 anni), il consumo binge e quello prevalentemente fuori pasto riguardano ciascuno poco più di 8 persone su 100 (circa 250mila persone), il consumo abituale elevato poco più di 5 (poco più di 150mila persone).

Il consumo di alcol con modalità a maggior rischio risulta in Piemonte superiore a quello nazionale, così come lo è nella gran parte delle Regioni del Nord Italia (Figura 3). Rispetto ai valori nazionali il Piemonte si caratterizza anche per una prevalenza superiore di consumo di alcol abitualmente elevato (Tabella 3).

**Figura 3. PASSI. Consumo di alcol a maggior rischio per Regione (prevalenze standardizzate per età) PASSI - 2011-2014.**



**Tabella 3. PASSI. Consumo di alcol Piemonte vs Pool nazionale PASSI – 2011-2014.**

Consumo di alcol	Piemonte		Pool PASSI	
	%	(IC al 95%)	%	(IC al 95%)
<b>Bevuto <math>\geq</math> 1 unità alcolica negli ultimi 30 gg</b>	<b>56,4</b>	<i>55,4 - 57,3</i>	<b>55,1</b>	<i>54,7 - 55,4</i>
<b>Consumo di alcol a maggior rischio</b>	<b>18,4</b>	<i>17,6 - 19,1</i>	<b>16,9</b>	<i>16,7 - 17,1</i>
binge	<b>8,6</b>	<i>8,1 - 9,2</i>	<b>8,8</b>	<i>8,6 - 9,0</i>
prevalentemente fuori pasto	<b>8,1</b>	<i>7,6 - 8,6</i>	<b>8,0</b>	<i>7,8 - 8,1</i>
abitualmente elevato	<b>5,2</b>	<i>4,8 - 5,6</i>	<b>3,7</b>	<i>3,6 - 3,8</i>

## La guida sotto l'effetto dell'alcol

In Piemonte nel quadriennio 2011-2014, tra le persone non astemie di età compresa tra i 18 e 69 anni, il 9,2% (IC95%: 8,4-10,0) dei conducenti ha riferito di aver guidato sotto l'effetto dell'alcol nei 30 giorni precedenti l'intervista, ovvero di aver bevuto due o più UA un'ora prima di essersi messo alla guida. Questa prevalenza non è significativamente differente da quella osservata a livello nazionale (8,6%; IC95%: 8,4-8,9).

Anche questo comportamento a rischio risulta significativamente più diffuso tra gli uomini: i conducenti non astemi che hanno guidato sotto l'effetto dell'alcol nei 30 giorni precedenti l'intervista sono il 12,5% tra gli uomini e il 3,1% tra le donne. In entrambi i generi per questo indicatore non si osservano differenze per età e livello di istruzione, mentre si osservano prevalenze più elevate tra le persone che dichiarano difficoltà economiche e, soprattutto, tra chi assume alcol con modalità a rischio. Per queste persone si osservano prevalenze quasi doppie rispetto a quelle generali.

Per quanto riguarda le singole modalità di assunzione a rischio, la guida sotto l'effetto dell'alcol risulta in entrambi i generi meno diffusa tra coloro che bevono prevalentemente fuori pasto. Per le donne le differenze osservate tra le prevalenze dei 3 comportamenti a rischio non sono significative, mentre per gli uomini il range è ampio e mostra differenze significative: la guida sotto l'effetto dell'alcol arriva a coinvolgere più di un terzo di chi beve in maniera abitualmente elevata e più di un quarto dei bevitori binge (Tabella 4).

**Tabella 4. PASSI. Guida sotto l'effetto dell'alcol nei 30 gg precedenti l'intervista per genere - PASSI Piemonte – 2011-2014.**

Guida sotto l'effetto dell'alcol *	Uomini			Donne		
	%	(IC al 95%)		%	(IC al 95%)	
<b>Totale età 18-69 anni</b>	<b>12,5</b>	<b>11,4</b>	<b>- 13,6</b>	<b>3,1</b>	<b>2,4</b>	<b>- 3,9</b>
<b>Classi di età</b>						
18-34	<b>14,1</b>	<b>11,8</b>	<b>- 16,5</b>	<b>3,7</b>	<b>2,2</b>	<b>- 5,1</b>
35-49	<b>11,7</b>	<b>9,9</b>	<b>- 13,5</b>	<b>2,9</b>	<b>1,7</b>	<b>- 4,1</b>
50-69	<b>12,2</b>	<b>10,5</b>	<b>- 13,9</b>	<b>3,0</b>	<b>1,7</b>	<b>- 4,3</b>
<b>Livello di istruzione</b>						
nessuno/elementare/media inferiore	<b>13,3</b>	<b>11,5</b>	<b>- 15,1</b>	<b>3,2</b>	<b>1,9</b>	<b>- 4,6</b>
media superiore	<b>12,2</b>	<b>10,6</b>	<b>- 13,8</b>	<b>2,8</b>	<b>1,8</b>	<b>- 3,9</b>
laurea/diploma universitario	<b>11,5</b>	<b>8,6</b>	<b>- 14,4</b>	<b>3,8</b>	<b>2,0</b>	<b>- 5,6</b>
<b>Difficoltà economiche</b>						
molte	<b>20,7</b>	<b>16,4</b>	<b>- 25,0</b>	<b>4,3</b>	<b>1,4</b>	<b>- 7,1</b>
qualche	<b>12,6</b>	<b>10,7</b>	<b>- 14,5</b>	<b>3,5</b>	<b>2,2</b>	<b>- 4,8</b>
nessuna	<b>11,0</b>	<b>9,6</b>	<b>- 12,4</b>	<b>2,7</b>	<b>1,7</b>	<b>- 3,6</b>
<b>Consumo a maggior rischio</b>	<b>22,4</b>	<b>20,0</b>	<b>- 24,8</b>	<b>6,4</b>	<b>4,4</b>	<b>- 8,4</b>
<i>binge</i>	<b>27,6</b>	<b>24,2</b>	<b>- 31,1</b>	<b>8,6</b>	<b>4,9</b>	<b>- 12,3</b>
<i>prevalentemente fuori pasto</i>	<b>14,8</b>	<b>11,6</b>	<b>- 17,9</b>	<b>4,9</b>	<b>2,5</b>	<b>- 7,3</b>
<i>abitualmente elevato</i>	<b>36,7</b>	<b>31,4</b>	<b>- 41,9</b>	<b>8,4</b>	<b>4,0</b>	<b>- 12,9</b>

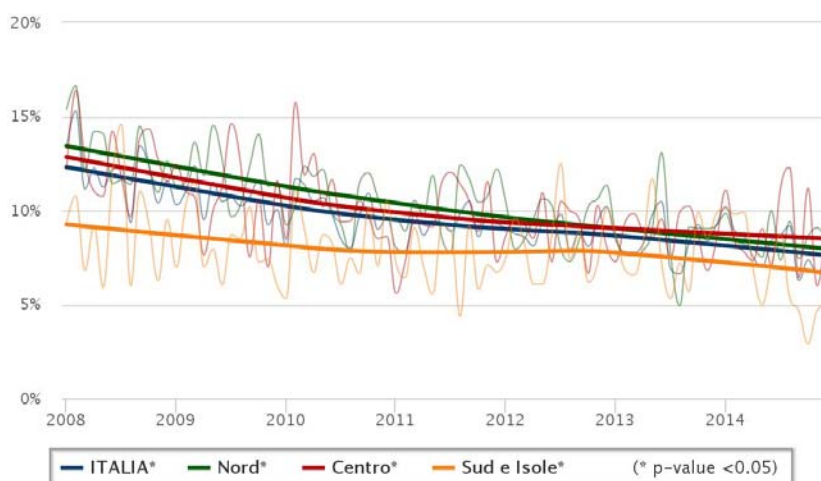
\*prevalenza calcolata sulle persone non astemie che hanno guidato

Il 6,2% (IC95%: 5,8-6,7) della popolazione adulta dichiara in Piemonte di essere stato trasportato nei 30 giorni precedenti l'intervista da un conducente che aveva bevuto nell'ora precedente 2 o più UA. Questa prevalenza non presenta differenze di genere (uomini: 6,3%; donne: 6,2%) e non è significativamente diversa da quella osservata a livello nazionale (5,9%; IC95%: 5,7-6,0).

Tra i 18 ed i 21 anni il livello di alcolemia consentito alla guida è zero. PASSI registra nel periodo 2011-2014 guida sotto l'effetto dell'alcol nei 30 giorni precedenti l'intervista per il 6,2% (IC95%: 3,7-8,7) delle persone non astemie di questa età.

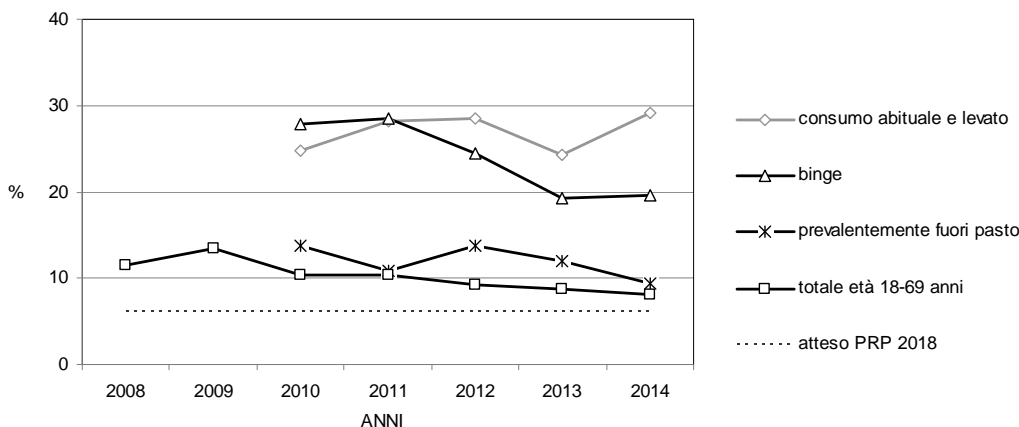
La guida sotto l'effetto dell'alcol risulta in diminuzione in tutta Italia (Figura 4) e anche in Piemonte il calo osservato tra il 2008 ed il 2014 è significativo (Figura 5).

**Figura 4. PASSI. Trend guida sotto l'effetto dell'alcol per area geografica PASSI - 2008-2014.** Le linee del grafico sono disposte nel seguente ordine dall'alto verso il basso: Nord, Centro, Italia, Sud e Isole.



L'andamento temporale stratificato per categoria di bevitori a rischio è valutabile solo dal 2010, anno in cui sono entrate in vigore le attuali definizioni. In Piemonte i dati annuali confermano per i bevitori a maggior rischio prevalenze di guida sotto l'effetto dell'alcol maggiori della popolazione complessiva e, per chi beve prevalentemente fuori pasto, valori più bassi rispetto alle altre due categorie. L'andamento temporale evidenzia una maggiore stabilità delle prevalenze di chi consuma alcol in quantità abitualmente elevate, rispetto a quelle dei bevitori binge e prevalentemente fuori pasto per i quali si osservano valori in diminuzione, anche se non significativi (Figura 5).

**Figura 5. PASSI. Prevalenze annuali guida sotto l'effetto dell'alcol totale e per consumo di alcol a rischio – PASSI Piemonte 2008-2014.**





## I controlli delle Forze dell'Ordine

Sia in Piemonte che a livello nazionale, PASSI stima che le Forze dell'Ordine fermino ogni anno un terzo (33,6%) delle persone tra i 18 e i 69 anni che guidano. I controlli con etilotest vengono fatti a poco più di 1 persona fermata su 10, con una proporzione che in Piemonte è maggiore di quella nazionale (Piemonte 13,8%; Pool nazionale 10,6%).

I controlli delle Forze dell'Ordine in genere e quelli con etilotest in particolare (Tabella 5) sono rivolti in modo significativamente maggiore agli uomini (7,5% vs 1,5% donne) e ai bevitori con modalità a maggior rischio (complessivamente 11,0% vs 4,6% di tutta la popolazione che guida). Tra i bevitori a maggior rischio, in entrambi i generi, quelli con consumo abitualmente elevato sono quelli meno controllati con etilotest.

Tabella 4. PASSI. Controlli delle forze dell'Ordine - PASSI Piemonte – 2011-2014.

Controlli delle forze dell'Ordine	Uomini		Donne	
	%	(IC al 95%)	%	(IC al 95%)
Fermati/popolazione che guida	41,7	40,3 - 43,0	25,0	23,8 - 26,2
Etilotest/fermati	18,1	16,5 - 19,7	6,2	4,8 - 7,5
Etilotest/popolazione che guida	7,5	6,8 - 8,2	1,5	1,2 - 1,9
Etilotest/bevitori a maggior rischio	13,6	11,7 - 15,5	5,2	3,3 - 7,2
<i>etilotest/binge</i>	14,5	11,8 - 17,2	5,5	2,2 - 8,9
<i>etilotest/bevitori prevalentemente fuori pasto</i>	16,3	13,1 - 19,5	7,1	3,8 - 10,5
<i>etilotest/bevitori con consumo abitualmente elevato</i>	11,0	7,5 - 14,5	3,7	0,6 - 6,9

## Conclusioni

Nella popolazione adulta (18-69 anni) del Piemonte l'abitudine a consumare alcol (almeno 1 UA negli ultimi 30 giorni) riguarda poco più di 1 residente su 2 e mostra una lenta ma graduale diminuzione, analogamente a quanto osservato a livello nazionale.

Il consumo di alcol con modalità a rischio riguarda complessivamente poco meno di 2 persone su 10 (corrispondenti a circa 4 su 10 di chi assume alcol), con prevalenze diverse, anche per genere ed età, per le 3 modalità prese in considerazione da PASSI (consumo prevalentemente fuori pasto, abitualmente elevato e binge).

Elementi comuni al consumo di alcol sia generale sia con modalità a maggior rischio sono il mantenimento di una forte caratterizzazione di genere (le prevalenze sono maggiori tra gli uomini) e la distribuzione sul territorio nazionale (le prevalenze maggiori riguardano soprattutto le Regioni del Nord Italia).

In entrambi i sessi il consumo a maggior rischio riguarda principalmente i più giovani che, in particolare, hanno consumi prevalentemente fuori pasto e binge significativamente più elevati di quelli delle persone di età superiore.

L'importanza dell'impatto sulla salute della guida sotto l'effetto dell'alcol trova conferma nella scelta di questo indicatore tra quelli che monitorano il miglioramento dei comportamenti alla guida che è uno degli obiettivi del macro obiettivo "Prevenire gli incidenti stradali e ridurre la gravità dei loro esiti" del Piano Nazionale di Prevenzione.

Come il consumo di bevande alcoliche, anche la guida sotto l'effetto dell'alcol coinvolge in maniera più rilevante gli uomini rispetto alle donne; inoltre essa risulta particolarmente diffusa tra le persone che assumono alcol con modalità ritenute a rischio.

L'etilotest è uno strumento di provata efficacia per la riduzione della mortalità dovuta agli incidenti stradali e PASSI segnala che il suo utilizzo viene correttamente indirizzato verso le persone che maggiormente riferiscono guida in stato di ebbrezza (uomini e bevitori a maggior rischio). E' quindi plausibile ritenere che i controlli con etilotest abbiano contribuito alla riduzione della prevalenza della guida sotto l'effetto dell'alcol rilevata negli ultimi anni in Piemonte come su tutto il territorio nazionale.

Attualmente in Piemonte, tra i bevitori a maggior rischio, i controlli con etilotest coinvolgono in misura minore chi consuma alcol in maniera abitualmente elevata. Questa categoria a rischio è quella meno diffusa (5% tra 18 e 69 anni) ma anche quella che presenta la quota più elevata di persone che dichiarano guida in stato di ebbrezza (quasi 3 su 10) e che non mostra prevalenze in calo negli ultimi anni. Sembra quindi utile promuovere azioni per coinvolgere maggiormente questi bevitori a rischio nei controlli con etilotest o con altri interventi che possano migliorare il loro comportamento alla guida.

*Grazie agli operatori delle ASL che hanno contribuito alla realizzazione della sorveglianza PASSI in Piemonte e a tutte le persone intervistate per il tempo e l'attenzione che ci hanno riservato.*

# ESPAD: CONSUMI NELLA POPOLAZIONE STUDENTESCA

Autori: Valeria Siciliano, Marco Scalese, Roberta Potente, Cristina Doveri, Sabrina Molinaro. Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Fisiologia Clinica – Sezione di Epidemiologia e Ricerca sui Servizi Sanitari.

## Lo studio: European School Survey Project on Alcohol and other Drugs (ESPAD)

I dati relativi all'uso di alcol e sostanze psicoattive illegali, nella popolazione degli studenti delle scuole superiori della regione Piemonte, sono stati estratti dallo studio ESPAD@Italia2014.

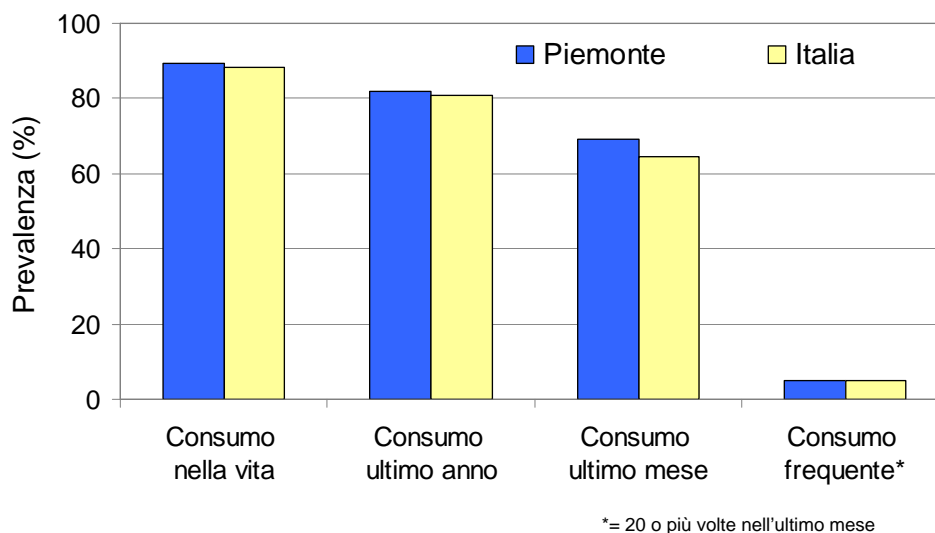
Attraverso l'auto-compilazione di un questionario cartaceo anonimo, l'indagine campionaria, a carattere nazionale, ha lo scopo di monitorare la quota di studenti di 15-19 anni che ha consumato sostanze psicoattive e di alcol nel corso della vita, dell'ultimo anno e dell'ultimo mese. Il consumo riferito "agli ultimi 12 mesi" (prevalenza "last year") e "agli ultimi 30 giorni" (prevalenza "last month") riflettono i comportamenti più recenti e adottati allo stato attuale.

Le evidenze che emergono permettono di comprendere l'andamento del fenomeno del consumo delle sostanze, di alcol e lo stile di utilizzo delle stesse per meglio indirizzare le iniziative di prevenzione sul territorio, per tale motivo sono stati utilizzati anche i dati delle rilevazioni precedenti, a partire dal 2006.

### 1. Consumi di bevande alcoliche tra gli studenti di 15-19 anni

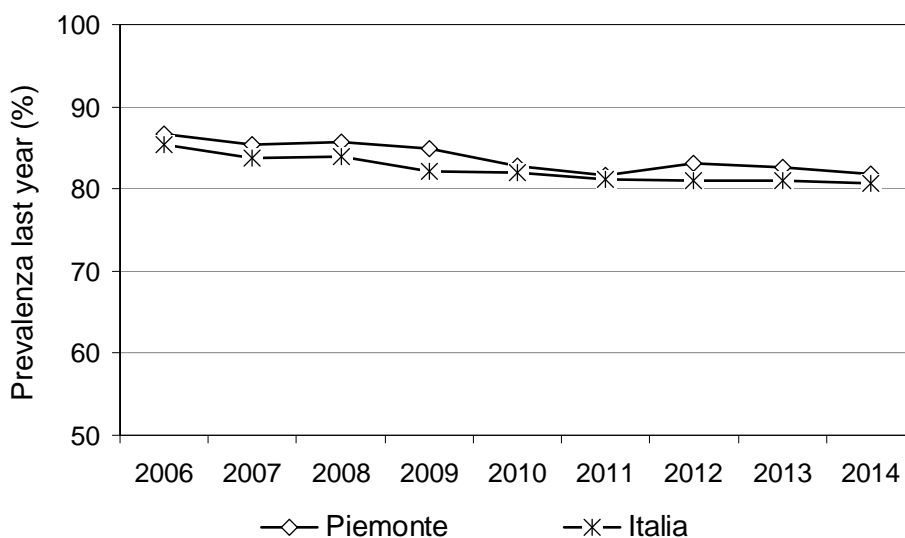
In linea con i dati nazionali, la quasi totalità della popolazione studentesca regionale ha bevuto alcolici almeno una volta nella vita e l'82% lo ha fatto recentemente; sono il 69% coloro che hanno bevuto nel mese antecedente lo svolgimento dello studio e per il 5% il consumo è stato frequente, quasi quotidiano.

**Figura 1: Prevalenze d'uso di alcol (una o più volte nella vita, negli ultimi 12 mesi, negli ultimi 30 giorni, consumo frequente). Confronto Piemonte-Italia. Anno 2014.** Elaborazione sui dati ESPAD@Italia 2014.



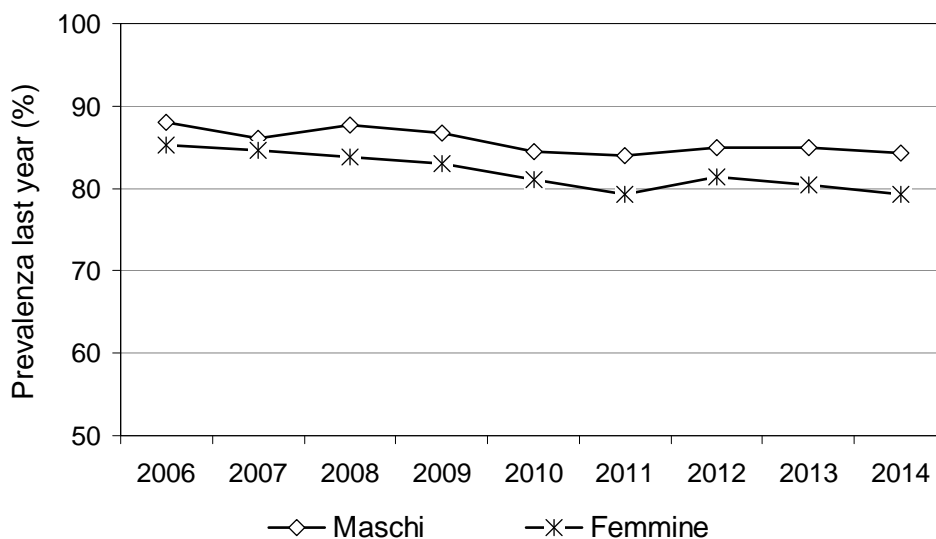
Se dal 2006 al 2011 si osserva una diminuzione costante delle prevalenze di consumo tra gli studenti piemontesi, in linea con quanto rilevato a livello nazionale, è per il quadriennio successivo che l'andamento risulta altalenante, a fronte di una stabilizzazione delle prevalenze nazionali.

**Figura 2: Trend di consumo di alcolici (una o più volte negli ultimi 12 mesi). Confronto Italia – Piemonte. Anni 2006-2014.** Elaborazione sui dati ESPAD@Italia 2014.



Il consumo di alcolici nel corso dell'anno ha riguardato l'84% dei maschi ed il 79% delle femmine, tra le quali nel corso degli anni si evidenzia un maggiore decremento delle prevalenze, rispetto a quanto rilevato nei coetanei maschi.

**Figura 3: Trend di consumo di alcolici (una o più volte negli ultimi 12 mesi) per genere. Regione Piemonte. Anni 2006-2014.** Elaborazione sui dati ESPAD@Italia 2014.



In entrambi i generi è il passaggio dai 15 ai 16 anni a segnare il maggior incremento delle prevalenze, rispetto al consumo sia *una tantum* sia recente.

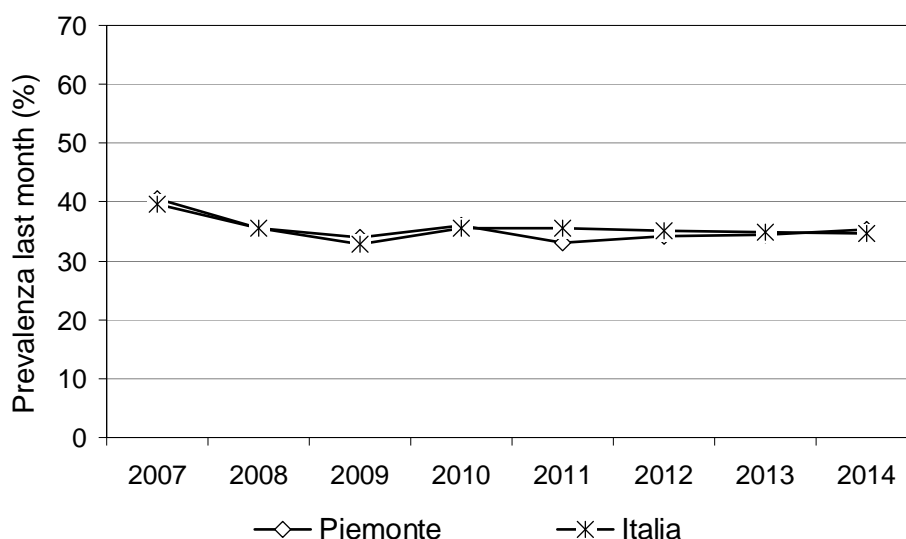
**Tabella 1: Prevalenze di consumo di alcolici (una o più volte negli ultimi 12 mesi) nella popolazione studentesca. Distribuzione per genere ed età. Confronto Piemonte-Italia. Anno 2014.** Elaborazione sui dati ESPAD@Italia 2014.

	Età	Piemonte		Italia	
		Maschi	Femmine	Maschi	Femmine
Consumo nella vita	15 anni	81,6	74,9	79,7	73,0
	16 anni	88,0	87,7	88,4	84,9
	17 anni	93,2	91,1	91,4	89,8
	18 anni	94,8	93,9	93,9	92,8
	19 anni	95,9	94,1	94,9	93,0
	<b>Totale</b>		<b>90,6</b>	<b>88,2</b>	<b>90,0</b>
Consumo negli ultimi 12 mesi	15 anni	69,8	61,1	68,7	59,3
	16 anni	81,2	77,7	80,8	74,6
	17 anni	88,7	83,1	86,5	80,9
	18 anni	91,6	89,1	90,7	86,6
	19 anni	91,3	86,4	90,9	84,7
	<b>Totale</b>		<b>84,4</b>	<b>79,4</b>	<b>83,9</b>

Tra gli studenti piemontesi che hanno riferito di aver consumato alcolici nell'ultimo anno, il 19% dei maschi e l'8% delle femmine lo ha fatto 40 o più volte, mentre il 27% dei primi ed il 36% delle seconde ha bevuto non più di 5 volte.

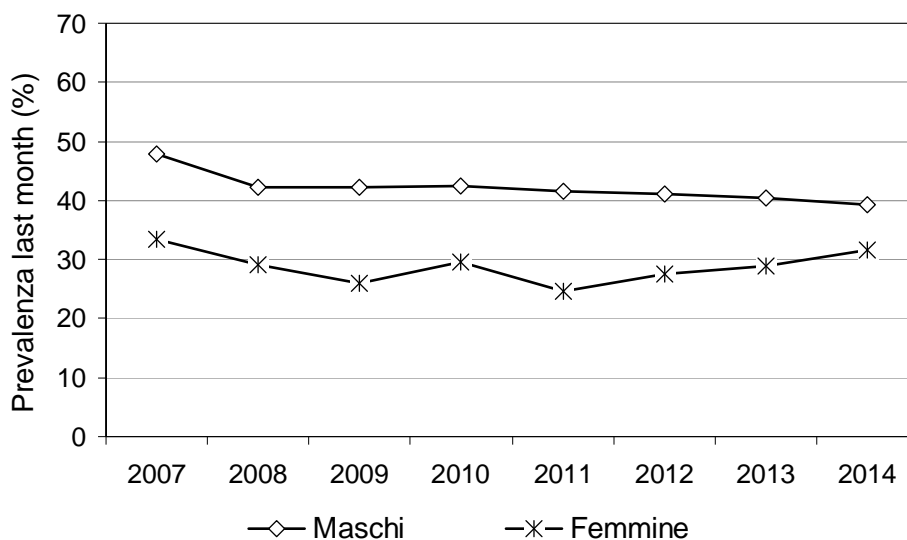
Rispetto al *binge drinking*, bere cioè 5 o più bevande alcoliche in un'unica occasione e in un ristretto intervallo di tempo, il 35% degli studenti piemontesi riferisce di averlo praticato nel mese antecedente lo svolgimento dello studio, mostrando una stabilizzazione delle prevalenze negli ultimi anni, così come registrato a livello nazionale.

**Figura 4: Trend di *binge drinking* (una o più volte negli ultimi 30 giorni). Confronto Piemonte-Italia. Anni 2007-2014.** Elaborazione sui dati ESPAD@Italia 2014.



Se nel genere maschile le prevalenze dei *binge drinker* mostrano un leggero ma costante decremento dal 2011 al 2014, è nel genere femminile che dal 2011 si evidenzia una tendenza all'aumento, facendo diminuire il gap di genere.

**Figura 5: Trend di binge drinking (una o più volte negli ultimi 30 giorni) per genere. Regione Piemonte. Anni 2007-2014.** Elaborazione sui dati ESPAD@Italia 2014.



In entrambi i generi è tra i 18enni che si osservano le prevalenze superiori di *binge drinkers*, seguiti dai 19enni tra i ragazzi e dalle 17enni tra le ragazze.

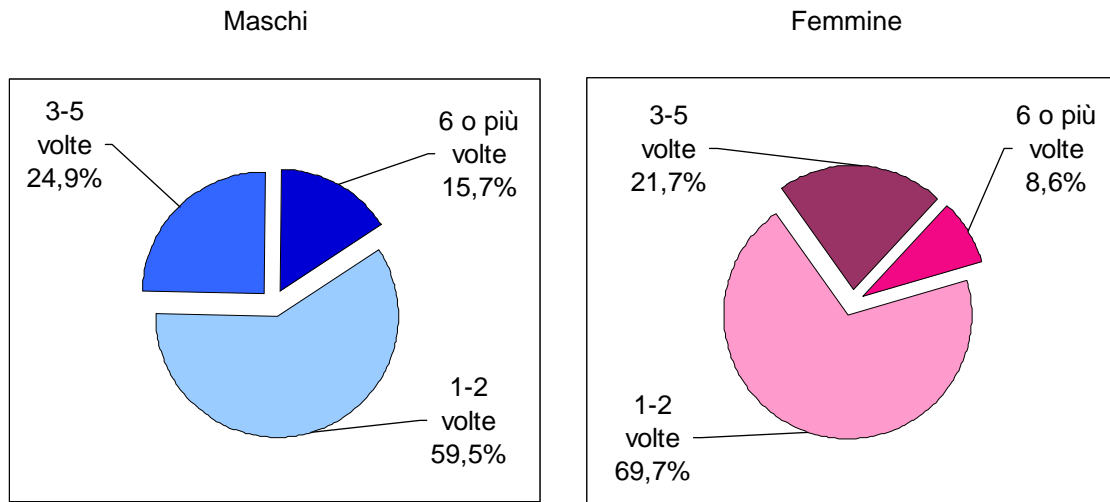
Oltre alle prevalenze femminili che in regione Piemonte tra le 15-18enni risultano superiori a quelle nazionali, è interessante sottolineare che tra gli studenti piemontesi di 15 e 16 anni le differenze di genere risultano ridotte, a differenza di quanto rilevato a livello nazionale.

**Tabella 2: Prevalenza binge drinking (una o più volte negli ultimi 30 giorni) nella popolazione studentesca. Distribuzione per genere ed età. Confronto Italia – Piemonte. Anno 2014.** Elaborazione sui dati ESPAD@Italia 2014.

Età	Piemonte		Italia	
	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine
15 anni	19,2	16,8	22,6	16,4
16 anni	34,8	33,3	35,8	27,2
17 anni	44,5	35,9	42,6	30,5
18 anni	49,5	39,5	49,4	35,1
19 anni	48,8	31,6	49,7	33,4
<b>Totale</b>	<b>39,2</b>	<b>31,5</b>	<b>40,5</b>	<b>28,6</b>

Tra i *binge drinkers* il 60% dei maschi e il 70% delle femmine nell'ultimo mese hanno adottato questo comportamento non più di 2 volte, mentre, rispettivamente, sono il 16% e il 9% quelli che lo hanno fatto almeno 6 volte.

**Figura 6: Frequenza *binge drinking* negli ultimi 30 giorni. Distribuzione per genere. Regione Piemonte. Anno 2014. Elaborazione sui dati ESPAD@Italia 2014.**



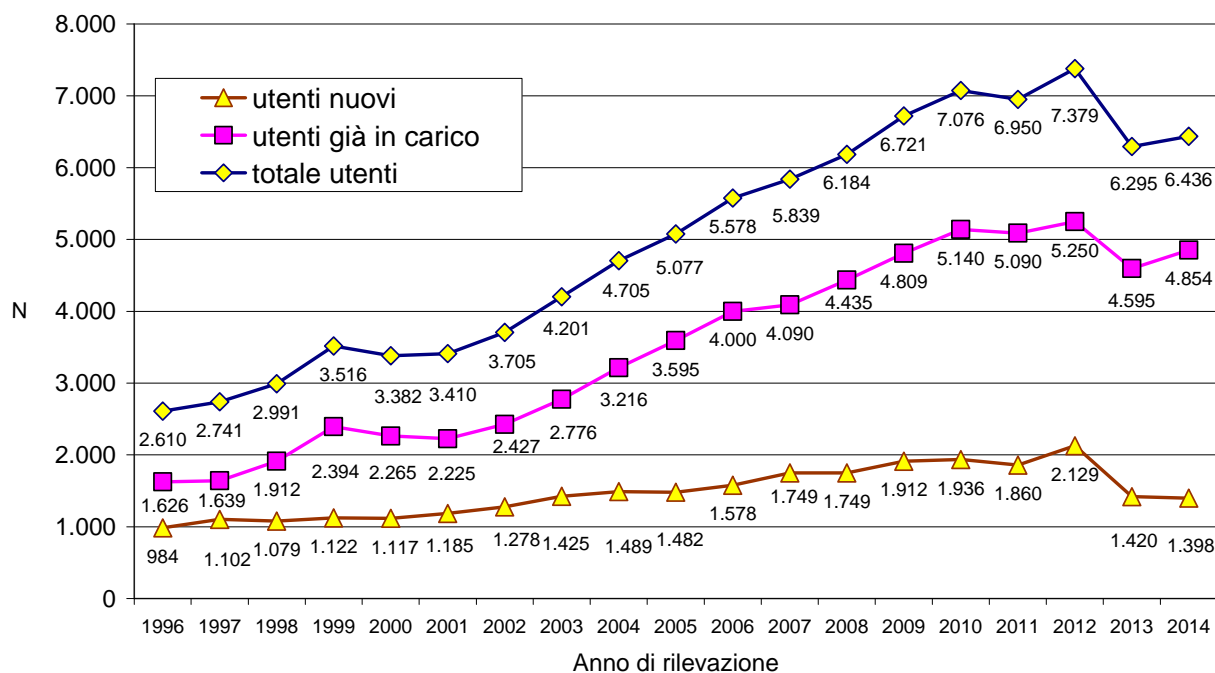




# ALCOL - UTENTI DEI DIPARTIMENTI PER LE DIPENDENZE (DPD)

## Andamento temporale.

Numero utenti alcoldipendenti per tipologia utente e anno d'osservazione. Piemonte 1996-2014. Scheda ALC03 (1996-2012) e SPIDI (2013-2014). Numero trattati nell'anno. Non sono stati conteggiati i dati degli utenti trattati nelle sedi CARCERE. Per gli anni 2013 e 2014 manca la specificazione se nuovo utente o già in carico, rispettivamente per 280 e 184 utenti. I soggetti sono contati una sola volta a livello regionale.

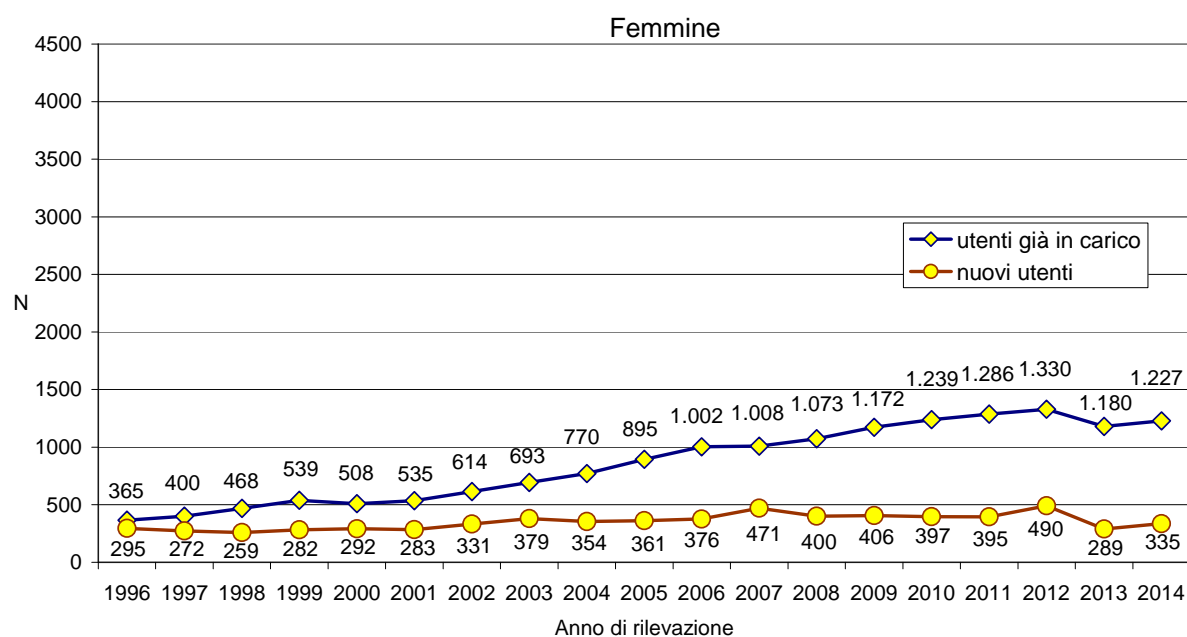
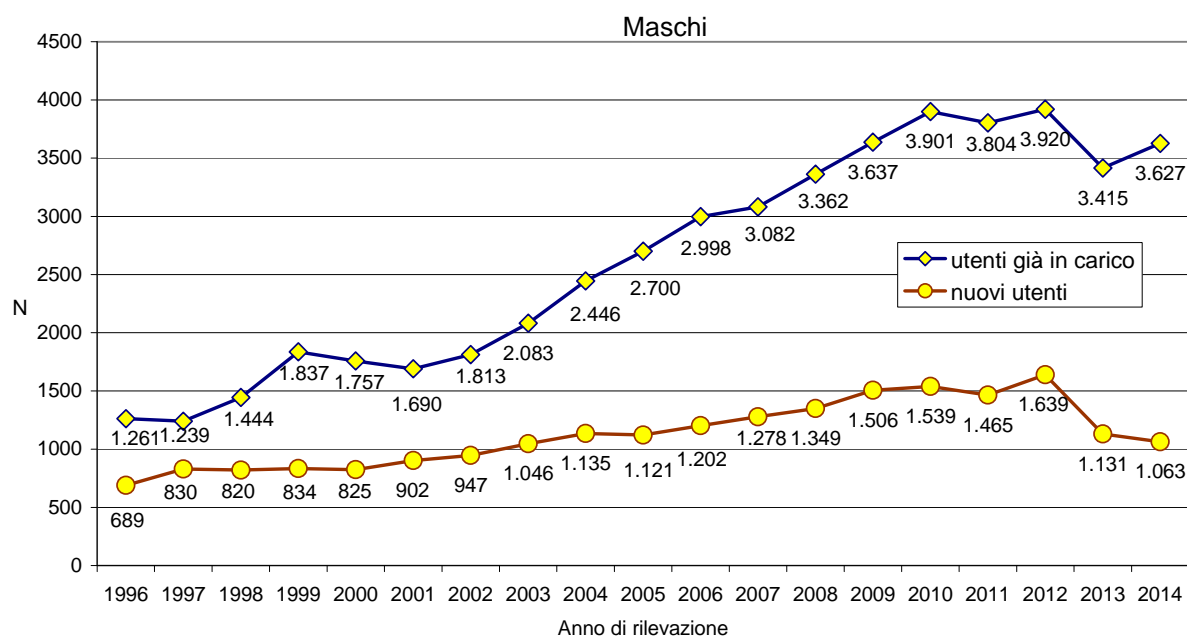


Nel 2014 sono stati trattati 6.436 soggetti per problemi alcol correlati, 141 in più dell'anno precedente. Sono aumentati di 259 unità i soggetti già in carico dall'anno precedente, mentre sono diminuiti di 22 unità i nuovi trattati. Per 184 soggetti manca la definizione di soggetto nuovo o già in carico.

Per una corretta interpretazione dei dati occorre tenere conto che a partire dal 2013 i dati sono estratti dall'archivio basato su record individuali ponendo la condizione di avere almeno una prestazione nell'anno.

## Genere.

Numero utenti alcol dipendenti nuovi e già in carico per sesso e anno d'osservazione. Piemonte 1996-2014. Scheda ALC03 (1996-2012) e SPIDI (2013-2014). Numero trattati nell'anno. Non sono stati conteggiati i dati degli utenti trattati nelle sedi CARCERE. Per gli anni 2013 e 2014 manca la specificazione se nuovo utente o già in carico, rispettivamente per 280 e 184 utenti. I soggetti sono contati una sola volta a livello regionale.

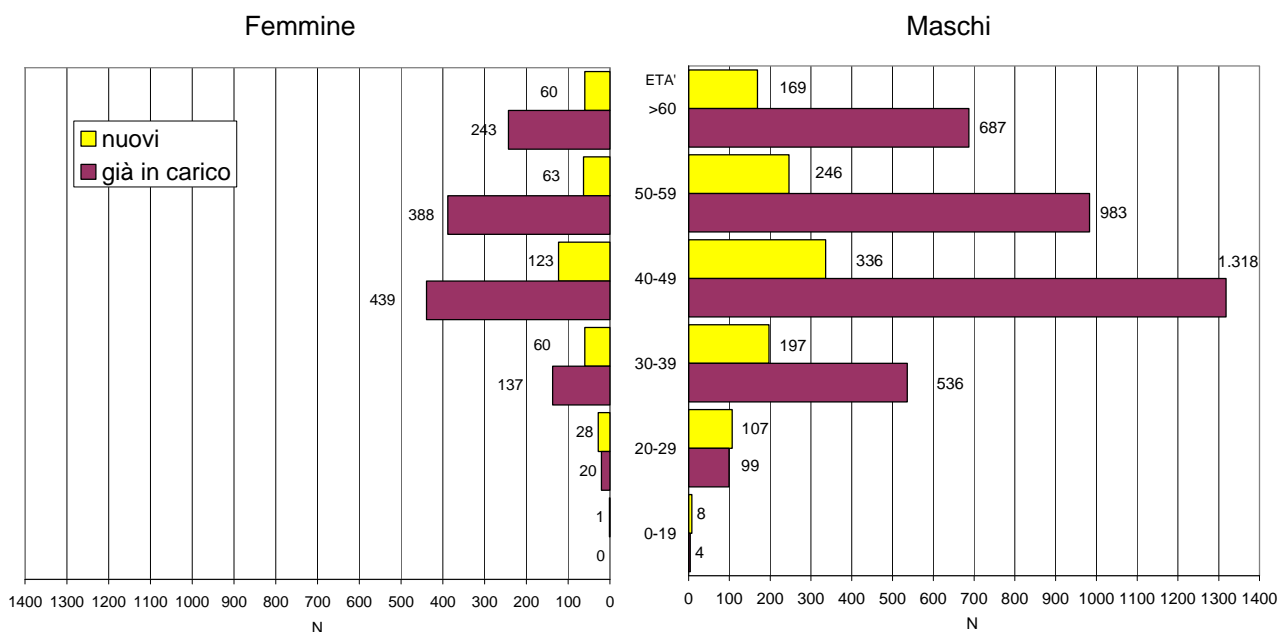


Il numero di utenti già in carico aumenta sia nei maschi (n=212) sia nelle donne (n=47), mentre il numero di nuovi utenti diminuisce nei maschi (n=-68) e aumenta nelle donne (n=46). Per 147 maschi e 37 femmine manca la definizione di soggetto nuovo o già in carico.

Il rapporto maschi/femmine rimane sostanzialmente stabile negli anni pur in presenza di alcune oscillazioni (nel 2014: 3 maschi per ogni femmina).

## Età.

Utenti alcol dipendenti per tipologia, per classi di età e per sesso. Piemonte 2014. SPIDI. Non sono stati conteggiati i dati degli utenti trattati nelle sedi CARCERE. Manca la specificazione se nuovo utente o già in carico, rispettivamente per 184 utenti (147 maschi e 37 femmine). I soggetti sono contati una sola volta a livello regionale.



Tra i maschi già in carico la classe di età tra 40-49 anni continua ad essere la più numerosa (36%). Le classi di età 50-59 anni e 60 o più anni contribuiscono per il 27% e il 19% rispettivamente, quella tra i 30-39 anni costituisce il 15% del totale degli utenti.

Anche nelle femmine già in carico la classe di età più rappresentata è quella tra i 40-49 anni (36%), seguita da quella 50-59 anni e 60 o più anni (rispettivamente: 32% e 20%).

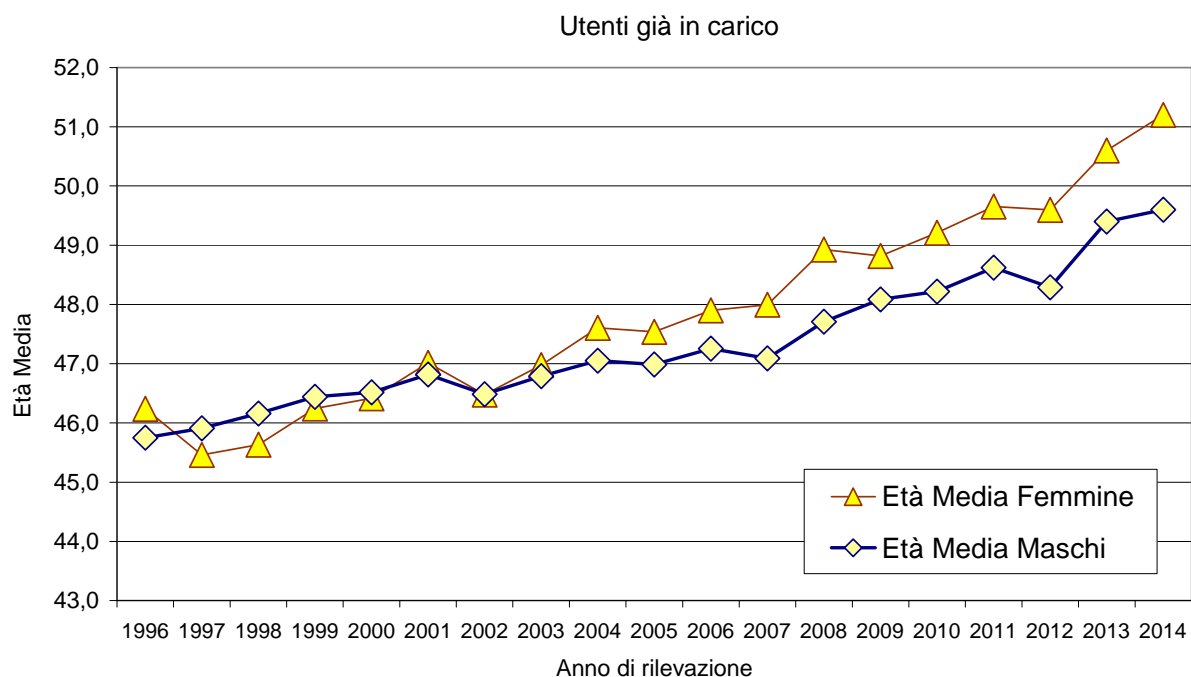
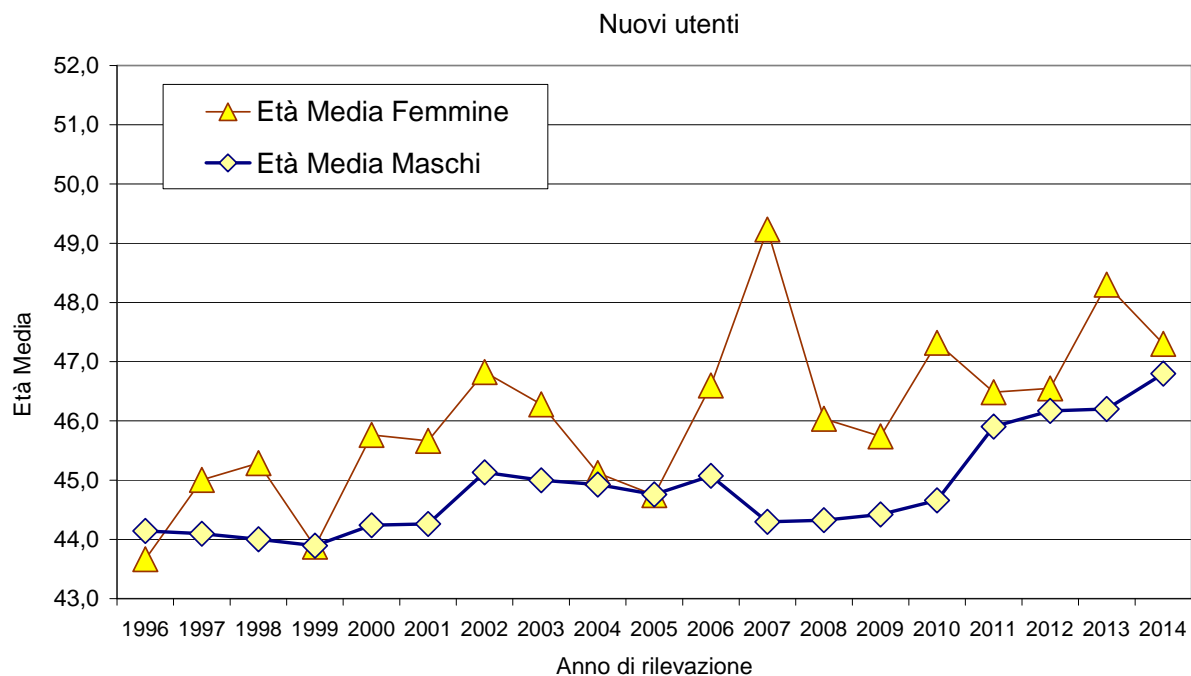
Tra i nuovi utenti maschi la classe di età 40-49 anni (32%) è quella più rappresentata, segue quella 50-59 (23%) e quella di età 30-39 anni (19%). La classe di età di 60 o più anni contribuisce per il 16%.

Anche tra le femmine nuove utenti la classe di età 40-49 anni è quella più numerosa (31%), seguita dalle classi di età anni 50-59, 30-39 anni e 60 o più anni (rispettivamente: 19%, 18% e 18%).

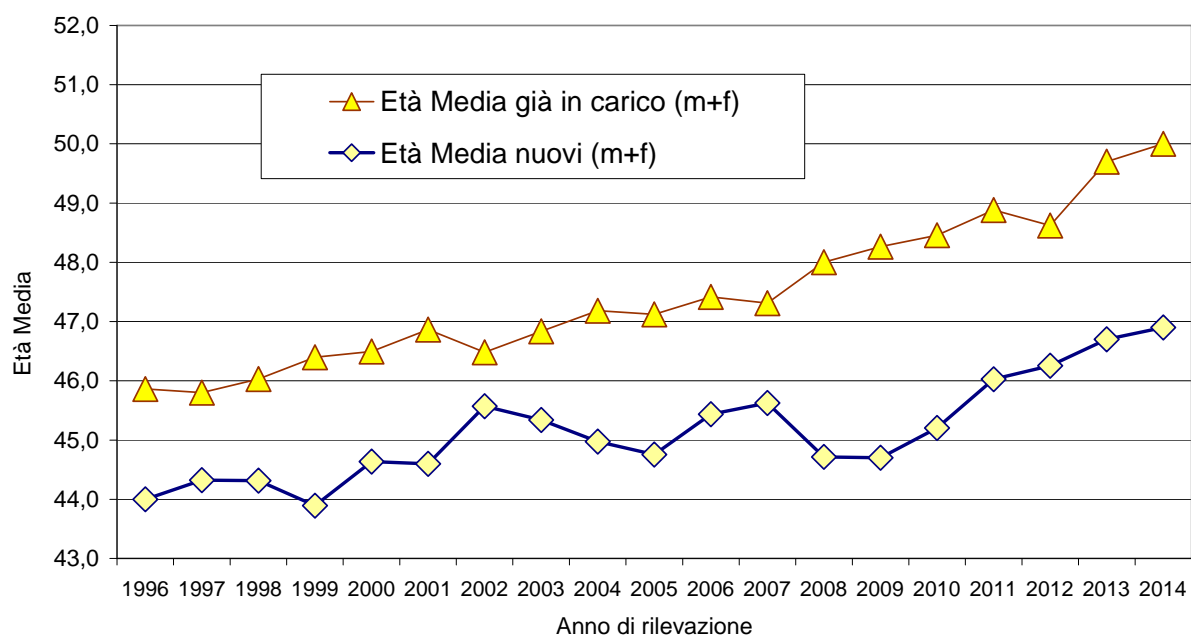
La proporzione di utenti con età di 50 o più anni tra i nuovi nei maschi è pari al 39% e nelle donne al 37%. Tra gli utenti già in carico è pari al 46% tra i maschi e al 51% tra le donne.

## Andamento temporale delle età medie.

Stima delle età medie degli utenti alcol dipendenti per sesso, tipologia utente e anno di osservazione. Piemonte 1996-2014. Scheda ANN03 (1996-2012) e SPIDI (2013-2014). Numero soggetti trattati nell'anno. Nota: non sono stati conteggiati i dati degli utenti trattati nelle sedi CARCERE. Anni 1996-2012: età media stimata. I soggetti sono contati una sola volta a livello regionale.



### Utenti nuovi e già in carico



Nel 2014 l'età media degli utenti già in carico sale a 50 anni, proseguendo la tendenza in atto già negli anni precedenti. Anche l'età media dei nuovi utenti continua ad aumentare (46,9 anni). Le donne in carico presso i servizi di alcologia hanno un'età media superiore a quella degli uomini, come già negli anni precedenti, sia tra gli utenti già in trattamento dagli anni precedenti (51,2 vs 49,6 anni) sia tra i nuovi utenti (47,3 vs 46,8 anni).

## Tipologia di dipendenza secondaria

Soggetti trattati per tipologia di dipendenza secondaria. Piemonte 2014. SPIDI. Numero soggetti trattati nell'anno. Non sono stati conteggiati i dati degli utenti trattati nelle sedi CARCERE. I soggetti sono contati una sola volta a livello regionale.

Sostanze	Uso secondario	%
Barbiturici	1	0,02
Benzodiazepine	37	0,57
Cannabinoidi	117	1,82
Cocaina	121	1,88
Crack	2	0,03
Eroina	126	1,96
Metadone	3	0,05
Buprenorfina	2	0,03
Altri oppiacei	2	0,03
Altra sostanza d'abuso	7	0,11
Gambling	31	0,48
Tabacco	139	2,16
Disturbi alimentari	1	0,02
Totale utenti	6.436	--

Il 2% dei soggetti trattati per alcol come dipendenza primaria sono anche in trattamento per eroina. La stessa percentuale di soggetti è in trattamento per cocaina o per cannabinoidi o per tabacco. È verosimile che l'informazione sulla polidipendenza sia sottostimata in quanto solo 490 soggetti riportano una dipendenza secondaria.

## Tipologia di diagnosi

Diagnosi principale di abuso, dipendenza e altri disturbi da sostanze, classificazione ICD-9. Piemonte 2014. SPIDI. Non sono stati conteggiati i dati degli utenti trattati nelle sedi CARCERE. I soggetti sono contati una sola volta a livello regionale.

	n	%
Abuso	439	6,8
Dipendenza	4.068	63,2
Intossicazione acuta	482	7,5
Astinenza	445	6,9
Disturbi psichiatrici indotti	28	0,4
Nessuna diagnosi	974	15,1
Totale	6.436	100

	Abuso		Dipendenza		Intossicazione acuta		Totale	
Remissione	170	38,7	1.149	28,2	142	29,5	1.461	22,7
Episodico	172	39,2	722	17,7	208	43,2	1.102	17,1
Continuo	52	11,8	1.762	43,3	89	18,5	1.903	29,6
Non specificato	30	6,8	357	8,8	25	5,2	412	6,4
Non pertinente	15	3,4	78	1,9	18	3,7	584	9,1
Nessuna diagnosi	0	0,0	0	0,0	0	0,0	974	15,1
Totale	439	100	4.068	100	482	100	6.436	100

Il 7% dei soggetti ha una diagnosi di abuso di alcol, il 63% di dipendenza da alcol, il 7,5% di intossicazione acuta da alcol e il 7% di sindrome di astinenza da alcol. Per il 15% dei soggetti trattati per alcol non viene riportata alcuna diagnosi.

Il 39% dei soggetti trattati per abuso di alcol è in remissione, il 39% ha un disturbo episodico e nel 12% ha un disturbo continuo. Il 28% dei soggetti trattati per dipendenza da alcol è in remissione, il 18% ha un disturbo episodico e il 43% ha un disturbo continuo. Il 30% dei soggetti trattati per intossicazione acuta da alcol sono in remissione, il 43% ha un disturbo episodico e il 19% ha un disturbo continuo.

## Polidipendenza

Soggetti trattati per numero di dipendenze per ASL. Piemonte 2014. SPIDI. Numero soggetti trattati nell'anno. Non sono stati conteggiati i dati degli utenti trattati nelle sedi CARCERE. I soggetti sono contati una sola volta a livello regionale.

ASL	Solo alcol		2 sostanze/ comportamenti		3 sostanze/ comportamenti		> 3 sostanze/ comportamenti		totale utenti
	n	%	n	%	n	%	n	%	
TO1	556	97,4	13	2,3	2	0,4	0	0,0	571
TO2	453	96,8	15	3,2	0	0,0	0	0,0	468
TO3	709	88,3	83	10,3	10	1,2	1	0,1	803
TO4	1.016	94,2	60	5,6	2	0,2	0	0,0	1.078
TO5	292	95,1	15	4,9	0	0,0	0	0,0	307
VC	209	90,5	20	8,7	2	0,9	0	0,0	231
BI	231	87,8	29	11,0	2	0,8	1	0,4	263
NO	514	89,1	58	10,1	5	0,9	0	0,0	577
VCO	259	86,3	30	10,0	6	2,0	5	1,7	300
CN1	758	95,1	34	4,3	5	0,6	0	0,0	797
CN2	194	89,4	21	9,7	2	0,9	0	0,0	217
AT	218	82,9	40	15,2	3	1,1	2	0,8	263
AL	537	95,7	19	3,4	5	0,9	0	0,0	561
<b>PIEMONTE</b>	<b>5.946</b>	<b>92,4</b>	<b>437</b>	<b>6,8</b>	<b>44</b>	<b>0,7</b>	<b>9</b>	<b>0,1</b>	<b>6.436</b>

Il 7% dei soggetti trattati per alcol come dipendenza primaria è trattato anche per una seconda dipendenza. Pochi soggetti sono trattati per tre o più sostanze. È verosimile che l'informazione sulla polidipendenza sia sottostimata in quanto solo 490 soggetti riportano una dipendenza secondaria.

Inoltre nel 2014 sono stati trattati per alcol come dipendenza secondaria 1.100 soggetti dipendenti da sostanze o comportamenti (779 soggetti con dipendenza primaria Eroina-Altri oppiacei, 162 con dipendenza primaria Cocaina-Crack, 82 con dipendenza primaria Cannabinoidi, 18 con dipendenza primaria Tabacco, 32 con dipendenza primaria Gambling e 27 con altra dipendenza primaria).

## Genere, età, stato civile, provincia di nascita, titolo di studio, occupazione, dove vive, con chi vive, contratto terapeutico, inviante per dipendenza.

Piemonte 2014. SPIDI. Non sono stati conteggiati i dati degli utenti trattati nelle sedi CARCERE. I soggetti sono contati una sola volta a livello regionale.

		Alcol	
		n	%
Genere	Femmine	1.599	24,8
	Maschi	4.837	75,2
Età	Media (minima-massima)	49,3 (15-87)	
Stato civile	Celibe	1.964	30,5
	Coniugato	1.888	29,3
	Separato-divorziato	1.200	18,6
	Vedovo	146	2,3
	Convivente	345	5,4
	Non noto	30	0,5
	Missing	863	13,4
Provincia di nascita	Torino	2.292	35,6
	Vercelli	158	2,5
	Biella	9	0,1
	Novara	308	4,8
	VCO	0	0,0
	Cuneo	701	10,9
	Asti	151	2,3
	Alessandria	315	4,9
	Fuori regione	1.741	27,1
	Estero	761	11,8
Titolo di studio	Laurea	168	2,6
	Diploma universitario	59	0,9
	Media superiore	1.166	18,1
	Media inferiore	3.114	48,4
	Elementare	736	11,4
	Nessun titolo	46	0,7
	Missing	1.147	17,8
Occupazione	Occupato	2.504	38,9
	Occupato in nero	187	2,9
	Disoccupato	1.817	28,2
	Casalinga	166	2,6
	Studente	25	0,4
	Pensionato	654	10,2
	Invalido	79	1,2
	Missing	1.004	15,6
Totale		6.436	100

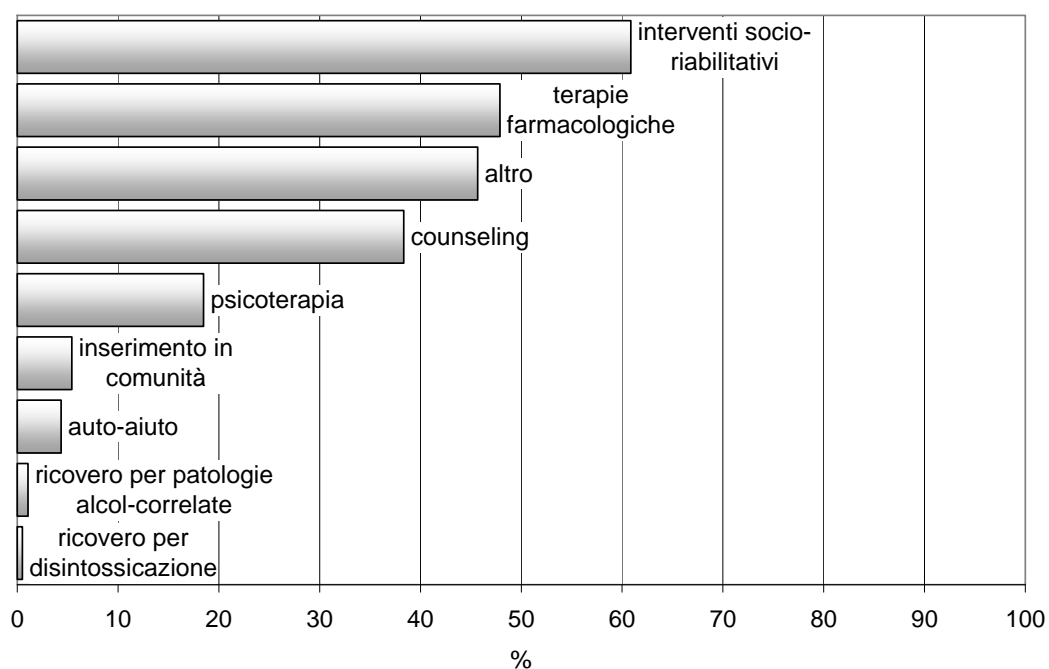
		Alcol	
		n	%
Dove vive	Normale abitazione	3.546	55,1
	Comunita	100	1,6
	Albergo	6	0,1
	Senza fissa dimora	46	0,7
	Presidio socio-assistenziale	45	0,7
	Carcere	25	0,4
	Ospedale	2	0,0
	Istituto/pensionato	30	0,5
	Altro	32	0,5
Missing	2.604	40,5	
Con chi vive	Famiglia di origine	680	10,6
	Solo con il partner	686	10,7
	Da solo	881	13,7
	Solo con i/il figlio/a	94	1,5
	Con partner e figlio/i	776	12,1
	Con amici	53	0,8
	Altro	234	3,6
Missing	3.032	47,1	
Contratto terapeutico	Volontario	5.697	88,5
	Sospensione Ammin, (art,75)	11	0,2
	Affidamento in prova (art,94)	14	0,2
	Sospensione pena (ex art, 90)	41	0,6
	Revoca custodia cautelare (art,89)	5	0,1
	Accertamenti lavoro	56	0,9
	Accertamenti CML	248	3,9
	Arresti domiciliari	19	0,3
	Invio Tribunale Minori	116	1,8
	Altri accertamenti	3	0,0
	Altro	226	3,5
Inviante	Utente	2.179	33,9
	Coniuge-partner	173	2,7
	Familiari	317	4,9
	Amici	71	1,1
	Altro utente	42	0,7
	Medico curante	353	5,5
	Ospedale	502	7,8
	Altro sert	42	0,7
	Altro presidio Sociosanitario	577	9,0
	Magistratura	80	1,2
	Prefettura	12	0,2
	Medicina legale	175	2,7
	Medico competente	34	0,5
	Servizio sociale	62	1,0
	Altri	192	3,0
	Missing	1.625	25,2
Totale		6.436	100

Il 75% dei soggetti trattati è maschio e l'età media è di 49,3 anni. Il 30,5% è celibe, il 29,3% è coniugato e il 18,6% è separato o divorziato. Il 3,5% è laureato, il 18,1% è in possesso di un diploma di scuola media superiore e il 48,4% di scuola media inferiore. Il 41,8% è occupato, il 28,2% è disoccupato e il 10,2% è pensionato. Nell'88,5% l'ammissione è volontaria



## Trattamenti.

Trattamenti per utenti alcoldipendenti. Percentuali. Piemonte 2014. Scheda ALC06. Nota: non sono stati conteggiati i dati degli utenti trattati nelle sedi CARCERE.

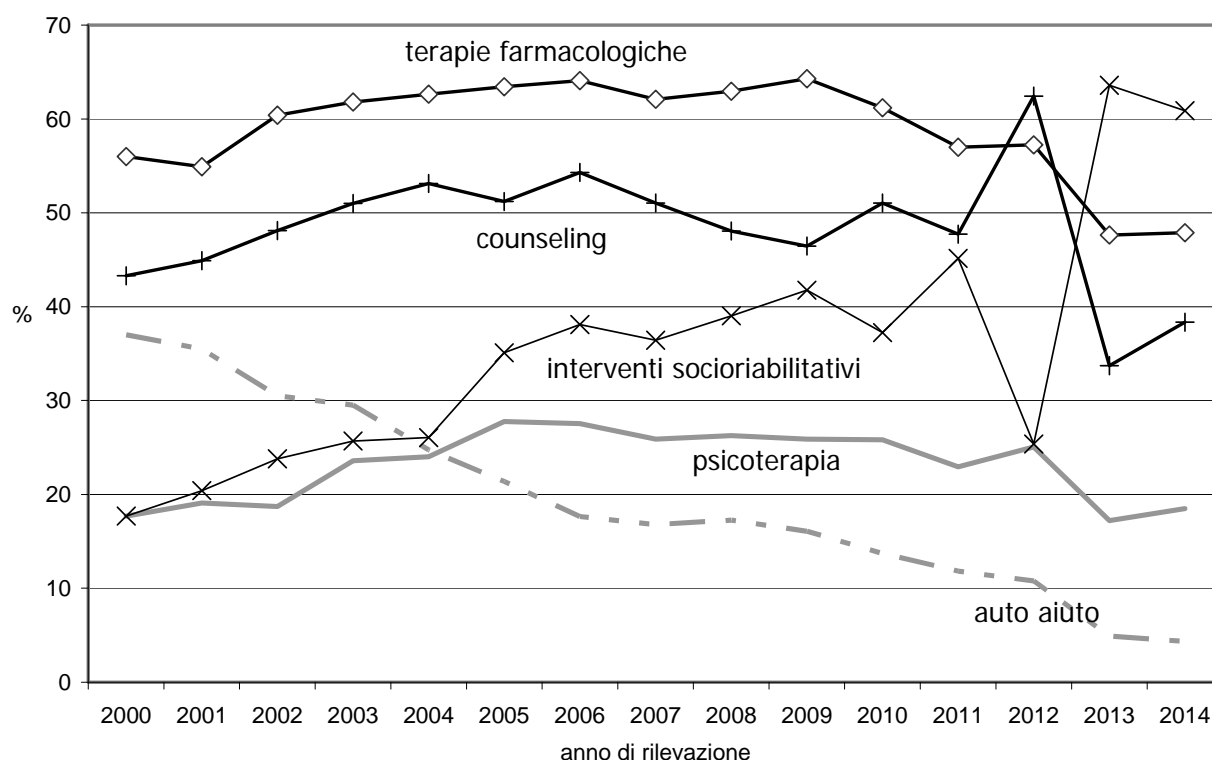


Il trattamento socio-riabilitativo risulta il trattamento erogato più frequentemente (61%).

Seguono, nell'ordine, quello farmacologico (48%), altri trattamenti, principalmente interventi diagnostici e di monitoraggio del sintomo (46%), il counseling (38%), la psicoterapia (18,5%), l'inserimento in comunità (5%), l'inserimento presso i gruppi di auto-aiuto (4%), il ricovero per patologie alcol-correlate (1%), il ricovero per disintossicazione (0,5%).

## Andamento temporale dei trattamenti.

Distribuzione temporale dei trattamenti per alcoldipendenti. Percentuali. Piemonte Grafico: 2000-2014; Tabella: 1996-2014. Scheda ALC06. Nota: non sono stati conteggiati i dati degli utenti trattati nelle sedi CARCERE.



Trattamenti	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
ricovero per patologie alcol-correlate	6,1	4,9	5,0	4,6	5,6	0,7	0,6	1,0	3,9	3,9	3,2	3,4	4,9	4,9	3,2	2,1	1,2	1,2	1,1
ricovero per disintossicazione	11,7	9,6	8,3	8,9	8,2	10,6	11,5	12,0	10,6	12,7	12,4	13,4	10,5	10,8	9,9	7,7	4,8	0,5	0,5
inserimento in comunità	6,2	4,5	4,0	4,2	4,9	4,9	5,2	5,7	5,1	5,4	5,8	5,5	6,2	6,4	5,5	4,7	5,2	5,2	5,4
auto-aiuto	51,2	44,1	41,1	43,5	37,0	35,5	30,5	29,5	24,7	21,4	17,6	16,8	17,3	16,1	13,7	11,8	10,8	4,9	4,3
psicoterapia	10,7	10,9	11,4	10,5	17,7	19,1	18,7	23,6	24,0	27,8	27,5	25,9	26,2	25,9	25,8	22,9	25,1	17,2	18,5
interventi socio-riabilitativi	10,3	15,9	12,7	13,8	17,7	20,4	23,8	25,7	26,1	35,1	38,1	36,4	39,0	41,8	37,2	45,1	25,4	63,6	60,9
counseling	34,6	43,0	39,2	39,5	43,3	44,9	48,1	51,0	53,1	51,2	54,3	51,1	48,1	46,5	51,0	47,7	62,4	33,7	38,3
terapie farmacologiche	34,2	36,9	43,6	43,6	56,0	54,9	60,4	61,8	62,6	63,4	64,1	62,1	63,0	64,3	61,2	57,0	57,2	47,6	47,9
altro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,2	1,0	1,0	3,5	3,2	3,5	1,4	0,9	0,4	5,5	14,4	42,2	45,7

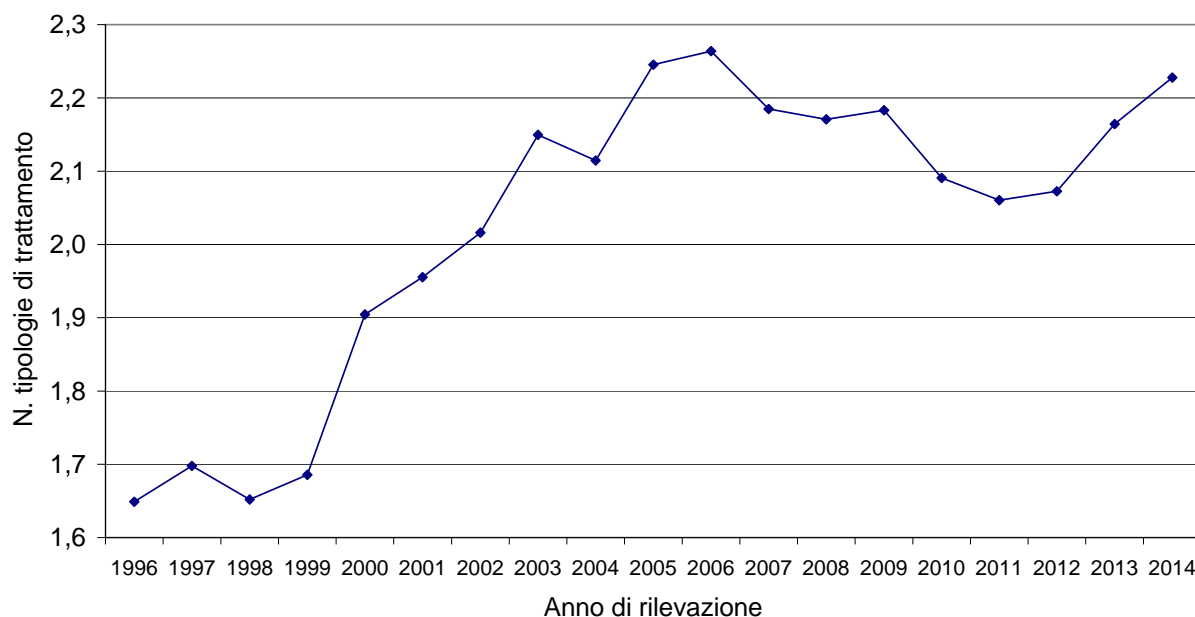
La proporzione di utenti trattati nelle differenti tipologie di trattamento presenta un andamento temporale differenziato.

Rispetto all'anno precedente nel 2014 risultano sostanzialmente stabili le proporzioni di utenti in trattamento con interventi socio-riabilitativi (61%), in trattamento farmacologico (48%), in ricovero per patologie alcol-correlate (1%), in ricovero per disintossicazione (0,5%), inseriti in comunità (5%), in gruppi di auto-aiuto (4%) e in psicoterapia (18,5%). La proporzione di utenti trattati tramite counseling aumenta (38%).

Per una corretta lettura degli andamenti temporali occorre tenere presente che dal 2013 i dati sono stati estratti direttamente dal DWH regionale PADDI. La registrazione dei dati nel sistema può avere introdotto una classificazione diversa di alcune tipologie di trattamento che può essere una delle cause della tendenza temporale inversa dei trattamenti di counseling e di quelli socio-riabilitativi e dell'importante diminuzione di alcune tipologie.

## Andamento temporale del numero di trattamenti per utente.

Utenti alcol dipendenti. Andamento temporale del numero di trattamenti per utente. Piemonte 1996-2013. Scheda ALC06. Nota: non sono stati conteggiati i dati degli utenti trattati nelle sedi CARCERE.



Dopo il progressivo aumento fino al 2006 e la progressiva diminuzione negli anni successivi il numero di diverse tipologie di trattamento che sono prescritte nel corso dell'anno ad ogni paziente, un indicatore della complessità dei trattamenti, riprende ad aumentare. Nel 2014 ogni paziente è stato trattato in media con 2,23 avvicinandosi ai valori del 2006 (2,26).

## Soggetti trattati per tipologia utente, sesso, ASL e per sede operativa.

Piemonte 2014. SPIDI. Non sono stati conteggiati i dati degli utenti trattati nelle sedi CARCERE. Di 185 soggetti del totale manca la specificazione se nuovo utente o già in carico (147 maschi e 38 femmine). I soggetti sono contati una sola volta a livello di sede.

ASL	Sede operativa	nuovi utenti			utenti già in carico				totale utenti			tassi st./ 100.000
		maschi	femmine	totale	maschi	femmine	totale	%	maschi	femmine	totale	
TO1	V. PASSALAUQA	12	5	17	51	23	74	81,3	63	28	91	113,28
	V. PETITTI	15	6	21	42	16	58	73,4	57	22	79	137,82
	V. FARINELLI	15	5	20	105	51	156	88,6	120	56	176	158,32
	V. NOMIS DI COSSILLA	15	5	20	49	15	64	75,3	65	20	85	87,13
	V. ORTIGARA	24	8	32	83	29	112	77,8	107	37	144	110,85
TO2	P.ZZA MONTALE	19	14	33	78	26	104	73,2	100	42	142	62,75
	V. ARTISTI	42	17	59	188	77	265	80,3	235	95	330	169,38
TO3	COLLEGNO	9	3	12	56	19	75	86,2	65	22	87	99,34
	RIVOLI	12	4	16	40	14	54	77,1	52	18	70	89,34
	AVIGLIANA	16	3	19	45	16	61	76,3	61	19	80	
	SUSA	4	4	8	24	14	38	82,6	28	18	46	142,21
	OULX	1	0	1	2	1	3	75,0	3	1	4	
	VENARIA	7	6	13	40	8	48	78,7	47	14	61	91,49
	GIAVENO	0	0	0	12	6	18	94,7	13	6	19	
	BEINASCO	24	6	30	83	36	119	79,3	108	42	150	
	PEROSA ARGENTINA	7	1	8	58	6	64	88,9	65	7	72	358,42
	TORRE PELLICE	5	2	7	40	13	53	86,9	46	15	61	259,80
	PINEROLO	20	6	26	107	24	131	82,9	127	31	158	172,16
TO4	LANZO T.SE	9	5	14	56	19	75	84,3	65	24	89	
	CIRIÈ	38	10	48	111	33	144	75,0	149	43	192	229,85
	CHIVASSO alcologia	39	13	52	116	33	149	74,1	155	46	201	
	CHIVASSO SerT	2	0	2	5	4	9	81,8	7	4	11	
	SETTIMO alcologia	17	2	19	33	14	47	71,2	50	16	66	136,06
	SETTIMO SerT	0	1	1	1	1	2	66,7	1	2	3	
	VOLPIANO	0	0	0	0	1	1	100	0	1	1	
	RIVAROLO C.SE	40	9	49	90	21	111	68,9	131	30	161	202,13
	IVREA	37	15	52	186	50	236	81,7	224	65	289	400,02
CALUSO	15	1	16	47	12	59	78,7	62	13	75	196,59	
TO5	CHIERI	8	4	12	41	21	62	78,5	54	25	79	76,93
	CARMAGNOLA	9	0	9	41	14	55	80,9	53	15	68	129,74
	NICHELINO	8	5	13	46	21	67	81,7	56	26	82	106,74
	MONCALIERI	10	2	12	45	26	71	83,5	57	28	85	110,09
VC	VERCELLI	38	16	54	78	28	106	65,4	117	45	162	158,64
	BORGOSERIA	12	1	13	40	15	55	79,7	52	17	69	98,62
BI	BIELLA	17	9	26	103	35	138	79,8	126	47	173	149,73
	COSSATO	11	2	13	52	18	70	77,8	67	23	90	156,64
NO	NOVARA	31	9	40	153	56	209	83,6	185	65	250	186,10
	TRECCATE	24	9	33	47	12	59	64,1	71	21	92	147,61
	ARONA	21	8	29	60	22	82	72,6	82	31	113	138,80
	BORGOMANERO	26	6	32	78	21	99	75,0	105	27	132	176,90
VCO	VERBANIA	16	3	19	44	16	60	72,3	64	19	83	125,42
	DOMODOSSOLA	19	5	24	95	21	116	78,9	119	28	147	224,60
	GRAVELLONA	13	4	17	36	13	49	67,1	54	19	73	171,27
CN1	CUNEO	32	13	45	79	24	103	62,4	127	38	165	227,86
	DRONERO	14	5	19	40	18	58	63,7	66	25	91	222,50
	BOVES	6	3	9	53	11	64	87,7	59	14	73	157,86
	MONDOVI	45	6	51	51	14	65	55,6	97	20	117	
	CEVA	8	2	10	14	3	17	63,0	22	5	27	169,98
	SAVIGLIANO	15	2	17	15	4	19	51,4	30	7	37	
	FOSSANO	13	3	16	50	32	82	83,7	63	35	98	198,80
	SALUZZO	37	10	47	109	36	145	74,0	150	46	196	
CN2	ALBA	21	11	32	75	28	103	75,7	97	39	136	206,10
	BRA	18	7	25	47	16	63	71,6	65	23	88	83,46
AT	ASTI	31	12	43	136	27	163	79,1	167	39	206	140,29
	NIZZA M.TO	11	2	13	33	16	49	79,0	44	18	62	107,42
AL	TORTONA	17	3	20	37	12	49	62,0	61	18	79	126,14
	ALESSANDRIA	19	4	23	79	28	107	60,8	136	40	176	137,04
	VALENZA	10	2	12	29	12	41	77,4	39	14	53	192,64
	CASALE M.TO	23	7	30	56	18	74	67,3	83	27	110	130,51
	NOVI LIGURE	35	5	40	35	13	48	52,7	72	19	91	123,48
	OVADA	6	1	7	2	0	2	11,1	15	3	18	63,14
ACQUI TERME	2	5	7	22	6	28	77,8	25	11	36	84,80	
PIEMONTE		1.070	337	1.407	3.669	1.239	4.908	75,5	4.886	1.614	6.500	146,90

## Soggetti trattati per tipologia utente, sesso e ASL.

Piemonte 2014. SPIDI. Numero soggetti trattati nell'anno. Non sono stati conteggiati i dati degli utenti trattati nelle sedi CARCERE. I soggetti sono contati una sola volta a livello di sede.

ASL	nuovi utenti			utenti già in carico				totale utenti				tassi st./ 100.000
	maschi	femmine	totale	maschi	femmine	totale	%	maschi	femmine	totale		
TO1	81	29	110	330	134	464	80,7	412	163	575	120,16	
TO2	61	31	92	266	103	369	78,2	335	137	472	112,17	
TO3	105	35	140	507	157	664	82,2	615	193	808	137,91	
TO4	197	56	253	645	188	833	76,6	844	244	1.088	209,08	
TO5	35	11	46	173	82	255	81,2	220	94	314	101,60	
VC	50	17	67	118	43	161	69,7	169	62	231	134,20	
BI	28	11	39	155	53	208	79,1	193	70	263	152,13	
NO	102	32	134	338	111	449	76,5	443	144	587	166,73	
VCO	48	12	60	175	50	225	74,3	237	66	303	173,81	
CN1	170	44	214	411	142	553	68,8	614	190	804	195,47	
CN2	39	18	57	122	44	166	74,1	162	62	224	130,67	
AT	42	14	56	169	43	212	79,1	211	57	268	131,08	
AL	112	27	139	260	89	349	62,0	431	132	563	125,95	
Piemonte	1.070	337	1.407	3.669	1.239	4.908	75,5	4.886	1.614	6.500	146,90	

## Soggetti trattati per tipologia utente, sesso e ex ASL.

Piemonte 2014. SPIDI. Numero soggetti trattati nell'anno. Non sono stati conteggiati i dati degli utenti trattati nelle sedi CARCERE. I soggetti sono contati una sola volta a livello di sede.

ASL	nuovi utenti			utenti già in carico				totale utenti				tassi st./ 100.000
	maschi	femmine	totale	maschi	femmine	totale	%	maschi	femmine	totale		
1	42	16	58	198	90	288	83,2	240	106	346	138,88	
2	39	13	52	132	44	176	76,9	172	57	229	99,88	
3	19	14	33	78	26	104	73,2	100	42	142	62,75	
4	42	17	59	188	77	265	80,3	235	95	330	169,38	
5	73	26	99	302	114	416	80,5	377	140	517	114,70	
10	32	9	41	205	43	248	85,2	238	53	291	215,01	
6	47	15	62	167	52	219	77,9	214	67	281	229,85	
7	58	16	74	155	53	208	73,8	213	69	282	136,06	
9	92	25	117	323	83	406	77,3	417	108	525	275,96	
8	35	11	46	173	82	255	81,2	220	94	314	101,60	
11	50	17	67	118	43	161	69,7	169	62	231	134,20	
12	28	11	39	155	53	208	79,1	193	70	263	152,13	
13	102	32	134	338	111	449	76,5	443	144	587	166,73	
14	48	12	60	175	50	225	74,3	237	66	303	173,81	
15	52	21	73	172	53	225	68,4	252	77	329	206,26	
16	53	8	61	65	17	82	56,9	119	25	144	169,98	
17	65	15	80	174	72	246	74,3	243	88	331	198,80	
18	39	18	57	122	44	166	74,1	162	62	224	130,67	
19	42	14	56	169	43	212	79,1	211	57	268	131,08	
20	36	7	43	116	40	156	61,2	197	58	255	133,79	
21	33	9	42	85	30	115	70,6	122	41	163	145,39	
22	43	11	54	59	19	78	53,8	112	33	145	100,59	
Piemonte	1.070	337	1.407	3.669	1.239	4.908	75,5	4.886	1.614	6.500	146,90	

## Soggetti trattati (nuovi) per sesso, età e per sede operativa.

Piemonte 2014. SPIDI. Numero soggetti trattati nell'anno. Non sono stati conteggiati i dati degli utenti trattati nelle sedi CARCERE. I soggetti sono contati una sola volta a livello di sede.

ASL	Sede operativa	maschi						femmine						totale
		0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60+	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60+	
TO1	V. PASSALAOUA	0	2	3	3	2	2	0	0	0	3	1	1	17
	V. PETITTI	0	1	1	8	3	2	0	1	0	3	1	1	21
	V. FARINELLI	0	0	3	9	2	1	0	0	1	3	0	1	20
	V. NOMIS DI COSSILLA	0	0	5	5	4	1	0	1	1	2	1	0	20
	V. ORTIGARA	0	1	6	6	9	2	0	1	1	4	1	1	32
TO2	P.ZZA MONTALE	0	0	5	10	3	1	0	1	1	9	2	1	33
	V. ARTISTI	0	3	7	17	8	7	0	0	2	10	5	0	59
TO3	COLLEGNO	0	0	0	5	3	1	0	0	0	1	1	1	12
	RIVOLI	0	1	0	5	3	3	0	0	0	0	2	2	16
	AVIGLIANA	0	0	4	4	5	3	0	0	0	2	0	1	19
	SUSA	0	2	1	1	0	0	0	0	0	2	1	1	8
	OULX	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	VENARIA	0	0	1	1	3	2	0	0	2	1	1	2	13
	GIAVENO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BEINASCO	0	0	5	11	4	4	0	0	0	2	2	2	30
	PEROSA ARGENTINA	0	0	1	3	1	2	0	0	1	0	0	0	8
	TORRE PELLICE	0	0	1	0	3	1	0	0	1	0	0	1	7
	PINEROLO	1	2	3	5	4	5	0	0	1	5	0	0	26
	TO4	LANZO T.SE	0	1	1	2	1	4	0	0	1	2	1	1
CIRIÉ		1	7	5	6	11	8	0	0	5	2	1	2	48
CHIVASSO alcologia		0	2	8	12	11	6	0	2	0	7	3	1	52
CHIVASSO SerT		1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
SETTIMO alcologia		1	0	2	6	6	2	0	0	0	0	1	1	19
SETTIMO SerT		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
VOLPIANO		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RIVAROLO C.SE		0	5	9	11	8	7	0	3	0	2	2	2	49
IVREA		0	7	12	7	3	8	0	1	2	9	2	1	52
CALUSO		0	4	1	4	3	3	0	0	0	0	0	1	16
TO5	CHIERI	0	0	1	5	2	0	0	0	2	1	1	0	12
	CARMAGNOLA	0	0	1	4	2	2	0	0	0	0	0	0	9
	NICHELINO	0	1	2	0	4	1	0	0	1	3	0	1	13
	MONCALIERI	0	0	1	6	1	2	0	1	0	0	0	1	12
VC	VERCELLI	1	4	6	12	8	7	0	2	6	3	3	2	54
	BORGOSIESIA	0	2	0	4	4	2	0	0	0	0	0	1	13
BI	BIELLA	0	0	5	4	4	4	0	0	2	6	1	0	26
	COSSATO	0	0	2	4	4	1	0	0	0	1	1	0	13
NO	NOVARA	0	2	7	11	8	3	0	1	1	5	1	1	40
	TRECCATE	0	1	5	8	10	0	0	0	3	2	3	1	33
	ARONA	0	1	0	10	5	5	0	0	1	2	0	5	29
	BORGOMANERO	0	2	7	6	4	7	0	1	2	1	1	1	32
VCO	VERBANIA	0	1	4	6	3	2	0	1	2	0	0	0	19
	DOMODOSSOLA	0	2	4	1	6	6	0	0	1	2	1	1	24
	GRAVELLONA	0	0	2	6	5	0	0	0	3	1	0	0	17
CN1	CUNEO	1	3	4	8	13	3	0	3	3	3	2	2	45
	DRONERO	0	2	3	5	1	3	1	0	0	2	1	1	19
	BOVES	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	1	9
	MONDOVI	0	8	8	12	12	5	0	3	1	2	0	0	51
	CEVA	0	0	1	3	3	1	0	0	0	1	0	1	10
	SAVIGLIANO	0	3	3	5	2	2	0	0	0	1	0	1	17
	FOSSANO	1	3	5	2	2	0	0	0	2	1	0	0	16
	SALUZZO	0	6	9	13	2	7	0	2	2	1	2	3	47
CN2	ALBA	1	3	7	6	2	2	0	1	1	4	2	3	32
	BRA	0	1	2	8	3	4	0	1	0	3	2	1	25
AT	ASTI	0	4	3	12	8	4	0	0	3	5	2	2	43
	NIZZA M.TO	0	1	1	4	4	1	0	1	0	0	1	0	13
AL	TORTONA	0	1	3	6	4	3	0	0	1	0	0	2	20
	ALESSANDRIA	0	4	1	8	1	5	0	0	2	1	1	0	23
	VALENZA	0	1	2	3	2	2	0	0	0	1	0	1	12
	CASALE M.TO	0	1	5	6	8	3	0	1	0	1	3	2	30
	NOVI LIGURE	0	10	6	4	7	8	0	0	2	1	0	2	40
	OVADA	0	1	2	1	2	0	0	0	0	0	1	0	7
ACQUI TERME	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	4	0	7	
PIEMONTE		8	107	198	339	247	171	1	29	61	123	63	60	1.407

## Soggetti trattati (già in carico) per sesso, età e per sede operativa.

Piemonte 2014. SPIDI. Numero soggetti trattati nell'anno. Non sono stati conteggiati i dati degli utenti trattati nelle sedi CARCERE. I soggetti sono contati una sola volta a livello di sede.

ASL	Sede operativa	maschi						femmine						totale	
		0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60+	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60+		
TO1	V. PASSALAUQA	0	0	7	19	18	7	0	1	0	10	11	1	74	
	V. PETITTI	0	1	8	19	7	7	0	0	2	5	5	4	58	
	V. FARINELLI	0	2	16	43	27	17	0	1	7	23	14	6	156	
	V. NOMIS COSSILLA	0	2	6	19	16	6	0	0	4	7	4	0	64	
	V. ORTIGARA	0	3	11	32	16	21	0	0	4	11	8	6	112	
TO2	P.ZZA MONTALE	0	1	12	34	18	13	0	0	8	11	5	2	104	
	V. ARTISTI	1	2	39	59	53	34	0	0	9	27	27	14	265	
TO3	COLLEGNO	0	5	10	19	17	5	0	1	1	10	2	5	75	
	RIVOLI	0	1	5	12	15	7	0	0	2	4	4	4	54	
	AVIGLIANA	0	2	9	16	8	10	0	0	0	5	5	6	61	
	SUSA	0	0	0	12	9	3	0	0	2	3	5	4	38	
	OULX	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	3	
	VENARIA	0	1	7	15	12	5	0	1	1	4	1	1	48	
	GIAVENO	0	0	3	2	4	3	0	0	1	2	3	0	18	
	BEINASCO	0	2	14	34	18	15	0	3	5	12	9	7	119	
	PEROSA ARGENTINA	0	1	8	18	19	12	0	0	1	2	3	0	64	
	TORRE PELLICE	0	0	7	10	10	13	0	0	0	5	4	4	53	
	PINEROLO	0	2	11	37	36	21	0	0	1	8	11	4	131	
	TO4	LANZO T.SE	0	1	5	17	15	18	0	0	1	4	8	6	75
		CIRIÉ	0	1	9	39	32	30	0	0	1	11	11	10	144
CHIVASSO alcologia		0	7	11	37	31	30	0	1	2	13	14	3	149	
CHIVASSO SerT		0	0	2	2	1	0	0	0	1	3	0	0	9	
SETTIMO alcologia		0	1	3	12	12	5	0	1	1	5	3	4	47	
SETTIMO SerT		0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	
VOLPIANO		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
RIVAROLO C.SE		0	4	11	28	26	21	0	0	1	5	9	6	111	
IVREA		0	7	30	60	44	45	0	1	9	12	14	14	236	
CALUSO		0	2	5	20	8	12	0	1	0	3	5	3	59	
TO5	CHIERI	0	1	5	11	12	12	0	0	2	7	10	2	62	
	CARMAGNOLA	0	2	6	13	15	5	0	0	1	4	7	2	55	
	NICHELINO	0	2	9	21	10	4	0	0	3	9	4	5	67	
	MONCALIERI	0	1	7	21	10	6	0	1	4	11	8	2	71	
	VC	0	2	9	36	22	9	0	3	2	15	5	3	106	
BI	BORGOSIESIA	1	2	6	18	9	4	0	0	4	5	4	2	55	
	BIELLA	0	2	22	36	27	16	0	0	3	13	14	5	138	
NO	COSSATO	0	1	4	19	13	15	0	0	2	4	5	7	70	
	NOVARA	0	1	21	56	46	29	0	1	7	16	17	15	209	
NO	TRECCATE	0	1	14	18	9	5	0	0	1	4	4	3	59	
	ARONA	0	1	13	19	14	13	0	2	1	3	11	5	82	
	BORGOMANERO	1	0	10	31	20	16	0	0	2	10	4	5	99	
VCO	VERBANIA	0	1	5	10	19	9	0	0	2	7	3	4	60	
	DOMODOSSOLA	0	6	11	34	27	17	0	0	3	7	6	5	116	
	GRAVELLONA	0	1	4	15	7	9	0	0	2	2	5	4	49	
CN1	CUNEO	0	1	14	26	22	16	0	0	2	12	7	3	103	
	DRONERO	0	0	3	11	17	9	0	1	3	7	2	5	58	
	BOVES	0	1	3	13	27	9	0	0	0	5	4	2	64	
	MONDOVI	0	4	8	18	15	6	0	0	1	5	6	2	65	
	CEVA	0	1	2	5	3	3	0	0	1	0	1	1	17	
	SAVIGLIANO	0	1	2	5	3	4	0	0	0	2	2	0	19	
	FOSSANO	0	1	3	26	8	12	0	0	5	10	8	9	82	
	SALUZZO	1	2	19	34	30	23	0	1	2	12	8	13	145	
CN2	ALBA	0	6	19	28	17	5	0	0	4	16	4	4	103	
	BRA	0	2	8	20	10	7	0	0	2	7	3	4	63	
AT	ASTI	0	1	20	72	29	14	0	0	5	9	12	1	163	
	NIZZA M.TO	0	1	7	6	14	5	0	0	3	9	3	1	49	
AL	TORTONA	0	0	3	16	10	8	0	0	2	3	5	2	49	
	ALESSANDRIA	0	6	14	31	20	8	0	0	2	13	10	3	107	
	VALENZA	0	0	4	8	7	10	0	0	1	2	4	5	41	
	CASALE M.TO	0	0	13	18	13	12	0	0	1	7	8	2	74	
	NOVI LIGURE	0	2	6	12	8	7	0	0	3	2	7	1	48	
	OVADA	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	
	ACQUI TERME	0	0	0	12	7	3	0	0	0	3	2	1	28	
PIEMONTE		4	101	543	1.337	993	691	0	20	141	447	388	243	4.908	

## Soggetti trattati (totale) per sesso, età e per sede operativa.

Piemonte 2014. SPIDI. Numero soggetti trattati nell'anno. Non sono stati conteggiati i dati degli utenti trattati nelle sedi CARCERE. I soggetti sono contati una sola volta a livello di sede.

ASL	Sede operativa	maschi						femmine						totale
		0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60+	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60+	
TO1	V. PASSALAUQA	0	2	10	22	20	9	0	1	0	13	12	2	91
	V. PETITTI	0	2	9	27	10	9	0	1	2	8	6	5	79
	V. FARINELLI	0	2	19	52	29	18	0	1	8	26	14	7	176
	V. NOMIS COSSILLA	0	2	11	25	20	7	0	1	5	9	5	0	85
	V. ORTIGARA	0	4	17	38	25	23	0	1	5	15	9	7	144
TO2	P.ZZA MONTALE	0	1	17	46	21	15	0	2	9	21	7	3	142
	V. ARTISTI	1	6	48	78	61	41	0	1	11	37	32	14	330
TO3	COLLEGNO	0	5	10	24	20	6	0	1	1	11	3	6	87
	RIVOLI	0	2	5	17	18	10	0	0	2	4	6	6	70
	AVIGLIANA	0	2	13	20	13	13	0	0	0	7	5	7	80
	SUSA	0	2	1	13	9	3	0	0	2	5	6	5	46
	OULX	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	4
	VENARIA	0	1	8	16	15	7	0	1	3	5	2	3	61
	GIAVENO	0	0	3	3	4	3	0	0	1	2	3	0	19
	BEINASCO	0	3	19	45	22	19	0	3	5	14	11	9	150
	PEROSA ARGENTINA	0	1	9	21	20	14	0	0	2	2	3	0	72
	TORRE PELLICE	0	0	8	11	13	14	0	0	1	5	4	5	61
	PINEROLO	1	4	14	42	40	26	0	0	2	14	11	4	158
	TO4	LANZO T.SE	0	2	6	19	16	22	0	0	2	6	9	7
CIRIÉ		1	8	14	45	43	38	0	0	6	13	12	12	192
CHIVASSO alcologia		0	9	19	49	42	36	0	3	2	20	17	4	201
CHIVASSO SerT		1	0	3	2	1	0	0	0	1	3	0	0	11
SETTIMO alcologia		1	1	5	18	18	7	0	1	1	5	4	5	66
SETTIMO SerT		0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	3
VOLPIANO		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
RIVAROLO C.SE		0	9	20	40	34	28	0	3	1	7	11	8	161
IVREA		0	14	42	68	47	53	0	2	11	21	16	15	289
CALUSO		0	6	6	24	11	15	0	1	0	3	5	4	75
TO5	CHIERI	0	1	6	19	14	14	0	0	4	8	11	2	79
	CARMAGNOLA	0	2	8	18	18	7	0	0	1	4	7	3	68
	NICHELINO	0	4	11	21	15	5	0	0	4	12	4	6	82
	MONCALIERI	0	1	8	28	11	9	0	2	4	11	8	3	85
	VC	1	6	15	49	30	16	0	5	9	18	8	5	162
BI	BORGOSIESIA	1	4	6	22	13	6	0	0	4	5	5	3	69
	BIELLA	0	2	28	42	31	23	0	0	6	20	16	5	173
NO	COSSATO	0	1	6	24	20	16	0	0	3	6	7	7	90
	NOVARA	0	3	29	67	54	32	0	2	8	21	18	16	250
NO	TRECCATE	0	2	19	26	19	5	0	0	4	6	7	4	92
	ARONA	0	2	13	29	19	19	0	2	3	5	11	10	113
	BORGOMANERO	1	2	17	37	24	24	0	1	4	11	5	6	132
VCO	VERBANIA	0	2	9	19	23	11	0	1	4	7	3	4	83
	DOMODOSSOLA	0	8	15	37	33	26	0	0	4	9	7	8	147
	GRAVELLONA	0	1	6	21	15	11	0	0	5	3	5	6	73
CN1	CUNEO	1	5	20	40	41	20	0	3	6	15	9	5	165
	DRONERO	0	3	6	21	22	14	1	1	3	11	3	6	91
	BOVES	0	2	4	15	28	10	0	0	0	5	6	3	73
	MONDOVI	0	13	16	30	27	11	0	3	2	7	6	2	117
	CEVA	0	1	3	8	6	4	0	0	1	1	1	2	27
	SAVIGLIANO	0	4	5	10	5	6	0	1	0	3	2	1	37
	FOSSANO	1	4	8	28	10	12	0	0	7	11	8	9	98
	SALUZZO	1	8	28	50	33	30	0	3	4	13	10	16	196
CN2	ALBA	1	9	27	34	19	7	0	1	5	20	6	7	136
	BRA	0	3	10	28	13	11	0	1	2	10	5	5	88
AT	ASTI	0	5	23	84	37	18	0	0	8	14	14	3	206
	NIZZA M.TO	0	2	8	10	18	6	0	1	3	9	4	1	62
AL	TORTONA	0	1	7	25	17	11	0	0	3	4	5	6	79
	ALESSANDRIA	0	14	23	47	34	18	0	0	4	20	11	5	176
	VALENZA	0	1	6	11	9	12	0	0	1	3	4	6	53
	CASALE M.TO	0	1	18	28	21	15	0	1	1	10	11	4	110
	NOVI LIGURE	0	13	12	16	15	16	0	0	5	4	7	3	91
	OVADA	0	1	2	5	4	3	0	0	0	0	3	0	18
	ACQUI TERME	0	0	0	14	8	3	0	0	1	3	6	1	36
PIEMONTE		12	219	758	1.731	1.279	887	1	52	207	586	456	312	6.500



## Soggetti trattati per sede operativa e trattamento.

Piemonte 2014. Scheda ALC06. Numero soggetti trattati nell'anno. Non sono stati conteggiati i dati degli utenti trattati nelle sedi CARCERE.

ASL	Sede operativa	terapie farmacologiche	psicoterapia	counselling	inserimento CAT	trattamento socio-riabilitativo	inserimento in comunità	ricovero per disintossicazione	ricovero per patologie alcol-correlate	altri trattamenti	rapporto trattamenti/utenti
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	
TO1	V. PASSALACQUA	37,7	17,0	28,3	0,0	48,1	17,0	0,9	0,0	59,4	2,1
	V. PETITTI	47,0	27,7	24,1	0,0	7,2	8,4	2,4	1,2	36,1	1,5
	V. FARINELLI	27,2	26,6	11,4	0,0	41,8	9,5	0,0	0,6	3,2	1,2
	V. NOMIS DI COSSILLA	30,8	40,7	22,0	0,0	83,5	3,3	0,0	0,0	14,3	1,9
	V. MONTE ORTIGARA	50,9	36,6	55,3	0,0	66,5	6,2	0,6	0,0	1,9	2,2
TO2	P.ZZA MONTALE	8,5	4,6	44,6	0,0	34,6	7,7	0,0	3,1	4,6	1,1
	V. ARTISTI	31,1	55,5	22,7	0,0	60,5	9,5	0,0	0,0	62,7	2,4
TO3	COLLENGO	66,0	10,6	55,3	0,0	69,1	6,4	1,1	0,0	24,5	2,3
	RIVOLI	48,7	3,9	73,7	0,0	69,7	7,9	0,0	0,0	64,5	2,7
	AVIGLIANA	48,2	8,2	5,9	3,5	54,1	7,1	3,5	3,5	20,0	1,5
	SUSA	48,0	6,0	12,0	2,0	62,0	10,0	0,0	2,0	14,0	1,6
	OULX	75,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
	VENARIA	32,4	11,8	10,3	0,0	80,9	13,2	1,5	2,9	70,6	2,2
	GIAVENO	47,1	29,4	17,6	0,0	41,2	0,0	0,0	0,0	5,9	1,4
	BEINASCO	44,1	21,1	62,7	15,5	57,8	5,6	0,6	3,1	16,1	2,3
	PEROSA ARGENTINA	47,4	11,8	2,6	1,3	88,2	3,9	1,3	3,9	48,7	2,1
	TORRE PELLICE	47,5	1,6	16,4	9,8	85,2	1,6	1,6	8,2	54,1	2,3
	PINEROLO	33,3	19,6	11,3	26,2	78,0	7,1	0,6	1,2	35,7	2,1
TO4	LANZO T.SE	34,0	12,8	71,3	25,5	62,8	5,3	0,0	5,3	73,4	2,9
	CIRIÉ	43,6	9,8	86,8	8,8	61,8	4,9	0,0	3,9	71,1	2,9
	CHIVASSO	28,6	50,0	21,4	0,0	42,9	21,4	0,0	0,0	50,0	2,1
	SETTIMO	57,4	8,8	33,8	0,0	70,6	4,4	0,0	0,0	76,5	2,5
	SETTIMO SerT	25,0	25,0	25,0	0,0	50,0	25,0	0,0	0,0	0,0	1,5
	VOLPIANO	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	3,0
	SSDA	55,5	4,8	27,8	0,9	65,2	11,0	0,0	0,0	68,3	2,3
	RIVAROLO C.SE	62,3	12,0	67,7	6,6	57,5	3,0	0,0	0,0	79,6	2,9
	IVREA	55,1	23,9	51,5	0,0	68,4	3,3	0,0	0,7	67,4	2,7
CALUSO	57,3	65,9	72,0	0,0	73,2	7,3	0,0	1,2	30,5	3,1	
TO5	CHIERI	2,5	8,9	15,2	15,2	53,2	13,9	0,0	0,0	20,3	1,3
	CARMAGNOLA	27,1	41,7	2,1	2,1	77,1	8,3	0,0	0,0	50,0	2,1
	NICHELINO	41,4	27,3	14,1	2,0	63,6	20,2	0,0	0,0	19,2	1,9
	MONCALIERI	57,3	47,2	12,4	2,2	40,4	10,1	0,0	7,9	16,9	1,9
VC	VERCELLI	68,5	29,1	15,8	0,0	52,1	0,0	1,2	0,6	27,3	2,0
	BORGOSIESIA	37,1	38,6	32,9	0,0	54,3	2,9	0,0	1,4	61,4	2,3
BI	BIELLA	46,3	5,5	12,2	6,7	70,7	9,1	0,6	0,0	26,8	1,8
	COSSATO	56,7	10,0	32,2	16,7	45,6	5,6	0,0	0,0	22,2	1,9
NO	NOVARA	31,0	9,6	85,2	1,8	19,9	3,0	1,8	0,4	40,2	1,9
	TRECATÉ	61,7	11,7	60,6	1,1	42,6	0,0	0,0	0,0	87,2	2,6
	ARONA	69,2	6,7	59,2	0,0	42,5	4,2	0,0	0,0	46,7	2,3
	BORGOMANERO	42,9	16,4	7,9	0,0	70,0	3,6	2,1	0,0	68,6	2,1
VCO	VERBANIA	75,9	27,8	8,9	0,0	58,2	3,8	0,0	2,5	32,9	2,1
	DOMODOSSOLA	63,2	16,0	67,4	5,6	43,8	2,1	1,4	2,1	10,4	2,1
	GRAVELLONA TOCE	67,2	0,0	40,3	0,0	64,2	0,0	0,0	1,5	76,1	2,5
CN1	CUNEO	48,8	14,9	17,3	14,9	58,9	4,8	0,6	0,0	23,2	1,8
	DRONERO	47,5	7,5	6,3	31,3	80,0	3,8	0,0	0,0	15,0	1,9
	BOVES	29,7	4,1	73,0	25,7	43,2	1,4	0,0	0,0	13,5	1,9
	MONDOVI	44,8	10,4	23,2	0,0	88,8	0,8	0,0	0,0	44,0	2,1
	CEVA	34,5	20,7	55,2	0,0	96,6	3,4	0,0	3,4	34,5	2,5
	SAVIGLIANO	35,9	7,7	87,2	0,0	74,4	0,0	0,0	5,1	30,8	2,4
	FOSSANO	52,0	18,0	74,0	8,0	80,0	2,0	0,0	3,0	69,0	3,1
	SALUZZO	70,5	13,0	23,0	0,0	79,0	2,0	0,0	0,0	54,0	2,4
CN2	BRA	41,5	3,2	74,5	0,0	84,0	5,3	3,2	2,1	71,3	2,9
	ALBA	69,8	7,9	81,3	0,7	83,5	4,3	0,0	0,0	77,7	3,3
AT	ASTI	58,5	14,9	23,1	1,0	50,8	2,6	0,0	0,0	81,5	2,3
	NIZZA MONFERRATO	56,9	4,2	4,2	12,5	72,2	4,2	0,0	2,8	83,3	2,4
AL	TORTONA	65,2	14,5	72,5	0,0	81,2	1,4	5,8	2,9	89,9	3,3
	ALESSANDRIA	51,4	27,7	20,9	0,7	68,2	3,4	0,0	0,0	39,2	2,1
	VALENZA	58,0	18,0	30,0	0,0	68,0	0,0	0,0	0,0	28,0	2,0
	CASALE MONFERRATO	54,7	10,4	5,7	6,6	87,7	0,9	0,0	0,0	20,8	1,9
	NOVI LIGURE	31,2	9,7	53,8	0,0	17,2	1,1	0,0	0,0	75,3	1,9
	OVADA	75,0	25,0	12,5	0,0	25,0	12,5	0,0	0,0	25,0	1,8
	ACQUI TERME	85,7	0,0	8,6	0,0	71,4	0,0	0,0	0,0	14,3	1,8
TOTALE PIEMONTE		47,9	18,5	38,3	4,3	60,9	5,4	0,5	1,1	45,7	2,2



# Soggetti trattati per sede operativa e prestazioni. (Segue)

Piemonte 2014. SPIDI. Numero soggetti trattati nell'anno. Non sono stati conteggiati i dati degli utenti trattati nelle sedi CARCERE.

ASL	Sede operativa	psicosociale		auto-auto		strutture riabilitative		ricoveri per disintossicazione		ricovero per patologie alcol-correlate		ricovero per patologie alcol-correlate		totale utenti
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
TO1	V. PASSALAUQA	85	93,4	0	0,0	18	19,8	1	1,1	0	0,0	0	0,0	91
	V. PETITTI	61	77,2	0	0,0	8	10,1	3	3,8	0	0,0	0	0,0	79
	V. FARINELLI	113	64,2	0	0,0	16	9,1	1	0,6	0	0,0	0	0,0	176
	V. NOMI DI COSSILLA	81	95,3	0	0,0	4	4,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	85
	V. ORTIGARA	134	93,1	0	0,0	11	7,6	1	0,7	0	0,0	0	0,0	144
TO2	P.ZZA MONTALE	112	78,9	11	7,7	13	9,2	4	2,8	0	0,0	0	0,0	142
	V. ARTISTI	323	97,9	6	1,8	40	12,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	330
TO3	COLLEGNO	82	94,3	0	0,0	6	6,9	0	0,0	1	1,1	1	1,1	87
	RIVOLI	70	100,0	0	0,0	6	8,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	70
	AVIGLIANA	62	77,5	8	10,0	6	7,5	5	6,3	1	1,3	1	1,3	80
	SUSA	38	82,6	2	4,3	5	10,9	1	2,2	0	0,0	0	0,0	46
	OULX	2	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4
	VENARIA	60	98,4	0	0,0	10	16,4	3	4,9	0	0,0	0	0,0	61
	GIAVENO	14	73,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	19
	BEINASCO	141	94,0	8	5,3	9	6,0	6	4,0	0	0,0	0	0,0	150
	PEROSA ARGENTINA	70	97,2	0	0,0	3	4,2	4	5,6	0	0,0	0	0,0	72
	TORRE PELLICE	58	95,1	1	1,6	1	1,6	5	8,2	1	1,6	1	1,6	61
	PINEROLO	151	95,6	30	19,0	11	7,0	3	1,9	0	0,0	0	0,0	158
TO4	LANZO T.SE	89	100,0	0	0,0	5	5,6	5	5,6	0	0,0	0	0,0	89
	CIRIÈ	192	100,0	0	0,0	10	5,2	8	4,2	0	0,0	0	0,0	192
	CHIVASSO alcologia	197	98,0	0	0,0	29	14,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	201
	CHIVASSO SerT	11	100,0	0	0,0	3	27,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11
	SETTIMO alcologia	64	97,0	0	0,0	6	9,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	66
	SETTIMO SerT	2	66,7	0	0,0	2	66,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3
	VOLPIANO	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1
	RIVAROLO C.SE	152	94,4	9	5,6	5	3,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	161
IVREA		275	95,2	0	0,0	10	3,5	2	0,7	0	0,0	0	0,0	289
	CALUSO	75	100,0	0	0,0	5	6,7	1	1,3	0	0,0	0	0,0	75
TO5	CHIERI	67	84,8	0	0,0	11	13,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	79
	CARMAGNOLA	62	91,2	0	0,0	4	5,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	68
	NICHELINO	77	93,9	0	0,0	19	23,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	82
	MONCALIERI	66	77,6	0	0,0	11	12,9	7	8,2	0	0,0	0	0,0	85
VC	VERCELLI	145	89,5	0	0,0	0	0,0	2	1,2	1	0,6	1	0,6	162
	BORGOSIESA	67	97,1	0	0,0	2	2,9	1	1,4	0	0,0	0	0,0	69
BI	BIELLA	150	86,7	0	0,0	15	8,7	1	0,6	0	0,0	0	0,0	173
	COSSATO	76	84,4	0	0,0	5	5,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	90
NO	NOVARA	245	98,0	3	1,2	8	3,2	4	1,6	1	0,4	1	0,4	250
	TRECCATE	90	97,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	92
	ARONA	101	89,4	0	0,0	5	4,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	113
	BORGOMANERO	128	97,0	0	0,0	4	3,0	3	2,3	0	0,0	0	0,0	132
VCO	VERBANIA	63	75,9	0	0,0	2	2,4	1	1,2	0	0,0	0	0,0	83
	DOMODOSSOLA	132	89,8	0	0,0	5	3,4	4	2,7	1	0,7	1	0,7	147
	GRAVELLONA	70	95,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,4	1	1,4	73
CN1	CUNEO	146	88,5	11	6,7	11	6,7	1	0,6	0	0,0	0	0,0	165
	DRONERO	89	97,8	11	12,1	5	5,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	91
	BOVES	73	100,0	0	0,0	2	2,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	73
	MONDOVI	115	98,3	0	0,0	1	0,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	117
	CEVA	27	100,0	0	0,0	1	3,7	1	3,7	0	0,0	0	0,0	27
	SAVIGLIANO	37	100,0	0	0,0	0	0,0	2	5,4	0	0,0	0	0,0	37
	FOSSANO	97	99,0	9	9,2	2	2,0	2	2,0	1	1,0	1	1,0	98
	SALUZZO	186	94,9	0	0,0	4	2,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	196
CN2	ALBA	130	95,6	0	0,0	6	4,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	136
	BRA	84	95,5	0	0,0	5	5,7	2	2,3	2	2,3	2	2,3	88
AT	ASTI	199	96,6	2	1,0	5	2,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	206
	NIZZA M.TO	62	100,0	9	14,5	2	3,2	2	3,2	0	0,0	0	0,0	62
AL	TORTONA	77	97,5	0	0,0	1	1,3	4	5,1	0	0,0	0	0,0	79
	ALESSANDRIA	168	95,5	3	1,7	5	2,8	1	0,6	0	0,0	0	0,0	176
	VALENZA	49	92,5	1	1,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	53
	CASALE M.TO	106	96,4	0	0,0	1	0,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	110
	NOVI LIGURE	90	98,9	0	0,0	1	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	91
	OVADA	9	50,0	0	0,0	1	5,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	18
	ACQUI TERME	30	83,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	36
PIEMONTE		6.028	92,7	124	1,9	386	5,9	91	1,4	10	0,2	10	0,2	6.500



# CARCERE

## Attività sedi Dipartimenti per le Dipendenze (DPD) presso Istituti penitenziari

In Piemonte hanno sede 13 istituti penitenziari per adulti (10 case circondariali e 3 case di reclusione) e 1 istituto penale per minori, distribuiti in 11 ASL. I Dipartimenti per le Dipendenze (DPD) operano in tutti gli istituti.

Nel 2014 i DPD operanti presso undici istituti penitenziari per adulti hanno inviato i dati relativi agli utenti trattati per alcol dipendenza. I DPD hanno trattato 114 soggetti, di cui 1 donna. Gli utenti sono prevalentemente nuovi (66%). Presso l'istituto penale per minori non è stato trattato alcun soggetto.

Le tipologie di trattamento erogate si distribuiscono in modo sostanzialmente differente sia tra le diverse strutture penitenziarie sia rispetto alle corrispondenti sedi territoriali. Sono da indagare le ragioni di tali importanti differenze, alcune legate alla tipologia dell'istituto penitenziario.

È verosimile che questi dati rappresentino una sottostima del numero di soggetti trattati per alcoldipendenza negli istituti penitenziari piemontesi.

Utenti alcoldipendenti per tipologia utente, sesso, ASL e per sede operativa. Piemonte 2014. SPIDI. Numero soggetti trattati nell'anno.

ASL	Sede operativa	nuovi utenti			utenti già in carico				totale utenti		
		maschi	femmine	totale	maschi	femmine	totale	%	maschi	femmine	totale
TO4	CARCERE - IVREA	2	0	2	1	0	1	33,3	3	0	3
VC	CARCERE - VERCELLI	4	1	5	7	0	7	58,3	11	1	12
BI	CARCERE - BIELLA	1	0	1	4	0	4	80,0	5	0	5
NO	CARCERE - NOVARA	1	0	1	8	0	8	88,9	9	0	9
VCO	CARCERE - VERBANIA	1	0	1	4	0	4	80,0	5	0	5
CN1	CARCERE - CUNEO	4	0	4	9	0	9	69,2	13	0	13
CN1	CARCERE - SALUZZO	14	0	14	6	0	6	30,0	20	0	20
CN1	CARCERE - FOSSANO	11	0	11	3	0	3	21,4	14	0	14
CN2	CARCERE - ALBA	2	0	2	3	0	3	60,0	5	0	5
AT	CARCERE - ASTI	2	0	2	6	0	6	75,0	8	0	8
AL	CARCERE - ALESSANDRIA	10	0	10	10	0	10	50,0	20	0	20
TOTALE PIEMONTE		52	1	53	61	0	61	53,5	113	1	114

Utenti nuovi alcoldipendenti per sesso, età e per sede operativa. Piemonte 2014. SPIDI. Numero soggetti trattati nell'anno.

ASL	Sede operativa	maschi						femmine						totale	
		0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60+	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60+		
TO4	CARCERE - IVREA	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
VC	CARCERE - VERCELLI	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5
BI	CARCERE - BIELLA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
NO	CARCERE - NOVARA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
VCO	CARCERE - VERBANIA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CN1	CARCERE - CUNEO	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4
CN1	CARCERE - SALUZZO	0	6	3	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	14
CN1	CARCERE - FOSSANO	1	3	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
CN2	CARCERE - ALBA	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
AT	CARCERE - ASTI	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
AL	CARCERE - ALESSANDRIA	0	5	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	10
TOTALE PIEMONTE		1	15	11	17	4	4	0	0	0	0	1	0	0	53

Utenti già in carico alcol dipendenti per sesso, età e per sede operativa. Piemonte 2014. SPIDI. Numero soggetti trattati nell'anno.

ASL	Sede operativa	maschi						femmine						totale	
		0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60+	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60+		
TO4	CARCERE - IVREA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
VC	CARCERE - VERCELLI	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
BI	CARCERE - BIELLA	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
NO	CARCERE - NOVARA	0	1	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8
VCO	CARCERE - VERBANIA	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
CN1	CARCERE - CUNEO	0	1	2	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	9
CN1	CARCERE - SALUZZO	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6
CN1	CARCERE - FOSSANO	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
CN2	CARCERE - ALBA	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
AT	CARCERE - ASTI	0	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6
AL	CARCERE - ALESSANDRIA	0	4	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10
TOTALE PIEMONTE		1	8	14	23	13	2	0	0	0	0	0	0	0	61

Utenti totali alcol dipendenti per sesso, età e per sede operativa. Piemonte 2014. SPIDI. Numero soggetti trattati nell'anno.

ASL	Sede operativa	maschi						femmine						totale	
		0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60+	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60+		
TO4	CARCERE - IVREA	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
VC	CARCERE - VERCELLI	0	0	3	8	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
BI	CARCERE - BIELLA	1	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5
NO	CARCERE - NOVARA	0	1	3	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	9
VCO	CARCERE - VERBANIA	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5
CN1	CARCERE - CUNEO	0	1	4	5	1	2	0	0	0	0	0	0	0	13
CN1	CARCERE - SALUZZO	0	6	4	4	5	1	0	0	0	0	0	0	0	20
CN1	CARCERE - FOSSANO	1	4	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
CN2	CARCERE - ALBA	0	1	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5
AT	CARCERE - ASTI	0	1	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8
AL	CARCERE - ALESSANDRIA	0	9	3	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	20
TOTALE PIEMONTE		2	23	25	40	17	6	0	0	0	0	0	1	0	114

Trattamenti per utenti alcol dipendenti per sede operativa. Piemonte 2014. Scheda ALC06. Numero soggetti trattati nell'anno.

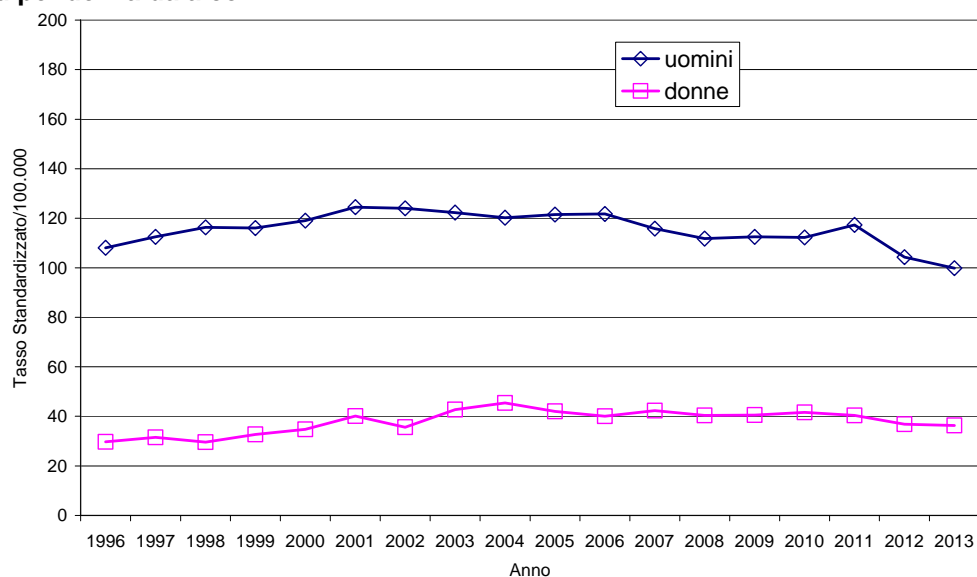
ASL	Sede operativa	terapie farmacologiche		psicoterapia		counselling		inserimento CAT		trattamento socio-riabilitativo		inserimento in comunità		ricovero per disintossicazione		ricovero per patologie alcol-correlate		totale trattamenti	totale utenti	rapporto trattamenti/utenti
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%					
TO4	CARCERE - IVREA	0	0,0	1	33,3	2	66,7	0	0,0	1	33,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	3	2,0
VC	CARCERE - VERCELLI	1	8,3	0	0,0	3	25,0	0	0,0	2	16,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	17	12	1,4
BI	CARCERE - BIELLA	5	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	60,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	5	1,6
NO	CARCERE - NOVARA	1	11,1	1	11,1	9	100,0	0	0,0	1	11,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	9	1,3
VCO	CARCERE - VERBANIA	4	80,0	2	40,0	0	0,0	0	0,0	3	60,0	1	20,0	0	0,0	0	0,0	10	5	2,0
CN1	CARCERE - CUNEO	7	53,8	0	0,0	2	15,4	0	0,0	12	92,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	24	13	1,8
CN1	CARCERE - SALUZZO	3	15,0	0	0,0	13	65,0	0	0,0	7	35,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	25	20	1,3
CN1	CARCERE - FOSSANO	1	7,1	0	0,0	11	78,6	0	0,0	4	28,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	17	14	1,2
CN2	CARCERE - ALBA	0	0,0	0	0,0	2	40,0	0	0,0	4	80,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	5	1,2
AT	CARCERE - ASTI	1	12,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	8	1,3
AL	CARCERE - ALESSANDRIA	6	30,0	4	20,0	2	10,0	0	0,0	17	85,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	32	20	1,6
TOTALE PIEMONTE		29	25,4	8	7,0	44	38,6	0	0,0	62	54,4	1	0,9	0	0,0	0	0,0	167	114	1,5

# RICOVERI PER ABUSO E DIPENDENZA DA ALCOL E PER PATOLOGIE ALCOL CORRELATE

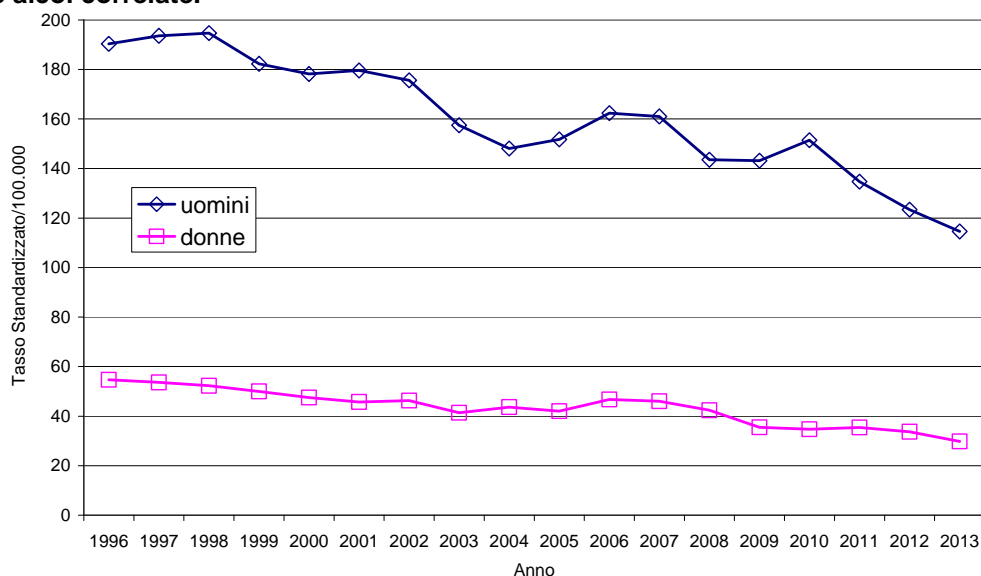
## Andamento temporale.

SDO. Piemonte 1996-2013. Ricovero ordinario e day hospital. Tutte le diagnosi. Abuso e dipendenza da alcol, ICD-9: 303, 3050, 7903. Patologie alcol correlate, ICD-9: 291, 5710-5713, 4255.

### Abuso e dipendenza da alcol.



### Patologie alcol correlate.

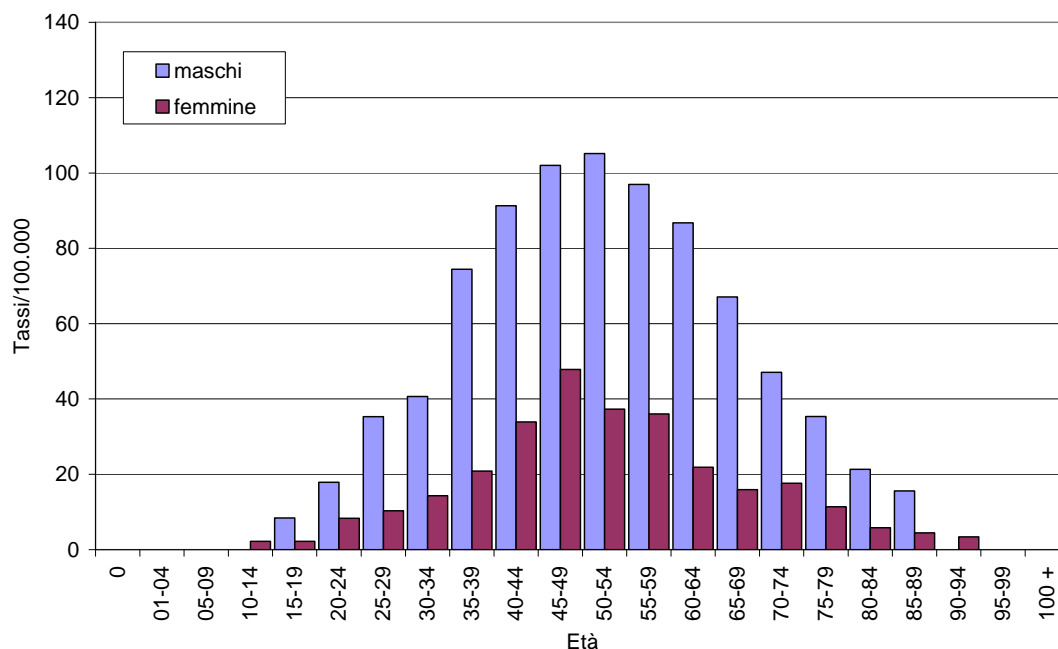


Nel 2013 è proseguito il calo dei tassi standardizzati (TSD) di ricovero per abuso e dipendenza da alcol iniziato nel 2011, sia nei maschi passando da 117,3/100.000 a 99,8/100.000 abitanti (valore più basso dell'intero periodo di osservazione) sia nelle donne (36,3/100.000 nel 2013 vs 40/100.000 abitanti nel 2011). I tassi standardizzati di ricovero per patologie alcol correlate continuano, a loro volta, a mostrare un trend in diminuzione raggiungendo nel 2013 i valori più bassi dell'intero periodo sia nei maschi (114,6/100.000 abitanti) sia nelle donne (29,8/100.000 abitanti).

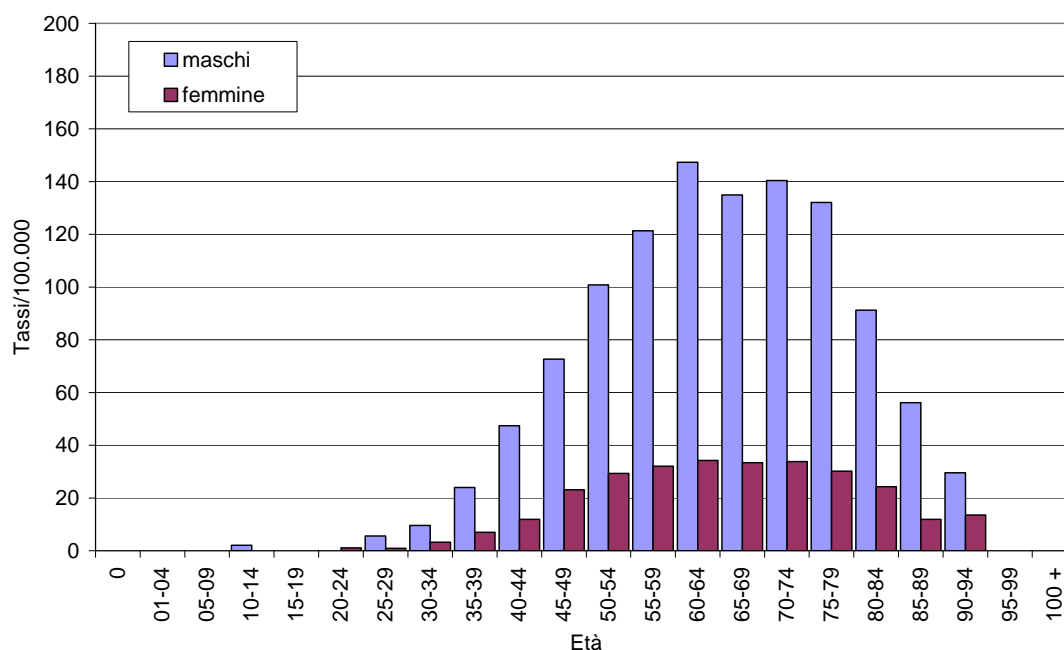
## Primi ricoveri per classe d'età.

Piemonte 2013. Primo ricovero ordinario e day hospital. Tutte le diagnosi.

### Abuso e dipendenza da alcol.



### Patologie alcol correlate.



L'analisi dell'andamento dei primi ricoveri è utile per descrivere i soggetti escludendo i ricoveri ripetuti. Analizzando l'andamento per età dei primi ricoveri per abuso e dipendenza da alcol si osserva che il picco di frequenza è nella classe d'età 50-54 anni in entrambi i sessi (in linea con le rilevazioni precedenti). Nelle patologie alcol correlate si osserva un progressivo aumento fino al picco di frequenza nella classe d'età 60-64 anni sia nei maschi sia nelle femmine.



## Ricoveri per ASL e genere.

Piemonte 2013. SDO. Ricovero ordinario e day hospital. Tutte le diagnosi. Non è stato possibile suddividere Torino nelle due ASL a causa della normativa sulla Privacy.

### Abuso e dipendenza da alcol.

ASL	Tutti i ricoveri							
	maschi				femmine			
	Osservati	tassi std./ 100.000	rapporto std.	variazione statist.sign.*	Osservati	tassi std./ 100.000	rapporto std.	variazione statist.sign.*
TO1 - TO2	562	134,63	134	+	280	60,43	166	+
TO3	279	98,32	98		80	26,20	72	-
TO4	243	95,87	96		88	32,68	90	
TO5	132	88,48	89		62	39,11	107	
VC	55	64,55	65	-	27	30,54	83	
BI	82	98,71	98		34	38,16	104	
NO	84	50,13	50	-	17	9,36	26	-
VCO	58	68,33	68	-	24	26,46	73	
CN1	250	124,47	124	+	75	36,31	100	
CN2	94	114,38	114		23	26,60	73	
AT	85	85,31	86		51	48,67	134	
AL	201	93,22	93		66	29,06	79	
Piemonte	2.125	99,83	100		827	36,32	100	

\* Rapporto standardizzato statisticamente significativo rispetto alla media regionale: in eccesso (+) o in difetto (-).

ASL	Primi ricoveri							
	maschi				femmine			
	Osservati	tassi std./ 100.000	rapporto std.	variazione statist.sign.*	Osservati	tassi std./ 100.000	rapporto std.	variazione statist.sign.*
TO1 - TO2	315	75,55	134	+	129	27,78	144	+
TO3	126	44,30	79	-	49	16,10	84	
TO4	140	55,27	98		48	17,85	93	
TO5	67	45,03	80		35	22,31	114	
VC	36	42,11	75		17	19,09	98	
BI	48	57,44	101		19	21,24	109	
NO	52	31,24	55	-	11	6,06	32	-
VCO	40	47,04	84		18	19,86	104	
CN1	149	74,14	131	+	36	17,53	90	
CN2	45	55,13	97		19	21,99	114	
AT	61	61,39	109		14	13,46	69	
AL	118	54,69	96		43	18,91	97	
Piemonte	1.197	56,23	100		438	19,24	100	

\* Rapporto standardizzato statisticamente significativo rispetto alla media regionale: in eccesso (+) o in difetto (-).

Nel corso del 2013 sono stati effettuati complessivamente 2.952 ricoveri per abuso e dipendenza da alcol (1.635 primi ricoveri), con una diminuzione di 76 unità rispetto al 2012 (173 primi ricoveri in meno). Si osserva, come negli anni precedenti, una maggiore frequenza nei maschi: 2,6 volte in termini di valori assoluti e 2,7 volte in termini di tassi standardizzati.

Stratificando per le diverse ASL regionali di residenza e per genere i ricoveri totali e analizzando il rapporto standardizzato tra tassi, emerge, rispetto alla media del Piemonte, un eccesso di ricoveri nelle ASL TO1-TO2 sia nei maschi sia nelle femmine e nell'ASL CN1 solo nei maschi, mentre si osserva una minore frequenza in entrambi i generi tra i residenti nell'ASL NO, solo tra i maschi nelle ASL VC, VCO e AL e solo tra le donne nell'ASL TO3. Per quanto riguarda i primi ricoveri emerge un eccesso di ricoveri nei maschi e nelle femmine nelle ASL TO1-TO2 e per i soli maschi nell'ASL CN1, e una minore frequenza, rispetto alla media del Piemonte, nell'ASL NO in entrambi i generi e nell'ASL TO3 nei soli maschi.

## Patologie alcol correlate.

ASL	Tutti i ricoveri							
	maschi				femmine			
	Osservati	tassi std./ 100.000	rapporto std.	variazione statist.sign.*	Osservati	tassi std./ 100.000	rapporto std.	variazione statist.sign.*
TO1 - TO2	477	115,64	101		176	37,92	126	+
TO3	346	120,97	105		100	33,36	111	
TO4	350	138,72	121	+	75	28,28	94	
TO5	123	83,61	73	-	52	34,23	113	
VC	96	110,39	97		23	25,27	83	
BI	126	144,96	126		24	25,04	85	
NO	139	86,80	75	-	38	22,11	73	
VCO	193	223,24	196	+	31	34,17	113	
CN1	228	113,10	99		58	28,40	95	
CN2	75	94,09	81		20	23,51	80	
AT	78	77,11	67	-	16	15,19	50	-
AL	208	92,23	81	-	66	27,72	93	
Piemonte	2.439	114,58	100		679	29,82	100	

\* Rapporto standardizzato statisticamente significativo rispetto alla media regionale: in eccesso (+) o in difetto (-).

ASL	Primi ricoveri							
	maschi				femmine			
	Osservati	tassi std./ 100.000	rapporto std.	variazione statist.sign.*	Osservati	tassi std./ 100.000	rapporto std.	variazione statist.sign.*
TO1 - TO2	243	58,80	92		97	20,77	120	
TO3	176	61,53	97		59	19,99	114	
TO4	196	78,00	122	+	38	14,35	83	
TO5	70	47,60	75	-	29	19,16	110	
VC	56	64,70	102		16	17,56	99	
BI	66	76,03	119		17	17,82	104	
NO	74	46,61	72	-	26	15,05	87	
VCO	107	124,11	197	+	18	19,62	114	
CN1	137	67,89	107		36	17,60	102	
CN2	43	52,98	84		12	14,17	83	
AT	54	53,61	84		11	10,36	60	
AL	130	57,59	91		33	13,63	80	
Piemonte	1.352	63,52	100		392	17,22	100	

\* Rapporto standardizzato statisticamente significativo rispetto alla media regionale: in eccesso (+) o in difetto (-).

Nel 2013 sono stati effettuati 3.118 ricoveri per patologie alcol correlate (1.744 primi ricoveri), con una diminuzione di 242 unità rispetto al 2012 (110 primi ricoveri in meno). Si osserva una maggiore frequenza nei maschi: 3,6 volte in termini di valori assoluti e 3,8 volte in termini di tassi standardizzati.

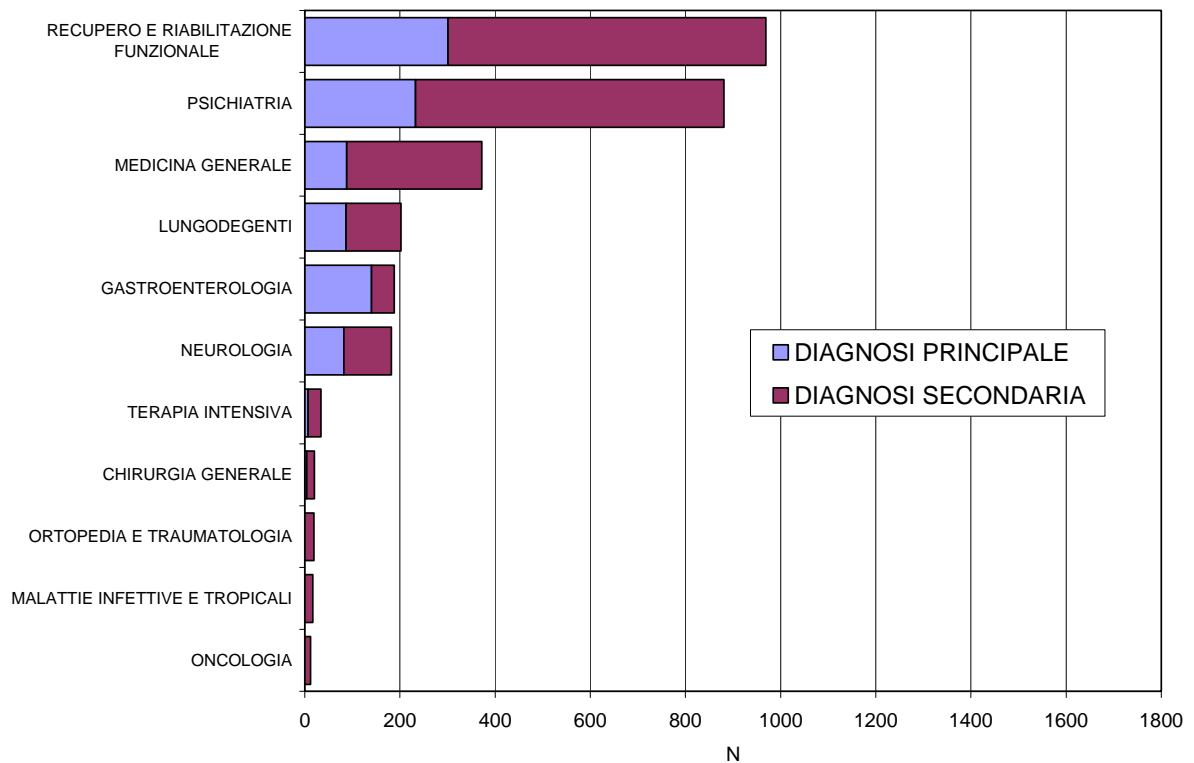
Stratificando per le diverse ASL regionali di residenza e per genere i ricoveri totali e analizzando il rapporto standardizzato tra tassi, emerge nel 2013 un eccesso di ricoveri tra i maschi nelle ASL TO4 e VCO e tra le donne nell'ASL TO1-TO2 e una minore frequenza nelle ASL TO5, NO, AT e AL tra i maschi e nell'ASL AT nelle femmine.

Dall'analisi dei primi ricoveri le ASL TO4 e VCO presentano un eccesso di ricoveri tra i maschi mentre le ASL TO5 e NO registrano una frequenza minore. Nessuna differenza statisticamente significativa si osserva tra le donne.

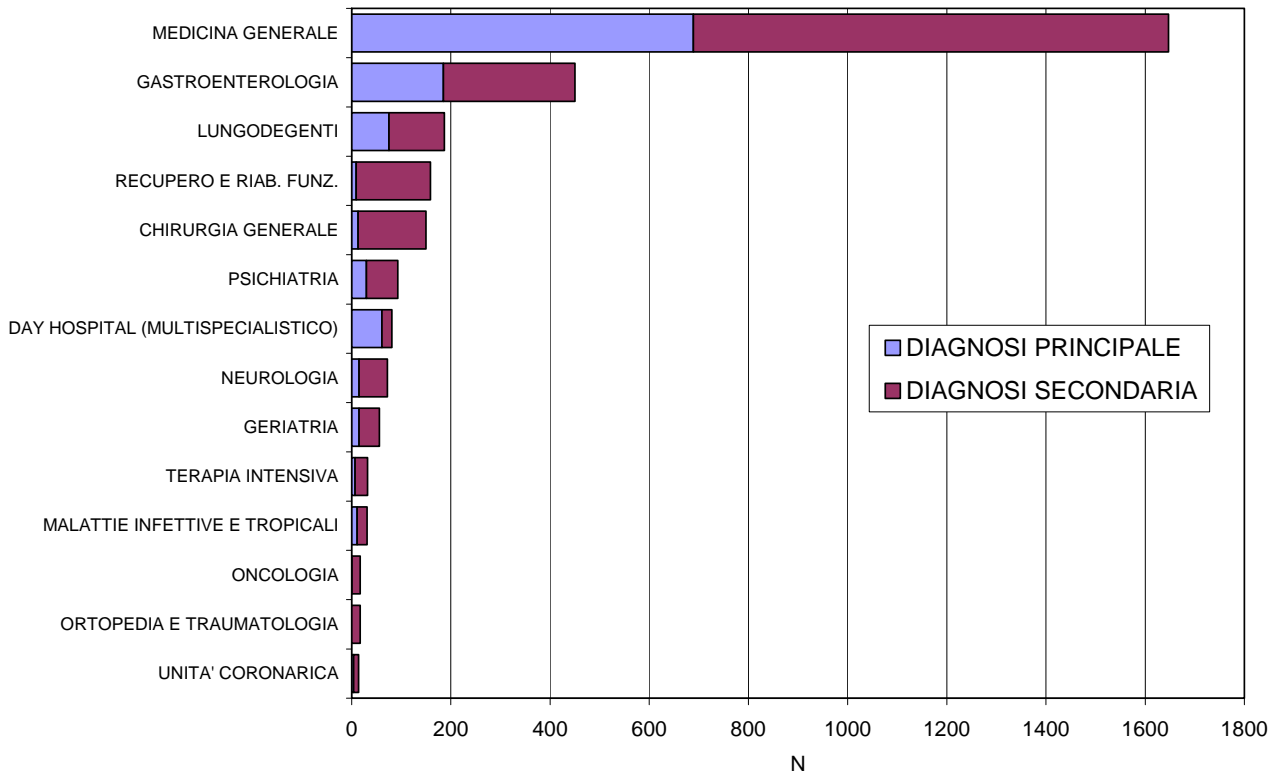
# Ricoveri per reparto.

Piemonte 2013. SDO. Ricovero ordinario e day hospital. Diagnosi principale e secondaria. Reparti con almeno 10 ricoveri.

## Abuso e dipendenza da alcol.



## Patologie alcol correlate



Alcuni elementi caratterizzano i dati relativi al periodo 2011-2013:

- a) il calo di tutte le tipologie di ricovero (abuso e dipendenza da alcol: diagnosi principale -21%, diagnosi secondarie -10%; patologie alcol correlate: diagnosi principale -21%, diagnosi secondarie -12%);
- b) la cospicua diminuzione della durata media del ricovero dei pazienti con diagnosi principale per abuso e dipendenza da alcol (da 21 a 17 giorni);
- c) la psichiatria non è più il reparto di riferimento per i ricoveri dei pazienti con diagnosi principale per abuso e dipendenza da alcol superata dal reparto di recupero e riabilitazione funzionale.

Dopo l'incremento dell'8% registrato nel 2011 dei ricoveri con **diagnosi principale di abuso e dipendenza da alcol** (n=1.194), nel 2013 si osservano 949 ricoveri stabilizzando il dato del 2012 (n=937). La durata media del ricovero è passata dai 21 giorni del 2011 ai 17 giorni del 2013.

Il reparto di recupero e riabilitazione funzionale ha aumentato i ricoveri del 29% nel 2013 rispetto al 2011 offrendo il 32% del totale dei ricoveri (n=301), superando il reparto di psichiatria che ha effettuato 233 ricoveri (25% del totale), in calo del 48% rispetto al 2011. Gli altri reparti a maggior frequenza di ricovero sono stati: gastroenterologia (n=140), medicina generale (n=88), lungodegenti (n=87), e neurologia (n=82).

Nel 2013 si registra il calo dei ricoveri con **diagnosi secondaria di abuso e dipendenza da alcol**, diminuiti di 92 unità (2013: n=2.002; 2012: n=2.094; 2011: 2.224). La durata media aumenta di un'unità rispetto all'anno precedente (19 giorni). I ricoveri sono stati effettuati principalmente nei reparti di: recupero e riabilitazione funzionale (n=668), psichiatria (n=648), medicina generale (n=284), lungodegenti (n=115) e neurologia (n=100).

Nel 2013 sono stati 1.127 ricoveri con **diagnosi principale di patologie alcol correlate**, in calo del 4% rispetto al 2012 (n=1.214). La durata media dei ricoveri è stata di 12 giorni, stabile rispetto al 2012, e sono stati effettuati principalmente nei reparti di medicina generale (n=689), gastroenterologia (n=185), lungodegenti (n=75) e day hospital multispecialistico (n=61).

Sono stati effettuati altri 1.994 ricoveri con **diagnosi secondaria di patologie alcol correlate**, la cui durata media è stata di 13 giorni (nel 2011 era pari a 15 giorni), principalmente nei reparti di: medicina generale (n=958), gastroenterologia (n=265), recupero e riabilitazione funzionale (n=150), chirurgia generale (n=137), lungodegenti (n=112), psichiatria (n=63) e neurologia (n=57).

Anche nel 2013 la totalità dei ricoveri nei reparti di recupero e riabilitazione funzionale, escludendo i 22 ricoveri extra-regionali, è stata effettuata in otto case di cura (S. Michele, Ville Turina Amione, S. Giorgio, Città di Brà, Ville Augusta, Villa Patrizia, Villa di Salute, Villa Cristina Novara) e un presidio (Beata Vergine Consolata).

Viene confermata anche nel 2013 l'ampia dispersione dei ricoveri per abuso e dipendenza da alcol tra diverse tipologie di reparto e tra diversi presidi ospedalieri e case di cura, che meriterebbe maggiori approfondimenti (pagg. 52 e 55).

# Ricoveri per abuso e dipendenza da alcol e patologie alcol correlate per reparto.

Piemonte 2013. SDO. Ricovero ordinario e day hospital. Diagnosi principali e secondarie.

REPARTO	Alcol dipendenza/abuso				REPARTO	Alcol correlate			
	diagnosi principale	% in strutture convenzionate	diagnosi secondarie	% in strutture convenzionate		diagnosi principale	% in strutture convenzionate	diagnosi secondarie	% in strutture convenzionate
RECUPERO E RIABILIT. FUNZIONALE	301	75,4	668	28,2	MEDICINA GENERALE	689	2,8	958	0,4
PSICHIATRIA	233	12,4	648	11,4	GASTROENTEROLOGIA	185		265	
GASTROENTEROLOGIA	140		48		LUNGODEGENTI	75	50,7	112	32,1
MEDICINA GENERALE	88		284	1,6	DAY HOSPITAL (MULTISPECIALISTICO)	61		20	
LUNGODEGENTI	87	88,5	115	46,0	PSICHIATRIA	30	3,3	63	11,8
NEUROLOGIA	82	81,7	100	8,8	NEUROLOGIA	15		57	8,3
TERAPIA INTENSIVA	7		27		GERIATRIA	15		41	
CHIRURGIA GENERALE	4		16		CHIRURGIA GENERALE	13		137	8,7
GERIATRIA	2		9		MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI	11		20	
PEDIATRIA	2				RECUPERO E RIABILIT. FUNZIONALE	9	100	150	30,8
MALATTIE ENDOCR, RICAMB. E NUTRIZ.	1		3		TERAPIA INTENSIVA	7		25	
NEUROCHIRURGIA	1				UNITA' CORONARICA	4		10	
ASTANTERIA	1		3		CARDIOLOGIA	3		7	
DAY HOSPITAL (MULTISPECIALISTICO)			2		MALATTIE ENDOCR, RICAMB. E NUTRIZ.	2		8	
CARDIOCHIRURGIA			1		ASTANTERIA	2		1	
CARDIOLOGIA			1		ONCOLOGIA	1		16	
CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE			1		DETENUTI	1			
CHIRURGIA PLASTICA			1		PEDIATRIA			2	
CHIRURGIA TORACICA			4		NEUROCHIRURGIA			6	
CHIRURGIA VASCOLARE			1		CARDIOCHIRURGIA			4	25,0
MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI			17		CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE			1	
ODONTOIATRIA E STOMATOLOGIA			1		CHIRURGIA PLASTICA			0	
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA			19		CHIRURGIA TORACICA			5	
OSTETRICIA E GINECOLOGIA			1		CHIRURGIA VASCOLARE			2	
OTORINOLARINGOIATRIA			9		ODONTOIATRIA E STOMATOLOGIA			7	
UNITA' CORONARICA			1		ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA			17	5,9
ONCOLOGIA			12		OSTETRICIA E GINECOLOGIA			2	
PNEUMOLOGIA			5		OTORINOLARINGOIATRIA			9	
RADIOTERAPIA			1		PNEUMOLOGIA			4	
DETENUTI			2		RADIOTERAPIA			2	
DAY SURGERY (MULTISPECIALISTICO)			2		DAY SURGERY (MULTISPECIALISTICO)			6	
TOTALE	949	42,1	2.002	16,5	TOTALE	1.127	5,9	1.994	4,8

# Ricoveri di residenti per abuso e dipendenza da alcol per reparto e istituto di cura. Diagnosi principale.

Piemonte 2013. SDO. Ricovero ordinario e day hospital.

	REPARTO											TOTALE		
	CHIRURGIA GENERALE	MALATTIE ENDOCR., RICAMB. E NUTRIZ.	GERIATRIA	MEDICINA GENERALE	NEUROCHIRURGIA	NEUROLOGIA	PEDIATRIA	PSICHIATRIA	TERAPIA INTENSIVA	ASTANTERIA	RECUPERO E RIABILITAZIONE FUNZIONALE		GASTROENTEROLOGIA	LUNGODEGENTI
OSPEDALE MAURIZIANO UMBERTO I -TORINO				4				3	1			136	144	
CASA DI CURA S. MICHELE-BRA								21			49	2	72	
CASA DI CURA VILLA PATRIZIA-PIOSSASCO											48	19	67	
PRESIDIO BEATA VERGINE CONSOLATA-S.MAURIZIO C.SE											52	6	58	
CASA DI CURA VILLE AUGUSTA-BRUINO								7			44	6	57	
CASA DI CURA SALUS-ALESSANDRIA								57					57	
AZIENDA OSPEDALIERA S.CROCE E CARLE-CUNEO		1	1	11	1	2		32				2	50	
CASA DI CURA S. GIORGIO-VIVERONE											30		47	
CASA DI CURA VILLE TURINA AMIONE-S.MAURIZIO C.SE											26	14	40	
AZIENDA OSPEDALIERA S.LUIGI-ORBASSANO				2				21	1				25	
CASA DI CURA CITTA' DI BRA											17	4	21	
OSPEDALE MAGGIORE SS.ANNUNZIATA-SAVIGLIANO								20					20	
OSPEDALE MARIA VITTORIA-TORINO	3			11				5					19	
OSPEDALE SANT'ANDREA-VERCELLI								18					18	
OSPEDALE S. SPIRITO CASALE				1	1			14					16	
OSPEDALE SS. ANTONIO E BIAGIO-ALESSANDRIA				4				12					16	
OSPEDALE CVILE-IVREA				2	4			4	2				12	
CASA DI CURA ISTITUTO CLIMATICO-ROBILANTE												11	11	
OSPEDALE DEGLI INFERMI-RIVOLI	1			2				7					10	
CASA DI CURA OSPEDALINO KOELLIKER-TORINO						10							10	
CASA DI CURA VILLA DI SALUTE-TROFARELLO								1		8		1	10	
OSPEDALE S.GIOV.BATTISTA MOLINETTE-TORINO				4	1			4				1	10	
AZIENDA OSPEDALIERA MAGGIORE DELLA CARITA'-NOVARA				1				7	1				9	
OSPEDALE TORINO NORD EMERGENZA S. GIOVANNI BOSCO-TORINO				1	3			4					8	
STABILIMENTO OSPEDALIERO-CIRIE'				1				7					8	
OSPEDALE CIVILE-ASTI				1	1			5					7	
OSPEDALE SAN GIACOMO NOVI					1			5					6	
OSPEDALE CIVILE E.AGNELLI					1			5					6	
CASA DI CURA VILLA CRISTINA - NOVARA										5		1	6	
OSPEDALE CIVICO-CHIVASSO				2		3							5	
OSPEDALE S. CROCE-MONCALIERI				2				2					4	
OSPEDALE CIVICO DI S.LAZZARO-ALBA				1				3					4	
OSPEDALE SANTO SPIRITO-BRA				4									4	
OSPEDALE CIVILE DI SALUZZO				3									3	
OSPEDALE MADONNA DEL POPOLO-OMEGNA				2									2	
OSPEDALE MAURIZIANO/STABILIMENTO OSPEDALIERO-LANZO T.SE				2									2	
OSPEDALE CIVILE-CUORGNE'												2	2	
OSPEDALE SS ANTONIO E MARGHERITA TORTONA				2									2	
OSPEDALE CIVILE ACQUI				2									2	
OSPEDALE MAGGIORE SS. TRINITA' FOSSANO				2									2	
PRESIDIO OSPEDALIERO RIUNITO - VENARIA				1								1	2	
NUOVO OSPEDALE CEVA				2									2	
CASA DI CURA VILLA ADRIANA-ARIGNANO												2	2	
OSPEDALE MAGGIORE-CHIERI				1									1	
OSPEDALE S.BIAGIO-DOMODOSSOLA				1									1	
STABILIMENTO OSPEDALIERO-VERBANIA				1									1	
OSPEDALE MARTINI-TORINO				1									1	
OSPEDALE SS.PIETRO E PAOLO-BORGOSIESA				1									1	
OSPEDALE V.S.AGOSTINO-AVIGLIANA				1									1	
OSPEDALE DEGLI INFERMI-BIELLA								1					1	
OSPEDALE CIVILE DI MONDOVI'				1									1	
OSPEDALE S. ROCCO - GALLIATE (NO)				1									1	
OSPEDALE INFANTILE CESARE ARRIGO-ALESSANDRIA									1				1	
OSPEDALE INFANTILE REGINA MARGHERITA-TORINO								1					1	
FUORI REGIONE				8	1			26	1	1	22	1	60	
TOTALE	4	1	2	88	1	82	2	233	7	1	301	140	87	949

# Ricoveri di residenti per abuso e dipendenza da alcol per reparto e istituto di cura. Diagnosi secondarie.

Piemonte 2013. SDO. Ricovero ordinario e day hospital.

	REPARTO																				TOTALE										
	DAY HOSPITAL (MULTISPECIALISTICO)	CARDIOCHIRURGIA	CARDIOLOGIA	CHIRURGIA GENERALE	CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE	CHIRURGIA PLASTICA	CHIRURGIA TORACICA	CHIRURGIA VASCOLARE	MALATTIE ENDOCR. RICAMB. E NUTRIZ.	GERIATRIA	MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI	MEDICINA GENERALE	NEUROLOGIA	ODONTOIATRIA E STOMATOLOGIA	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	OSTETRICIA E GINECOLOGIA	OTORINOLARINGOIATRIA	PSICHIATRIA	TERAPIA INTENSIVA	UNITA' CORONARICA		ASTANTERIA	RECUPERO E RIABILITAZIONE FUNZIONALE	GASTROENTEROLOGIA	LUNGODEGENTI	ONCOLOGIA	PNEUMOLOGIA	RADIOTERAPIA	DETENUTI	DAY SURGERY (MULTISPECIALISTICO)	TOTALE
PRESIDIO BEATA VERGINE CONSOLATA-S.MAURIZIO C.SE																															384
OSPEDALE S.GIOV.BATTISTA MOLINETTE-TORINO				1			1			1			21	1		1		1	80	1			374		10						119
CASA DI CURA VILLA DI SALUTE-TROFARELLO																							19		52	15					86
CASA DI CURA VILLE TURINA AMIONE-S.MAURIZIO C.SE																							24		41	15					80
CASA DI CURA S. MICHELE-BRA																							35		39	4					78
AZIENDA OSPEDALIERA S.CROCE E CARLE-CUNEO				1	1			1	1	2		23	6	1	1			10	3	1					24		2	1		78	
CASA DI CURA VILLE AUGUSTA-BRUINO																			18					53	6					77	
AZIENDA OSPEDALIERA S.LUIGI-ORBASSANO				1			2				1	13			2	1	39	1							10		2			72	
OSPEDALE CIVILE-ASTI											1	11	3	1			47							1						64	
OSPEDALE MARIA VITTORIA-TORINO												30	10				2	16	1											59	
OSPEDALE CIVILE-IVREA							2				1	3	7	2				26	1											42	
OSPEDALE MAURIZIANO UMBERTO I -TORINO												13	2					15	2						8	2				42	
OSPEDALE CIVICO DI S.LAZZARO-ALBA												14	1					22	2						2					41	
OSPEDALE SS. ANTONIO E BIAGIO-ALESSANDRIA												9	1					29	2											41	
OSPEDALE S. CROCE-MONCALIERI												6	3					29	1											39	
OSPEDALE MAGGIORE SS.ANNUNZIATA-SAVIGLIANO											1	2	9					24												36	
STABILIMENTO OSPEDALIERO-CIRIE'				1								6						26	2											35	
CASA DI CURA VILLA CRISTINA - NOVARA																		4						24	2					30	
OSPEDALE DEGLI INFERMI-BIELLA					1						3	11	1					11						1			1			29	
OSPEDALE S. GIOVANNI BOSCO-TORINO											3	9	3	1	1	6	1													25	
CASA DI CURA CITTA' DI BRA												5												18	2					25	
AZIENDA OSPEDALIERA MAGG. DELLA CARITA'-NOVARA						1						2		1	1	17	2							1						25	
CASA DI CURA VILLA PATRIZIA-PIOSSASCO																								13	10					23	
OSPEDALE SANT'ANDREA-VERCELLI												3			3	1	14	1												22	
OSPEDALE S. SPIRITO CASALE												1	4	1	1	13	1										1			22	
OSPEDALE CIVILE E.AGNELLI												1	2					17												20	
OSPEDALE CIVILE DI MONDOVI'												2						17	1											20	
STABILIMENTO OSPEDALIERO-VERBANIA											3	1		1	1	12	1													19	
OSPEDALE DEGLI INFERMI-RIVOLI												6			1	11														18	
OSPEDALE MADONNA DEL POPOLO-OMEGNA												14																		1	15
OSPEDALE SAN GIACOMO NOVI													11					4												15	
ISTITUTO S.S. TRINITA' - BORGOMANERO						2							3					9												14	
OSPEDALE SANTO SPIRITO-BRA												12							1						3	1				14	
CASA DI CURA ISTITUTO CLIMATICO-ROBILANTE																								3	11					14	
OSPEDALE MARTINI-TORINO												1			1			11												13	
OSPEDALE CIVICO-CHIVASSO												6	3			1	1	2												13	
OSPEDALE SS ANTONIO E MARGHERITA TORTONA												6	5	1																12	
CASA DI CURA S. GIORGIO-VIVERONE																								8	4					12	
CASA DI CURA VILLA ADRIANA-ARIGNANO																								1	11					12	
CASA DI CURA VILLA PAPA GIOVANNI XXIII-PIANENZA																								11						11	
CASA DI CURA SALUS-ALESSANDRIA														11																11	
OSPEDALE AMEDEO DI SAVOIA-TORINO												10																		10	
OSPEDALE CIVILE-CUORGNONE														1																9	
CASA DI CURA L'EREMO DI MIAZZINA-CAMBIASCA																								7	2					9	
PRESIDIO COTTOLENGO - TORINO													3												7	2				9	
OSPEDALE MAURIZIANO/STABILIMENTO OSPEDALIERO-LANZO T.SE				1																					3	2				7	
OSPEDALE CIVILE-SUSA																														7	
ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO-OGGEBBIO																									4					6	
OSPEDALE S.BIAGIO-DOMODOSSOLA																														5	
OSPEDALE CIVILE DI SALUZZO													1	4																5	
CASA DI CURA OSPEDALINO KOELLIKER-TORINO																														5	
CASA DI CURA VILLA IRIS-PIANENZA																														5	
OSPEDALE MAGGIORE-CHIERI															3	1														4	
OSPEDALE DI NIZZA E CANELLI-NIZZA M.TO															4															4	
OSPEDALE SS.PIETRO E PAOLO-BORGOMESIA															4															4	
CASA DI CURA S. CARLO-ARONA																										4				4	
OSPEDALE S.LORENZO-CARMAGNOLA																														3	
OSPEDALE CIVILE ACQUI'																														3	
OSPEDALE DI POMARETTO																														3	
PRESIDIO DI CARAGLIO CN1																										3				2	
OSPEDALE DI TORRE PELLICE																									1	1				2	
NUOVO OSPEDALE CEVA																														2	
CASA DI CURA VILLA GRAZIA-S.CARLO C.SE																									2					2	
I.R.C.C.FONDAZIONE DEL PIEMONTE PER L'ONCOLOGIA-CANDIOLO																											1			2	
PRESIDIO GRADENIGO-TORINO														2																2	
CENTRO TRAUMATOLOGICO ORTOPEDICO-TORINO																											1			2	
OSPEDALE CIVILE OVADA																														1	
PRESIDIO OSPEDALIERO RIUNITO - VENARIA																														1	
CASA DI CURA FORNACA DI SESSANT-TORINO																														1	
CASA DI CURA VILLA IDA-LANZO T.SE																														1	
CASA DI CURA MONTESERRAT-BORGO S.DALMAZZO																														1	
CASA DI CURA CENTRO R.R.F. MONS. NAVARESE - MONCRIVELLO																														1	
OSPEDALE S. ROCCO - GALLIATE (NO)																														1	
FONDAZIONE SALVATORE MAUGERI-VERUNO																														1	
FUORI REGIONE																			42						3	13	2			71	
TOTALE	2	1	1	16	1	1	4	1	3	9	17	284	100	1	19	1	9	648	27	1	3	668	48	115	12	5	1	2	2	2.002	

# Ricoveri di residenti per patologie alcol correlate per reparto e istituto di cura. Diagnosi principale.

Piemonte 2013. SDO. Ricovero ordinario e day hospital.

	REPARTO													TOTALE						
	DAY HOSPITAL (MULTISPECIALISTICO)	CARDIOLOGIA	CHIRURGIA GENERALE	MALATTIE ENDOCR. RICAMB. E NUTRIZ.	GERIATRIA	MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI	MEDICINA GENERALE	NEFROLOGIA	NEUROLOGIA	PSICHIATRIA	UROLOGIA	TERAPIA INTENSIVA	UNITA' CORONARICA		ASTANTERIA	RECUPERO E RIABILITAZIONE FUNZIONALE	GASTROENTEROLOGIA	LUNGODEGENTI	ONCOLOGIA	DETENUTI
OSPEDALE S.GIOV.BATTISTA MOLINETTE-TORINO	1		3			60									100					164
OSPEDALE SS. ANTONIO E BIAGIO-ALESSANDRIA			2			66	1	1												70
OSPEDALE DEGLI INFERMI-BIELLA					3	44	3	1							3					54
AZIENDA OSPEDALIERA S.CROCE E CARLE-CUNEO						16	3	6							22			1		48
AZIENDA OSPEDALIERA S.LUIGI-ORBASSANO	7					23	1	3							12	1				47
OSPEDALE MAURIZIANO/STABILIMENTO OSPEDALIERO-LANZO T.SE	26					13									7					46
OSPEDALE MAURIZIANO UMBERTO I -TORINO						24		1							14	1				40
OSPEDALE CIVILE E.AGNELLI						35		3												38
OSPEDALE CVILE-CUORGNE'	12			11		10							1							34
OSPEDALE SANT'ANDREA-VERCELLI	7				2	17		3	2							1	1			33
OSPEDALE MARIA VITTORIA-TORINO	1					30														31
AZIENDA OSPEDALIERA MAGGIORE DELLA CARITA'-NOVARA						16					1				12					29
OSPEDALE MADONNA DEL POPOLO-OMEGNA						25														25
OSPEDALE S. SPIRITO CASALE						23		1	1											25
STABILIMENTO OSPEDALIERO-VERBANIA			1		3	20														24
OSPEDALE TORINO NORD EMERGENZA S. GIOVANNI BOSCO-TORINO			1			19		1		2										23
OSPEDALE CIVILE-SUSA						22														22
OSPEDALE CIVILE DI SALUZZO				1		15									4					20
OSPEDALE DEGLI INFERMI-RIVOLI	4	7				7						1								19
OSPEDALE CIVICO DI S.LAZZARO-ALBA						13	2	2								2				19
OSPEDALE CIVILE-ASTI						14	3			1										18
OSPEDALE CIVILE-IVREA	1					10	1	3				1								16
PRESIDIO GRADENIGO-TORINO						1									15					16
OSPEDALE MAGGIORE-CHIERI						15														15
OSPEDALE SANTO SPIRITO-BRA						11										3				14
OSPEDALE CIVICO-CHIVASSO						12		1												13
OSPEDALE SS.PIETRO E PAOLO-BORGOGESIA						11														11
OSPEDALE S. CROCE-MONCALIERI						7		3												10
OSPEDALE S.BIAGIO-DOMODOSSOLA						10														10
ISTITUTO S.S. TRINITA' - BORGOMANERO	1					9														10
OSPEDALE S.LORENZO-CARMAGNOLA	1					8														9
OSPEDALE MARTINI-TORINO		1				6	1		1											9
STABILIMENTO OSPEDALIERO-CIRIE'	1	1				6	1													9
OSPEDALE SS ANTONIO E MARGHERITA TORTONA						8														8
CASA DI CURA VILLA IDA-LANZO T. SE																8				8
CASA DI CURA ISTITUTO CLIMATICO-ROBILANTE																8				8
PRESIDIO COTTOLENGO - TORINO						5										3				8
PRESIDIO OSPEDALIERO RIUNITO - VENARIA						3										4				7
CASA DI CURA CITTA' DI BRA						6									1					7
OSPEDALE CIVILE DI MONDOVI'						6														6
CASA DI CURA VILLE AUGUSTA-BRUINO								1							4					5
CASA DI CURA S. CARLO-ARONA						1										4				5
CASA DI CURA VILLA IRIS-PIANEZZA																5				5
SAAPA S.P.A. - SETTIMO T.SE																4				4
OSPEDALE MAGGIORE SS.ANNUNZIATA-SAVIGLIANO						2		1	1											4
CASA DI CURA L'EREMO DI MIAZZINA-CAMBIASCA															1	3				4
CASA DI CURA MONTESERRAT-BORGO S.DALMAZZO																4				4
OSPEDALE MAGGIORE SS. TRINITA' FOSSANO						3														3
OSPEDALE DI POMARETTO																3				3
CASA DI CURA VILLA PATRIZIA-PIOSSASCO															1	2				3
CASA DI CURA S. ANNA-CASALE M.TO						3														3
CASA DI CURA VILLA ADRIANA-ARIGNANO																3				3
OSPEDALE AMEDEO DI SAVOIA-TORINO					2															2
OSPEDALE DI TORRE PELLICE																2				2
OSPEDALE CIVILE-GIAVENO						2														2
CASA DI CURA FORNACA DI SESSANT-TORINO						2														2
CASA DI CURA S.LUCA-PECETTO						2														2
CASA DI CURA S. MICHELE-BRA															2					2
CASA DI CURA VILLA IGEA-ACQUI TERME						2														2
CASA DI CURA CITTA'DI ALESSANDRIA						2														2
OSPEDALE S. ROCCO - GALLIATE (NO)						2														2
OSPEDALE CIVILE ACQUI						1														1
PRESIDIO DI CARAGLIO CN1																	1			1
OSPEDALE V.S.AGOSTINO-AVIGLIANA			1																	1
NUOVO OSPEDALE CEVA						1														1
CASA DI CURA VILLA MARIA PIA-TORINO						1														1
CASA DI CURA VILLA GRAZIA-S.CARLO C.SE																1				1
PRESIDIO BEATA VERGINE CONSOLATA-S.MAURIZIO C.SE																1				1
FUORI REGIONE	1	2		1	19			1				2		7						33
TOTALE	61	3	13	2	15	11	689	3	15	30	1	7	4	2	9	185	75	1	1	1.127



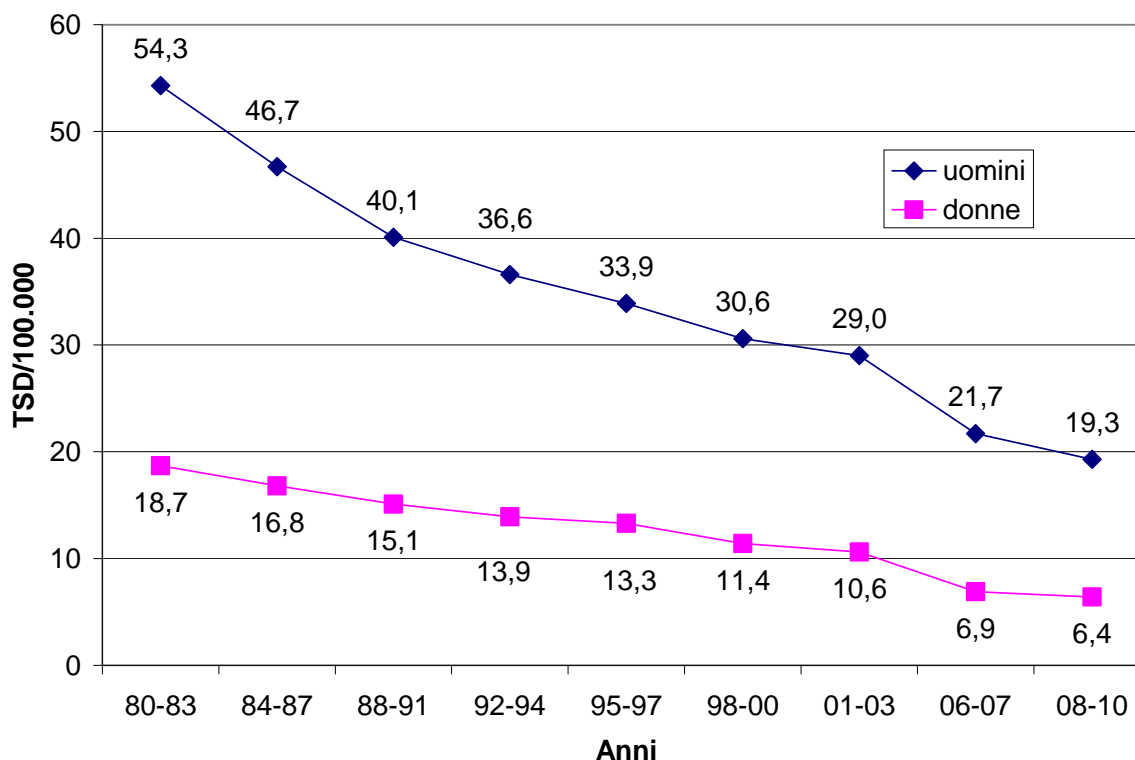




# MORTALITÀ ALCOL ATTRIBUIBILE

## Andamento temporale.

Piemonte 1980-2010. Residenti in Piemonte deceduti per patologie alcol correlate. Tasso standardizzato per 100.000 abitanti. Per l'elenco delle patologie e delle frazioni attribuibili vedi la sezione "Materiali e metodi" (pag. 64). Dati ISTAT elaborazione SEPI. La classificazione della causa di morte non è disponibile per gli anni 2004 e 2005.



Nel periodo 1980-2010 si osserva una progressiva e importante diminuzione dei tassi di mortalità attribuibile all'alcol in ambedue i sessi. Nell'ultimo triennio di osservazione la riduzione dei tassi di mortalità è più marcata nei maschi (-11% rispetto al dato del 2006-2007) rispetto alle donne (-7% rispetto al dato del 2006-2007).

La distribuzione geografica presenta delle differenze rilevanti (pagg. 58-59). Nel triennio 2008-2010 si osserva che tra gli uomini i Rapporti Standardizzati di Mortalità (SMR) variano tra 72,1 e 146,3 (Piemonte=100). Tuttavia solo in un caso la differenza raggiunge la significatività statistica, con un eccesso di mortalità nel distretto di Domodossola (SMR di 143,9; IC95%: 100,9-198,9).

Anche nelle donne la mortalità alcol attribuibile mostra un'elevata variabilità con SMR compresi tra 60,6 e 177,7. In un solo caso la differenza raggiunge la significatività statistica: nel distretto di Saluzzo la mortalità è superiore con un SMR di 177,7 (IC95%: 117,5-257,6).

Analizzando i dati di mortalità alcol attribuibile per ASL di appartenenza si registra un eccesso di mortalità nelle donne, con IC95% statisticamente significativi, nell'ASL CN1 (SMR=130,8; IC95%: 106,9-158,5) mentre la mortalità, rispetto alla media regionale, è minore nell'ASL CN2 (SMR=63,5; IC95%: 38,7-98,1).

# Indicatori di mortalità alcol attribuibile 2008-2010 per ASL e distretti. Donne.

Fonte: La mortalità in Piemonte negli anni 2008-2010. La classificazione della causa di morte non è disponibile per gli anni 2004 e 2005 (2).

AREA DI RESIDENZA	Numero medio annuale	Tasso grezzo x 100.000	Rischio 0-74 anni x 100	Tasso st. anni vita persi a 75 anni x 1.000	SMR	SMR e intervalli di confidenza al 95%	Tasso standardizzato x 100.000 per periodo di calendario									
							80-83	84-87	88-91	92-94	95-97	98-00	01-03	06-07	08-10	
<b>ASL TO1-TO2</b>	61,3	12,9	0,4	1,0	99,7	85,8 - 115,3	20,7	19,0	16,0	13,8	13,0	11,4	10,7	6,8	6,4	
<b>ASL TO3</b>	32,6	10,9	0,4	0,9	94,9	77,0 - 115,7	18,5	17,0	15,9	15,1	14,2	12,1	9,8	5,7	5,9	
Distretto																
1 - Collegno	4,8	10,6	0,4	0,9	96,5	53,2 - 160,8	24,7	16,1	13,6	11,2	14,3	12,0	10,0	3,9	5,9	
2 - Rivoli	2,8	9,3	0,3	0,3	81,0	35,5 - 158,0	20,7	18,1	12,3	17,5	11,3	9,6	7,0	5,3	4,3	
3 - Orbassano	4,1	8,5	0,3	0,4	86,1	44,8 - 149,5	18,3	18,5	18,2	14,4	13,4	11,0	8,3	3,4	4,8	
4 - Giaveno	1,9	12,3	0,4	1,3	99,4	34,9 - 221,2	20,2	16,1	14,2	15,8	17,5	16,5	6,6	5,6	6,2	
5 - Susa	4,6	9,9	0,4	0,8	83,1	45,0 - 140,2	18,7	18,1	18,6	17,9	16,9	14,7	14,5	6,6	5,5	
6 - Venaria	5,6	12,7	0,5	0,9	123,1	71,4 - 197,8	18,4	17,0	17,3	16,6	15,3	13,5	9,4	5,8	7,2	
7 - Pinerolo	5,3	11,3	0,5	1,3	90,4	51,6 - 146,8	15,1	16,4	16,0	15,9	12,1	11,5	8,4	9,7	6,6	
8 - Val Pellice	2,2	18,0	0,7	3,0	122,5	47,4 - 257,7	15,9	17,5	22,3	13,6	14,3	11,6	13,4	4,1	11,0	
9 - Valli Chisone e Germanasca	1,3	12,4	0,3	0,7	86,4	22,3 - 225,7	20,0	16,6	15,2	12,2	19,6	13,5	15,4	7,5	4,9	
<b>ASL TO4</b>	27,2	10,3	0,4	0,8	86,2	68,5 - 107,1	17,4	17,2	15,5	15,2	14,5	11,9	11,0	6,3	5,3	
Distretto																
1 - Cirié	5,5	8,9	0,3	0,5	79,1	45,6 - 127,6	22,5	18,4	17,0	16,7	13,3	12,2	11,5	6,9	4,5	
2 - Chivasso	3,9	9,6	0,2	0,4	80,7	41,1 - 142,3	14,6	13,1	11,8	11,1	13,9	14,0	8,1	9,2	4,0	
3 - Settimo Torinese	3,1	7,3	0,3	0,6	70,9	32,9 - 133,4	14,1	16,7	14,6	16,5	17,2	12,1	9,6	4,0	4,2	
4 - San Mauro Torinese	2,1	9,7	0,4	0,5	87,6	32,4 - 189,3	14,2	15,8	12,3	15,1	11,2	8,2	9,3	2,1	5,3	
5 - Ivrea	7,6	13,0	0,5	1,2	97,6	61,6 - 147,0	16,3	16,6	15,9	15,4	17,1	9,7	12,4	6,3	6,7	
6 - Cuorgnè	5,1	12,4	0,5	1,4	95,7	53,8 - 157,3	19,8	22,1	19,6	16,7	12,1	14,5	13,7	6,9	7,3	
<b>ASL TO5</b>	15,0	9,6	0,3	0,7	87,7	63,9 - 117,3	17,5	14,2	12,4	11,6	10,6	9,7	7,8	5,0	5,0	
Distretto																
1 - Chieri	5,2	10,0	0,2	0,3	87,4	49,6 - 142,8	15,6	13,7	10,2	10,3	11,7	10,8	8,2	4,9	4,4	
2 - Moncalieri	3,9	9,7	0,3	0,6	86,0	43,7 - 151,8	22,4	13,9	13,0	11,2	9,5	8,6	7,6	4,7	5,0	
3 - Nichelino	3,6	9,3	0,4	0,8	97,0	48,1 - 174,1	19,5	13,7	13,7	13,8	12,6	8,6	7,1	5,1	5,8	
4 - Carmagnola	2,3	8,7	0,3	1,3	78,8	31,3 - 163,1	14,8	17,6	15,2	13,9	8,5	11,2	8,8	5,8	5,3	
<b>ASL VC</b>	11,5	12,5	0,5	1,4	89,6	62,1 - 125,0	18,3	14,1	14,2	13,0	12,8	9,7	12,7	8,9	6,7	
Distretto																
1 - Vercelli	6,8	12,7	0,5	1,6	93,1	57,2 - 143,1	19,2	12,4	13,6	12,7	14,1	9,1	13,3	7,3	7,5	
2 - Valsesia	4,6	12,2	0,4	1,0	84,9	46,2 - 142,9	17,3	16,6	15,2	13,5	11,0	10,5	11,9	11,2	5,6	
<b>ASL BI</b>	12,1	13,0	0,4	1,0	93,4	65,5 - 129,3	16,4	14,7	14,3	14,7	14,5	11,1	12,6	8,3	5,9	
Distretto																
1 - Biella	7,4	11,9	0,3	0,8	85,7	53,7 - 129,7	17,8	15,8	15,3	15,0	14,9	12,5	12,1	8,7	5,3	
2 - Cossato	4,7	15,3	0,5	1,2	108,8	59,6 - 182,4	13,6	12,6	12,2	14,1	13,7	8,4	13,5	7,5	7,0	
<b>ASL NO</b>	24,5	13,7	0,4	0,9	112,8	88,5 - 141,8	18,9	15,8	15,0	13,5	12,4	10,6	8,6	7,9	6,6	
Distretto																
1 - Borgomanero	4,6	12,2	0,4	1,0	97,3	52,7 - 164,1	15,1	15,2	17,4	10,5	11,1	15,1	8,6	8,8	6,0	
2 - Arona	6,1	14,8	0,5	1,3	124,4	73,9 - 196,0	21,8	13,6	14,6	16,6	11,8	12,1	7,7	6,6	8,6	
3 - Galliate-Treccate	4,1	13,7	0,4	0,8	122,8	64,1 - 212,8	18,3	14,2	14,3	9,3	13,5	7,3	8,0	8,9	6,8	
4 - Novara	9,7	14,0	0,3	0,6	110,9	74,2 - 159,3	19,6	17,9	14,4	15,0	13,1	8,5	9,3	7,8	5,8	
<b>ASL VCO</b>	11,0	12,2	0,5	1,2	92,3	63,5 - 129,6	20,0	16,8	17,0	14,0	14,6	11,1	11,1	8,9	6,6	
Distretto																
1 - Omegna	2,5	11,1	0,5	1,8	85,1	35,1 - 172,1	15,0	16,0	17,7	15,2	12,5	10,7	9,3	8,4	7,6	
2 - Domodossola	4,2	12,4	0,5	0,9	95,2	49,9 - 164,6	23,1	17,8	17,1	13,2	14,8	12,3	11,2	11,1	6,2	
3 - Verbania	4,4	12,8	0,4	1,0	94,0	50,0 - 160,5	20,4	16,2	16,4	14,3	15,8	10,2	12,2	7,2	6,3	
<b>ASL CN1</b>	34,9	16,4	0,7	1,7	130,8	106,9 - 158,5	21,3	19,9	17,1	15,5	16,0	12,7	13,1	7,1	9,3	
Distretto																
1 - Cuneo	5,9	15,7	0,4	1,1	125,6	74,1 - 199,0	21,3	16,9	15,9	12,2	14,3	11,5	9,5	6,1	7,0	
2 - Saluzzo	9,2	22,3	1,1	2,7	177,7	117,5 - 257,6	23,4	22,7	22,0	19,3	14,9	17,4	18,2	8,4	13,8	
3 - Savigliano e Fossano	4,4	9,9	0,4	1,2	86,9	46,5 - 148,0	22,3	18,7	17,0	13,6	13,8	11,6	11,2	7,5	6,1	
4 - Borgo S. Dalmazzo e Dronero	6,8	15,3	0,7	2,1	127,8	78,3 - 196,7	26,3	25,1	16,5	19,1	22,3	13,1	14,4	6,9	10,0	
5 - Mondovì	6,6	20,1	0,8	1,4	149,2	90,7 - 231,3	17,0	16,0	15,2	14,3	14,8	10,6	13,1	7,1	9,9	
6 - Ceva	1,9	16,2	0,5	1,4	100,6	36,1 - 221,3	12,6	18,7	13,6	10,9	14,9	7,5	7,8	5,0	6,5	
<b>ASL CN2</b>	6,7	7,7	0,3	0,9	63,5	38,7 - 98,1	15,1	13,4	13,0	14,0	11,2	11,5	9,8	5,4	4,4	
Distretto																
1 - Alba	4,4	8,2	0,3	0,8	65,1	34,7 - 111,1	14,5	14,1	12,9	13,0	11,2	12,0	10,3	4,6	4,4	
2 - Bra	2,3	6,9	0,3	1,0	60,6	24,0 - 125,7	16,2	12,0	13,2	15,8	11,1	10,9	8,9	6,6	4,4	
<b>ASL AT</b>	15,3	14,3	0,5	1,2	105,0	76,7 - 140,2	17,9	15,9	13,8	12,1	12,8	13,6	10,2	7,0	7,2	
Distretto																
1 - Asti nord	5,7	15,9	0,5	1,5	116,5	67,8 - 186,4	17,5	17,5	11,5	11,9	10,7	16,2	8,9	7,5	8,1	
2 - Asti centro	4,7	11,3	0,4	1,0	87,8	47,9 - 147,5	19,2	15,5	13,6	13,4	13,1	10,8	12,2	6,4	5,7	
3 - Asti sud - Nizza Monferrato	4,9	16,3	0,6	1,2	113,0	62,8 - 187,4	17,9	15,3	16,5	10,8	14,5	14,8	9,2	7,5	8,2	
<b>ASL AL</b>	37,4	16,0	0,4	1,0	110,6	91,1 - 133,1	17,0	15,1	13,8	12,7	12,2	10,9	10,3	7,7	6,7	
Distretto																
1 - Alessandria	9,2	14,1	0,4	0,8	102,7	68,0 - 148,9	17,4	17,0	14,5	13,9	11,2	9,9	10,0	7,7	6,1	
2 - Tortona	6,2	19,1	0,3	0,8	129,1	77,1 - 202,8	18,5	14,2	14,2	14,9	14,2	13,1	11,5	6,7	6,7	
3 - Casale Monferrato	7,8	17,3	0,6	1,8	119,2	75,8 - 178,4	18,2	14,0	13,8	10,7	10,7	12,4	11,0	9,7	8,5	
4 - Valenza	2,8	16,7	0,3	0,4	120,7	52,9 - 235,2	18,0	12,0	14,2	14,7	9,4	9,7	10,0	8,5	5,5	
5 - Novi Ligure	5,7	15,1	0,4	1,0	105,8	61,7 - 169,1	16,1	16,8	12,2	9,9	12,3	9,5	11,0	7,1	6,1	
6 - Ovada	1,9	13,3	0,5	1,6	88,3	31,6 - 194,2	12,6	16,1	14,3	10,9	12,9	12,5	8,5	6,1	7,1	
7 - Acqui Terme	3,8	16,8	0,5	0,8	104,8	52,8 - 186,1	14,5	12,7	13,8	14,4	16,3	9,3	7,5	6,9	6,6	
<b>TOTALE REGIONALE</b>	289,5	12,6	0,4	1,0			18,7	16,8	15,1	13,9	13,3	11,4	10,6	6,9	6,4	

# Indicatori di mortalità alcol attribuibile 2008-2010 per ASL e distretti. Uomini.

Fonte: La mortalità in Piemonte negli anni 2008-2010. La classificazione della causa di morte non è disponibile per gli anni 2004 e 2005 (2).

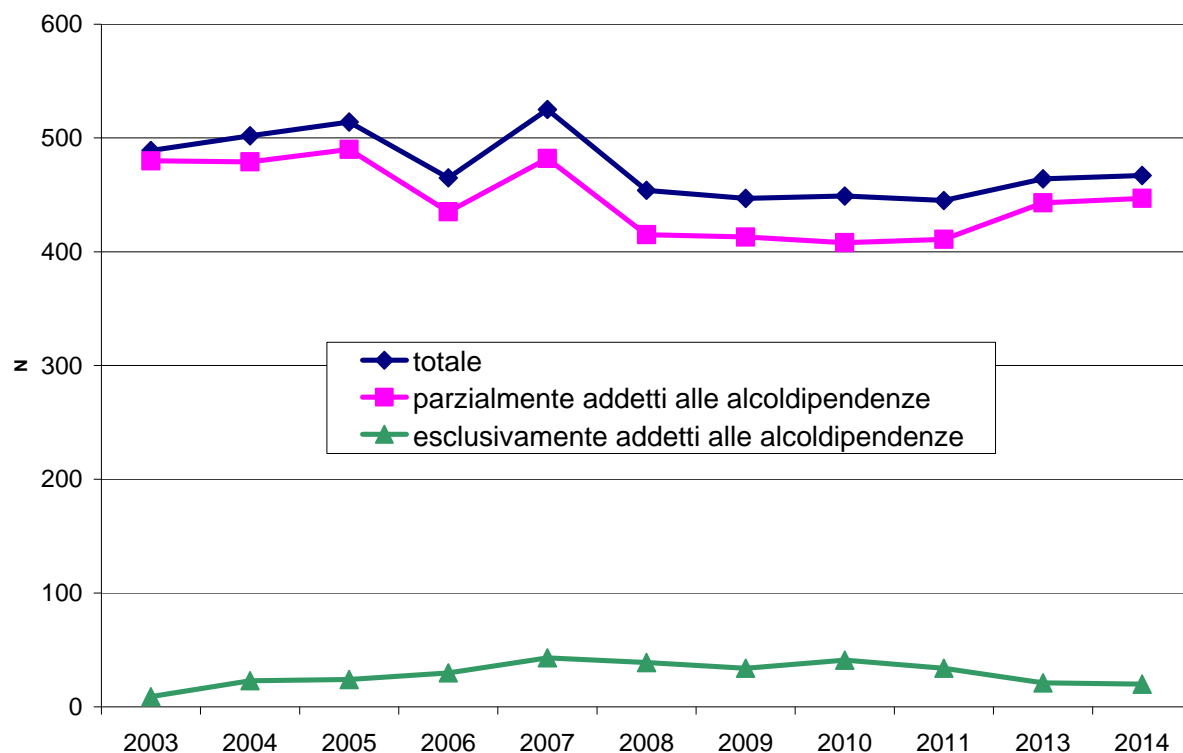
AREA DI RESIDENZA	Numero medio annuale	Tasso grezzo x 100.000	Rischio 0-74 anni x 100	Tasso st. anni vita persi a 75 anni x 1.000	SMR	SMR e intervalli di confidenza al 95%	Tasso standardizzato x 100.000 per periodo di calendario									
							80-83	84-87	88-91	92-94	95-97	98-00	01-03	06-07	08-10	
<b>ASL TO1-TO2</b>	112,3	25,9	1,3	3,4	97,3	87,2	108,3	48,3	39,9	35,5	30,3	28,2	26,7	24,1	19,3	18,4
<b>ASL TO3</b>	65,0	22,8	1,2	3,4	89,6	77,5	103,2	58,0	47,6	40,4	37,0	31,4	30,5	27,2	20,3	17,2
Distretto																
1 - Collegno	9,2	21,7	1,1	3,1	85,8	56,7	124,4	65,4	44,1	32,9	33,3	30,0	20,3	19,4	17,6	16,3
2 - Rivoli	5,3	18,9	0,9	2,8	72,1	41,0	117,5	55,1	41,5	37,3	39,5	28,0	25,3	21,6	10,1	13,7
3 - Orbassano	8,8	18,8	1,1	2,0	78,0	51,0	114,1	42,2	34,3	35,3	34,3	23,6	27,8	22,9	17,5	13,8
4 - Giaveno	3,0	20,3	1,2	3,1	80,8	36,8	153,4	42,2	39,1	43,3	30,3	29,3	27,8	29,0	21,8	15,4
5 - Susa	10,2	22,6	1,2	3,1	89,3	60,4	127,1	73,2	56,6	47,7	45,5	41,5	37,4	35,6	28,4	16,6
6 - Venaria	8,2	19,4	1,1	3,1	80,2	51,7	118,9	56,3	41,5	40,3	29,2	30,3	25,7	28,5	15,8	15,5
7 - Pinerolo	12,3	27,3	1,5	5,6	103,5	72,8	142,8	51,4	52,7	43,3	39,3	30,0	35,1	28,7	21,4	22,1
8 - Val Pellice	4,6	40,9	2,6	4,2	146,3	79,6	246,0	79,6	71,3	47,8	50,9	38,7	58,7	27,6	39,0	27,2
9 - Valli Chisone e Germanasca	3,4	34,5	2,1	6,3	121,6	58,9	222,1	73,8	66,1	56,9	53,6	45,0	52,2	43,6	33,0	26,1
<b>ASL TO4</b>	67,3	26,6	1,5	4,3	103,9	90,0	119,3	59,7	52,4	45,8	42,5	39,1	33,2	32,4	24,1	20,3
Distretto																
1 - Ciriè	15,4	25,8	1,4	3,9	104,0	76,1	138,8	81,0	63,4	53,0	41,4	41,2	35,3	34,0	25,8	20,0
2 - Chivasso	10,1	25,9	1,5	4,2	101,0	68,2	144,1	45,3	42,3	44,2	47,8	37,2	29,7	26,7	19,7	19,9
3 - Settimo Torinese	9,6	23,6	1,3	3,3	97,6	65,2	140,4	53,6	41,2	35,6	38,7	33,4	25,4	23,5	21,6	18,7
4 - San Mauro Torinese	4,3	21,4	1,0	4,1	85,2	45,1	146,0	44,2	42,5	30,6	38,4	31,1	19,7	21,9	15,2	17,0
5 - Ivrea	15,0	27,6	1,4	4,5	100,3	73,1	134,4	51,4	47,1	42,9	41,2	38,0	38,0	35,1	25,7	19,8
6 - Cuorigné	13,0	33,0	1,9	5,7	127,1	90,3	173,8	74,8	69,1	58,2	49,7	49,5	41,0	46,4	30,5	25,9
<b>ASL TO5</b>	33,4	22,2	1,1	3,5	89,6	72,9	109,0	50,3	40,1	33,4	30,5	25,6	25,0	23,7	17,1	17,1
Distretto																
1 - Chieri	10,9	21,8	1,1	3,0	87,3	59,9	123,0	46,7	40,2	33,3	31,1	25,9	25,1	22,5	15,3	16,0
2 - Moncalieri	8,5	22,7	1,1	3,2	89,6	58,2	131,7	56,3	41,4	31,2	28,4	27,5	21,0	25,0	15,0	16,9
3 - Nichelino	7,2	19,1	1,1	3,1	80,3	50,0	122,0	49,7	38,4	32,2	25,7	19,5	27,9	23,0	18,7	15,7
4 - Carmagnola	6,8	26,4	1,5	5,7	107,5	65,8	165,7	50,9	43,1	42,6	41,2	31,0	28,2	24,8	21,4	21,8
<b>ASL VC</b>	26,7	31,2	1,7	4,3	112,8	89,4	140,4	56,1	47,3	43,0	38,6	40,4	36,6	35,1	22,2	21,9
Distretto																
1 - Vercelli	14,9	29,6	1,6	4,7	107,9	78,6	144,6	52,2	43,4	40,8	34,1	39,8	38,2	33,0	19,2	21,6
2 - Valsesia	11,8	33,4	1,8	3,7	119,7	83,5	166,2	61,1	53,0	46,1	44,6	41,3	34,4	38,1	26,2	22,3
<b>ASL BI</b>	26,0	30,5	1,6	4,4	111,7	88,2	139,5	62,9	51,4	41,8	38,1	40,0	34,0	32,6	24,9	21,6
Distretto																
1 - Biella	17,6	31,1	1,6	3,7	114,3	85,5	149,6	64,5	51,4	40,5	39,9	42,6	33,7	32,0	25,8	21,2
2 - Cossato	8,3	29,5	1,5	6,0	106,5	68,8	157,4	59,6	51,9	44,4	34,6	35,1	34,6	33,9	23,2	22,4
<b>ASL NO</b>	38,4	22,8	1,3	3,5	91,6	75,6	110,0	57,1	51,0	40,4	35,5	34,3	26,5	28,0	20,1	17,6
Distretto																
1 - Borgomanero	8,9	25,0	1,4	3,3	98,5	64,7	143,7	55,0	47,5	40,1	36,3	36,1	24,8	24,7	17,1	18,6
2 - Arona	8,8	22,5	1,4	3,6	91,0	59,6	133,0	53,6	51,6	34,9	33,8	34,8	29,8	27,0	13,9	17,8
3 - Galliate-Treccate	6,6	22,6	1,2	3,5	96,5	58,6	149,7	52,8	55,0	41,8	39,4	34,0	19,0	29,3	22,7	17,8
4 - Novara	14,1	21,9	1,2	3,4	86,1	62,0	116,3	62,0	51,4	43,0	34,6	33,5	28,2	29,5	24,5	16,8
<b>ASL VCO</b>	25,6	30,5	1,6	4,1	115,6	91,2	144,6	71,3	66,9	50,1	46,1	35,5	38,3	34,5	24,9	22,1
Distretto																
1 - Omegna	4,2	20,0	0,9	2,9	77,9	40,8	134,7	74,6	53,7	41,0	40,6	32,0	44,8	26,2	16,8	14,8
2 - Domodossola	12,1	38,2	2,0	4,9	143,9	100,9	198,9	79,3	75,7	56,2	52,4	42,5	40,5	40,0	29,6	27,7
3 - Verbania	9,3	29,7	1,5	4,0	111,3	73,8	161,0	60,9	65,1	49,4	43,2	30,1	31,7	34,1	25,6	20,9
<b>ASL CN1</b>	59,7	28,9	1,6	4,8	110,8	95,1	128,3	67,0	57,0	50,7	44,9	41,9	36,9	35,7	26,2	22,0
Distretto																
1 - Cuneo	8,3	23,7	1,2	4,2	91,6	59,2	135,4	58,1	61,2	51,1	37,3	37,9	31,9	36,4	23,5	18,1
2 - Saluzzo	13,6	34,0	2,0	5,7	130,3	93,4	176,9	86,1	66,3	57,2	53,7	47,1	39,6	39,9	37,1	26,2
3 - Savigliano e Fossano	9,3	21,3	1,2	3,0	85,7	56,9	124,0	56,0	46,9	43,6	36,1	37,4	27,6	32,1	18,8	15,9
4 - Borgo S. Dalmazzo e Dronero	14,1	32,1	1,7	5,4	126,7	91,3	171,3	79,6	66,9	57,4	62,5	48,8	46,2	39,1	31,5	25,4
5 - Mondovì	9,8	30,8	1,5	5,0	114,0	76,6	163,4	55,3	47,9	45,4	35,0	38,0	34,9	32,7	19,8	22,6
6 - Ceva	4,5	38,3	2,0	6,7	121,2	65,2	205,4	56,2	43,4	46,3	42,2	37,8	47,3	27,8	23,2	27,0
<b>ASL CN2</b>	19,9	23,9	1,3	3,8	90,9	69,3	117,1	46,0	47,2	35,3	40,0	37,0	27,8	27,0	20,2	18,0
Distretto																
1 - Alba	12,3	24,0	1,2	3,5	88,1	62,0	121,5	42,3	48,3	34,6	40,9	37,9	28,8	29,0	18,6	17,0
2 - Bra	7,6	23,7	1,4	4,3	95,8	60,5	144,2	52,8	45,0	37,0	38,2	35,1	26,1	23,7	23,1	19,5
<b>ASL AT</b>	28,0	27,6	1,3	3,8	99,0	78,9	122,6	50,9	42,9	39,4	33,5	35,6	29,9	29,7	19,6	18,8
Distretto																
1 - Asti nord	10,5	30,2	1,5	4,7	107,7	73,3	152,7	49,7	47,4	37,4	40,5	33,8	34,7	32,8	21,3	21,2
2 - Asti centro	10,2	26,9	1,3	4,1	99,7	67,4	142,0	55,0	42,5	41,9	24,9	33,7	25,3	29,0	18,1	18,8
3 - Asti sud - Nizza Monferrato	7,4	25,4	1,2	2,4	88,1	55,2	133,3	48,2	40,2	39,3	37,6	40,6	30,3	27,2	19,6	16,2
<b>ASL AL</b>	65,5	30,0	1,5	4,3	104,4	90,3	120,1	47,2	41,3	36,3	36,1	34,5	31,7	29,8	23,8	20,6
Distretto																
1 - Alessandria	13,9	23,2	1,1	2,9	84,5	60,7	114,4	52,1	44,2	39,6	37,3	34,6	30,6	30,6	20,3	15,9
2 - Tortona	10,5	34,6	1,6	5,5	119,5	81,3	169,3	51,8	44,1	37,8	40,8	42,7	36,6	32,4	28,9	24,0
3 - Casale Monferrato	14,1	33,8	1,8	4,2	117,9	85,0	159,4	42,3	42,7	35,5	35,8	33,8	41,2	32,9	26,5	23,1
4 - Valenza	3,9	25,5	1,3	3,0	91,3	46,4	161,3	42,5	44,5	28,8	31,6	26,4	24,8	32,9	24,7	16,8
5 - Novi Ligure	10,3	28,4	1,4	3,9	98,0	66,4	139,3	44,1	31,9	33,4	37,8	33,1	25,9	26,1	25,1	19,2
6 - Ovada	5,0	35,7	1,9	7,8	116,7	65,1	192,8	42,0	35,6	34,1	27,3	29,4	20,6	24,5	20,8	27,4
7 - Acqui Terme	7,9	37,8	2,0	5,9	119,9	76,5	178,8	49,5	42,0	38,5	34,8	35,7	29,7	25,4	21,2	25,6
<b>TOTALE REGIONALE</b>	567,7	26,4	1,4	3,9				54,3	46,7	40,1	36,6	33,9	30,6	29,0	21,7	19,3



# ALCOLOGIA: PERSONALE

## Andamento temporale.

Piemonte 2003-2014. Personale addetto all'attività clinica nelle alcoldipendenze.



Al 31 dicembre 2014 le unità di personale dedicate all'attività clinica in alcologia, con un orario medio di 34 ore a settimana, sono 467 dei quali solo 20 sono "esclusivamente addetti" all'alcologia. Gli operatori sono prevalentemente di ruolo e a tempo pieno, 57 sono convenzionati con un orario medio di 24 ore e 101 sono a tempo parziale con un orario medio di 23 ore.

## Personale addetto al trattamento della dipendenza da alcol, per qualifica e sede operativa.

Piemonte 2014. Sistema informativo "Dati anagrafici delle strutture pubbliche per le dipendenze patologiche". La tabella descrive il personale per sede operativa: se la stessa persona lavora in più sedi è conteggiata in ciascuna.

ASL	Sede operativa	Amministrativo	Assistente sanitario	Assistente sociale	Educatore professionale	Infermiere professionale	Medico	Psicologo	Altro	Totale
TO1	PASSALACQUA	1			1	1	1	1		5
	PETITTI	1			1	1	4	1		8
	ALCOLOGIA FARINELLI			2	1	1	1	3		8
	ALCOLOGIA - MOMIS COSSILLA		1	1	2	1				5
	ALCOLOGIA - MONTE ORTIGARA				1	4	2	1		8
TO2	ALCOLOGIA MONTALE			1	2	2	3	2		10
	ALCOLOGIA ARTISTI		1	1	3	2	3	6		16
TO3	COLLEGNO			1	2	4	4	1		12
	RIVOLI			1	3	3	3	2		12
	AVIGLIANA			1	3	3	2	2		11
	VENARIA			1	2	2	2	1		8
	GIAVENO			1	2	1	1	3		8
	BEINASCO	1		1	5	3	5	4	2	21
	POMARETTO			1		1	1	2		5
	TORRE PELLICE			1	2	1	1	1		6
	PINEROLO	1	1	3	2	4	3	2		16
TO4	CIRIE	1		1	3	5	5	3		18
	LANZO			1	3	2	5	3		14
	ALCOLOGIA CHIVASSO						2	1		3
	ALCOLOGIA SETTIMO						2	1		3
	RIVAROLO			2	1	4	2	2		11
	IVREA	1		2	1	5	3	2		14
	CALUSO			1	1	2	1	2		6
ALCOLOGIA IVREA							1		1	
CARCERE IVREA			2	2		2	2		8	
TO5	ALCOLOGIA TABACCO-CHIERI			1	1	1	2	3	1	8
	ALCOLOGIA TABACCO-CARMAGNOLA			1	1	2	2	2		8
	ALCOLOGIA TABACCO-MONCALIERI	1		2	2	4	3	3		15
	ALCOLOGIA TABACCO-NICHELINO			2	1	3	2	3	1	12
VC	VERCELLI			1	2	5	5	1	1	15
	BORGOSIESIA			2	2	2	1	1		8
	CARCERE-VERCELLI			1		1	1			3
BI	BIELLA	1		2	3	4	4	4		18
	COSSATO	1		2	1	4	3	1		12
	CARCERE-BIELLA	1		1			1	4		7
NO	ALCOLOGIA NOVARA	1			1	5	1	1		9
	ALCOLOGIA TRECATE			1	1	2	1	1		6
	ALCOLOGIA ARONA			1	1	3	4	1		10
	ALCOLOGIA BORGOMANERO			1	1	4	4	1		11
	CARCERE-NOVARA	1				2	1			4
VCO	VERBANIA	1		2	1	3	2	2		11
	DOMODOSSOLA	1		1	1	3	3	1		10
	GRAVELLONA TOCE				1	2	1	1		5
	CARCERE-VCO			1			1	2		4
CN1	CUNEO			3	1	3	3	3		13
	DRONERO			1	1		1	1		4
	BOVES			1	1		1			3
	CARCERE-CUNEO			1			1	1		3
	MONDOVI	1		3	2	1	3	1	1	12
	CEVA	1		1		1	1	1		5
	SAVIGLIANO			1	2	2	1	1		7
	ALCOLOGIA FOSSANO				1	2		1		4
	SALUZZO			1	3	2	1	3		10
	CARCERE-SALUZZO				1		1	2		4
CARCERE-FOSSANO			1			1	1		3	
CN2	BRA	1		2	1	3	2			9
	ALBA	1		3	5	4	3	3		19
	CARCERE-ALBA					7	3	1		11
AT	ASTI					1	3	1		5
	NIZZA M.TO					1	2			3
	CARCERE-ASTI			1	1			1		3
AL	ALESSANDRIA			2	2	5		3	3	15
	TORTONA			1	2	2	1	1		7
	CARCERE-ALESSANDRIA			1	1		2	1		5
	ALCOLOGIA ALESSANDRIA			2	2			2		6
	VALENZA	1		1	1	2	1	1		7
	CASALE M.TO	1		1	3	4	1	1		11
	NOVI LIGURE			1	1	2	1	1		5
	OVADA				1	1	1	1		4
	ACQUI TERME			1	2	2	1	1		7



# Personale addetto all'attività clinica nelle alcol dipendenze, per qualifica, tipo di rapporto e ASL.

Piemonte 2014. Sistema informativo "Dati anagrafici delle strutture pubbliche per le dipendenze patologiche". Le unità di personale sono conteggiate una sola volta all'interno di ciascuna ASL.

ASL	ex ASL	Assistente sanitario		Assistente sociale		Educatore professionale		Infermiere professionale		Medico		Psicologo		Altro		Totale			Numero medio ore					
		di cui		di cui		di cui		di cui		di cui		di cui		di cui		di cui			di cui					
		totale	parz. addetti alle alcol dipendenze convenzionato tempo parziale	totale	parz. addetti alle alcol dipendenze convenzionato tempo parziale	totale	parz. addetti alle alcol dipendenze convenzionato tempo parziale	totale	parz. addetti alle alcol dipendenze convenzionato tempo parziale	totale	parz. addetti alle alcol dipendenze convenzionato tempo parziale	totale	parz. addetti alle alcol dipendenze convenzionato tempo parziale	totale	parz. addetti alle alcol dipendenze convenzionato tempo parziale	totale	parz. addetti alle alcol dipendenze convenzionato tempo parziale	totale	parz. addetti alle alcol dipendenze convenzionato tempo parziale	totale	parz. addetti alle alcol dipendenze convenzionato tempo parziale			
TO1	1			2	2	1	3	3	3	3	6	6	5	4	3	3	19	18	3	4	34	35	25	23
	2	1	1	4	4		5	5	1	2	5	5	3	3	2	2	29	29	4	6	34	34	29	27
TO2	3			1	1		2	2	1	1	2	2	2	2	1	1	12	12	2	3	35	35	30	28
	4	1	1	1	1	1	3	3			4	4	2	2			17	16	8	9	32	33	28	28
TO3	5			7	7	2	16	16	2	6	14	14	4	5	13	13	6	7	1	1	65	65	12	21
	10	1	1	1	5	5	4	4	1	1	5	5	1	1	4	4	24	24	3	3	31	31	22	22
TO4	6			1	1	1	3	3			4	4	1	1	3	3	16	16	1	2	35	35	36	25
	7										2	1					2	1			36	36		
	9			4	4		3	3	1	11	11	3	6	6	1	1	30	30	3	7	34	34	28	25
TO5	8			5	5	1	5	4	2	11	1	3	8	7	4	1	42	36	9	12	31	31	24	19
VC	11			3	3	1	4	3		6	6	3	6	5		2	22	20	4	4	35	34		24
BI	12			4	4	1	4	4		7	7		7	7		5	27	27	1	1	36	36	20	20
NO	13			3	3		4	4		12	12	1	8	7	1	2	31	29	3	4	33	32	23	14
VCO	14			1	1	1	7	7	1	1	6	6	4	4	1		18	18	3	3	36	36		30
CN1	15			3	2	1	2	1	1	3	3	3	2	2	1		13	11	3	3	32	32	18	23
	16			3	3	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	11	11	2	4	31	31	17	23
	17			2	1	1	5	3	2	3	2	2	2	2	1		15	10	2	4	33	31	32	24
CN2	18			1	1		1	1		7	7		3	3	1	1	15	15	1	1	36	36	15	15
AT	19						2	2		4	4		1	1		7	7			36	36			
AL	20			4	4	1	5	5	2	5	5	1	2	2	1	1	23	23	5	8	32	32	24	21
	21			2	2		4	4		6	6		2	2		1	15	15	1	1	35	35		20
	22			1	1		3	3		5	5		2	2	1	1	14	14	1	1	35	35	36	23
Piemonte		3	3	1	57	55	2	13	78	73	3	19	129	127	1	19	105	101	15	12	36	36	27	21
Numero medio ore		33	33	28	33	33	28	26	32	32	12	23	34	34	30	25	36	36	27	21	31	31	23	21



# MATERIALI E METODI

## ASPETTI GENERALI

I dati presentati in questo bollettino sono tratti:

1. per i soggetti alcoldipendenti:
  - dalle schede ALC03, il numero degli utenti in trattamento e la loro distribuzione per fasce di età fino al 2013;
  - dalle schede ALC06, la distribuzione degli utenti nelle diverse tipologie di trattamento fino al 2013;
  - per l'anno 2014 sono stati utilizzati, eccetto dove indicato, i dati estratti direttamente da SPIDI in quanto solo la disponibilità del dato individuale consente alcuni approfondimenti.
2. per il personale dei Servizi di Alcologia dall'applicativo web "Dati anagrafici delle strutture pubbliche per le dipendenze patologiche";
3. per i dati sui ricoveri per dipendenza e abuso di alcol (ICD IX 303, 305.0, 790.3) e per patologie alcol correlate (ICD IX 291, 571.0-571.3, 425.5) dall'archivio Schede di Dimissione Ospedaliere (SDO) dei soggetti residenti in Piemonte.

Le schede di cui al punto 1 sono state predisposte dal Ministero della Salute e compilate dai Servizi di Alcologia piemontesi con periodicità annuale. Per l'anno 2013 i dati vengono estratti direttamente dal DWH regionale PADDI alimentato da SPIDI.

## DPD: UTENTI ALCOLDIPENDENTI

Nei grafici e tabelle da pag. 23 a pag. 28 i soggetti sono contati una sola volta a livello regionale (n=6.436), mentre nei grafici e tabelle alle pagine successive fino a pag. 41 i soggetti sono contati una sola volta a livello di sede erogatrice (n=6.500). Il grafico a pag. 33 è stato ottenuto dividendo la somma delle diverse tipologie di trattamento erogate per ciascun paziente per il numero totale di pazienti in carico. Allo stesso modo si è proceduto per l'ultima colonna della tabella a pag. 39.

I tassi standardizzati (espressi come numero di utenti ogni 100.000 abitanti) delle tabelle alla pag. 34 e successive sono calcolati utilizzando come popolazione di riferimento quella residente nella zona analizzata (singola sede, singola ASL, Regione Piemonte) nell'anno 2014 ponendo a numeratore e a denominatore tutte le classi di età decennali descritte entro l'intervallo 0-99.

## RICOVERI

Nella sezione sui ricoveri per abuso e dipendenza da alcol e per patologie alcol correlate (pagg. 45 e seguenti) sono stati presentati i dati ottenuti interrogando l'archivio SDO del Piemonte utilizzando i seguenti codici ICD 9: 1) Abuso e dipendenza da alcol, ICD-9: 303,3050,7903; 2) Patologie alcol correlate, ICD-9: 291, 5710-5713, 4255 (1). Nel caso dei primi ricoveri ogni soggetto è contato una sola volta nel periodo in esame. A partire dal 2006 non è stato possibile suddividere Torino nelle quattro ASL a causa della normativa sulla Privacy (D.Lgs. 30/06/2003 n.196, "Codice in materia di protezione dei dati personali", come esplicitato dallo "Schema tipo Regolamento Aziende Sanitarie. Regolamento per il Trattamento dei Dati Personali Sensibili e Giudiziari - Allegato B - Scheda 23". Bollettino Ufficiale Regione Piemonte - Parte I e II 3° Supplemento al numero 19 - 15 maggio 2006). Le elaborazioni da cui sono stati ricavati i grafici e le tabelle alle pagg. 45 e successive, sono state eseguite utilizzando PATED, una procedura per analisi epidemiologiche descrittive su base territoriale.

Nei grafici alla pag. 49 sono stati riportati i reparti e/o istituti con almeno 10 ricoveri complessivi per questo gruppo diagnostico.

## MORTALITÀ ALCOL ATTRIBUIBILE

I dati riportati nella sezione sono tratti dall'Atlante "La mortalità in Piemonte negli anni 2008–2010" (2) cui si rimanda per gli approfondimenti metodologici e per la corretta interpretazione degli indicatori utilizzati. Nella tabella presentata di seguito sono riportati i codici ICD e le frazioni attribuibili utilizzate per l'elaborazione.

Cause di morte attribuibili all'alcol e relativi codici ICD 9 e ICD 10. (Fonti: CDC. About ARDI. Alcohol-related ICD codes. <https://apps.nccd.cdc.gov/ARDI/AboutARDICrosswalk.htm>; CDC. About ARDI. Alcohol-attributable fractions report. <https://apps.nccd.cdc.gov/ARDI/Report.aspx?T=AAF&P=f214cf69-cad7-496f-ace2-2a09b9d6a126&R=804296a0-ac47-41d3-a939-9df26a176186>)

CAUSE DI MORTE	FRAZIONE ATTRIBUIBILE		CODICE ICD 9	CODICE ICD 10
	Uomini	Donne		
Pancreatite acuta	0,24		577.00.00	K85
Abuso di alcool	1		303.0, 305.0	F10.0, F10.1
Cardiomiopatia alcolica	1		425.05.00	I42.6
Sindrome di dipendenza da alcool	1		303.09.00	F10.2
Polineuropatia alcolica	1		357.05.00	G62.1
Pancreatite cronica indotta da alcool	1		-	K86.0
Gastrite alcolica	1		535.03.00	K29.2
Malattia epatica alcolica	1		571.0-571.3	K70.0 - K70.4, K70.9
Miopia alcolica	1		-	G72.1
Psicosi alcolica	1		291	F10.3 - F10.9
Tumore della mammella	0,01		174	C50
Epatite cronica	0,01		571.04.00	K73
Pancreatite cronica	0,84		577.01.00	K86.1
Degenerazione del sistema nervoso dovuta all'alcool	1		-	G31.2
Epilessia	0,15		345	G40, G41
Tumore dell'esofago	0,03		150	C15
Varici esofagee	0,4		456.0-456.2	I85
Sindrome fetale alcoolica	1		655.4, 760.7	Q86.0
Feto e neonato affetto dall'uso materno di alcool	1		-	P04.3, O35.4
Emorragia gastroesofagea	0,47		530.07.00	K22.6
Iipertensione	0,01		401-405	I10 - I15
Tumore della laringe	0,07	0,06	161	C32
Tumore del fegato	0,05	0,04	155	C22
Cirrosi epatica non specificata	0,4		571.5-571.9	K74.3 - K74.6, K76.0, K76.9
Basso peso alla nascita, prematurità, IUGR, morte	0,01		656.5, 764, 765	O36.4, O36.5, P05, P07
Tumore dell'orofaringe	0,02		141, 143-146, 148, 149	C01 - C06, C09 - C10, C12 - C14
Iipertensione portale	0,4		572.03.00	K76.6
Tumore della prostata	0,01		185	C61
Psoriasi	0,01		696.01.00	L40.0 - L40.4, L40.8, L40.9
Aborto spontaneo	0,04		634	O03
Ictus emorragico	0,07	0,02	430-432	I60-162, I69.0 - I69.2
Ictus ischemico	0,03	0,01	433-435, 437, 362.3	G45, I63, I65 - I67, I69.3
Aritmia cardiaca sopraventricolare	0,03		427.0, 427.2, 427.3	I47.1, I47.9, I48
Trasporti spaziali	0,18		E840-E845	V95 - V97
Avvelenamento da alcool	1		980.0, 980.1, E860.0- E860.2, E860.9	X45, Y15, T51.0, T51.1, T51.9
Soffocamento	0,18		E911	W78 - W79
Maltrattamento infantile	0,16		E967	X85 - Y09, Y87.1
Annegamento	0,34		E910	W65 - W74
Eccessivo livello ematico di alcool	1		790.03.00	R78.0
Cadute accidentali	0,32		E880-E888, E848	W00 - W19
Accidenti da incendi e da fuoco	0,42		E890-E899	X00 - X09
Accidenti da arma da fuoco	0,18		E922	W32 - W34
Omicidio	0,47		E960-E966, E968-E969	X85 - Y09, Y87.1
Iipotermia	0,42		E901	X31
Incidenti non stradali da veicolo a motore	0,18		E820-E825	V02.0, V03.0, V04.0, V09.0, V12-V14 (0.-2), V19.0-V19.3, V20-V28 (0.-2), V29.0-V29.3, V30-V39 (0.-3), V40-V49 (0.-3), V50-V59 (0.-3), V60-V69 (0.-3), V70-V79 (0.-3), V81.0, V82.0, V83-V86 (4.-9), V88.0-V88.8, V89.0
Incidenti stradali da veicolo a motore				
anni 0-14	0,16	0,15		
anni 15-19	0,27	0,19		
anni 20-24	0,47	0,33		
anni 25-34	0,49	0,33	E810-E819	V02 (1, .9), V03 (1, .9), V04 (1, .9), V09.2, V12 - V14 (3 - .9), V19.4 - V19.6, V20 - V28 (3 - .9), V29.4 - V29.9, V30 - V39 (4 - .9), V40 - V49 (4 - .9), V50 - V59 (4 - .9), V60 - V69 (4 - .9), V70 - V79 (4 - .9), V80.3 - V80.5, V81.1, V82.1, V83 - V86 (0 - .3), V87.0 - V87.8, V89.2
anni 35-44	0,47	0,35		
anni 45-54	0,4	0,25		
anni 55-64	0,28	0,15		
anni 65+	0,13	0,08		
Altri accidenti	0,18		E917-E920	W24 - W31, W45
Accidenti ferroviari e da altri veicoli stradali	0,18		E800-E807, E826-E829	V01, V05 - V06, V09.1, V09.3, V09.9, V10 - V11, V15 - V18, V19.3, V19.8 - V19.9, V80.0 - V80.2, V80.6 - V80.9, V81.2 - V81.9, V82.2 - V82.9, V87.9, V88.9, V89.1, V89.3, V89.9
Avvelenamento non da alcool	0,29		E850-E869, E924.1	X40 - X44, X46 - X49
Suicidio	0,23		E950-E959	X60 - X64, X66 - X84, Y87.0
Suicidio da e per esposizione da alcool	1		-	X65
Accidenti da trasporto per acqua	0,18		E830-E838	V90 - V94

## **ALCOLOGIA: PERSONALE**

Nella tabella a pag. 63: 1) nella colonna “di cui convenzionato” è riportato il numero degli operatori, già inclusi nella colonna “totale”, che hanno una delle seguenti tipologie di contratto: Collaborazione coordinata continuativa, Collaborazione libero professionale, Convenzione collettiva, Convenzione individuale; 2) nella colonna “di cui a tempo parziale” è riportato il numero degli operatori, già inclusi nella colonna “totale”, che hanno un contratto a tempo parziale; 3) nelle colonne “di cui parzialmente addetti alla alcoldipendenza” è riportato il numero degli operatori, già inclusi nella colonna “totale” che non impegnano il loro intero orario di lavoro nella specialità indicata; 3) sotto la voce “altro” sono state unificate le diverse tipologie professionali riportate da ogni singolo Servizio al di fuori delle categorie predefinite.

## **BIBLIOGRAFIA**

1. Siliquini R, Salamina G, Ruschena M. Utilizzo delle schede di dimissione ospedaliera per la sorveglianza degli eventi sanitari legati all'uso di sostanze. In: Faggiano F, Ruschena M (a cura di). OED Piemonte – Rapporto 2000. Dal Fare al Dire 2000;2 (suppl.):13-21.
2. Dalmasso M, Gnani R, Stroschia M, Amidei A, Falcone U, Migliardi A, Demaria M. La mortalità in Piemonte in Piemonte negli anni 2008-2010. Regione Piemonte, Servizio Sovrazonale di Epidemiologia – ASL TO3. Gennaio 2014 (Consultabile on line al sito: [http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/mortalita\\_08\\_10](http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/mortalita_08_10)).

# REFERENTI SISTEMA INFORMATIVO

	<b>REFERENTE SISTEMA INFORMATIVO</b>	<b>DIRETTORE DPD</b>
ASL TO1	Antonio IANNACCONE Concetta AMORE	Paola BURRONI Antonino MATAROZZO
ASL TO2	Bruno TORTIA Paolo BRACCO	Emanuele BIGNAMINI Augusto CONSOLI
ASL TO3	Rocco MERCURI Daniele PINI Pietro FERRO	Paolo JARRE Giuseppe FARO Remo ANGELINO
ASL TO4	Vittoria RUFFINI Elena ZUMAGLINO, Pietro CAROSSO, Giuseppina VAIRA Gaetano RUSSO	Angela DE BERNARDIS Maria Grazia MARTIN Carlo ZARMATI
ASL TO5	Paolo DADONE	Paolo BARCUCCI
ASL VC	Francesco MANCUSO	Vittorio PETRINO
ASL BI	Rossana DAVERIO	Antonio MARTINOTTI
ASL NO	Maria Cristina VALLONE	Liborio Martino CAMMARATA
ASL VCO	Chiara CROSA LENZ	Chiara CROSA LENZ
ASL CN1	Alberto ARNAUDO, MariaLuisa CREPALDI, Paola BERARDO	Nadia FERRERO
ASL CN2	Paola BOSIO, Franca RABINO	Giuseppe SACCHETTO
ASL AT	Giuseppe PAVAN	
ASL AL	Stefano MASSOBRIO, Vincenzo POMILLO, Valeria ZAVAN, Lucia AVIDANO, Marina FONTANA	Luigi BARTOLETTI





CONSERVATORIO