

FATTI E CIFRE SULL'ALCOL IN PIEMONTE

Bollettino 2009



Osservatorio Epidemiologico delle Dipendenze - Regione Piemonte

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

Via Sabaudia 164

10095 – Grugliasco (TO)

Tel.: 011 40188302/304

Fax: 011 40188301

E-mail: info@oed.piemonte.it

A cura di:

Roberto Diecidue

Segreteria:

Patrizia Gioia

Ringraziamenti

Si ringrazia il dr. Alessandro Migliardi del Servizio di Epidemiologia dell'ASL TO3 per la fondamentale consulenza nell'elaborazione statistica, il dr. Romeo Brambilla per la collaborazione all'editing, la dr.ssa M. Chiara Antoniotti, il dr. Andrea Nucera, la dr.ssa Daniela Saracino del Servizio Sovrazonale di Epidemiologia – ASL di Novara per la stesura della sezione su PASSI.

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

ISBN 978-88-95525-12-9

Stampa

Tipografia AGAT

Finito di stampare nel dicembre 2010

Indice

EDITORIALE	5
IL CONSUMO DI ALCOL: informazioni dal sistema di sorveglianza PASSI.....	7
UTENTI SERVIZI DI ALCOLOGIA	13
Andamento temporale.....	13
Genere	14
Età.....	15
Andamento temporale delle età medie	16
Trattamenti.....	18
Andamento temporale dei trattamenti.....	19
Andamento temporale del numero di trattamenti per utente	20
Ricoveri di utenti alcolodipendenti SerT e di soggetti residenti	21
Tabelle	
Utenti alcolodipendenti per tipologia utente, sesso, per SerT, ASL e ex ASL.....	22
Utenti alcolodipendenti per sesso, età e per SerT.....	24
Trattamenti per utenti alcolodipendenti per SerT.....	27
Ricoveri di utenti alcolodipendenti SerT e di soggetti residenti, per ASL.	28
CARCERE	29
RICOVERI PER ABUSO E DIPENDENZA DA ALCOL E PER PATOLOGIE ALCOL CORRELATE	31
Andamento temporale.....	31
Primi ricoveri per classe d'età.....	32
Ricoveri per ASL e genere.....	33
Ricoveri per livello d'istruzione.	34
Ricoveri per reparto.	35
Tabelle	
Ricoveri di residenti per abuso e dipendenza da alcol per reparto e istituto di cura.	38
Ricoveri di residenti per patologie alcol correlate per reparto e istituto di cura.	39
MORTALITÀ PER MALATTIE ALCOL CORRELATE	41
Andamento temporale.....	41
Tabelle	
Indicatori di mortalità 2001-2003 per ASL e distretti per malattie alcol-correlate.....	42
ALCOLOGIA: PERSONALE	44
Personale addetto per qualifica e sede operativa.	45
Personale addetto all'attività clinica per qualifica, tipo di rapporto e per ASL.	46
Utenti tossicodipendenti, alcolodipendenti, totali, operatori e rapporto utenti/operatore per ASL.....	47
MATERIALI E METODI	49
BIBLIOGRAFIA.....	53
REFERENTI SISTEMA INFORMATIVO	54

EDITORIALE

Questo è il primo numero di una nuova pubblicazione periodica sull'alcol. La decisione di sganciare la pubblicazione dei dati relativi all'alcolologia da "Fatti e cifre sulle dipendenze in Piemonte" è il riconoscimento di una maturazione culturale. L'alcolologia in Piemonte è stata per lungo tempo una costola dei Servizi delle Dipendenze, a cui veniva posta relativamente poca attenzione, poca autonomia culturale e a cui i servizi dedicavano poco personale, per la maggior parte a tempo parziale.

Le cose stanno cambiando; grazie ad una maggiore attenzione a livello regionale, al Piano Nazionale Alcol e Salute, si assiste nei servizi ad una maggiore attenzione culturale e organizzativa all'alcolismo, i servizi assumono maggiore autonomia, il personale si specializza e anche l'immagine Servizi di Alcolologia cambia. Perciò è nato "Fatti e cifre sull'alcol in Piemonte" che vuole diventare strumento di divulgazione dei dati sulla prevalenza del problema e sull'attività dei servizi, con l'obiettivo di fornire al decisore, a livello regionale o locale, dati utili a prendere decisioni informate.

Si è deciso di mantenere unicamente all'interno del bollettino sulle dipendenze da sostanze e comportamenti "Fatti e cifre sulle dipendenze in Piemonte" il quadro di sintesi iniziale e la sezione sugli enti ausiliari e sulle comunità pubbliche. La sezione sul personale, nel presente bollettino, comprende solo le informazioni sul personale attivo nei servizi di alcolologia. Le sezioni sugli utenti trattati nei servizi pubblici e sui ricoveri sono state separate nelle due pubblicazioni.

Fatti e Cifre sull'Alcol in Piemonte non è una semplice separazione, ma presenta almeno una novità importante rispetto alla sezione alcol del bollettino tossicodipendenze: la sezione sulla prevalenza dei consumi, e dei comportamenti di consumo a rischio, derivata dall'indagine PASSI. Questi dati permetteranno una più immediata percezione del rischio legato all'alcol nella nostra regione e dell'impatto degli interventi di prevenzione.

In breve, i dati che caratterizzano il problema alcol in Piemonte sono:

- i) Il 64% dei piemontesi fra 18 e 69 riferisce di aver bevuto almeno un'unità alcolica nell'ultimo mese e i bevitori considerabili a rischio sono il 16%. Escludendo il consumo fuori pasto, che rispetto alle altre è quella che comporta un minore rischio, la popolazione a rischio è il 9,2%, valore che corrisponde a 277.865 residenti in Piemonte nella fascia di età 18-69 anni. C'è da riflettere su questa percentuale, sulla dimensione del problema che rappresenta, sui possibili interventi per contenerlo, ma anche sul suo significato prognostico.
- ii) Il 12% dei guidatori dichiara di aver guidato almeno una volta nell'ultimo mese sotto l'effetto dell'alcol. Un altro elemento per riflettere sull'efficacia degli sforzi fatti per contenere questo fenomeno.
- iii) Aumentano ancora gli utenti trattati : sono 345 unità (6%) in più nel 2008 rispetto l'anno precedente, ma l'aumento è dovuto agli utenti già in carico che quindi hanno trattamenti più lunghi. Una buona notizia, il prolungamento del trattamento, ma una cattiva notizia, la stabilizzazione dei nuovi utenti, in una realtà in cui la popolazione non trattata da servizi specialistici è ancora ampiamente sovrabbondante rispetto a quella trattata. La terapia farmacologica è la tipologia di trattamento con cui vengono più frequentemente trattati i pazienti alcolodipendenti (63%), ma non abbiamo alcun dettaglio su quali farmaci vengono utilizzati, a causa della imprecisione dell'attuale sistema di rilevazione, basato sui flussi ministeriali. Molte aspettative sono riposte sul nuovo sistema informativo SPIDI, al fine di migliorare la capacità di descrizione dell'attività dei servizi.
- iv) La maggiore capacità di presa in carico dell'alcolista da parte dei SerT si riflette in un aumento della proporzione di ricoveri per dipendenza e abuso di alcol disposti dal SerT, rispetto al totale rilevato in base all'archivio SDO (Scheda di Dimissione Ospedaliera) che è arrivata al 34% nel 2008 (nei primi anni del millennio era vicino al 10%).
- v) I tassi standardizzati di ricovero per abuso e dipendenza da alcol sono sostanzialmente stabili nel periodo 1996-2008 mentre quelli di ricovero per patologie alcol correlate diminuiscono, come diminuisce anche la mortalità alcol correlata, che riflette il trend di riduzione dei consumi generale che è in corso da decenni. Il trend dei consumi non viene oggi fotografato da questa pubblicazione.

Buona lettura

IL CONSUMO DI ALCOL: informazioni dal sistema di sorveglianza PASSI

A cura di: M. Chiara Antoniotti, Andrea Nucera, Daniela Sarasino
Servizio Sovrazonale di Epidemiologia – ASL di Novara

PASSI (Progressi delle Aziende Sanitarie per la Salute in Italia) rappresenta un sistema di sorveglianza della popolazione adulta, attivato sperimentalmente nel 2006 dal Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute (CNESPS) dell'Istituto Superiore di Sanità, su mandato del Ministero della Salute¹.

Glossario

Unità di bevanda alcolica: equivale ad una lattina di birra o un bicchiere di vino o un bicchierino di liquore (circa 10 ml di alcohol equivalenti).

Consumatore: chi ha bevuto almeno un'unità di bevanda alcolica negli ultimi 30 giorni.

Forte bevitore: chi ha bevuto negli ultimi 30 giorni mediamente più di 3 unità/giorno se uomo e più di 2 unità/giorno se donna.

Bevitore "binge": chi ha consumato almeno 6 alcoliche in un'unica occasione almeno una volta negli ultimi 30 giorni.

Bevitore a rischio: forti consumatori e/o i bevitori "binge" e/o bevitori prevalentemente fuori pasto fuori pasto.

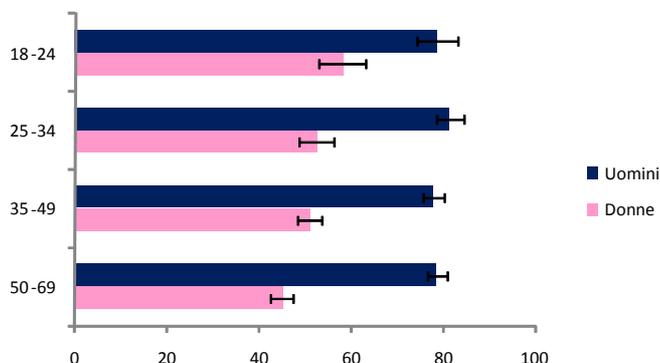
Guida sotto l'effetto dell'alcol: almeno un episodio, nell'ultimo mese, di guida dopo aver bevuto almeno due unità alcoliche nell'ora precedente.

I consumatori

Il 64,0% (IC_{95%} 63,0 – 65,0) dei piemontesi tra 18 e 69 anni dichiara di aver bevuto almeno una unità di bevanda alcolica nell'ultimo mese durante il periodo in studio (giugno 2007-dicembre 2008), dato superiore a quello nazionale (59,3% IC_{95%} 58,7 - 59,9). Meno della metà dei consumatori (41,7%) dichiara di consumare alcol prevalentemente nel fine settimana, mentre tra i giovani adulti (18-24 anni) questa modalità di consumo è più diffusa e coinvolge circa tre quarti (76%) dei soggetti.

Il consumo di alcol è più frequente tra gli uomini interessando circa 4 maschi su 5 ed è costante in tutte le fasce di età. Tra le donne, invece, la percentuale di consumatrici è minore nelle classi di età più elevate, passando dal 57,9% (IC_{95%} 52,8 - 63,1) a 18-24 anni al 44,8% (IC_{95%} 42,3 – 47,3) a 50-69 anni. La maggior frequenza di consumatrici tra i giovani fa sì che il consumo di alcol sia complessivamente più frequente nelle fasce di età giovanili (18-24 anni: 68,7% IC_{95%} 65,2 – 72,2; 50-69 anni: 61,2% IC_{95%} 59,5 – 62,8) (Figura 1).

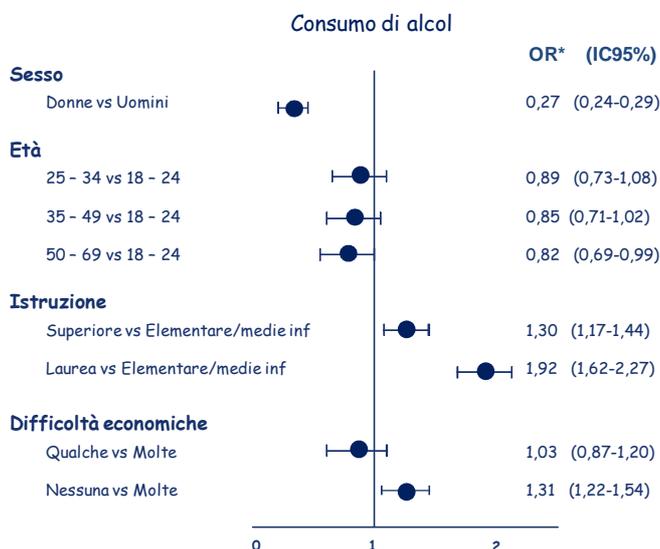
Figura 1. Percentuale di persone che hanno bevuto almeno un'unità alcolica nell'ultimo mese per sesso e classi di età - Piemonte - PASSI giugno 2007 - dicembre 2008 (n=8525)



¹ www.epicentro.iss.it/passi

In una analisi multivariata, che tiene conto dell'effetto congiunto di tutte le variabili del modello, il consumo di alcol risulta associato al sesso maschile, al livello di istruzione medio-alto e al fatto di aver dichiarato di non avere difficoltà economiche (Figura 2).

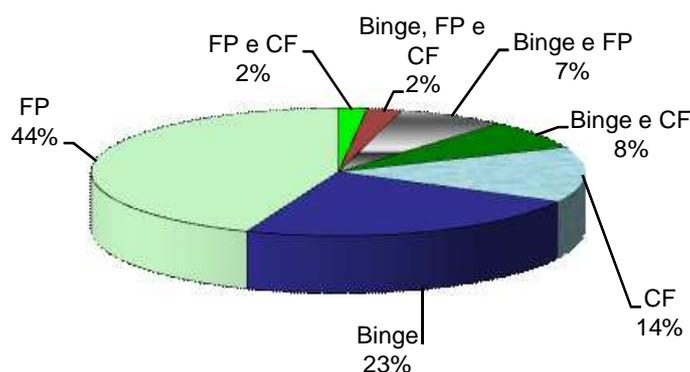
Figura 2. Variabili socio-demografiche e consumo di alcol. Legenda: OR* Odds Ratio da modello di regressione logistica multivariata con sesso, età, istruzione e difficoltà economiche; IC95% intervalli di confidenza al 95%.



I consumatori a rischio

Nella popolazione generale, i bevitori a rischio rappresentano il 16,4% (IC_{95%} 15,6 – 17,2). In particolare coloro che dichiarano di bere prevalentemente o solo fuori pasto sono il 9,0%, i “binge” il 6,7% e i forti bevitori il 4,2%. I bevitori a rischio si caratterizzano principalmente per una sola delle tre modalità di comportamenti a rischio e tra queste quella di bevitori fuori pasto è la più rappresentata, interessando quasi la metà dei soggetti a rischio (44%) (Figura 3).

Figura 3. Bevitori a rischio per categorie di rischio. Piemonte - PASSI giugno 2007- dicembre 2008 (n=1399). Legenda: FP: consumatore fuori pasto; CF: forte consumatore



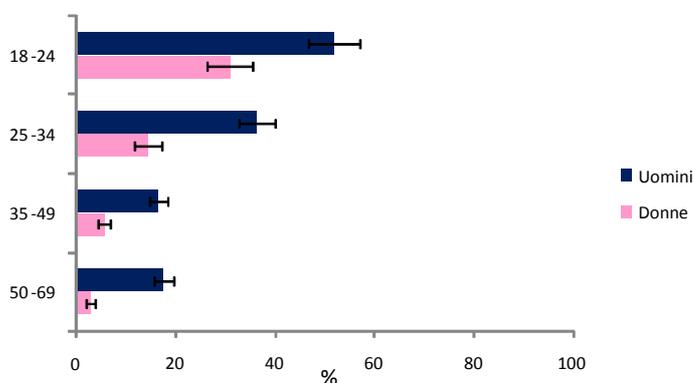
Il consumo a rischio è molto più frequente fra i giovani, e si riduce con l'età, passando dal 41,9% (IC_{95%} 38,4 – 45,4) dei 18-24 anni a 10,1% (IC_{95%} 9,0 – 11,2) dei 50-69, soprattutto grazie alla riduzione con l'età dei comportamenti di binge drinking e di consumo fuori pasto (Tabella 1).

Tabella 1. Tipologia di bevitori a rischio per fascia di età.

Età	Consumatori a rischio	Modalità di consumo a rischio		
		Forti consumatori	"Binge"	Prevalentemente fuori pasto
18-24	41,9	3,8	11,4	36,4
25-34	25,6	4,1	9,3	18,3
35-49	11,2	2,8	5,7	4,5
50-69	10,1	5,5	4,9	1,7
Totale	16,4	4,2	6,7	9,0

Indipendentemente dall'età (Figura 4), il consumo a rischio è un comportamento significativamente più frequente tra gli uomini. Nella fascia di età 18-24 anni più della metà degli uomini e un terzo delle donne è definibile come "consumatore a rischio", mentre dopo i 35 anni questo comportamento si riduce drasticamente, ma continua a riguardare quasi un uomo su 5.

Figura 4. Percentuale di consumatori a rischio per sesso e classi di età Piemonte - PASSI giugno 2007 - dicembre 2008.



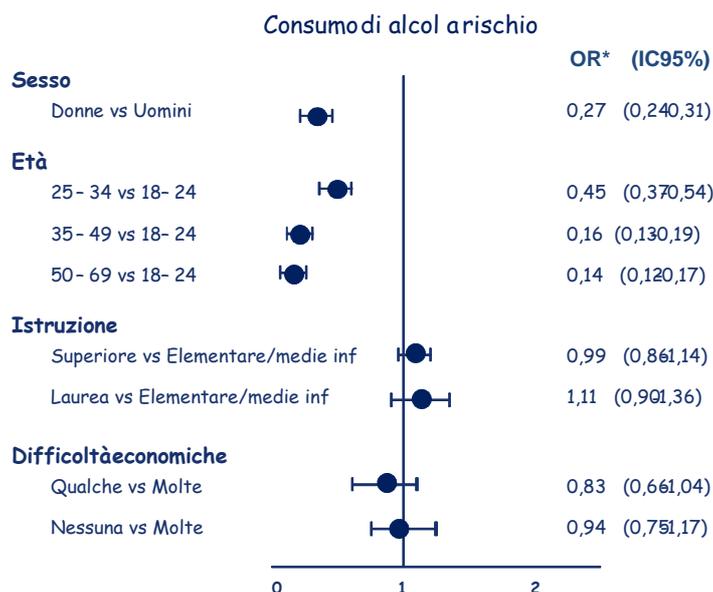
Il consumo "binge" e quello prevalentemente fuori pasto risultano più diffusi nelle fasce di età giovanili e tra gli uomini. La quota maggiore di "forti consumatori" si registra invece tra gli uomini di 50-69 anni (10,1%) (Tabella 2).

Tabella 2. Tipologia di bevitori a rischio per fascia di età e sesso (percentuali)

Età	Tipologia di bevitori a rischio					
	Forti consumatori		Binge		Prevalentemente fuori pasto	
	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne
18-24	5,0	2,4	18,1	4,0	43,3	28,9
25-34	6,1	2,1	15,4	3,2	25,0	11,6
35-49	4,0	1,7	9,8	1,5	5,8	3,3
50-69	10,1	1,1	9,1	1,0	2,4	1,1

I risultati del modello multivariato presentato nella Figura 5 suggerisce che il consumo a rischio sia principalmente associato al sesso maschile e alla fascia di età 18-24. Le variabili socio-economiche non giovano un ruolo rilevante

Figura 5. Variabili socio-demografiche e consumo di alcol a rischio. Legenda: OR* Odds Ratio da modello di regressione logistica multivariata con sesso, età, istruzione e difficoltà economiche; IC95% intervalli di confidenza al 95%.



All'analisi multivariata per le singole tipologie di consumatori a rischio si rileva che il solo consumo prevalente fuori pasto sembra associato ai livelli elevati di istruzione (superiore vs elementare/medie inferiori OR: 1,25 IC_{95%} 1,03-1,52; laurea vs elementare/medie inferiori OR: 1,40 IC_{95%} 1,07-1,82), mentre il rischio di essere forte bevitori non è legato all'età.

Alcol e sicurezza stradale

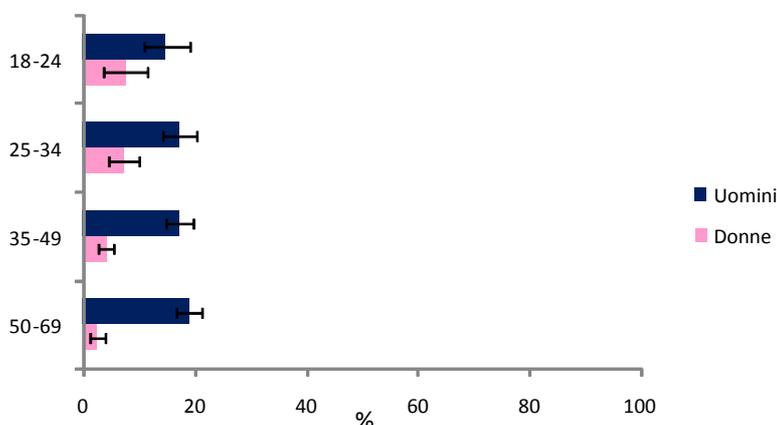
Nella popolazione piemontese di 18-69 anni, il 7,8% (IC_{95%} 7,2-8,4) dichiara di aver guidato nell'ultimo mese dopo aver bevuto due o più unità alcoliche nell'ora precedente, ovvero "sotto l'effetto dell'alcol". Se si considerano solo le persone che nell'ultimo mese hanno consumato alcol e guidato, la percentuale degli intervistati che dichiarano di aver guidato sotto l'effetto dell'alcol sale al 12,7% (IC_{95%} 11,8-13,7), pressoché sovrapponibile al dato nazionale (11,8% IC_{95%} 11,3-12,4).

Questa abitudine risulta più diffusa tra gli uomini (17,7% vs 4,5%) e non mostra associazioni con età, livello di istruzione e difficoltà economiche riferite.

La maggior percentuale maschile di soggetti che hanno guidato sotto l'effetto dell'alcol si conferma in tutte le classi di età anche se nella classe 18-24 anni la differenza non è statisticamente significativa.

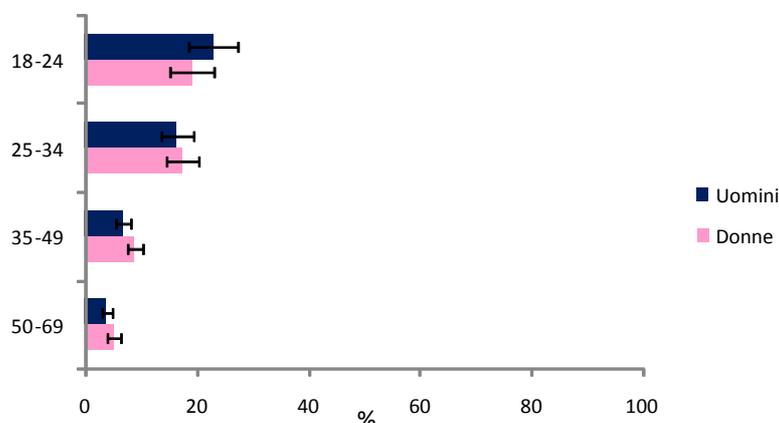
Tra i due sessi si osserva un trend inverso: le donne che guidano avendo bevuto 2 unità alcoliche nell'ultima ora sono più numerose nelle fasce di età più giovani; gli uomini in quella di età più avanzata (Figura 6).

Figura 6. Percentuale di persone che dichiarano di aver guidato sotto l'effetto dell'alcol nell'ultimo mese per sesso ed età Piemonte - PASSI giugno 2007 - dicembre 2008.



Il 9,5% dei soggetti che sono stati trasportati (in auto o in moto) nell'ultimo mese riferisce che almeno una volta chi guidava era sotto l'effetto dell'alcol. Questo comportamento è più diffuso tra i giovani, con la percentuale massima tra 18 e 24 anni (21,0% IC_{95%} 18,1-24,0), mentre non si osservano differenze di genere (uomini: 9,2% IC_{95%} 8,3-10,1; donne: 9,9% IC_{95%} 8,9 -10,8) (Figura 7).

Figura 7. Percentuale di persone che dichiarano di essere state trasportate da qualcuno che guidava sotto l'effetto dell'alcol per sesso ed età Piemonte - PASSI giugno 2007 - dicembre 2008.



Alcol e attenzione da parte degli operatori sanitari

In Piemonte, tra coloro che negli ultimi 12 mesi sono stati dal medico o da un operatore sanitario, il 17,8% (IC_{95%} 16,8-18,8) riferisce di aver ricevuto domande sul consumo di alcol, percentuale contenuta anche se superiore al dato italiano (16,0% IC_{95%} 15,5-16,5). Il dato non presenta differenze di età.

Tra i consumatori a rischio, l'8,2% ha ricevuto il consiglio di modificare il proprio comportamento da parte del medico o di un operatore sanitario, in particolare il 12,1% dei bevitori "binge", il 5,4% di coloro che bevono fuori pasto e il 14,2% dei forti bevitori. Tra i 18 e i 24 anni le percentuali sono inferiori, ad eccezione dei consumatori fuori pasto (6,3%). In particolare è stato suggerito di consumare meno alcol al 5,7% dei bevitori a rischio, all'8,2% dei "binge" e al 9,3% dei forti bevitori.

L'attenzione degli operatori sanitari rispetto al consumo di alcol presenta differenze di genere, in quanto risulta maggiore tra gli uomini, sia per quanto riguarda l'anamnesi (uomini: 23,4% IC_{95%} 21,7-25,0; donne: 12,6% IC_{95%} 11,4-13,9), che per quanto riguarda il consiglio di modificare il comportamento tra i bevitori a rischio (uomini: 10,2% IC_{95%} 7,8-12,7; donne: 2,6% IC_{95%} 0,8-4,5). L'attenzione per le donne si "attiva" solo tra le forti bevitrice (Tabella 3).

Tabella 3. Consumatori a rischio, che si sono recati da un operatore sanitario nell'ultimo anno e a cui è stato chiesto di consumare meno alcol, per sesso e tipologia di consumo Piemonte - PASSI giugno 2007 - dicembre 2008.

Tipologia di consumo	Uomini		Donne	
	bevitori a rischio (N)	chiesto di ridurre il consumo (%)	bevitori a rischio (N)	chiesto di ridurre il consumo (%)
Forti consumatori	195	16,0	58	8,4
"Binge"	329	13,7	56	3,1
Prevalentemente fuori pasto	303	7,6	171	1,6
Consumatori a rischio	673	10,2	245	2,6

IN SINTESI

Quasi due terzi (64%) dei piemontesi riferisce di aver bevuto almeno un'unità alcolica nell'ultimo mese e i bevitori considerabili a rischio sono il 16%. Tra le tre tipologie di bevitori a rischio, forti consumatori, "binge" e consumatori prevalentemente fuori pasto, quest'ultima è la più rappresentata (9%).

Sia l'assunzione di alcol sia il suo consumo a rischio sono comportamenti prevalentemente maschili; tra le donne risultano più diffusi nelle fasce di età più giovani.

In entrambi i sessi, i giovani adulti si caratterizzano per una percentuale maggiore di bevitori a rischio, comportamento che caratterizza poco meno della metà dei 18-24enni e circa due terzi dei 25-34enni.

I comportamenti a rischio principalmente adottati sono il consumo prevalentemente fuori pasto e quello "binge". Le differenze di genere si confermano anche tra i giovani, soprattutto per quanto riguarda il consumo "binge".

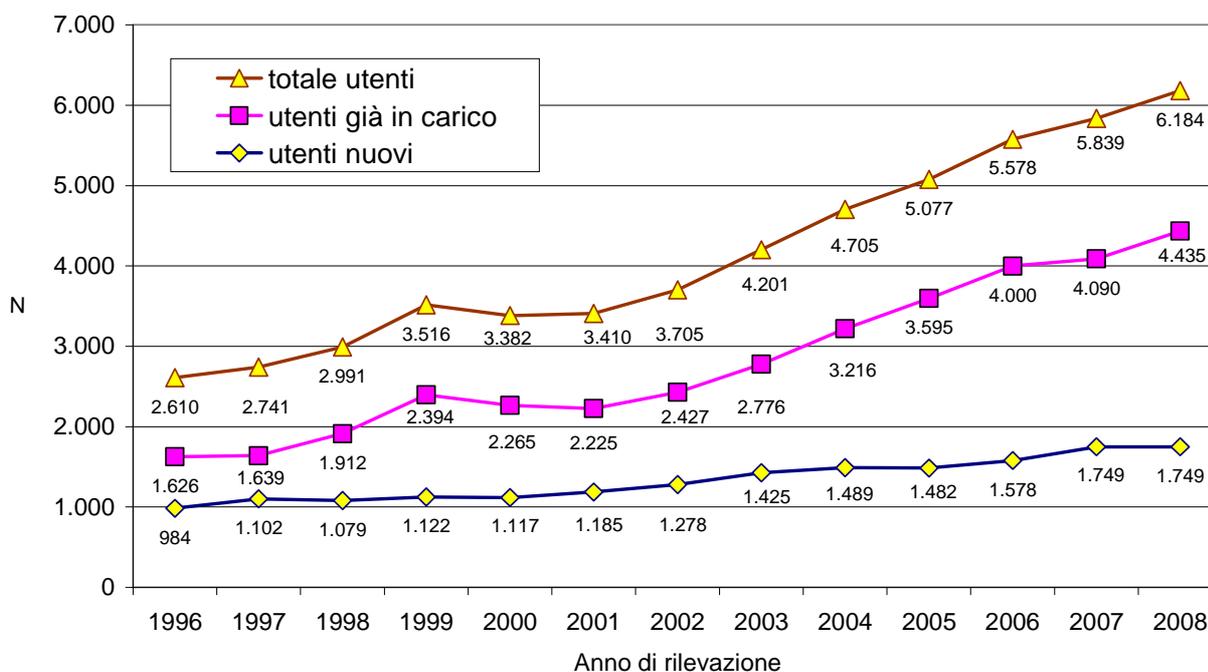
Circa il 12% degli intervistati che guida dichiara di aver guidato nell'ultimo mese sotto l'effetto dell'alcol e, anche in questo caso, il comportamento è prevalentemente maschile.

Meno del 20% degli intervistati riferisce che un operatore sanitario ha raccolto informazioni rispetto al proprio consumo di alcol e solo l'8% dei bevitori a rischio ha ricevuto il consiglio di moderare il consumo. L'attenzione degli operatori sanitari a questa errata abitudine si rivolge maggiormente agli assistiti di sesso maschile.

UTENTI SERVIZI DI ALCOLOGIA

Andamento temporale

Numero utenti alcol dipendenti per tipologia utente e anno d'osservazione. Piemonte 1996-2008. Scheda ALC03. Non sono stati conteggiati i dati degli utenti trattati nelle sedi CARCERE.



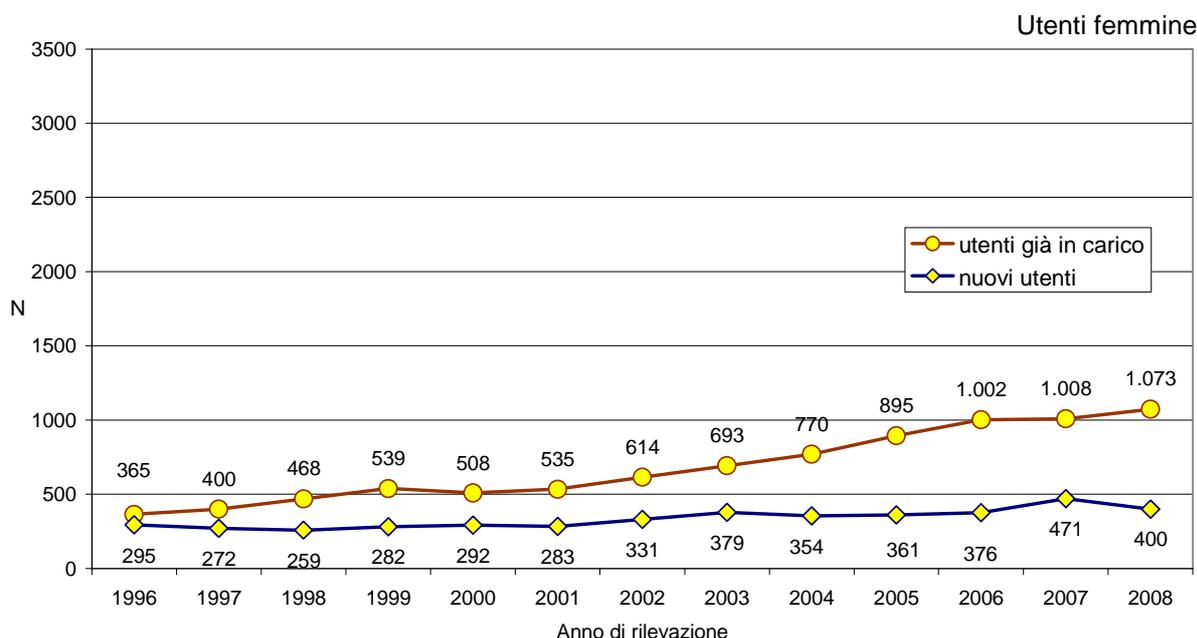
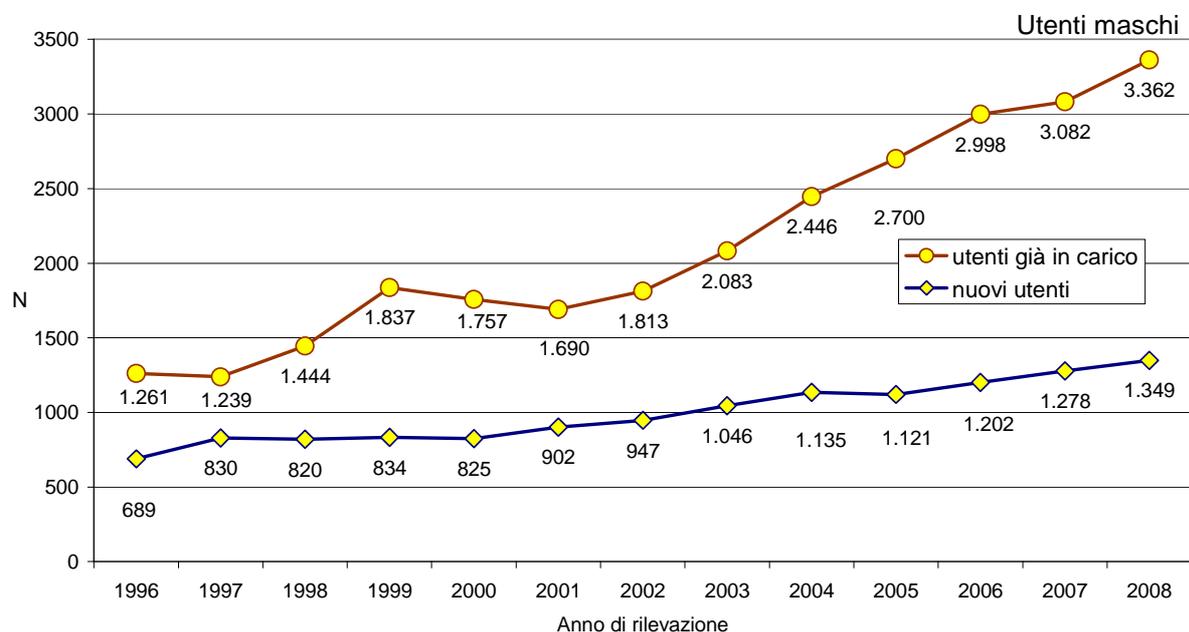
Dopo la stabilizzazione osservata tra il 1999 e il 2001, il numero di utenti alcol dipendenti in carico ai servizi è progressivamente aumentato negli anni successivi.

Nel 2008 gli utenti trattati sono stati 6.184 con un aumento di 345 unità (6%) rispetto l'anno precedente. L'aumento è dovuto unicamente agli utenti già in carico che sono aumentati di 345 unità (+8%) mentre i nuovi utenti sono rimasti stabili, fermando la tendenza all'aumento degli anni precedenti. Sono inoltre stati in trattamento presso i SerT altri 1.406 soggetti con l'alcol come sostanza secondaria di abuso.

In base ai dati ottenuti da altre fonti (ricoveri e mortalità per patologie alcolcorrelate, dati sul consumo di alcol) che rilevano una diminuzione dei consumi e delle sue conseguenze sanitarie, si ritiene che tale aumento sia da ricondurre da un lato a una aumentata recettività e a una maggiore ritenzione in trattamento da parte dei servizi e, dall'altro, a una maggiore sensibilità della popolazione al riconoscimento della presenza dei problemi alcolcorrelati e delle opzioni di trattamento.

Genere

Numero utenti alcol dipendenti nuovi e già in carico per sesso e anno d'osservazione. Piemonte 1996-2008. Scheda ALC03. Non sono stati conteggiati i dati degli utenti trattati nelle sedi CARCERE.

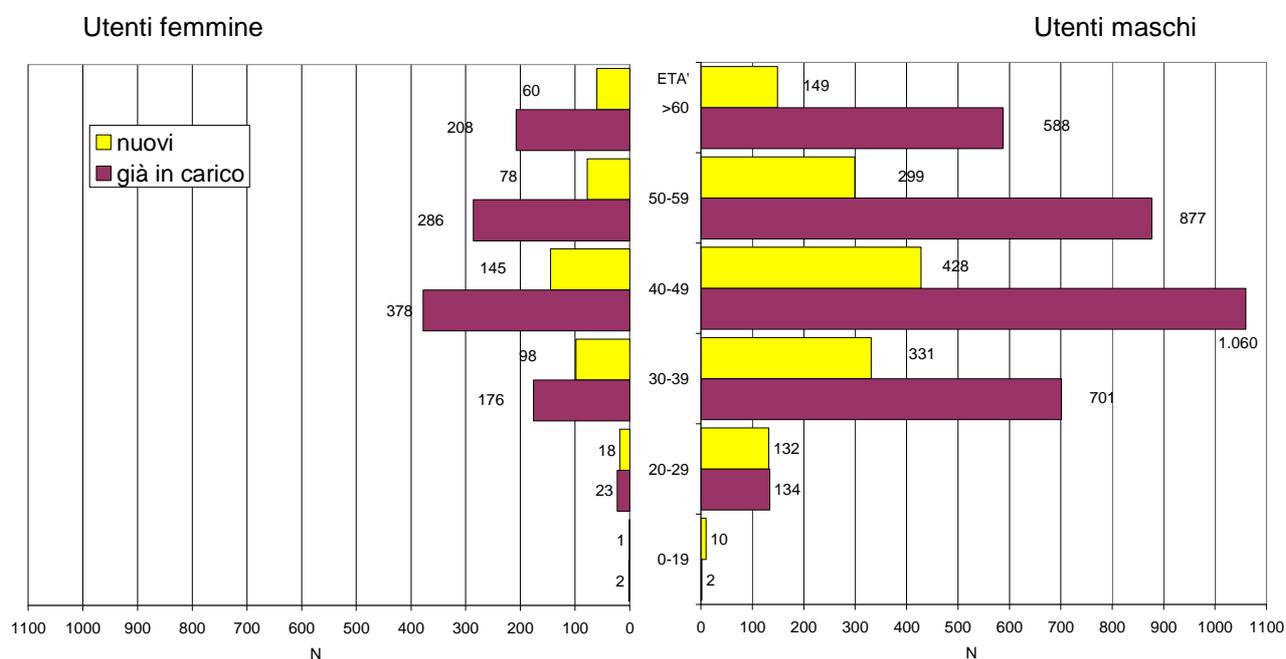


Si osservano alcune differenze di genere. Le nuove utenti donne diminuiscono rispetto l'anno precedente di 71 unità (-15%). I nuovi utenti uomini sono aumentati di 71 unità, con un incremento percentuale del 6%. Gli utenti già in carico aumentano in entrambi i generi: 280 maschi con incremento percentuale del 9%, 65 donne (+6%).

Il rapporto maschi/femmine si mantiene costante nel tempo con valori intorno a 3 maschi per ogni femmina.

Età

Utenti alcol dipendenti per tipologia, per classi di età e per sesso. Piemonte 2008. Scheda ALC03. Non sono stati conteggiati i dati degli utenti trattati nelle sedi CARCERE.



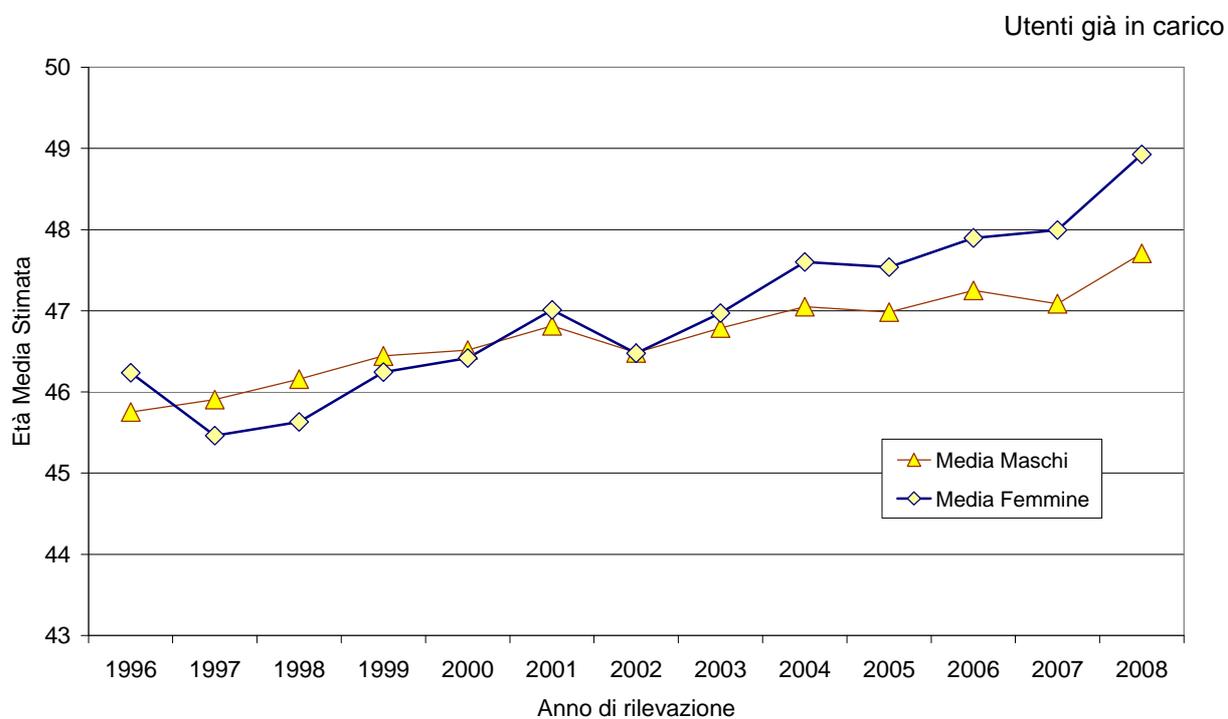
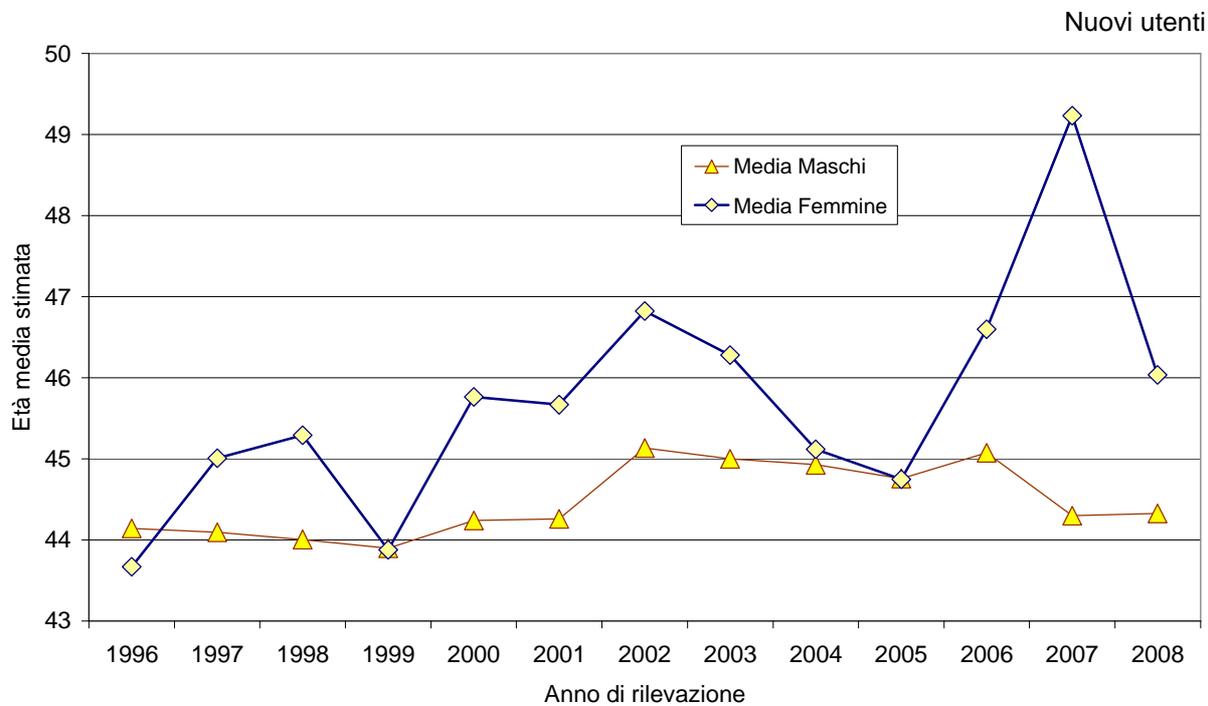
La distribuzione per classe d'età si mantiene sostanzialmente invariata rispetto agli anni precedenti.

La classe d'età 40-49 anni concentra il maggior numero d'utenti sia tra quelli già in carico (32% tra i maschi e 35% tra le femmine) sia tra i nuovi (32% tra i maschi e 36% tra le femmine).

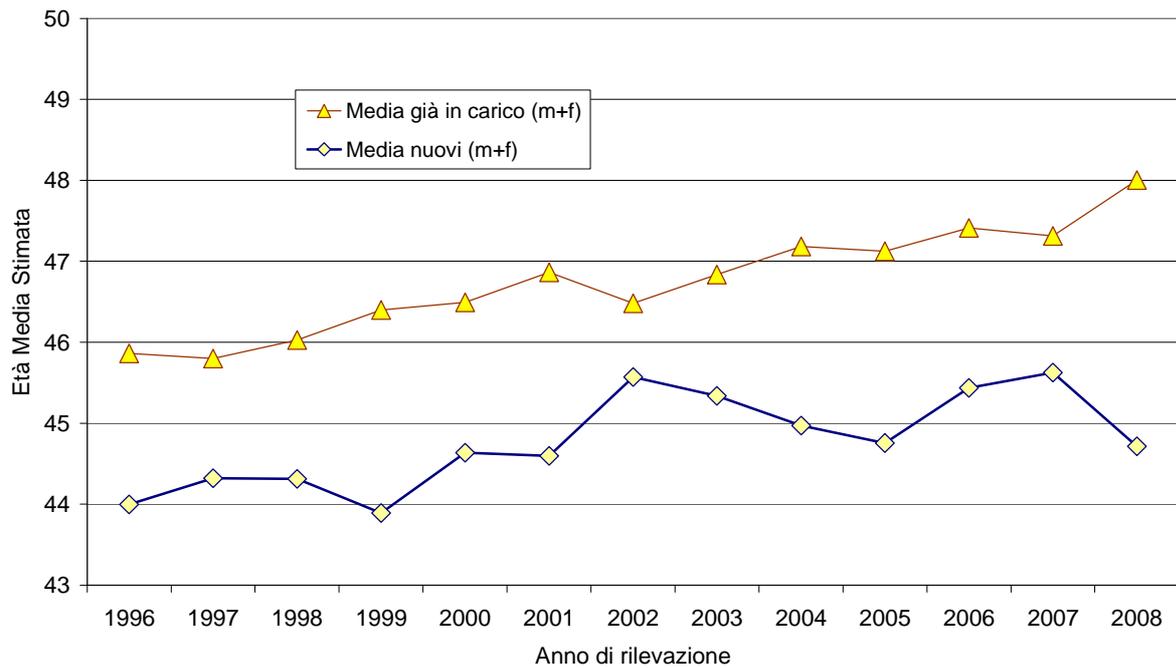
Tra i nuovi utenti, il 33% dei maschi e il 35% delle femmine ha 50 o più anni.

Andamento temporale delle età medie

Stima delle età medie degli utenti alcoldipendenti per sesso, tipologia utente e anno di osservazione. Piemonte 1996-2008. Scheda ANN03. Numero soggetti trattati nell'anno. Nota: non sono stati conteggiati i dati degli utenti trattati nelle sedi CARCERE.



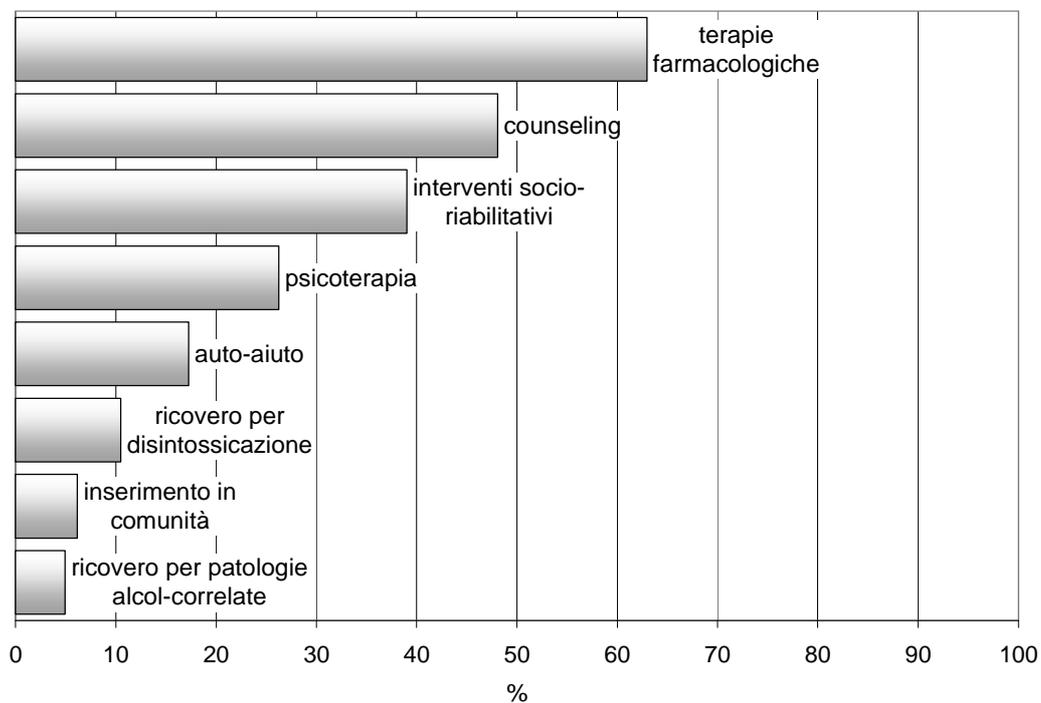
Utenti nuovi e già in carico



Le donne trattate presso i servizi di alcologia hanno un'età media superiore a quella degli uomini. L'età media degli utenti già in carico dagli anni precedenti è superiore (48,0) a quella dei nuovi utenti (44,7). L'età media dei nuovi utenti alcolodipendenti maschi nel periodo 1996-2008 oscilla tra i 44 e i 45 anni ed è di 44,3 anni nel 2008. L'età media tra i nuovi utenti donne presenta importanti oscillazioni da attribuire alla scarsa numerosità che determina una fluttuazione casuale del dato: nel 2008 l'età media è di 46 anni, superiore a quella maschile. Tra gli utenti maschi già in carico, l'età media aumenta a 47,7 anni. Tra le femmine, l'età media aumenta a 48,9 anni.

Trattamenti

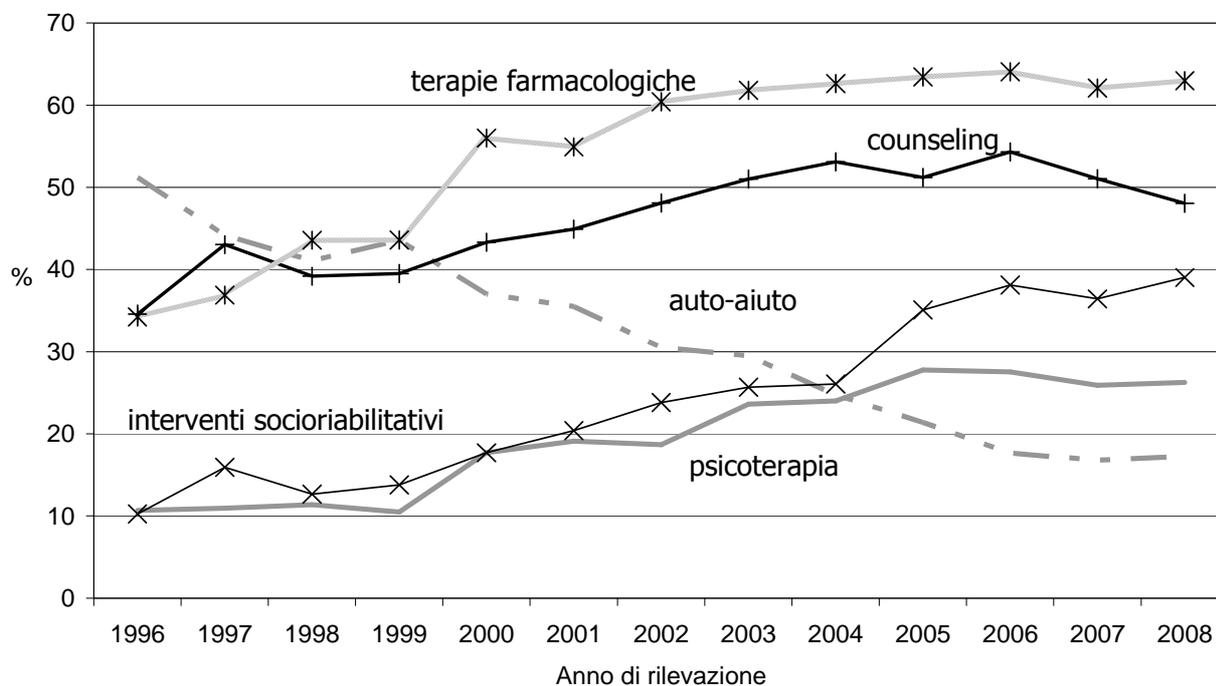
Trattamenti per utenti alcoldipendenti. Percentuali. Piemonte 2008. Scheda ALC06. Nota: non sono stati conteggiati i dati degli utenti trattati nelle sedi CARCERE.



La terapia farmacologica è la tipologia di trattamento con cui vengono più frequentemente trattati i pazienti alcoldipendenti (63%). Seguono, nell'ordine, gli interventi di counseling (48%), quelli socio-riabilitativi (39%), la psicoterapia (26%), l'inserimento presso i gruppi di auto-aiuto (17%), il ricovero per disintossicazione (11%), l'inserimento in comunità (6%) e il ricovero per patologie alcol-correlate (5%).

Andamento temporale dei trattamenti

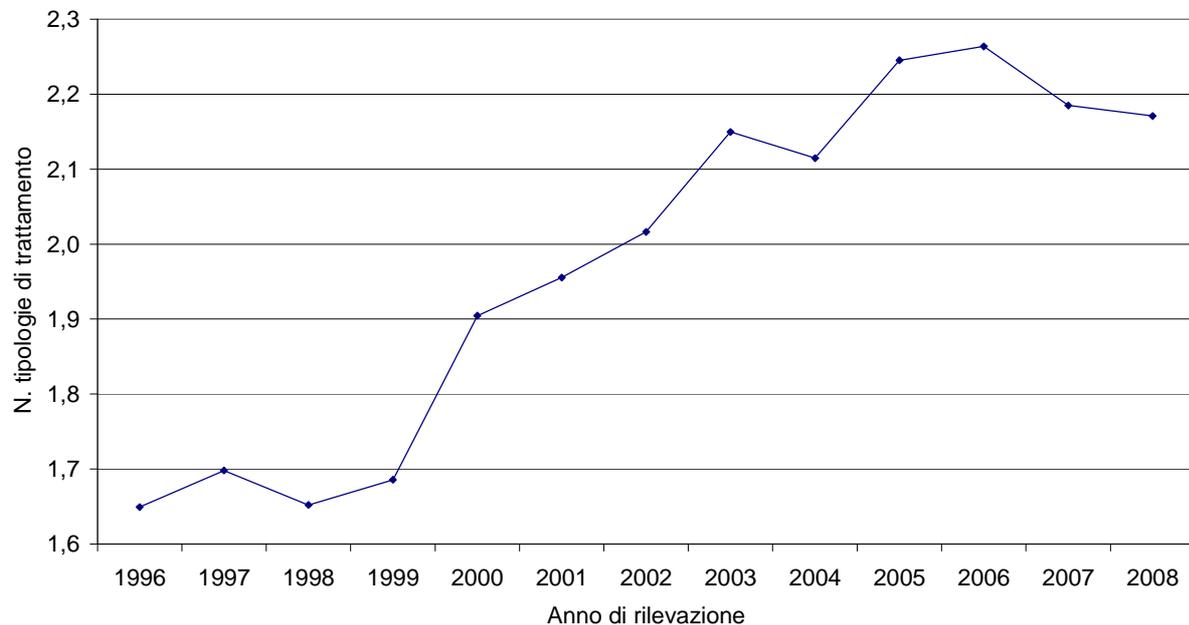
Andamento temporale dei trattamenti per alcoldipendenti. Percentuali. Piemonte 1996-2008. Scheda ALC06.
Nota: non sono stati conteggiati i dati degli utenti trattati nelle sedi CARCERE.



Le diverse tipologie di trattamento presentano un andamento temporale differenziato. Dopo un periodo di progressivo aumento, si osserva una stabilizzazione della percentuale d'utilizzo del trattamento farmacologico a partire dal 2003 e della psicoterapia a partire dal 2005. A partire dal 2007 si è arrestata la diminuzione della proporzione di utenti trattati nei gruppi d'auto-aiuto. Prosegue la diminuzione della proporzione di utenti trattati con interventi di counseling iniziata nel 2007. Dopo la flessione del 2007 è ripresa ad aumentare la proporzione di utenti trattati con interventi socio-riabilitativi. I dati presentati di seguito non sono stati inseriti nel grafico per consentirne una migliore leggibilità. La proporzione degli inserimenti in comunità risale ai valori del 1996 (6,2%). La proporzione di utenti ricoverati per patologie alcol correlate sono aumentati rispetto l'anno precedente dell'1,6% dopo un periodo di stabilità. La proporzione di utenti ricoverati per disintossicazione diminuiscono del 3% tornando ai valori del 2001 dopo alcuni anni di progressivo aumento.

Andamento temporale del numero di trattamenti per utente

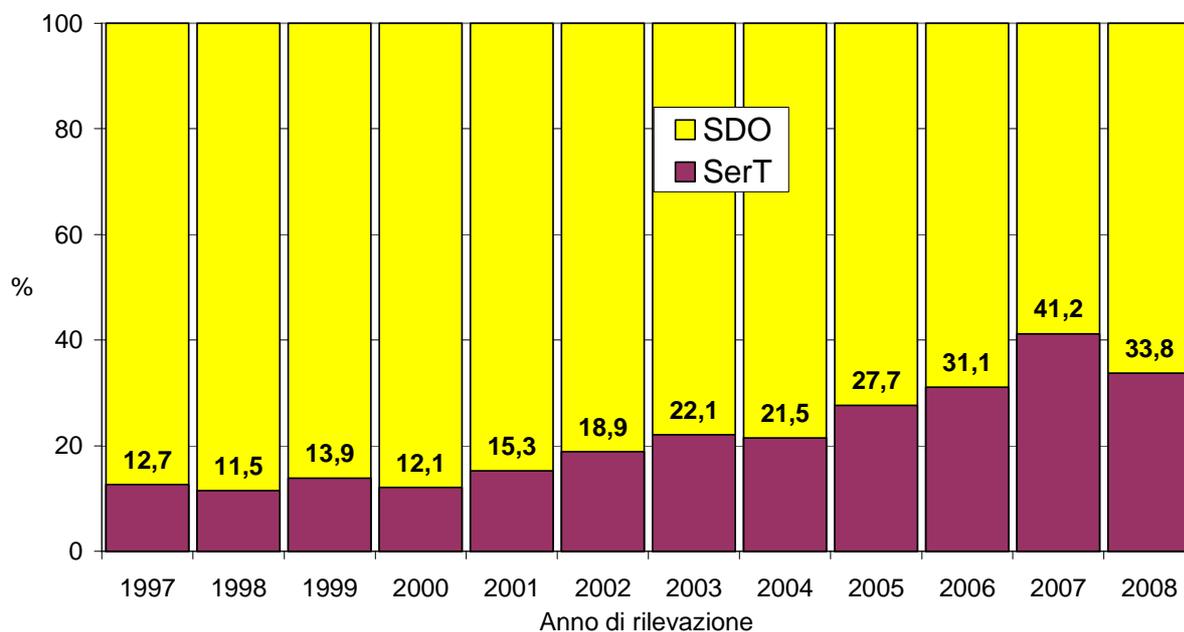
Utenti alcol dipendenti. Andamento temporale del numero di trattamenti per utente. Piemonte 1996-2008. Scheda ALC06. Nota: non sono stati conteggiati i dati degli utenti trattati nelle sedi CARCERE.



Coerentemente con quanto esposto a pag. 19, dopo il progressivo aumento degli anni precedenti, prosegue nel 2008 la diminuzione, iniziata nel 2007, del numero di tipologie di trattamento che sono prescritte nel corso dell'anno ad ogni paziente, un indicatore della complessità dei trattamenti. Nel 2008 ogni paziente è stato trattato in media con 2,2 diverse tipologie di trattamento.

Ricoveri di utenti alcoldipendenti SerT e di soggetti residenti

Proporzione di soggetti ricoverati dal SerT rispetto ai primi ricoveri per dipendenza e abuso di alcol tra i residenti in Piemonte, per anno di ricovero. Percentuali. Piemonte 1997-2008. Scheda ALC06 e SDO. Elaborazione OED, ICD 9: 303, 305.0, 790.3.



La proporzione di ricoveri per dipendenza e abuso di alcol disposti dal SerT, rispetto al totale rilevato in base all'archivio SDO è progressivamente aumentata nel corso degli anni nel periodo 1997-2007 fino a raggiungere il 41% nel 2007, per diminuire, pur mantenendo la tendenza all'aumento rispetto agli anni precedenti, al 34% nel 2008. La restante quota (66% nel 2008) può essere considerato un indicatore della percentuale di utenti alcoldipendenti trattati da una agenzia diversa dai SerT.

Utenti alcoldipendenti per tipologia utente, sesso, ASL e per SerT. Piemonte 2008.

Scheda ALC03. Numero soggetti trattati nell'anno. Non sono stati conteggiati i dati degli utenti trattati nelle sedi CARCERE. Il Servizio SSSA (ASL TO4) comprende l'intero territorio dell'ex ASL 7 (Settimo e Chivasso), il rispettivo tasso standardizzato è stato calcolato sommando gli utenti con quelli di Chivasso e usando come denominatore la somma delle popolazioni afferenti ai due servizi. Per l'ASL TO1 il tasso di via Farinelli è stato calcolato sommando gli utenti con quelli di via Montevideo e usando come denominatore la somma delle popolazioni afferenti ai due servizi.

ASL	SerT	nuovi utenti			utenti già in carico				totale utenti			tassi st./100.000
		maschi	femmine	totale	maschi	femmine	totale	%	maschi	femmine	totale	
TO1	V. PASSALACQUA	11	6	17	61	28	89	84,0	72	34	106	127,45
	V. LOMBROSO	9	5	14	28	17	45	76,3	37	22	59	98,79
	V. MONTEVIDEO	0	0	0	26	10	36	100,0	26	10	36	--
	V. FARINELLI	33	7	40	99	40	139	77,7	132	47	179	188,34
	V. NOMIS DI COSSILLA	15	3	18	22	10	32	64,0	37	13	50	49,63
	V. MONTE ORTIGARA	25	3	28	59	18	77	73,3	84	21	105	79,22
TO2	P.ZZA MONTALE	48	10	58	99	39	138	70,4	147	49	196	87,23
	VIA ARTISTI	54	20	74	186	65	251	77,2	240	85	325	168,02
TO3	COLLEGNO	11	8	19	50	18	68	78,2	61	26	87	98,53
	RIVOLI	12	3	15	46	12	58	79,5	58	15	73	92,11
	AVIGLIANA	27	9	36	58	18	76	67,9	85	27	112	122,49
	VENARIA	11	2	13	21	7	28	68,3	32	9	41	65,01
	GIAVENO	12	5	17	15	6	21	55,3	27	11	38	128,26
	BEINASCO	13	5	18	31	10	41	69,5	44	15	59	62,99
	PEROSA ARGENTINA	9	0	9	38	5	43	82,7	47	5	52	258,39
	TORRE PELLICE	5	3	8	41	14	55	87,3	46	17	63	272,10
PINEROLO	23	8	31	162	49	211	87,2	185	57	242	266,52	
TO4	CIRIÉ	15	5	20	55	20	75	78,9	70	25	95	102,45
	LANZO T.SE	10	3	13	45	19	64	83,1	55	22	77	285,89
	CHIVASSO	0	0	0	2	0	2	100,0	2	0	2	--
	SSDA	55	15	70	125	48	173	71,2	180	63	243	123,43
	RIVAROLO C.SE	19	5	24	143	38	181	88,3	162	43	205	258,41
	IVREA	39	5	44	111	20	131	74,9	150	25	175	233,85
	CALUSO	14	0	14	32	16	48	77,4	46	16	62	164,26
TO5	CARMAGNOLA	18	3	21	48	21	69	76,7	66	24	90	179,51
	MONCALIERI	22	9	31	32	10	42	57,5	54	19	73	95,20
	NICHELINO	20	6	26	21	5	26	50,0	41	11	52	69,41
	CHIERI	23	19	42	81	21	102	70,8	104	40	144	143,76
VC	VERCELLI	20	1	21	38	14	52	71,2	58	15	73	71,70
	BORGOSIESIA	13	1	14	66	21	87	86,1	79	22	101	137,89
BI	BIELLA	37	18	55	119	33	152	73,4	156	51	207	173,66
	COSSATO	20	7	27	85	37	122	81,9	105	44	149	250,47
NO	NOVARA	72	16	88	133	53	186	67,9	205	69	274	206,95
	TRECATTE	34	4	38	34	11	45	54,2	68	15	83	140,41
	ARONA	41	6	47	45	14	59	55,7	86	20	106	132,56
	BORGOMANERO	37	10	47	63	17	80	63,0	100	27	127	173,90
VCO	VERBANIA	22	4	26	43	11	54	67,5	65	15	80	121,16
	DOMODOSSOLA	25	6	31	109	23	132	81,0	134	29	163	245,04
	GRAVELLONA TOCE	24	14	38	17	6	23	37,7	41	20	61	140,50
CN1	CUNEO	20	5	25	72	18	90	78,3	92	23	115	163,19
	DRONERO	28	4	32	82	7	89	73,6	110	11	121	309,23
	BOVES	29	11	40	61	12	73	64,6	90	23	113	245,13
	MONDOVI	31	12	43	102	28	130	75,1	133	40	173	203,06
	SAVIGLIANO	138	36	174	121	40	161	48,1	259	76	335	204,15
CN2	BRA	10	4	14	24	5	29	67,4	34	9	43	68,91
	ALBA	21	7	28	43	11	54	65,9	64	18	82	80,74
AT	ASTI	41	8	49	69	20	89	64,5	110	28	138	94,53
	NIZZA M.TO	10	6	16	18	5	23	59,0	28	11	39	68,97
AL	TORTONA	12	5	17	62	27	89	84,0	74	32	106	169,64
	ALESSANDRIA	33	15	48	76	30	106	68,8	109	45	154	120,20
	VALENZA	4	4	8	18	9	27	77,1	22	13	35	124,31
	CASALE M.TO	20	9	29	57	7	64	68,8	77	16	93	107,77
	NOVI LIGURE	31	12	43	38	15	53	55,2	69	27	96	133,16
	OVADA	9	4	13	6	4	10	43,5	15	8	23	82,95
	ACQUI TERME	14	4	18	24	11	35	66,0	38	15	53	124,38
TOTALE PIEMONTE		1.349	400	1.749	3.362	1.073	4.435	71,7	4.711	1.473	6.184	140,55

Utenti alcol dipendenti per tipologia utente, sesso e ASL. Piemonte 2008.

Scheda ALC03. Numero soggetti trattati nell'anno. Non sono stati conteggiati i dati degli utenti trattati nelle sedi CARCERE.

ASL	nuovi utenti			utenti già in carico				totale utenti				tassi st./ 100.000 (15-54)
	maschi	femmine	totale	maschi	femmine	totale	%	maschi	femmine	totale		
TO1	93	24	117	295	123	418	78,1	388	147	535	108,78	
TO2	102	30	132	285	104	389	74,7	387	134	521	124,73	
TO3	123	43	166	462	139	601	78,4	585	182	767	132,45	
TO4	152	33	185	513	161	674	78,5	665	194	859	168,31	
TO5	83	37	120	182	57	239	66,6	265	94	359	118,49	
VC	33	2	35	104	35	139	79,9	137	37	174	99,40	
BI	57	25	82	204	70	274	77,0	261	95	356	199,23	
NO	184	36	220	275	95	370	62,7	459	131	590	171,48	
VCO	71	24	95	169	40	209	68,8	240	64	304	172,83	
CN1	246	68	314	438	105	543	63,4	684	173	857	212,03	
CN2	31	11	42	67	16	83	66,4	98	27	125	76,13	
AT	51	14	65	87	25	112	63,3	138	39	177	87,45	
AL	123	53	176	281	103	384	68,6	404	156	560	125,10	
Piemonte	1.349	400	1.749	3.362	1.073	4.435	71,7	4.711	1.473	6.184	140,55	

Utenti alcol dipendenti per tipologia utente, sesso e ex ASL. Piemonte

2008. Scheda ALC03. Numero soggetti trattati nell'anno. Non sono stati conteggiati i dati degli utenti trattati nelle sedi CARCERE.

ex ASL	nuovi utenti			utenti già in carico				totale utenti				tassi st./ 100.000 (15-54)
	maschi	femmine	totale	maschi	femmine	totale	%	maschi	femmine	totale		
1	53	18	71	214	95	309	81,3	267	113	380	147,45	
2	40	6	46	81	28	109	70,3	121	34	155	66,35	
3	48	10	58	99	39	138	70,4	147	49	196	87,23	
4	54	20	74	186	65	251	77,2	240	85	325	168,02	
5	86	32	118	221	71	292	71,2	307	103	410	91,98	
10	37	11	48	241	68	309	86,6	278	79	357	265,64	
6	25	8	33	100	39	139	80,8	125	47	172	143,99	
7	55	15	70	127	48	175	71,4	182	63	245	123,43	
9	72	10	82	286	74	360	81,4	358	84	442	229,77	
8	83	37	120	182	57	239	66,6	265	94	359	118,49	
11	33	2	35	104	35	139	79,9	137	37	174	99,4	
12	57	25	82	204	70	274	77,0	261	95	356	199,23	
13	184	36	220	275	95	370	62,7	459	131	590	171,48	
14	71	24	95	169	40	209	68,8	240	64	304	172,83	
15	77	20	97	215	37	252	72,2	292	57	349	224,55	
16	31	12	43	102	28	130	75,1	133	40	173	203,06	
17	138	36	174	121	40	161	48,1	259	76	335	204,15	
18	31	11	42	67	16	83	66,4	98	27	125	76,13	
19	51	14	65	87	25	112	63,3	138	39	177	87,45	
20	45	20	65	138	57	195	75,0	183	77	260	136,48	
21	24	13	37	75	16	91	71,1	99	29	128	111,67	
22	54	20	74	68	30	98	57,0	122	50	172	120,95	
Piemonte	1.349	400	1.749	3.362	1.073	4.435	1.574	4.711	1.473	6.184	140,55	

Utenti nuovi alcoldipendenti per sesso, età e per SerT. Piemonte 2008.

Scheda ALC03. Numero soggetti trattati nell'anno. Il Servizio SSDA (ASL TO4) comprende l'intero territorio dell'ex ASL 7 (Settimo e Chivasso). Non sono stati conteggiati i dati degli utenti trattati nelle sedi CARCERE.

ASL	SerT	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. PASSALACQUA	0	1	2	4	4	0	0	0	4	1	1	0	17
	V. LOMBROSO	1	1	3	0	3	1	0	0	4	0	0	1	14
	V. MONTEVIDEO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	V. FARINELLI	1	4	10	14	3	1	0	0	3	1	2	1	40
	V. NOMIS DI COSSILLA	0	0	7	6	2	0	0	0	0	3	0	0	18
	V. MONTE ORTIGARA	0	3	4	8	9	1	0	0	0	2	0	1	28
TO2	P.ZZA MONTALE	0	2	16	14	10	6	0	1	4	5	0	0	58
	VIA ARTISTI	1	1	13	23	13	3	0	0	7	4	6	3	74
TO3	COLLEGNO	0	1	3	4	1	2	0	0	2	3	3	0	19
	RIVOLI	0	1	5	3	1	2	0	1	1	0	0	1	15
	AVIGLIANA	0	5	9	9	1	3	0	0	2	3	3	1	36
	VENARIA	0	1	5	3	2	0	0	0	1	0	0	1	13
	GIAVENO	0	0	4	2	5	1	0	0	1	2	0	2	17
	BEINASCO	0	3	4	3	1	2	0	0	2	3	0	0	18
	PEROSA ARGENTINA	0	1	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0	9
	TORRE PELLICE	0	0	0	3	1	1	0	0	2	0	1	0	8
	PINEROLO	0	3	7	5	6	2	0	0	2	3	2	1	31
TO4	CIRIE	0	0	3	10	0	2	0	0	1	3	1	0	20
	LANZO T.SE	0	0	1	5	4	0	0	1	0	1	0	1	13
	CHIVASSO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SSDA	0	0	13	16	14	12	0	1	0	4	5	5	70
	RIVAROLO C.SE	0	0	2	14	2	1	0	0	2	3	0	0	24
	IVREA	0	0	6	21	12	0	0	0	1	3	1	0	44
TO5	CALUSO	0	3	6	2	2	1	0	0	0	0	0	0	14
	CARMAGNOLA	0	2	2	5	5	4	0	1	0	2	0	0	21
VC	MONCALIERI	0	6	11	4	1	0	0	4	3	1	0	1	31
	NICHELINO	0	1	2	6	5	6	0	0	0	2	3	1	26
	CHIERI	0	0	9	9	3	2	0	0	6	8	1	4	42
	VERCELLI	0	0	6	8	4	2	0	0	0	1	0	0	21
BI	BORGESIA	0	1	1	9	2	0	0	0	0	1	0	0	14
	BIELLA	1	3	8	8	9	8	0	0	1	5	5	7	55
NO	COSSATO	0	2	4	6	6	2	0	0	0	3	3	1	27
	NOVARA	0	10	17	19	20	6	0	0	5	1	5	5	88
VCO	TRECCATE	1	3	7	16	3	4	0	0	1	1	1	1	38
	ARONA	0	8	10	10	11	2	0	0	2	4	0	0	47
	BORGOMANERO	0	9	8	9	5	6	0	2	2	4	1	1	47
	VERBANIA	0	2	3	8	6	3	0	0	2	0	2	0	26
CN1	DOMODOSSOLA	0	1	5	6	5	8	0	0	1	5	0	0	31
	GRAVELLONA TOCE	0	2	7	8	4	3	0	0	2	6	6	0	38
	CUNEO	0	4	2	7	6	1	0	0	0	3	2	0	25
	DRONERO	0	2	3	5	10	8	0	0	1	1	1	1	32
	BOVES	0	3	8	11	5	2	0	0	2	6	3	0	40
CN2	MONDOVI	0	3	4	8	10	6	0	1	3	5	0	3	43
	SAVIGLIANO	4	22	36	37	27	12	1	3	7	12	6	7	174
	BRA	0	0	2	4	3	1	0	0	2	1	0	1	14
	ALBA	0	1	6	5	4	5	0	1	0	2	2	2	28
	AT	ASTI	0	5	11	13	10	2	0	1	2	3	2	0
AL	NIZZA M.TO	0	2	1	3	2	2	0	0	2	4	0	0	16
	TORTONA	1	2	5	3	1	0	0	0	2	1	1	1	17
	ALESSANDRIA	0	6	8	7	8	4	0	0	4	8	2	1	48
	VALENZA	0	0	0	2	1	1	0	0	2	1	0	1	8
	CASALE M.TO	0	0	5	8	4	3	0	0	1	4	2	2	29
	NOVI LIGURE	0	1	10	6	12	2	0	1	4	5	1	1	43
	OVADA	0	0	3	2	3	1	0	0	2	1	0	1	13
ACQUI TERME	0	1	4	4	3	2	0	0	0	0	4	0	18	
TOTALE PIEMONTE		10	132	331	428	299	149	1	18	98	145	78	60	1.749

Utenti già in carico alcoldipendenti per sesso, età e per SerT. Piemonte

2008. Scheda ALC03. Numero soggetti trattati nell'anno. Il Servizio SSDA (ASL TO4) comprende l'intero territorio dell'ex ASL 7 (Settimo e Chivasso). Non sono stati conteggiati i dati degli utenti trattati nelle sedi CARCERE.

ASL	SerT	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. PASSALACQUA	0	2	10	14	24	11	0	0	5	10	6	7	89
	V. LOMBROSO	0	1	9	9	6	3	0	3	5	4	2	3	45
	V. MONTEVIDEO	0	1	4	10	7	4	0	0	2	5	2	1	36
	V. FARINELLI	0	6	21	41	25	6	0	0	9	13	6	12	139
	V. NOMIS DI COSSILLA	0	1	4	8	6	3	0	1	1	5	1	2	32
	V. MONTE ORTIGARA	0	3	16	19	16	5	0	1	4	6	1	6	77
TO2	P.ZZA MONTALE	0	1	27	33	24	14	0	0	10	18	5	6	138
	VIA ARTISTI	0	7	40	59	47	33	0	1	10	31	15	8	251
TO3	COLLEGNO	0	2	17	17	7	7	0	0	2	10	3	3	68
	RIVOLI	0	0	11	15	15	5	0	0	2	5	3	2	58
	AVIGLIANA	0	2	9	19	19	9	0	0	3	11	2	2	76
	VENARIA	0	1	5	10	1	4	0	0	0	5	0	2	28
	GIAVENO	0	1	0	7	6	1	0	0	1	3	2	0	21
	BEINASCO	0	2	12	5	7	5	0	0	2	3	3	2	41
	PEROSA ARGENTINA	0	1	4	14	12	7	0	0	1	2	1	1	43
	TORRE PELLICE	0	1	7	12	9	12	0	0	2	4	6	2	55
	PINEROLO	0	3	20	59	43	37	0	0	3	19	15	12	211
TO4	CIRIÉ	0	1	11	20	10	13	0	0	4	7	6	3	75
	LANZO T.SE	0	1	9	14	11	10	0	0	1	4	7	7	64
	CHIVASSO	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
	SSDA	0	0	23	36	34	32	0	0	5	13	18	12	173
	RIVAROLO C.SE	0	0	17	24	48	54	0	0	9	9	12	8	181
	IVREA	0	0	20	26	29	36	0	0	2	3	9	6	131
	CALUSO	0	1	4	13	8	6	0	0	3	4	6	3	48
TO5	CARMAGNOLA	0	4	14	11	10	9	0	2	2	8	6	3	69
	MONCALIERI	0	4	21	6	1	0	0	3	3	2	1	1	42
	NICHELINO	0	2	7	5	3	4	0	0	2	3	0	0	26
	CHIERI	0	11	12	24	29	5	0	0	3	7	8	3	102
VC	VERCELLI	0	3	8	18	5	4	0	2	1	5	2	4	52
	BORGOSIESA	0	5	13	20	17	11	0	2	4	7	4	4	87
BI	BIELLA	0	7	32	28	30	22	1	1	3	9	11	8	152
	COSSATO	2	4	16	23	27	13	1	1	3	15	10	7	122
NO	NOVARA	0	12	31	38	35	17	0	2	15	12	13	11	186
	TRECATÉ	0	1	14	8	9	2	0	0	1	6	4	0	45
	ARONA	0	5	15	14	7	4	0	0	2	7	4	1	59
	BORGOMANERO	0	0	17	21	14	11	0	0	9	3	3	2	80
VCO	VERBANIA	0	0	9	18	12	4	0	0	0	2	5	4	54
	DOMODOSSOLA	0	2	21	32	28	26	0	0	2	6	9	6	132
	GRAVELLONA TOCE	0	1	3	7	6	0	0	0	1	1	2	2	23
CN1	CUNEO	0	2	5	28	18	19	0	0	3	4	6	5	90
	DRONERO	0	2	16	24	25	15	0	0	1	5	1	0	89
	BOVES	0	1	9	20	26	5	0	2	5	4	1	0	73
	MONDOVI	0	5	14	34	30	19	0	1	0	8	12	7	130
	SAVIGLIANO	0	4	24	35	28	30	0	0	6	14	14	6	161
CN2	BRA	0	2	5	8	6	3	0	0	1	1	1	2	29
	ALBA	0	1	13	20	6	3	0	0	1	5	5	0	54
AT	ASTI	0	6	13	29	16	5	0	0	4	9	5	2	89
	NIZZA M.TO	0	2	5	6	4	1	0	0	1	2	1	1	23
AL	TORTONA	0	4	12	18	13	15	0	1	3	6	10	7	89
	ALESSANDRIA	0	4	17	26	20	9	0	0	6	14	6	4	106
	VALENZA	0	0	4	9	3	2	0	0	1	4	2	2	27
	CASALE M.TO	0	1	15	24	13	4	0	0	2	1	3	1	64
	NOVI LIGURE	0	1	12	10	10	5	0	0	3	6	2	4	53
	OVADA	0	0	1	3	2	0	0	0	0	2	2	0	10
	ACQUI TERME	0	0	3	9	10	2	0	0	2	6	2	1	35
TOTALE PIEMONTE		2	134	701	1.060	877	588	2	23	176	378	286	208	4.435

Utenti totali alcoldipendenti per sesso, età e per SerT. Piemonte 2008. Scheda ALC03. Numero soggetti trattati nell'anno. Il Servizio SSSA (ASL TO4) comprende l'intero territorio dell'ex ASL 7 (Settimo e Chivasso). Non sono stati conteggiati i dati degli utenti trattati nelle sedi CARCERE.

ASL	SerT	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. PASSALACQUA	0	3	12	18	28	11	0	0	9	11	7	7	106
	V. LOMBROSO	1	2	12	9	9	4	0	3	9	4	2	4	59
	V. MONTEVIDEO	0	1	4	10	7	4	0	0	2	5	2	1	36
	V. FARINELLI	1	10	31	55	28	7	0	0	12	14	8	13	179
	V. NOMIS DI COSSILLA	0	1	11	14	8	3	0	1	1	8	1	2	50
	V. MONTE ORTIGARA	0	6	20	27	25	6	0	1	4	8	1	7	105
TO2	P.ZZA MONTALE	0	3	43	47	34	20	0	1	14	23	5	6	196
	VIA ARTISTI	1	8	53	82	60	36	0	1	17	35	21	11	325
TO3	COLLEGNO	0	3	20	21	8	9	0	0	4	13	6	3	87
	RIVOLI	0	1	16	18	16	7	0	1	3	5	3	3	73
	AVIGLIANA	0	7	18	28	20	12	0	0	5	14	5	3	112
	VENARIA	0	2	10	13	3	4	0	0	1	5	0	3	41
	GIAVENO	0	1	4	9	11	2	0	0	2	5	2	2	38
	BEINASCO	0	5	16	8	8	7	0	0	4	6	3	2	59
	PEROSA ARGENTINA	0	2	4	17	17	7	0	0	1	2	1	1	52
	TORRE PELLICE	0	1	7	15	10	13	0	0	4	4	7	2	63
	PINEROLO	0	6	27	64	49	39	0	0	5	22	17	13	242
TO4	CIRIÉ	0	1	14	30	10	15	0	0	5	10	7	3	95
	LANZO T.SE	0	1	10	19	15	10	0	1	1	5	7	8	77
	CHIVASSO	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
	SSDA	0	0	36	52	48	44	0	1	5	17	23	17	243
	RIVAROLO C.SE	0	0	19	38	50	55	0	0	11	12	12	8	205
	IVREA	0	0	26	47	41	36	0	0	3	6	10	6	175
	CALUSO	0	4	10	15	10	7	0	0	3	4	6	3	62
TO5	CARMAGNOLA	0	6	16	16	15	13	0	3	2	10	6	3	90
	MONCALIERI	0	10	32	10	2	0	0	7	6	3	1	2	73
	NICHELINO	0	3	9	11	8	10	0	0	2	5	3	1	52
	CHIERI	0	11	21	33	32	7	0	0	9	15	9	7	144
VC	VERCELLI	0	3	14	26	9	6	0	2	1	6	2	4	73
	BORGOSIESA	0	6	14	29	19	11	0	2	4	8	4	4	101
BI	BIELLA	1	10	40	36	39	30	1	1	4	14	16	15	207
	COSSATO	2	6	20	29	33	15	1	1	3	18	13	8	149
NO	NOVARA	0	22	48	57	55	23	0	2	20	13	18	16	274
	TRECCATE	1	4	21	24	12	6	0	0	2	7	5	1	83
	ARONA	0	13	25	24	18	6	0	0	4	11	4	1	106
	BORGOMANERO	0	9	25	30	19	17	0	2	11	7	4	3	127
VCO	VERBANIA	0	2	12	26	18	7	0	0	2	2	7	4	80
	DOMODOSSOLA	0	3	26	38	33	34	0	0	3	11	9	6	163
	GRAVELLONA TOCE	0	3	10	15	10	3	0	0	3	7	8	2	61
CN1	CUNEO	0	6	7	35	24	20	0	0	3	7	8	5	115
	DRONERO	0	4	19	29	35	23	0	0	2	6	2	1	121
	BOVES	0	4	17	31	31	7	0	2	7	10	4	0	113
	MONDOVI	0	8	18	42	40	25	0	2	3	13	12	10	173
	SAVIGLIANO	4	26	60	72	55	42	1	3	13	26	20	13	335
CN2	BRA	0	2	7	12	9	4	0	0	3	2	1	3	43
	ALBA	0	2	19	25	10	8	0	1	1	7	7	2	82
AT	ASTI	0	11	24	42	26	7	0	1	6	12	7	2	138
	NIZZA M.TO	0	4	6	9	6	3	0	0	3	6	1	1	39
AL	TORTONA	1	6	17	21	14	15	0	1	5	7	11	8	106
	ALESSANDRIA	0	10	25	33	28	13	0	0	10	22	8	5	154
	VALENZA	0	0	4	11	4	3	0	0	3	5	2	3	35
	CASALE M.TO	0	1	20	32	17	7	0	0	3	5	5	3	93
	NOVI LIGURE	0	2	22	16	22	7	0	1	7	11	3	5	96
	OVADA	0	0	4	5	5	1	0	0	2	3	2	1	23
	ACQUI TERME	0	1	7	13	13	4	0	0	2	6	6	1	53
TOTALE PIEMONTE		12	266	1.032	1.488	1.176	737	3	41	274	523	364	268	6.184

Trattamenti per utenti alcolodipendenti per SerT. Piemonte 2008.

Scheda ALC06. Numero soggetti trattati nell'anno. Il Servizio SSDA (ASL TO4) comprende l'intero territorio dell'ex ASL 7 (Settimo e Chivasso). Non sono stati conteggiati i dati degli utenti trattati nelle sedi CARCERE.

ASL	SerT	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	%	n	%			
TO1	V. PASSALACQUA	100	94,3	56	52,8	15	14,2	12	11,3	20	18,9	15	14,2	2	1,9	17	16,0	237	106	2,2
	V. LOMBROSO	8	13,6	9	15,3	11	18,6	5	8,5	18	30,5	2	3,4	9	15,3	0	0,0	62	59	1,1
	V. MONTEVIDEO	16	44,4	11	30,6	15	41,7	2	5,6	28	77,8	1	2,8	1	2,8	1	2,8	75	36	2,1
	V. FARINELLI	72	40,2	79	44,1	73	40,8	28	15,6	42	23,5	16	8,9	19	10,6	6	3,4	335	179	1,9
	V. NOMIS DI COSSILLA	50	100,0	45	90,0	18	36,0	1	2,0	39	78,0	10	20,0	6	12,0	2	4,0	171	50	3,4
	V. MONTE ORTIGARA	82	78,1	18	17,1	84	80,0	5	4,8	45	42,9	11	10,5	25	23,8	4	3,8	274	105	2,6
TO2	P.ZZA MONTALE	84	42,9	65	33,2	137	69,9	28	14,3	156	79,6	21	10,7	37	18,9	16	8,2	544	196	2,8
	VIA ARTISTI	325	100,0	197	60,6	57	17,5	23	7,1	40	12,3	19	5,8	30	9,2	6	1,8	732	325	2,3
TO3	COLLEGNO	87	100,0	21	24,1	11	12,6	3	3,4	19	21,8	13	14,9	12	13,8	0	0,0	166	87	1,9
	RIVOLI	50	68,5	19	26,0	39	53,4	6	8,2	18	24,7	3	4,1	7	9,6	1	1,4	143	73	2,0
	AVIGLIANA	48	42,9	16	14,3	2	1,8	5	4,5	35	31,3	6	5,4	2	1,8	0	0,0	114	112	1,0
	VENARIA	9	22,0	8	19,5	6	14,6	3	7,3	26	63,4	2	4,9	4	9,8	2	4,9	60	41	1,5
	GIAVENO	14	36,8	17	44,7	16	42,1	4	10,5	5	13,2	5	13,2	10	26,3	4	10,5	75	38	2,0
	BEINASCO	16	27,1	5	8,5	10	16,9	4	6,8	13	22,0	7	11,9	4	6,8	0	0,0	59	59	1,0
	PEROSA ARGENTINA	42	80,8	7	13,5	9	17,3	4	7,7	18	34,6	5	9,6	0	0,0	0	0,0	85	52	1,6
	TORRE PELLICE	62	98,4	10	15,9	45	71,4	14	22,2	36	57,1	6	9,5	5	7,9	5	7,9	183	63	2,9
	PINEROLO	55	22,7	15	6,2	60	24,8	85	35,1	60	24,8	11	4,5	22	9,1	5	2,1	313	242	1,3
TO4	CIRIÉ	33	34,7	14	14,7	64	67,4	7	7,4	27	28,4	7	7,4	2	2,1	0	0,0	154	95	1,6
	LANZO T.SE	62	80,5	6	7,8	46	59,7	30	39,0	14	18,2	2	2,6	14	18,2	4	5,2	178	77	2,3
	CHIVASSO	2	100,0	0	0,0	2	100,0	0	0,0	2	100,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	7	2	3,5
	SSDA	130	53,5	65	26,7	169	69,5	4	1,6	220	90,5	11	4,5	60	24,7	58	23,9	717	243	3,0
	RIVAROLO C.SE	205	100,0	14	6,8	134	65,4	128	62,4	126	61,5	1	0,5	6	2,9	0	0,0	614	205	3,0
	IVREA	175	100,0	12	6,9	123	70,3	98	56,0	102	58,3	2	1,1	24	13,7	0	0,0	536	175	3,1
	CALLUSO	53	85,5	59	95,2	47	75,8	6	9,7	42	67,7	5	8,1	4	6,5	3	4,8	241	62	3,9
TO5	CARMAGNOLA	82	91,1	10	11,1	68	75,6	6	6,7	42	46,7	10	11,1	12	13,3	2	2,2	232	90	2,6
	MONCALIERI	59	80,8	41	56,2	41	56,2	7	9,6	31	42,5	11	15,1	14	19,2	2	2,7	206	73	2,8
	NICHELINO	36	69,2	40	76,9	20	38,5	17	32,7	26	50,0	10	19,2	11	21,2	0	0,0	160	52	3,1
	CHIERI	19	13,2	27	18,8	19	13,2	58	40,3	5	3,5	11	7,6	5	3,5	0	0,0	144	144	1,0
VC	VERCELLI	70	95,9	10	13,7	61	83,6	21	28,8	34	46,6	5	6,8	15	20,5	0	0,0	216	73	3,0
	BORGOSIESA	84	83,2	30	29,7	40	39,6	0	0,0	27	26,7	5	5,0	8	7,9	3	3,0	197	101	2,0
BI	BIELLA	179	86,5	85	41,1	38	18,4	62	30,0	48	23,2	14	6,8	14	6,8	17	8,2	457	207	2,2
	COSSATO	130	87,2	17	11,4	43	28,9	30	20,1	41	27,5	4	2,7	12	8,1	6	4,0	317	149	2,1
NO	NOVARA	148	54,0	195	71,2	274	100,0	26	9,5	179	65,3	10	3,6	8	2,9	2	0,7	865	274	3,2
	TRECATÉ	55	66,3	36	43,4	83	100,0	8	9,6	50	60,2	2	2,4	5	6,0	7	8,4	246	83	3,0
	ARONA	31	29,2	15	14,2	15	14,2	2	1,9	34	32,1	2	1,9	7	6,6	0	0,0	106	106	1,0
	BORGOMANERO	64	50,4	32	25,2	127	100,0	0	0,0	82	64,6	4	3,1	7	5,5	2	1,6	318	127	2,5
VCO	VERBANIA	61	76,3	5	6,3	68	85,0	0	0,0	12	15,0	0	0,0	20	25,0	8	10,0	174	80	2,2
	DOMODOSSOLA	163	100,0	25	15,3	163	100,0	26	16,0	31	19,0	10	6,1	16	9,8	49	30,1	483	163	3,0
	GRAVELLONA TOCE	61	100,0	13	21,3	13	21,3	0	0,0	22	36,1	4	6,6	0	0,0	22	36,1	136	61	2,2
CN1	CUNEO	41	35,7	11	9,6	0	0,0	115	100,0	1	0,9	4	3,5	13	11,3	0	0,0	185	115	1,6
	DRONERO	25	20,7	12	9,9	100	82,6	80	66,1	15	12,4	3	2,5	10	8,3	3	2,5	248	121	2,0
	BOVES	15	13,3	0	0,0	47	41,6	18	15,9	0	0,0	2	1,8	31	27,4	0	0,0	113	113	1,0
	MONDOVI	32	18,5	31	17,9	85	49,1	15	8,7	38	22,0	7	4,0	13	7,5	3	1,7	224	173	1,3
	SAVIGLIANO	247	73,7	64	19,1	93	27,8	22	6,6	203	60,6	24	7,2	16	4,8	3	0,9	672	335	2,0
CN2	BRA	4	9,3	5	11,6	35	81,4	1	2,3	15	34,9	7	16,3	2	4,7	2	4,7	71	43	1,7
	ALBA	31	37,8	9	11,0	60	73,2	14	17,1	34	41,5	13	15,9	16	19,5	2	2,4	179	82	2,2
AT	ASTI	59	42,8	4	2,9	64	46,4	0	0,0	4	2,9	9	6,5	2	1,4	0	0,0	142	138	1,0
	NIZZA M.TO	24	61,5	3	7,7	15	38,5	0	0,0	20	51,3	1	2,6	3	7,7	0	0,0	66	39	1,7
AL	TORTONA	88	83,0	31	29,2	12	11,3	1	0,9	67	63,2	4	3,8	17	16,0	0	0,0	220	106	2,1
	ALESSANDRIA	140	90,9	35	22,7	55	35,7	3	1,9	68	44,2	4	2,6	25	16,2	15	9,7	351	154	2,3
	VALENZA	32	91,4	15	42,9	0	0,0	2	5,7	13	37,1	2	5,7	8	22,9	1	2,9	73	35	2,1
	CASALE M.TO	61	65,6	24	25,8	0	0,0	15	16,1	49	52,7	6	6,5	15	16,1	1	1,1	171	93	1,8
	NOVI LIGURE	35	36,5	14	14,6	96	100,0	12	12,5	40	41,7	3	3,1	10	10,4	21	21,9	231	96	2,4
	OVADA	9	39,1	8	34,8	0	0,0	1	4,3	4	17,4	0	0,0	1	4,3	0	0,0	23	23	1,0
	ACQUI TERME	28	52,8	8	15,1	44	83,0	0	0,0	27	50,9	8	15,1	7	13,2	1	1,9	123	53	2,3
TOTALE PIEMONTE		3.893	63,0	1.623	26,2	2.972	48,1	1.067	17,3	2.413	39,0	381	6,2	648	10,5	306	4,9	13.424	6.184	2,2

Ricoveri di utenti alcoldipendenti SerT e di soggetti residenti, per ASL. Piemonte 1997-2008.

Scheda ALC06 e SDO. Numero soggetti ricoverati dal SerT nell'anno (SerT) e primi ricoveri nell'anno (SDO). Dal 2006 non è stato possibile suddividere Torino nelle singole ASL a causa della normativa sulla Privacy. Non sono stati conteggiati i dati degli utenti trattati nelle sedi CARCERE.

ASL	ex ASL	Ricoveri per dipendenza e abuso di alcol (ICD 9: 303, 305.0, 790.3)												2008		
		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	SDO n	SerT n	SerT/SDO %	
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%				
TO1-TO2	1	5,0	6,1	10,5	7,4	14,9	15,3	25,9	31,3	25,1				502	129	25,7
	2	7,8	4,8	9,7	2,8	10,7	14,7	32,3	13,2	14,1						
	3	7,3	22,6	4,7	7,8	6,8	12,2	11,1	14,8	12,9	27,7	48,6				
	4	11,4	0,0	4,4	3,9	5,9	10,6	15,7	17,6	30,3						
TO3	5	6,0	6,9	11,2	4,7	11,4	11,1	8,1	11,8	10,8	11,4		209	66	31,6	
	10	6,1	4,0	18,1	12,1	20,4	34,5	60,0	56,3	85,3	81,9	41,8				
TO4	6	1,1	10,0	5,1	12,4	9,7	11,5	8,3	13,4	23,8	24,8		226	110	48,7	
	7	11,5	21,4	13,0	3,5	0,0	39,7	14,6	33,3	42,0	80,9	50,2				
	9	14,9	6,9	6,7	20,5	28,2	32,4	36,4	31,5	50,5	56,2					
TO5	8	2,5	9,3	8,1	11,4	17,5	17,5	25,2	17,4	20,0	23,2	34,7	105	42	40,0	
VC	11	38,5	42,3	27,4	29,7	32,4	27,5	50,6	42,0	48,1	19,6	17,0	61	23	37,7	
BI	12	10,1	11,1	24,0	11,1	14,8	6,1	1,6	3,1	4,7	6,3	27,9	80	26	32,5	
NO	13	21,1	12,8	15,3	16,3	31,8	32,3	35,9	30,7	27,7	21,4	40,0	82	27	32,9	
VCO	14	27,1	27,0	23,6	7,9	13,8	16,4	20,0	14,7	29,3	25,7	59,4	79	36	45,6	
CN1	15	7,8	13,9	17,8	25,7	16,9	25,8	25,5	34,0	55,3	44,7		239	83	34,7	
	16	3,0	0,0	18,5	5,0	28,6	23,4	22,0	8,8	16,4	34,7	41,1				
	17	10,7	17,7	35,0	18,5	9,6	18,8	20,5	18,5	18,6	35,3					
CN2	18	9,4	0,0	0,0	6,1	8,8	9,7	13,7	16,3	17,1	27,0	36,4	71	18	25,4	
AT	19	5,8	3,0	1,3	8,0	7,5	12,0	8,2	3,1	6,7	11,7	7,2	50	5	10,0	
AL	20	71,4	39,7	22,7	32,9	21,1	30,4	21,0	26,3	41,2	42,4		216	83	38,4	
	21	0,0	18,2	24,4	4,3	10,4	0,0	6,3	19,6	11,8	15,1	35,7				
	22	8,5	--	1,3	5,6	16,4	14,5	11,3	25,9	30,1	40,3					
Piemonte		12,7	11,5	13,9	12,1	15,3	18,9	22,1	21,5	27,7	31,1	41,2	1.920	648	33,8	
		262/2070	248/2164	314/2259	277/2289	361/2365	427/2263	504/2279	500/2328	643/2324	691/2223	780/1892				

ASL	ex ASL	Ricoveri per patologie alcolcorrelate (ICD 9: 291, 571.0-571.3, 425.5)												2008		
		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	SDO n	SerT n	SerT/SDO %	
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%				
TO1-TO2	1	1,8	1,0	0,9	3,1	2,7	1,5	7,0	2,3	1,9			461	52	11,3	
	2	3,9	3,6	0,0	2,8	0,0	0,8	0,0	6,4	1,8						
	3	0,6	2,8	4,3	12,9	2,4	4,8	2,2	0,0	1,5	5,3	7,4				
	4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	11,8						
TO3	5	0,7	2,2	1,7	7,1	1,2	0,9	1,9	2,6	2,3	1,4		295	17	5,8	
	10	0,4	1,3	2,8	0,0	0,0	5,3	3,5	5,7	9,2	5,0	3,5				
TO4	6	0,0	6,2	0,5	2,8	3,0	2,8	1,8	1,4	3,5	0,0		298	65	21,8	
	7	10,1	8,3	3,9	5,3	2,2	0,0	3,6	16,5	8,3	0,0	3,3				
	9	1,3	1,0	1,0	2,4	3,4	4,5	7,9	6,9	6,3	9,8					
TO5	8	2,3	0,4	0,0	4,8	13,3	2,6	4,5	3,4	2,2	0,7	4,7	97	4	4,1	
VC	11	3,4	8,1	10,3	10,6	7,9	2,3	6,9	2,5	0,7	4,0	0,0	97	3	3,1	
BI	12	4,2	1,5	0,0	20,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8	104	23	22,1	
NO	13	0,0	1,4	3,7	3,1	4,9	5,9	7,6	17,6	11,9	12,0	7,4	138	11	8,0	
VCO	14	4,8	6,7	12,4	4,9	10,2	10,9	17,4	24,9	26,7	22,8	29,8	165	79	47,9	
CN1	15	1,4	1,2	2,7	3,4	7,3	5,5	35,5	15,8	15,4	3,2		225	9	4,0	
	16	0,0	0,0	0,0	4,6	2,7	7,2	1,8	1,8	16,7	9,6	7,8				
	17	3,0	2,9	3,2	3,7	3,8	10,6	12,0	11,1	11,8	19,4					
CN2	18	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	4,2	3,4	2,7	4,9	0,0	6,0	77	4	5,2	
AT	19	4,6	0,0	0,0	4,3	0,0	3,0	0,8	0,0	0,7	0,0	1,2	81	0	0,0	
AL	20	27,2	2,2	5,0	22,3	1,3	1,3	10,1	7,7	7,1	8,4		199	39	19,6	
	21	0,0	3,7	7,0	0,0	14,9	1,9	0,0	9,4	7,4	14,5	12,8				
	22	7,7	0,0	2,8	5,3	4,5	8,6	1,7	1,8	1,7	1,7					
Piemonte		3,3	2,5	2,9	5,7	3,9	3,8	6,4	6,8	7,1	6,4	8,1	2.237	306	13,7	
		124/3771	96/3835	103/3549	191/3370	126/3231	117/3077	179/2800	185/2708	199/2809	181/2844	197/2422				

CARCERE

Attività sedi SerT 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. Nel 2008 10 ASL hanno inviato i dati relativi agli utenti trattati dalle sedi SerT operanti in 12 istituti penitenziari per adulti e nell'istituto penale per minori, ma solo tre di queste hanno inviato anche i dati relativi agli utenti trattati per alcoldipendenza nei 3 istituti penitenziari per adulti di loro competenza.

I SerT delle ASL VC, NO, AT, nel corso del 2008, hanno trattato 47 soggetti, di cui 1 donna, per alcoldipendenza.

A differenza dei trattamenti in uso nei servizi territoriali appare prevalente l'utilizzo dei trattamenti socio-riabilitativi, di counseling e di psicoterapia, mentre il trattamento farmacologico è stato utilizzato per un unico soggetto.

È verosimile che questi dati rappresentino una sottostima degli utenti trattati per alcoldipendenza negli istituti penitenziari piemontesi.

Utenti alcoldipendenti per tipologia utente, sesso, ASL e per SerT. Piemonte 2008. Scheda ALC03. Numero soggetti trattati nell'anno.

ASL	SerT	nuovi utenti			utenti già in carico				totale utenti		
		maschi	femmine	totale	maschi	femmine	totale	%	maschi	femmine	totale
VC	CARCERE - VERCELLI	14	1	15	4	0	4	21,1	18	1	19
NO	CARCERE - NOVARA	4	0	4	2	0	2	33,3	6	0	6
AT	CARCERE - ASTI	15	0	15	7	0	7	31,8	22	0	22
TOTALE PIEMONTE		33	1	34	13	0	13	27,7	46	1	47

Trattamenti per utenti alcoldipendenti per SerT. Piemonte 2008. Scheda ALC06. Numero soggetti trattati nell'anno.

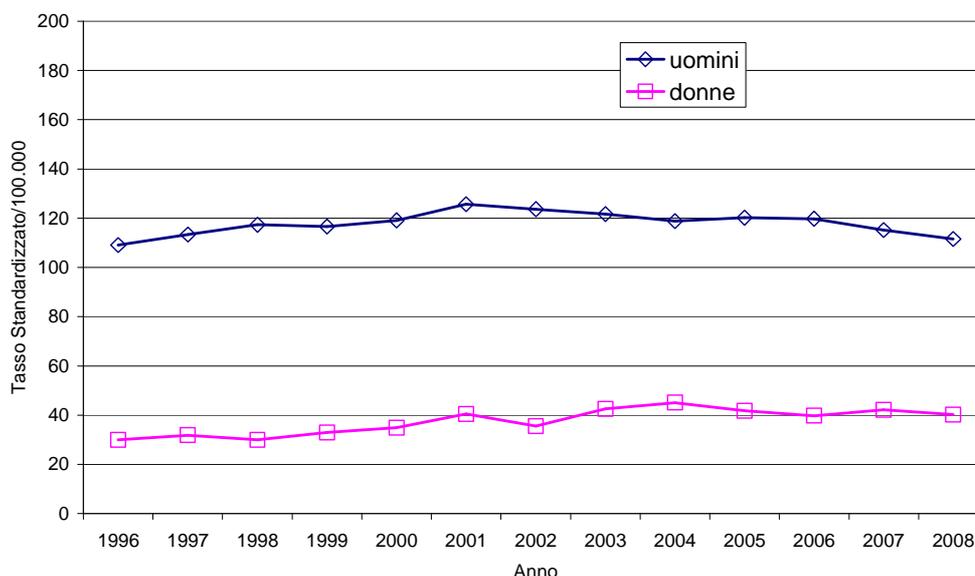
ASL	SerT	terapie farmacologiche		psicoterapia		counseling		inserimento CAT		trattamento socio-riabilitativo		inserimento in comunità		ricovero per disintossicazione		ricovero per patologie alcol-correlate		totale trattamenti	totale utenti	rapporto trattamenti/utenti
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%					
VC	CARCERE - VERCELLI	1	5,3	0	0,0	16	84,2	0	0,0	2	10,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	19	19	1,0
NO	CARCERE - NOVARA	0	0,0	6	100,0	0	0,0	0	0,0	6	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	6	2,0
AT	CARCERE - ASTI	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	22	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	22	22	1,0
TOTALE PIEMONTE		1	2,1	6	12,8	16	34,0	0	0,0	30	63,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	53	47	1,1

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

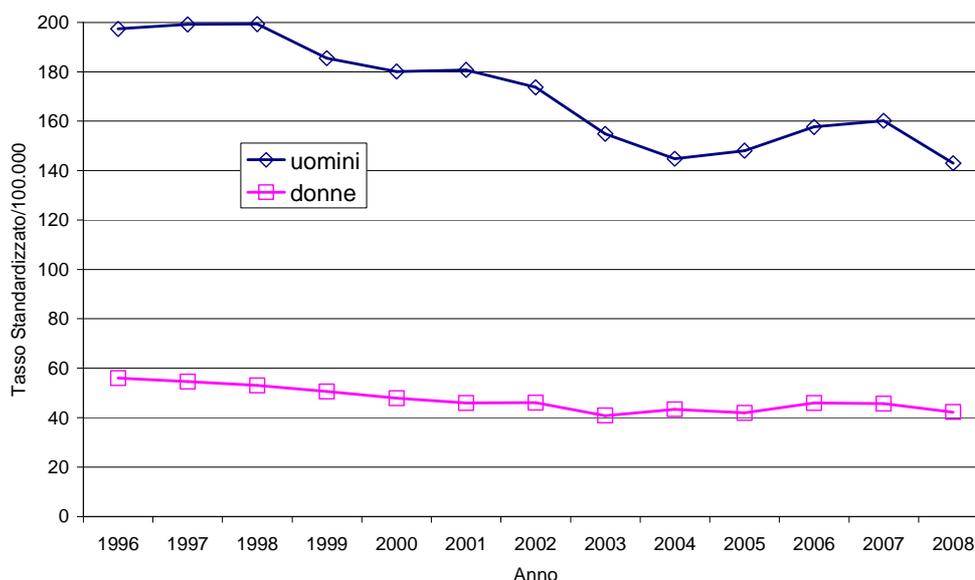
Andamento temporale

SDO. 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.



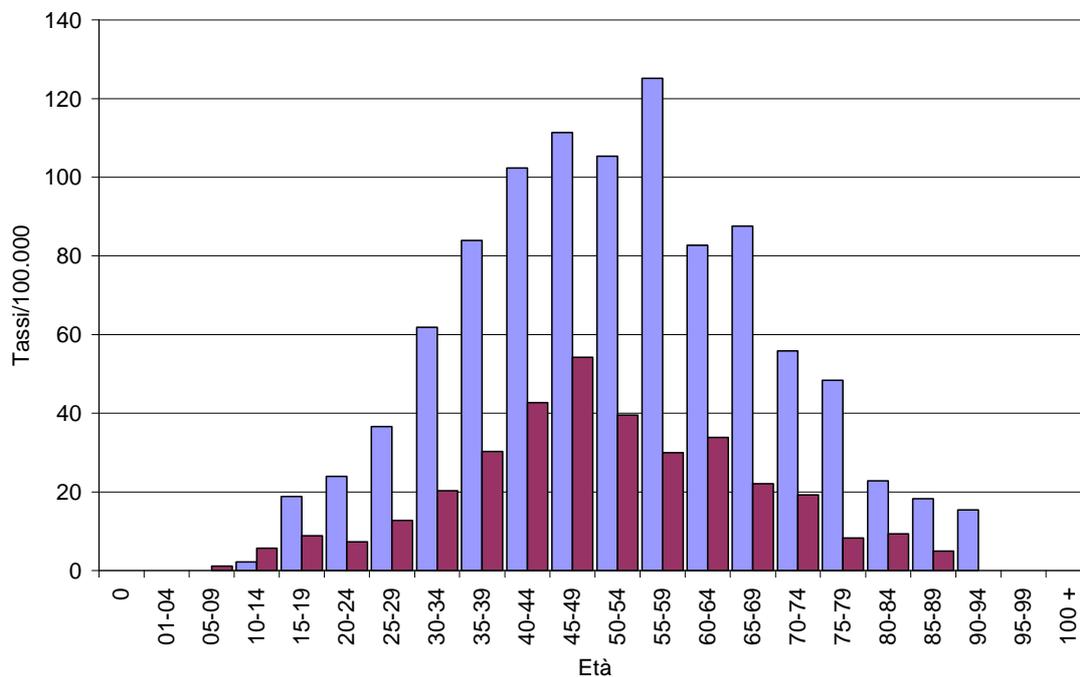
Abuso e dipendenza da alcol e patologie alcol correlate.



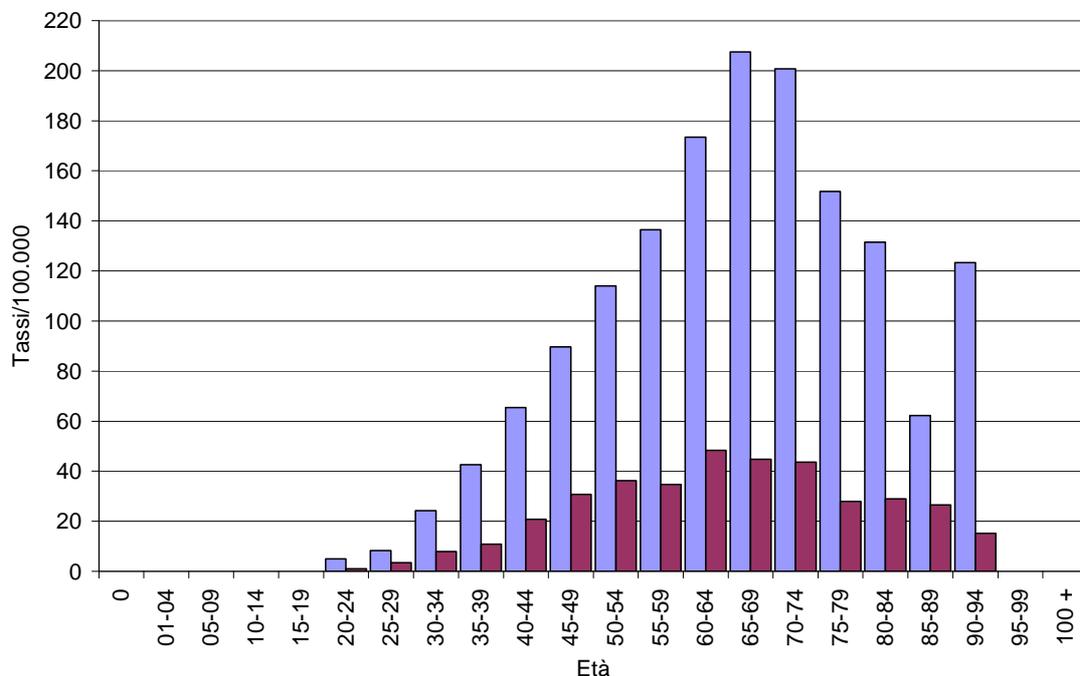
I tassi standardizzati di ricovero per abuso e dipendenza da alcol appaiono sostanzialmente stabili nel periodo 1996-2008, oscillando intorno a 118/100.000 abitanti nei maschi e intorno a 38/100.000 abitanti nelle donne. I tassi standardizzati di ricovero per patologie alcol correlate, invece, diminuiscono da 198/100.000 abitanti a 143/100.000 abitanti nei maschi, e da 56/100.000 abitanti a 42/100.000 abitanti nelle donne.

Primi ricoveri per classe d'età. Piemonte 2008. 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 evidenziare un aspetto del fenomeno più vicino all'incidenza. Analizzando l'andamento per età dei primi ricoveri si osserva che il picco di frequenza è nelle classi d'età tra 40 e 59 anni nei maschi e 40 e 54 anni nelle femmine nelle diagnosi d'abuso e dipendenza da alcol e nelle classi d'età tra 60 e 74 anni nelle patologie alcol correlate in entrambi i sessi.

Ricoveri per ASL e genere. Piemonte 2008. SDO. Ricovero ordinario e day hospital. Tutte le diagnosi. Legenda: ecc. sign.: eccesso statisticamente significativo. 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.	ecc. sign.	Osservati	tassi std./ 100.000	rapporto std.	ecc. sign.
TO1 - TO2	669	156,01	139	+	258	54,05	135	+
TO3	269	94,68	85		76	24,89	62	
TO4	287	114,20	102		99	37,08	92	
TO5	128	85,71	77		53	33,09	83	
VC	76	87,13	78		27	30,05	74	
BI	81	94,57	84		38	41,40	103	
NO	101	60,08	54		48	26,79	67	
VCO	83	96,23	87		28	30,67	77	
CN1	325	161,55	145	+	95	46,48	115	
CN2	87	107,44	96		32	38,35	94	
AT	54	54,39	48		25	23,73	59	
AL	237	108,73	96		139	60,71	149	+
Piemonte	2.397	111,52	100		918	40,21	100	

ASL	Primi ricoveri							
	maschi				femmine			
	Osservati	tassi std./ 100.000	rapporto std.	ecc. sign.	Osservati	tassi std./ 100.000	rapporto std.	ecc. sign.
TO1 - TO2	349	80,97	124	+	153	31,98	141	+
TO3	161	56,55	87		48	15,76	69	
TO4	175	69,70	107		51	19,19	84	
TO5	82	54,76	85		23	14,35	64	
VC	45	51,99	79		16	17,68	77	
BI	57	66,17	101		23	25,07	110	
NO	60	36,06	55		22	12,42	55	
VCO	63	73,24	113		16	17,66	77	
CN1	180	89,48	137	+	59	28,84	126	
CN2	49	60,48	92		22	26,32	114	
AT	37	37,31	57		13	12,26	54	
AL	142	65,29	98		74	32,28	139	+
Piemonte	1.400	65,14	100		520	22,78	100	

Nel corso del 2008 sono stati effettuati 3.315 ricoveri per abuso e dipendenza da alcol (1.920 primi ricoveri), che rappresentano lo 0,4% del totale dei ricoveri. Si osserva una maggiore frequenza nei maschi: 2,6 volte in termini di valori assoluti e 2,8 volte in termini di tassi standardizzati. Le ASL TO1-TO2 e AL nelle femmine e TO1-TO2 e CN1 nei maschi presentano un eccesso di ricoveri totali rispetto alla media regionale.

Nel corso dello stesso anno sono stati effettuati 4.039 ricoveri per patologie alcol correlate (2.237 primi ricoveri), che rappresentano lo 0,5% del totale dei ricoveri. Anche in questo caso si osserva una maggiore frequenza nei maschi: 3,2 volte in termini di valori assoluti e 3,4 volte in termini di tassi standardizzati. Le ASL TO1-TO2, VCO e CN1 nelle femmine e TO4, BI e VCO nei maschi presentano un eccesso di ricoveri totali rispetto alla media regionale (pagina successiva).

Patologie alcol correlate.

ASL	Tutti i ricoveri							
	maschi				femmine			
	Osservati	tassi std./ 100.000	rapporto std.	ecc. sign.	Osservati	tassi std./ 100.000	rapporto std.	ecc. sign.
TO1 - TO2	639	149,05	104		278	57,87	136	+
TO3	420	147,95	103		107	36,38	85	
TO4	433	172,77	120	+	114	43,99	103	
TO5	138	94,58	66		29	19,43	45	
VC	135	151,72	107		26	27,30	65	
BI	158	178,35	125	+	37	38,65	91	
NO	212	133,87	93		55	32,15	76	
VCO	191	222,53	156	+	66	72,02	170	+
CN1	282	140,21	98		106	52,33	123	+
CN2	109	135,78	95		31	37,87	89	
AT	113	111,32	78		33	31,17	73	
AL	244	106,63	74		83	34,45	81	
Piemonte	3.074	143,02	100		965	42,27	100	

ASL	Primi ricoveri							
	maschi				femmine			
	Osservati	tassi std./ 100.000	rapporto std.	ecc. sign.	Osservati	tassi std./ 100.000	rapporto std.	ecc. sign.
TO1 - TO2	325	75,51	93		136	28,19	128	+
TO3	242	85,33	105		53	18,19	81	
TO4	238	95,59	118	+	60	23,12	104	
TO5	77	52,77	66		20	13,46	60	
VC	81	91,46	113		16	16,80	76	
BI	85	96,24	119		19	19,88	90	
NO	112	70,77	88		26	15,15	68	
VCO	126	147,09	183	+	39	42,50	192	+
CN1	169	84,10	104		56	27,56	125	
CN2	59	73,62	91		18	22,12	99	
AT	64	62,81	78		17	16,06	72	
AL	155	67,92	83		44	18,18	81	
Piemonte	1.733	80,63	100		504	22,07	100	

Ricoveri per livello d'istruzione.

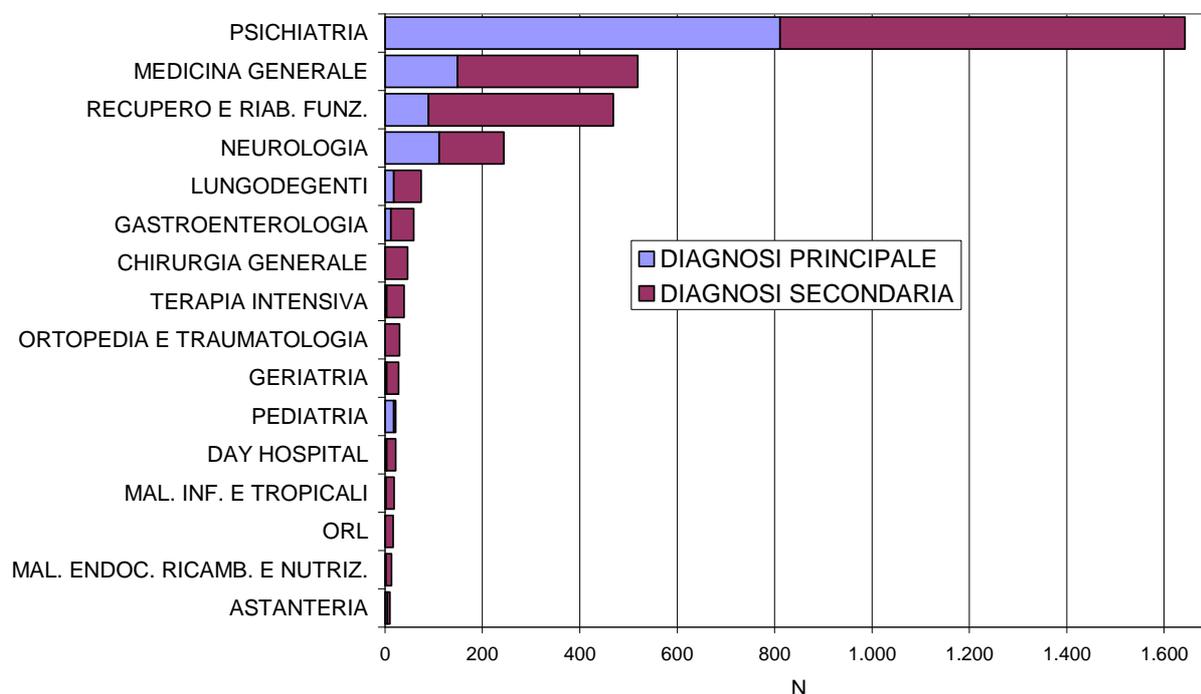
SDO. Primo ricovero ordinario e day hospital. Tutte le diagnosi. Torino 2005. Non è possibile aggiornarlo ad anni successivi a causa della normativa sulla Privacy che non consente il linkage tra archivi. Legenda livello di istruzione: medio = obbligo; basso = nessuno o elementare; alto = diploma superiore o laurea.

livello di istruzione	Ricoveri per abuso e dipendenza da alcol			Ricoveri per patologie alcol correlate		
	osservati	RR	LC 95%	osservati	RR	LC 95%
alta	100	1		77	1	
media	213	2,34	1,84-2,97	164	2,18	1,66-2,86
bassa	125	2,20	1,65-2,92	178	2,61	1,96-3,48

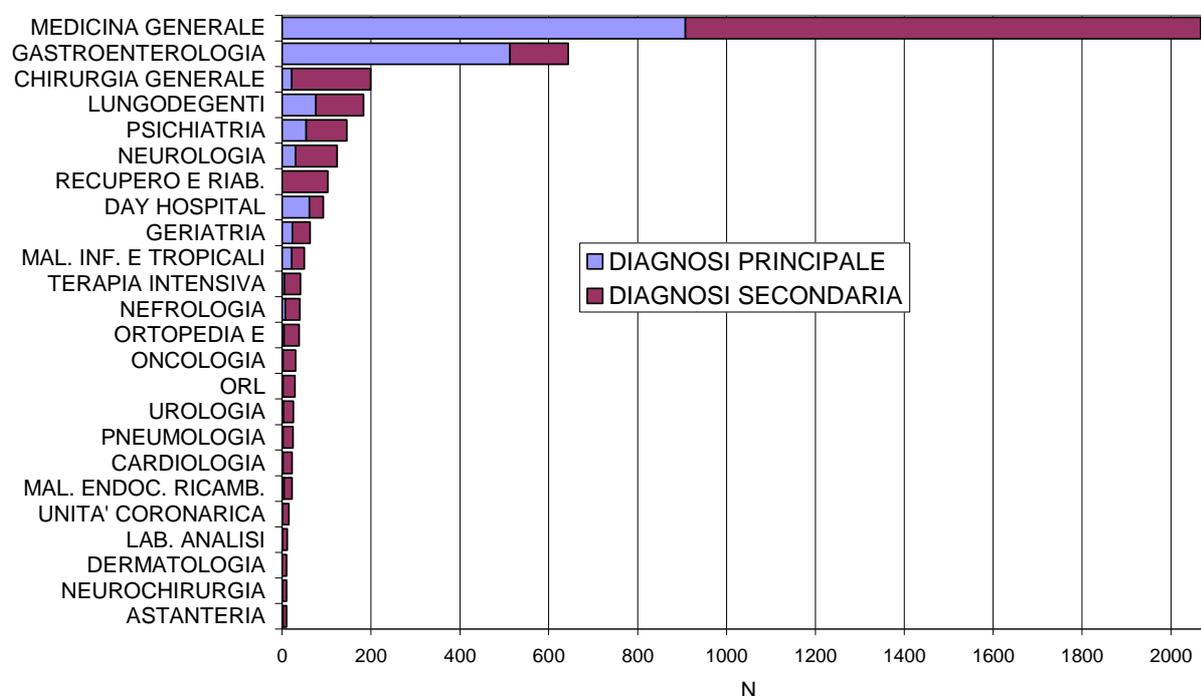
La distribuzione per titolo di studio dei ricoveri per i due gruppi diagnostici considerati mostra come per i ricoveri per abuso e dipendenza da alcol e per patologie alcol correlate avere un titolo di studio medio (obbligo) o basso (nessuno o elementare) raddoppi il rischio di essere ricoverato rispetto al possesso di un titolo di studio alto (diploma superiore o laurea).

Ricoveri per reparto. Piemonte 2008. SDO. Ricovero ordinario e day hospital. Diagnosi principale e secondaria. Reparti con almeno 10 ricoveri.

Abuso e dipendenza da alcol.



Patologie alcol correlate



La psichiatria appare il reparto di riferimento per i ricoveri legati alla dipendenza e all'abuso di alcol. Nel 2008 i 1.231 ricoveri con diagnosi principale d'abuso e dipendenza da alcol, la cui durata media è stata di 19 giorni, sono stati effettuati principalmente nei reparti di psichiatria (n=811), medicina generale (n=149), neurologia (n=111) e recupero e riabilitazione funzionale (n=89). Sono stati effettuati altri 2.083 ricoveri con diagnosi secondaria di abuso e dipendenza da alcol, la cui durata media è stata di 18 giorni, principalmente nei reparti di psichiatria (n=832), recupero e riabilitazione funzionale (n=380), medicina generale (n=370) e neurologia (n=133).

I 1.748 ricoveri con diagnosi principale di patologie alcol correlate, la cui durata media è stata di 11 giorni, sono stati effettuati principalmente nei reparti di: medicina generale (n=907), gastroenterologia (n=513), lungodegenti (n=76), psichiatria (n=54), day hospital multispecialistico (n=61). Sono stati effettuati altri 2.292 ricoveri con diagnosi secondaria di patologie alcol correlate, la cui durata media è stata di 14 giorni, principalmente nei reparti di: medicina generale (n=1.160), chirurgia generale (n=178), gastroenterologia (n=131), lungodegenti (n=107), recupero e riabilitazione funzionale (n=103), neurologia (n=94) e psichiatria (n=91).

Si osserva, nel caso della dipendenza ed abuso da alcol, una preponderanza di ricoveri in cui questa è segnalata come diagnosi secondaria con variazioni estreme negli anni, evidente segnale di decisioni amministrative sull'opportunità di tale scelta. A titolo esemplificativo: i ricoveri per abuso e dipendenza da alcol, nei reparti di recupero e riabilitazione funzionale, erano, nel 2005, 440 in diagnosi principale e 51 in quella secondaria. Nel 2008 sono 89 in diagnosi principale e 380 in diagnosi secondaria. Questi ricoveri sono effettuati nell'89% dei casi (415 su 469 ricoveri per questa diagnosi) in un solo istituto, il Presidio Beata Vergine Consolata.

Merita sicuramente un approfondimento 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.

Ricoveri per abuso e dipendenza da alcol e patologie alcol correlate per reparto. Piemonte 2008. SDO. Ricovero ordinario e day hospital. Diagnosi principale e secondarie.

Reparto	Alcol dipendenza e abuso				Alcol correlate			
	diagnosi principale	% in strutture convenzionate	diagnosi secondarie	% in strutture convenzionate	diagnosi principale	% in strutture convenzionate	diagnosi secondarie	% in strutture convenzionate
PSICHIATRIA	811		832	38,2	54	27,8	91	57,1
MEDICINA GENERALE	149	4,7	370	5,1	907	6,2	1.160	5,4
NEUROLOGIA	111	26,1	133	9,0	30	3,3	94	1,1
RECUPERO E RIABILITAZIONE FUNZIONALE	89	12,4	380	2,4	0		103	27,2
PEDIATRIA	18		4					
LUNGODEGENTI	18	83,3	56	35,7	76	50,0	107	42,1
GASTROENTEROLOGIA	12		47		513		131	
ASTANTERIA	5		5		2		8	
DAY HOSPITAL (MULTISPECIALISTICO)	3		19		61		31	
GERIATRIA	3		25		23		40	
TERAPIA INTENSIVA	3		36		5		36	
MALATTIE ENDOCR., RICAMB. E NUTRIZ.	2		11		4		18	
MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI	2		17		21		29	
NEUROCHIRURGIA	1		5		1		9	11,1
OTORINOLARINGOIATRIA	1		15		2		27	
ANGIOLOGIA	1		0		1		0	
PNEUMOLOGIA	1		5		2		22	
CHIRURGIA GENERALE	1		45	4,4	21		178	3,9
CHIRURGIA TORACICA	0		3		1		4	
CHIRURGIA VASCOLARE	0		6		0		8	
EMATOLOGIA	0		1		0		3	
NEFROLOGIA	0		3		7		33	
OCULISTICA	0		2		2		7	
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	0		30		4		34	2,9
OSTETRICIA E GINECOLOGIA	0		4		0		5	
UROLOGIA	0		9		3		22	9,1
GRANDI USTIONATI	0		1					
UNITA' CORONARICA	0		1		1		14	
DERMATOLOGIA	0		6		0		10	
ONCOLOGIA	0		7		2		28	
RADIOTERAPIA	0		3		0		1	
CARDIOLOGIA	0		1		2	50,0	20	5,0
DETENUTI	0		1		0		1	
CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE					0		1	
MEDICINA DEL LAVORO					1		2	
PENSIONANTI					1		1	
CARDIOCHIRURGIA					0		1	
REUMATOLOGIA					0		2	
NEURORIABILITAZIONE					0		1	
LAB. ANALISI CHIMICOCLI/MICROBIOLOG.					1		10	
Totale	1.231	47,8	2.083	18,2	1.748	6,4	2.292	8,8

Ricoveri di residenti per abuso e dipendenza da alcol per reparto e istituto di cura. Piemonte 2008.

SDO. Ricovero ordinario e day hospital. Diagnosi principale e secondaria. Reparti e/o istituti con almeno 10 ricoveri complessivi per questo gruppo diagnostico. Nei totali di riga e di colonna e nel totale complessivo sono conteggiati anche i reparti e i presidi non inclusi nella tabella.

Istituto di cura	Reparto																						
	Diagnosi principale						Totale	Diagnosi secondaria										Totale					
	MED. GENERALE	NEUROLOGIA	PEDIATRIA	PSICHIATRIA	REC. RIAB. FUNZ.	GASTROENTER.		LUNGODEGENTI	DAY HOSPITAL	CHIR. GENERALE	MAL. END. RIC. NUTR.	GERIATRIA	MAL. INF. TROPICALI	MED. GENERALE	NEUROLOGIA	ORTOP. TRAUMAT.	ORL		PSICHIATRIA	TERAPIA INTENSIVA	REC. RIAB. FUNZ.	GASTROENTER.	LUNGODEGENTI
C.d.C. VILLA CRISTINA TORINO				165			165										148						148
C.d.C. S. MICHELE BRA				75	1		76										39						39
C.d.C. VILLE AUGUSTA BRUINO				65			65										27						27
OSP. S.CROCE E CARLE CUNEO	10	1		40	10		62	2	4		3	35	7	2	3	31	1		7				104
FUORI REGIONE	13	3		16	21	1	61	5				4	9	1	1	37	2		6				74
C.d.C. VILLA PATRIZIA PIOSSASCO				58			58									19							19
PRESIDIO BEATA VERGINE CONSOLATA S.MAURIZIO					57		57											358		11			369
C.d.C. S. GIORGIO VIVERONE				34	10	8	52									25			4		3		32
C.d.C. VILLE TURINA AMIONE S.MAURIZIO				45			45									13							13
CIOV OSP. EVANGELICO VALDESE TORINO	1	42					44																44
C.d.C. CITTA' DI BRA	4			35			39						3			25							28
OSP. MAGGIORE DELLA CARITA' NOVARA	1			27			31						3	5	2	1	15	1					28
C.d.C. VILLA DI SALUTE TROFARELLO				29			29									12							12
OSP. SANT'ANDREA VERCELLI			1	27			28						1	2		11	1						16
OSP. SS. ANTONIO E BIAGIO ALESSANDRIA	1	1		26			28			1	1	4	3		43	1		2					57
OSP. CIVILE DI SALUZZO	24					1	27	2					17		4							1	24
OSP. S. GIACOMO NOVI L.		1		26			27						1	2	1	11							15
OSP. S.SPIRITO CASALE M.TO	1	4		19			25						3	11		18	1				1		34
C.d.C. SALUS ALESSANDRIA			23				23								10								10
OSP. CIVILE E.AGNELLI PINEROLO		10		12			23	2						6	2	2	1				1		14
C.d.C. S. GIUSEPPE ASTI				20			20									10							10
OSP. MAGGIORE SS.ANNUNZIATA SAVIGLIANO		1		17			18	1					2	1	1	9	2						16
OSPEDALI RIUNITI TORTONA	5	11					16	2					5	7		1							15
OSP. MAURIZIANO UMBERTO I TORINO	2			10	2		14	2	1				6	4	1	10	1		34	6			67
OSP. S. CROCE MONCALIERI			7	5			12	2					2			22	1						29
OSP. S. GIOVANNI BOSCO TORINO	1			9			12	3					22	5	1	1	4	2					40
OSP. DEGLI INFERMI BIELLA	7	2		2			11	2		3	3	10	5		12	4	1		1				46
OSP. CIVILE IVREA		1		8			10		2				8	1		21	1						33
OSP. S.GIOV.BATTISTA MOLINETTE TORINO	8			2			10	2					38	9	3	74	3						139
OSP. MARIA VITTORIA TORINO								3	2				19	10	4	26	1		4				69
STABILIMENTO OSPEDALIERO CIRIE'								1					6	3	1	33							44
OSP. CIVILE DI MONDOVI'													6	1	35	1							43
OSP. CIVICO DI S.LAZZARO ALBA								1					16	1		15					1		37
OSP. DEGLI INFERMI RIVOLI													8	2	20								30
OSP. S.LUIGI ORBASSANO								1	2				3	3	1	15							26
STABILIMENTO OSPEDALIERO VERBANIA												3	3	1	13	2							22
CENTRO ORTOPEDICO DI QUADRANTE OMEGNA														21									21
OSP. MARTINI TORINO								1					2	2	15	1							21
OSP. CIVILE CUORGNE'								1		19													20
OSP. CIVILE ASTI													10	2		7							19
OSP. CIVICO CHIVASSO													9	6		2							18
OSP. S.S. TRINITA' BORGOMANERO													1	4	1	10	2						18
OSP. S. GIOVANNI ANTICA SEDE TORINO																							17
PRESIDIO COTTOLENGO TORINO														10				1					16
OSP. S.BIAGIO DOMODOSSOLA								1					2	3	1	2		2					15
OSP. SANTO SPIRITO BRA								2					10								1		14
OSP. SS.PIETRO E PAOLO BORGESIA														13									13
Totale	149	111	18	811	89	12	181	19	45	11	25	17	370	133	30	15	832	36	380	47	56	2.083	

Ricoveri di residenti per patologie alcol correlate per reparto e istituto di cura. Piemonte 2008.

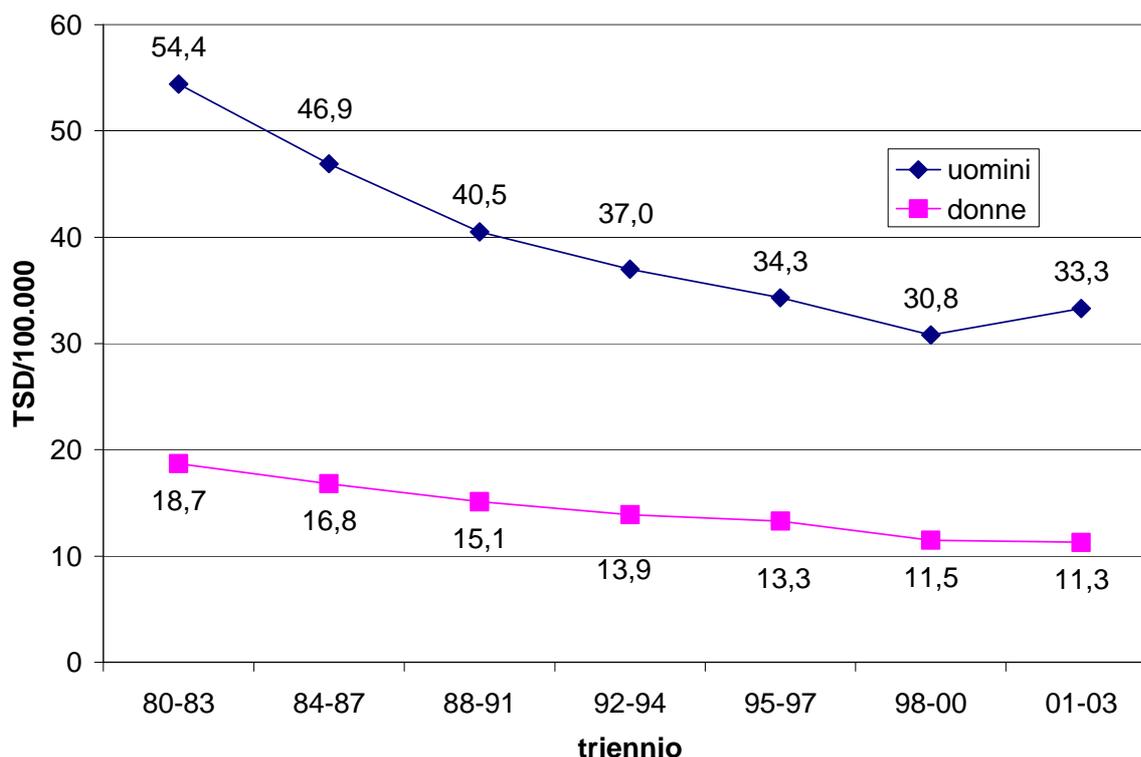
SDO. Ricovero ordinario e day hospital. Diagnosi principale e secondaria. Reparti e/o istituti con almeno 10 ricoveri complessivi per questo gruppo diagnostico. Nei totali di riga e di colonna e nel totale complessivo sono conteggiati anche i reparti e i presidi non inclusi nella tabella.

Istituto di cura	Reparto																			Totale													
	Diagnosi principale							Diagnosi secondaria																									
	DAY HOSPITAL	CHIRURGIA GENERALE	GERIATRIA	MAL. INF. E TROPICALI	MEDICINA GENERALE	NEUROLOGIA	PSICHIATRIA	GASTROENTEROLOGIA	LUNGODEGENTI	Totale	DAY HOSPITAL	CARDIOLOGIA	CHIRURGIA GENERALE	MAL. END. RIC. E NUTR.	GERIATRIA	MAL. INF. E TROPICALI	MEDICINA GENERALE	NEFROLOGIA	NEUROLOGIA		ORTO. E TRAUMA.	ORL	PSICHIATRIA	UROLOGIA	TERAPIA INTENSIVA	UNITA' CORONARICA	DERMATOLOGIA	REC. E RIAB. FUNZ.	GASTROENTEROLOGIA	LUNGODEGENTI	ONCOLOGIA	PNEUMOLOGIA	LAB. ANALISI CHL./MIC.
OSP. MAURIZIANO TORINO				4		214	2	222				3	2			12	1	4										6	2		1	32	
OSP. S.GIOV.BATTISTA TORINO	1	5		70	1	1	138	218			1	34	3	6		90	2	8		4	10	1	1				70		5		249		
OSP. MAGGIORE DELLA CARITA' NOVARA				42	2	2	26	72				5	1			83	5	2	3			1	1				13				117		
OSP. S.CROCE E CARLE CUNEO				23	4	6	30	68			6	3	6	5		38	1	9	1	1	5				2	2		9		1	90		
CENTRO ORTOP. OMEGNA				68				68								27			2								1				30		
OSP. S. GIOVANNI BOSCO TORINO	15	1	2	35	1	2		60			1	8	2		42	4	2	3		3	1								1		68		
OSP. CIVILE E.AGNELLI PINEROLO		2	3	35	1			53			1	16	3		37	2	4		2	1	1					1		12		1	86		
OSP. MAURIZIANO LANZO T.SE	12			29				48			2				35											2		3			42		
OSP. MARIA VITTORIA TORINO	5			15	1	3	22	46			2	2			13	1	2				1	1				9					31		
OSP. SS. ANTONIO E BIAGIO ALESSANDRIA				12	1	1	31	45			1	2	1		34	2					1					7	2	3			57		
OSP. CIVICO DI S.LAZZARO ALBA				38	2		1	44			1	1			21	3	1	1		7	3		1				4				43		
STABILIMENTO OSP. CIRIE'	3	2		25	10	2		42							19				3	1	1										24		
OSP. CIVILE CUORGNÈ	20		9	12				41			1	5	16		22			1				1	1								48		
OSP. SANT'ANDREA VERCELLI	1		3	30	1	1	3	39			1	1		3	21	2	1										3	2	1		36		
PRESIDIO GRADENIGO TORINO				4			34	39																								39	
OSP. DEGLI INFERMI BIELLA			1	30	1	1	1	35			3	4	4	4	66	7	7	2			3	1	3	3	4	9	1	2			125		
OSP. S.LUIGI ORBASSANO	2	1		17	2		3	34			8	1	1	1	13	1	2	1	7	3					3			12	4		62		
OSP. S.SPIRITO CASALE M.TO		1	4	22	2	1	2	33				5		1	26	3	3								2		1	10			51		
STABILIMENTOOSP. VERBANIA			8	19	4			31			2	2		10	24	1			1	2								3			45		
OSP. CIVILE SUSÀ		1		28	1			30				2			18						1										21		
FUORI REGIONE		2	1	16	4	5		30			1	12	1	1	16	1	1		2						12	2					56		
OSP. CIVICO CHIVASSO				24	2			27				5			35	3	1	1			1							4			49		
OSP. CIVILE ASTI		1	1	22	1	1		26			1	1	1	1	24	2	3	1	1	4							1				41		
OSP. CIVILE DI SALUZZO			4	17			1	22				8	4		30			1		1						2					46		
OSP. CIVILE IVREA		1		17	1			20			3	10	2	1	39	2	4	2		1	2						2				69		
OSP. SANTO SPIRITO BRA				18				18							3	16																19	
OSP. MAGGIORE CHIARI				15				15				1			17	1								1								20	
OSP. S.S. TRINITA' BORGOMANERO	2			9	2			15			1				16	1	1		3	3											25		
C.d.C. VILLA MARIA PIA TORINO				13				14			1	1			21					2											26		
OSP. SS.PIETRO E PAOLO BORGOSIESIA				13				13				3			28			1			2									2		36	
OSP. MAGGIORE SS.ANUNZIATA				4	1	7		13			2	1	3		7	2	1	1		1					6						24		
PRESIDIO COTTOLENGO TORINO				8			5	13																								13	
OSP. S.BIAGIO DOMODOSSOLA				12				12				3			29	1	2		1	2	2											40	
C.d.C. IST. CLIMATICO ROBIANTE							12	12																	1		12					13	
OSP. MARTINI TORINO	1			10				11			1				13	3	3	1														21	
CIOVOSP. EVANGELICO VALDESE TORINO				11				11					2		6	30																39	
C.d.C. CITTA' DI BRA				9	2			11							16					9												25	
C.d.C. VILLA IGEEA ACQUI TERME				11				11																								11	
PRESIDIOOSP. RIUNITO VENARIA				9			1	10																								10	
OSP. CIVILE DI MONDOVI'				10				10				3			7		1															11	
NUOVO OSP. CEVA		1		9				10																								10	
OSP. DEGLI INFERMI RIVOLI												6			32		2	1	2	1												44	
PRES. B.V. CONSOLATA S.MAURIZIO																									37		4					41	
OSPEDALI RIUNITI TORTONA												2			18	5	1		1													27	
C.d.C. VILLA CRISTINA TORINO																			22													22	
OSP. DI NIZZA E CANELLI NIZZA M.TO															19																	19	
C.d.C. VILLA IDA LAMZO T.SE																									3		12					15	
OSP. CIVILE OVADA															12													1				13	
C.d.C. VILLA PAPA G. XXIII PIANEZZA																									13							13	
OSP. S.LORENZO CARMAGNOLA												2			9												1					12	
OSP. CIVILE ACQUI TERME												1			8		1		1	1											12		
OSP. S.S. TRINITA' ARONA															8		2										1					11	
OSP. MAGGIORE SS.TRINITA' FOSSANO												2			8																	11	
C.d.C. S.LUCA PECETTO												6			2													3				11	
PRESIDIO SANITARIO CARAGLIO																												10				10	
OSP. CIVILE GIAVENO												5			5																	10	
I.R.C.C. CANDIOLO											4		6																			10	
Totale	61	21	23	21	907	30	54	513	76	1.748	31	20	178	18	40	29	1160	33	94	34	27	91	22	36	14	10	103	131	107	28	22	10	2.292

MORTALITÀ PER MALATTIE ALCOL CORRELATE

Andamento temporale

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. 48). Dati ISTAT elaborazione SEPI.



Nel periodo 1980-2000 si osserva una progressiva e importante diminuzione dei tassi di mortalità correlata all'alcol in ambedue i sessi. Nel triennio 2001-2003 si osserva una inversione di tendenza negli uomini con un aumento del tasso da 30,8/100.000 a 33,3/100.000, mentre nelle donne prosegue la diminuzione del tasso di mortalità.

La distribuzione geografica presenta delle differenze rilevanti (pagg. 42-44). Nel triennio 2001-2003 si osserva che tra gli uomini i Rapporti Standardizzati di Mortalità (SMR) variano tra 74,4 e 144,9 (Piemonte=100). In alcuni casi la differenza raggiunge la significatività statistica: la mortalità è inferiore a Torino con un SMR di 87,7 mentre è superiore nell'ASL di Ivrea con un SMR di 127,3 (in particolare l'eccesso è concentrato nel distretto di Cuorigné con un SMR di 144,9), nell'ASL CN1 con un SMR di 116,0 (in particolare l'eccesso è concentrato nel distretto di Saluzzo con un SMR di 130,9 e nella ex ASL 15 con un SMR di 121,3).

Nelle donne gli SMR variano tra 70,3 e 141,9. In un solo caso la differenza raggiunge la significatività statistica: nel distretto di Saluzzo la mortalità è superiore con un SMR di 141,9.

In Torino si osservano nei maschi alcune differenze rispetto al dato regionale che raggiungono la significatività statistica: la mortalità è inferiore sia nell'ASL TO1 (SMR = 71,9) dove la minore mortalità si osserva su tutto il territorio dell'ASL con l'eccezione delle circoscrizioni 8 e 3, sia nell'ASL TO2 dove la minore mortalità si osserva nella sola circoscrizione 4. Nelle donne non si osservano differenze per circoscrizione rispetto al dato regionale.

Indicatori di mortalità 2001-2003 nelle ASL e distretti del Piemonte per malattie alcol-correlate. Donne.

Fonte: La mortalità in Piemonte negli anni 2001-2003 (2).

AZIENDA SANITARIA	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	Tasso standardizzato x 100.000 per periodo di calendario							SMR**	Intervallo di confidenza al 95%	
					80-83	84-87	88-91	92-94	95-97	98-00	01-03			
TORINO	107,6	23,6	0,7	1,5	20,7	19,0	16,0	13,8	13,0	11,4	11,3	104,8	93,6	116,9
ASL TO3	53,2	18,7	0,6	1,5	18,5	17,0	15,9	15,1	14,2	12,1	10,6	97,3	82,7	113,6
ASL 5 COLLEGNO	32,9	17,7	0,6	1,5	19,9	17,8	15,9	15,6	14,4	12,3	10,6	97,9	79,5	119,2
Distretto														
1 - Collegno	7,6	17,1	0,6	1,5	24,7	16,1	13,6	11,2	14,3	12,0	10,9	100,6	63,5	151,4
2 - Rivoli	5,7	14,5	0,4	0,8	19,5	18,2	14,0	18,4	12,3	10,7	8,2	82,4	48,0	131,8
3 - Orbassano	5,5	12,1	0,6	1,3	18,3	18,5	18,2	14,4	13,4	11,0	8,9	78,5	45,2	126,8
4 - Giaveno	2,3	16,6	0,4	0,4	20,2	16,1	14,2	15,8	17,5	16,5	7,3	75,2	29,7	156,2
5 - Susa	11,9	27,2	1,0	2,6	18,7	18,1	18,6	17,9	16,9	14,7	15,4	129,7	90,5	180,0
ASL 10 PINEROLO	14,8	22,1	0,7	1,9	16,1	16,7	16,8	15,0	13,7	11,8	11,0	93,6	68,0	125,7
Distretto														
1 - Torre Pellice	3,3	28,1	0,9	3,2	15,9	17,5	22,3	13,6	14,3	11,6	14,3	104,8	50,0	193,2
2 - Perosa Argentina	2,9	28,0	1,0	3,9	20,0	16,6	15,2	12,2	19,6	13,5	15,8	107,4	47,8	207,1
3 - Pinerolo	8,6	19,2	0,6	1,2	15,1	16,4	16,0	15,9	12,1	11,5	9,2	86,4	56,2	126,9
Distretto														
3 - Venaria Reale*	2,8	15,4	0,3	1,0	20,4	13,0	14,4	12,3	14,2	14,0	9,8	97,1	42,7	189,0
5 - Druento-Pianezza*	2,7	20,6	0,7	1,0	18,7	20,1	19,0	19,3	16,2	13,0	11,1	112,8	49,0	221,1
ASL TO4	52,5	20,9	0,7	1,9	17,4	17,2	15,5	15,2	14,5	11,9	11,6	101,7	86,4	118,9
ASL 6 CIRIÈ	16,8	18,9	0,7	1,6	21,5	17,7	16,7	16,1	13,7	12,6	11,4	101,8	75,7	134,1
Distretto														
1 - Lanzo Torinese	3,3	24,4	1,0	1,8	24,4	21,7	17,7	21,3	17,8	12,6	13,7	100,9	47,7	187,0
2 - Ciriè	4,8	20,0	0,9	2,7	25,1	15,3	15,0	16,0	11,7	12,9	13,4	100,8	55,5	168,1
4 - Caselle Torinese	3,3	15,9	0,6	1,3	17,5	21,1	21,2	14,6	12,3	10,3	10,9	100,3	47,6	185,5
ASL 7 CHIVASSO	16,9	17,4	0,5	1,2	14,0	14,7	12,7	13,8	14,7	12,0	9,6	92,8	69,0	122,2
Distretto														
1 - Chivasso	7,3	19,3	0,5	1,2	14,6	13,1	11,8	11,1	13,9	14,0	9,1	90,8	56,7	137,7
2 - Settimo Torinese	6,5	16,4	0,5	0,9	14,1	16,7	14,6	16,5	17,2	12,1	10,3	100,3	60,7	155,9
3 - San Mauro Torinese	3,1	15,8	0,6	2,1	14,2	15,8	12,3	15,1	11,2	8,2	10,0	84,2	39,0	158,3
ASL 9 IVEREA	24,2	25,2	0,8	2,5	17,7	18,8	17,4	15,9	15,1	11,6	13,3	109,5	85,8	137,8
Distretto														
1 - Ivrea	13,9	24,6	0,8	2,5	16,3	16,6	15,9	15,4	17,1	9,7	13,2	106,5	76,6	144,2
2 - Cuorgne'	10,3	26,1	0,9	2,4	19,8	22,1	19,6	16,7	12,1	14,5	13,7	113,9	77,3	161,7
ASL TO5 - ASL 8 CHERI	21,7	14,8	0,5	1,1	17,5	14,2	12,4	11,6	10,6	9,7	8,6	82,0	63,3	104,6
Distretto														
1 - Chieri	7,8	16,3	0,5	1,3	15,6	13,7	10,2	10,3	11,7	10,8	9,0	82,2	52,3	122,8
2 - Moncalieri	5,7	15,7	0,4	0,9	22,4	13,9	13,0	11,2	9,5	8,6	8,3	84,3	49,2	134,8
3 - Nichelino	4,1	10,8	0,4	0,9	19,5	13,7	13,7	13,8	12,6	8,6	7,9	74,2	38,5	129,1
4 - Carmagnola	4,1	17,0	0,6	1,3	14,8	17,6	15,2	13,9	8,5	11,2	9,7	87,5	45,5	152,1
ASL VC - ASL 11 VERCELLI	25,7	28,3	0,8	2,1	18,3	14,1	14,2	13,0	12,8	9,7	13,1	114,8	90,6	143,5
Distretto														
1 - Vercelli	9,7	28,2	0,7	2,1	20,3	10,6	13,1	11,7	15,2	8,3	12,6	114,0	76,4	163,6
2 - Santhia'	5,2	28,8	0,9	2,8	16,9	15,7	14,8	14,7	11,8	10,9	15,1	126,1	71,4	206,1
3 - Gattinara	4,5	28,1	0,9	2,2	18,4	16,4	15,6	14,8	9,0	10,2	13,9	121,6	65,7	205,7
4 - Borgosesia	6,2	28,0	0,7	1,4	16,5	16,9	14,8	12,7	12,4	10,9	11,7	103,9	62,1	163,2
ASL BI - ASL 12 BIELLA	23,2	24,9	0,9	2,2	16,4	14,7	14,3	14,7	14,5	11,1	13,2	101,6	79,1	128,4
Distretto														
1 - Biella	16,3	26,4	0,8	1,7	17,8	15,8	15,3	15,0	14,9	12,5	12,8	107,2	79,2	141,8
2 - Cossato	7,0	22,1	1,0	3,1	13,6	12,6	12,2	14,1	13,7	8,4	14,1	90,4	55,8	138,6
ASL NO - ASL 13 NOVARA	31,1	18,6	0,6	1,4	18,9	15,8	15,0	13,5	12,4	10,6	9,2	84,9	68,5	103,9
Distretto														
1 - Borgomanero	7,0	19,6	0,5	1,8	15,1	15,2	17,4	10,5	11,1	15,1	9,2	84,4	52,1	129,2
2 - Arona	5,7	15,0	0,6	1,2	21,8	13,6	14,6	16,6	11,8	12,1	8,5	70,3	41,0	112,5
3 - Galliate-Treccate	4,3	15,9	0,5	1,4	18,3	14,2	14,3	9,3	13,5	7,3	8,7	78,0	41,4	133,6
4 - Novara	14,1	21,1	0,6	1,3	19,6	17,9	14,4	15,0	13,1	8,5	9,9	95,7	69,0	129,2
ASL VCO - ASL 14 OMEGNA	19,5	22,1	0,8	1,9	20,0	16,8	17,0	14,0	14,6	11,1	11,5	93,7	71,2	121,1
Distretto														
1 - Omegna	4,3	19,9	0,6	1,3	15,0	16,0	17,7	15,2	12,5	10,7	10,0	84,9	45,0	145,3
2 - Domodossola	6,7	20,0	0,8	2,0	23,1	17,8	17,1	13,2	14,8	12,3	11,0	90,2	55,2	139,1
3 - Verbania	8,4	25,6	0,8	2,2	20,4	16,2	16,4	14,3	15,8	10,2	13,0	102,5	66,4	151,1
ASL CN1	51,3	25,1	0,9	2,2	21,3	19,9	17,1	15,5	16,0	12,7	13,6	112,4	95,3	131,7
ASL 15 CUNEO	17,9	22,8	0,9	2,0	23,6	21,2	16,2	15,7	18,5	12,3	12,9	106,3	79,8	138,9
Distretto														
1 - Cuneo	6,7	18,3	0,7	1,5	21,3	16,9	15,9	12,2	14,3	11,5	10,1	85,8	52,3	132,7
2 - Dronero	4,9	25,2	1,0	2,6	29,3	25,6	16,3	15,4	18,0	17,0	14,9	118,7	66,1	196,6
3 - Borgo S. Dalmazzo	6,3	28,0	1,1	2,1	23,7	24,8	16,8	22,2	26,0	9,8	15,3	128,0	77,0	200,1
ASL 16 MONDOVI'	12,8	29,2	0,7	1,8	15,4	16,8	14,5	13,3	14,8	9,6	12,4	112,5	79,6	154,3
Distretto														
1 - Mondovì	9,2	29,3	0,7	2,3	17,0	16,0	15,2	14,3	14,8	10,6	13,8	119,7	79,2	173,5
2 - Ceva	3,5	29,1	0,6	0,4	12,6	18,7	13,6	10,9	14,9	7,5	8,5	97,2	47,7	175,9
ASL 17 SAVIGLIANO	20,6	25,2	1,0	2,7	22,8	20,7	19,5	16,4	14,3	14,4	14,9	118,3	90,6	151,7
Distretto														
1 - Saluzzo	12,6	31,9	1,2	3,2	23,4	22,7	22,0	19,3	14,9	17,4	18,4	141,9	100,2	195,1
2 - Fossano	8,0	18,9	0,7	2,3	22,3	18,7	17,0	13,6	13,8	11,6	11,5	93,8	60,0	139,5
ASL CN2 - ASL 18 ALBA	17,7	21,7	0,6	1,6	15,1	13,4	13,0	14,0	11,2	11,5	10,4	98,8	74,0	129,3
Distretto														
1 - Alba	11,1	21,9	0,7	1,8	14,5	14,1	12,9	13,0	11,2	12,0	10,8	96,2	66,3	135,0
2 - Bra	6,6	21,4	0,4	1,2	16,2	12,0	13,2	15,8	11,1	10,9	9,8	103,5	62,9	160,5
ASL AT - ASL 19 ASTI	26,9	26,3	0,6	1,4	17,9	15,9	13,8	12,1	12,8	13,6	11,0	103,9	82,4	129,2
Distretto														
1 - Asti centro	11,2	28,4	0,7	1,5	19,2	15,5	13,6	13,4	13,1	10,8	12,9	124,7	86,0	174,7
2 - Asti sud	7,3	24,9	0,6	1,4	17,9	15,3	16,5	10,8	14,5	14,8	9,9	90,4	56,4	137,2
3 - Asti nord	8,5	25,1	0,5	1,3	17,5	17,5	11,5	11,9	10,7	16,2	9,8	95,2	61,8	140,1
ASL AL	57,9	25,7	0,6	1,7	17,0	15,1	13,8	12,7	12,2	10,9	10,9	95,4	81,7	110,7

Indicatori di mortalità 2001-2003 nelle ASL e distretti del Piemonte per malattie alcol-correlate. Uomini. Fonte: La mortalità in Piemonte negli anni 2001-2003 (2).

AZIENDA SANITARIA	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	Tasso standardizzato x 100.000 per periodo di calendario								SMR**	Intervallo di confidenza al 95%	
					80-83	84-87	88-91	92-94	95-97	98-00	01-03				
TORINO	157,9	38,6	1,9	5,1	48,3	39,9	35,5	30,3	28,2	26,7	28,4	87,7	80,0	96,0	
ASL TO3	102,5	37,7	2,0	5,8	58,0	47,6	40,4	37,0	31,4	30,5	31,1	94,4	84,1	105,6	
ASL 5 COLLEGNO	63,2	35,4	1,9	5,3	58,5	45,1	39,0	37,0	30,8	27,8	29,7	90,8	78,3	104,7	
Distretto	1 - Collegno	11,9	28,5	1,6	3,8	65,4	44,1	32,9	33,3	30,0	20,3	24,1	74,4	52,0	103,3
	2 - Rivoli	12,3	32,7	1,8	3,9	55,7	44,9	40,2	39,2	28,4	25,6	26,4	82,5	57,9	113,8
	3 - Orbassano	12,5	28,4	1,6	6,2	42,2	34,3	35,3	34,3	23,6	27,8	26,6	76,7	54,1	105,6
	4 - Giaveno	5,7	43,7	2,4	4,8	42,2	39,1	43,3	30,3	29,3	27,8	33,7	107,2	62,6	171,2
	5 - Susa	20,8	49,5	2,6	7,3	73,2	56,6	47,7	45,5	41,5	37,4	39,7	121,5	93,2	155,6
ASL 10 PINEROLO	28,5	45,3	2,3	6,8	60,4	58,0	46,3	43,7	34,0	41,7	34,3	101,9	81,4	126,0	
Distretto	1 - Torre Pellice	5,0	45,4	2,1	5,0	79,6	71,3	47,8	50,9	38,7	58,7	31,0	97,5	54,3	161,3
	2 - Perosa Argentina	6,1	62,3	3,1	10,2	73,8	66,1	56,9	53,6	45,0	52,2	46,5	131,3	78,0	207,2
	3 - Pinerolo	17,4	41,3	2,1	6,5	51,4	52,7	43,3	39,3	30,0	35,1	32,2	95,7	71,5	125,4
Distretto	3 - Venaria Reale*	5,4	30,9	1,8	4,5	52,8	37,9	37,8	27,8	28,7	24,0	30,3	88,0	50,3	142,6
	5 - Druento-Pianezza*	5,4	42,4	2,5	9,0	58,8	35,4	36,4	25,4	31,7	27,1	38,0	111,7	63,8	181,4
ASL TO4	107,0	44,9	2,5	7,2	59,7	52,4	45,8	42,5	39,1	33,2	36,1	109,1	97,5	121,7	
ASL 6 CIRIÈ	35,5	41,4	2,5	7,5	73,2	54,8	47,6	36,2	37,4	31,7	36,2	107,9	88,3	130,5	
Distretto	1 - Lanzo Torinese	7,6	59,2	3,4	10,8	97,7	76,2	66,4	60,4	49,7	46,4	47,3	132,7	83,7	199,8
	2 - Ciriè	10,1	44,4	2,7	8,6	71,3	64,9	49,6	33,9	38,9	37,3	38,2	110,7	74,7	158,0
	4 - Caselle Torinese	7,1	35,3	2,3	6,2	85,0	50,4	46,8	37,5	38,6	24,8	32,2	99,0	61,5	150,9
					4,7	46,7	41,8	37,8	41,4	34,0	26,0	27,8	87,3	70,7	106,7
Distretto	1 - Chivasso	14,2	39,2	2,0	5,2	45,3	42,3	44,2	47,8	37,2	29,7	29,5	92,9	67,1	125,5
	2 - Settimo Torinese	11,8	30,9	1,8	4,3	53,6	41,2	35,6	38,7	33,4	25,4	27,8	84,0	58,6	116,8
	3 - San Mauro Torinese	6,0	32,2	1,7	4,4	44,2	42,5	30,6	38,4	31,1	19,7	26,1	82,1	48,7	129,6
ASL 9 IVREA	50,3	55,9	3,1	9,4	60,8	56,0	49,1	44,6	42,6	39,3	43,6	127,3	107,8	149,4	
Distretto	1 - Ivrea	27,1	51,6	2,6	8,2	51,4	47,1	42,9	41,2	38,0	38,0	115,3	91,5	143,3	
	2 - Cuorgnè	23,2	61,9	3,7	11,0	74,8	69,1	58,2	49,7	49,5	41,0	49,9	144,9	112,8	183,2
ASL TO5 - ASL 8 CHIERI	46,7	33,1	1,9	5,9	50,3	40,1	33,4	30,5	25,6	25,0	28,0	84,6	71,1	99,9	
Distretto	1 - Chieri	15,6	33,6	1,9	5,1	46,7	40,2	33,3	31,1	25,9	25,1	26,9	83,1	60,9	110,7
	2 - Moncalieri	11,7	33,9	1,9	6,3	56,3	41,4	31,2	28,4	27,5	21,0	28,7	84,9	59,1	118,2
	3 - Nichelino	11,1	30,2	1,8	6,1	49,7	38,4	32,2	25,7	19,5	27,9	27,7	83,6	57,7	117,3
	4 - Carmagnola	8,3	35,7	2,1	6,4	50,9	43,1	42,6	41,2	31,0	28,2	29,7	88,5	57,2	130,7
ASL VC - ASL 11 VERCELLI	43,4	51,4	2,8	8,6	56,1	47,3	43,0	38,6	40,4	36,6	38,8	113,3	94,7	134,6	
Distretto	1 - Vercelli	15,6	49,6	2,3	6,5	50,2	40,9	40,0	36,5	41,4	39,7	34,3	107,8	79,1	143,5
	2 - Santhia'	8,6	50,6	2,9	10,2	56,6	48,3	42,3	29,5	36,6	35,6	40,9	112,8	73,5	165,6
	3 - Gattinara	7,8	51,3	3,1	10,7	51,7	34,8	40,4	33,3	33,6	26,9	42,4	116,4	74,1	174,0
	4 - Borgosesia	11,3	54,8	3,0	9,0	67,4	65,1	49,7	52,2	46,7	39,4	41,2	120,1	83,0	168,0
ASL BI - ASL 12 BIELLA	40,6	47,7	2,5	7,6	62,9	51,4	41,8	38,1	40,0	34,0	36,7	109,0	90,5	130,3	
Distretto	1 - Biella	26,5	47,1	2,4	7,0	64,5	51,4	40,5	39,9	42,6	33,7	35,8	108,0	85,5	134,5
	2 - Cossato	14,0	48,9	2,7	8,9	59,6	51,9	44,4	34,6	35,1	34,6	38,5	111,1	80,0	150,2
ASL NO - ASL 13 NOVARA	63,1	40,2	2,2	5,9	57,1	51,0	40,4	35,5	34,3	26,5	31,9	98,0	84,5	113,0	
Distretto	1 - Borgomanero	12,6	37,9	2,0	5,3	55,0	47,5	40,1	36,3	36,1	24,8	29,6	90,1	63,7	123,8
	2 - Arona	14,0	39,3	2,3	5,3	53,6	51,6	34,9	33,8	34,8	29,8	31,5	97,4	70,2	131,6
	3 - Galliate-Treccate	9,9	38,4	2,2	7,2	52,8	55,0	41,8	39,4	34,0	19,0	33,5	99,0	66,5	141,8
	4 - Novara	26,5	42,8	2,1	5,9	62,0	51,4	43,0	34,6	33,5	28,2	32,5	102,2	81,0	127,4
ASL VCO - ASL 14 OMEGNA	40,4	49,1	2,9	7,7	71,3	66,9	50,1	46,1	35,5	38,3	38,9	117,1	97,2	139,9	
Distretto	1 - Omegna	8,0	39,2	2,1	5,4	74,6	53,7	41,0	40,6	32,0	44,8	31,0	97,2	62,2	144,7
	2 - Domodossola	17,7	55,4	3,3	9,4	79,3	75,7	56,2	52,4	42,5	40,5	44,2	132,2	98,9	172,9
	3 - Verbania	14,8	49,1	2,9	7,4	60,9	65,1	49,4	43,2	30,1	31,7	38,4	114,2	83,0	153,2
ASL CN1	99,6	50,4	2,8	8,4	67,0	57,0	50,7	44,9	41,9	39,5	116,0	103,2	130,0		
ASL 15 CUNEO	38,1	50,8	2,9	8,5	69,9	64,4	54,2	51,0	43,8	39,9	41,2	121,3	100,0	145,7	
Distretto	1 - Cuneo	16,6	49,3	2,8	8,8	58,1	61,2	51,1	37,3	37,9	31,9	40,6	117,0	86,7	154,3
	2 - Dronero	10,1	52,8	3,3	9,9	92,5	81,6	61,9	71,1	52,2	45,8	44,5	129,9	87,8	185,2
	3 - Borgo S. Dalmazzo	11,4	51,5	2,9	6,8	69,1	54,8	53,6	55,5	45,8	46,6	39,6	120,5	83,5	168,4
ASL 16 MONDOVI'	21,9	51,8	2,3	7,4	55,3	46,4	45,8	36,9	38,3	38,2	36,1	106,8	82,5	136,0	
Distretto	1 - Mondovì	15,5	50,9	2,4	8,0	55,3	47,9	45,4	35,0	38,0	34,9	37,4	110,4	80,9	147,1
	2 - Ceva	6,4	54,1	2,1	5,3	56,2	43,4	46,3	42,2	37,8	47,3	32,1	99,0	59,8	154,3
ASL 17 SAVIGLIANO	39,5	49,4	2,8	8,8	71,3	56,5	50,5	44,5	42,1	33,5	39,5	116,7	96,6	139,7	
Distretto	1 - Saluzzo	22,0	57,3	3,3	9,1	86,1	66,3	57,2	53,7	47,1	39,6	44,0	130,9	101,2	166,6
	2 - Fossano	17,5	42,0	2,4	8,4	56,0	46,9	43,6	36,1	37,4	27,6	35,1	102,7	76,8	134,6
ASL CN2 - ASL 18 ALBA	32,1	40,9	2,0	5,7	46,0	47,2	35,3	40,0	37,0	27,8	30,4	93,2	75,5	113,8	
Distretto	1 - Alba	22,1	45,2	2,2	6,0	42,3	48,3	34,6	40,9	37,9	28,8	32,5	98,6	76,2	125,4
	2 - Bra	10,1	33,9	1,8	5,1	52,8	45,0	37,0	38,2	35,1	26,1	26,9	83,3	56,2	118,9
ASL AT - ASL 19 ASTI	44,9	46,8	2,3	7,5	50,9	42,9	39,4	33,5	35,6	29,9	33,8	98,4	82,5	116,6	
Distretto	1 - Asti centro	15,3	42,7	2,2	6,0	55,0	42,5	41,9	24,9	33,7	25,3	32,5	96,2	70,3	128,5
	2 - Asti sud	13,8	49,8	2,2	6,7	48,2	40,2	39,3	37,6	40,6	30,3	32,0	98,5	70,8	133,5
	3 - Asti nord	15,8	48,7	2,5	9,9	49,7	47,4	37,4	40,5	33,8	34,7	36,9	100,6	73,9	133,7
ASL AL	106,6	51,4	2,3	6,8	47,2	41,3	36,3	36,1	34,5	31,7	34,2	103,8	92,7	115,9	
ASL 20 ALESSANDRIA	44,1	51,8	2,4	6,8	51,3	44,4	38,4	37,8	37,1	33,0	35,2	106,7	89,3	126,5	
Distretto	1 - Alessandria	27,9	49,4	2,3	6,9	51,1	44,5	38,8	36,3	34,0	31,1	34,6	104,2	83,0	129,1
	2 - Tortona	16,2	56,4	2,6	6,5	51,8	44,1	37,8	40,8	42,7	36,6	36,5	111,3	82,2	147,3
ASL 21 CASALE MONFERRATO	29,3	53,9	2,5	7,9	42,7	42,9	34,2	35,6	32,3	36,6	38,1	113,2	90,7	139,6	
Distretto	1 - Casale Monferrato	14,5	51,6	2,3	6,9	47,0	45,0	33,6	35,3	30,7	38,3	35,4	108,8	78,8	146,3
	2 - Valenza	6,8	50,4	2,3	8,0	46,2	43,5	30,8	35,2	27,5	22,2	38,7	114,5	70,1	176,4
	3 - Trino-Moncalvo-Cerrina	8,0	62,5	3,0	10,0	33,5	38,2	40,7	37,1	40,5	47,6	44,1	121,1	77,4	180,5
AS															

Indicatori di mortalità 2001-2003 nelle ASL e Circoscrizioni di Torino per malattie alcol-correlate. Donne.

Fonte: La mortalità in Piemonte negli anni 2001-2003 (2).

AZIENDA SANITARIA	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	Tasso standardizzato x 100.000 per periodo di calendario								SMR**	SMR e intervalli di confidenza al 95%	
					80-83	84-87	88-91	92-94	95-97	98-00	01-03				
ASL TO1	58,1	22,8	0,7	1,5	19,7	18,1	15,8	13,3	12,6	10,9	10,9	98,6	84,5	114,4	
ASL 1 TORINO	32,1	24,4	0,7	1,5	20,3	18,3	15,6	13,3	12,7	9,9	11,6	104,9	84,9	128,1	
Distretto															
Circoscrizione TO 1	10,9	26,7	0,9	1,7	20,3	17,2	18,4	11,7	13,8	10,7	12,9	106,7	73,3	150,1	
Circoscrizione TO 8	8,3	27,5	0,7	1,6	21,4	21,5	15,0	11,7	12,2	9,1	11,6	106,1	68,5	156,8	
Circoscrizione TO 9	8,5	20,4	0,6	1,7	18,4	16,7	13,6	14,8	11,4	9,7	10,9	93,6	60,8	137,7	
Circoscrizione TO 10	4,3	23,3	0,5	0,9	22,5	14,9	17,0	16,4	14,0	10,9	13,2	126,9	67,3	217,5	
ASL 2 TORINO	26,0	21,0	0,6	1,5	19,1	17,7	16,2	13,4	12,5	12,1	10,0	91,8	72,5	114,6	
Distretto															
Circoscrizione TO 2	11,1	20,2	0,6	1,1	19,7	18,7	15,6	12,1	12,7	11,5	9,0	88,4	60,9	124,2	
Circoscrizione TO 3	15,0	21,7	0,7	1,8	18,8	17,0	16,6	14,6	12,3	12,6	10,9	94,4	68,8	126,5	
ASL TO2	49,7	23,7	0,7	1,3	20,4	19,6	15,9	14,9	13,3	12,2	11,5	109,3	92,4	128,4	
ASL 3 TORINO	27,2	24,4	0,8	1,5	19,7	20,1	14,9	15,1	14,0	12,0	12,2	113,6	90,2	141,1	
Distretto															
Circoscrizione TO 4	11,2	22,4	0,5	1,1	18,4	18,5	14,9	13,6	11,6	12,6	9,4	95,0	65,6	133,2	
Circoscrizione TO 5	16,1	26,1	1,0	1,9	20,6	22,0	15,0	16,6	16,1	11,3	14,5	131,3	96,8	174,1	
ASL 4 TORINO	22,4	22,9	0,7	1,1	21,1	19,2	17,0	14,8	12,6	12,5	10,9	104,6	81,0	132,8	
Distretto															
Circoscrizione TO 6	12,3	23,5	0,9	1,4	20,3	19,9	19,4	14,8	11,1	11,2	12,4	116,0	81,6	160,0	
Circoscrizione TO 7	10,1	22,2	0,5	0,8	21,9	18,9	14,8	14,8	13,9	14,1	9,0	93,4	63,1	133,1	
PIEMONTE	488,3	22,3	0,7	1,7	18,7	16,8	15,1	13,9	13,3	11,4	11,2	.	.	.	

** Piemonte = 100

Indicatori di mortalità 2001-2003 nelle ASL e Circoscrizioni di Torino per malattie alcol-correlate. Uomini.

Fonte: La mortalità in Piemonte negli anni 2001-2003 (2).

AZIENDA SANITARIA	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	Tasso standardizzato x 100.000 per periodo di calendario								SMR**	SMR e intervalli di confidenza al 95%	
					80-83	84-87	88-91	92-94	95-97	98-00	01-03				
ASL TO1	73,8	31,9	1,6	4,1	43,4	38,1	33,4	28,6	26,3	25,1	23,5	71,9	62,7	82,0	
ASL 1 TORINO	36,8	30,5	1,6	4,0	44,9	37,4	35,0	28,3	26,8	27,3	22,9	69,5	57,1	83,8	
Distretto															
Circoscrizione TO 1	10,8	29,5	1,7	4,5	53,1	38,0	40,1	29,0	27,3	27,2	23,1	67,8	46,5	95,4	
Circoscrizione TO 8	8,4	30,6	1,5	3,9	47,7	43,9	33,7	31,6	27,0	24,4	22,7	69,0	44,7	101,8	
Circoscrizione TO 9	11,1	29,1	1,5	3,8	34,9	32,3	31,1	27,7	25,7	26,6	21,3	65,5	45,2	91,9	
Circoscrizione TO 10	6,4	35,4	1,7	3,8	41,0	35,7	33,7	26,3	29,5	33,0	25,4	82,5	49,8	128,7	
ASL 2 TORINO	37,0	33,3	1,6	4,2	42,1	39,1	31,7	29,1	25,7	22,8	24,3	74,5	61,2	89,7	
Distretto															
Circoscrizione TO 2	15,8	32,0	1,5	4,3	42,4	39,6	29,4	26,1	23,7	23,3	23,3	69,3	50,9	92,1	
Circoscrizione TO 3	21,2	34,4	1,8	4,2	42,1	39,3	33,8	31,7	27,4	22,4	25,2	78,8	60,6	100,8	
ASL TO2	69,7	35,8	1,9	5,2	51,8	42,5	37,6	32,8	31,1	31,7	27,9	85,1	73,9	97,5	
ASL 3 TORINO	32,9	31,9	1,6	4,4	49,9	42,8	35,8	31,5	30,1	32,6	24,6	75,5	61,3	91,9	
Distretto															
Circoscrizione TO 4	12,5	28,1	1,2	3,6	47,0	40,0	30,8	29,3	30,8	29,7	20,9	65,2	46,0	89,7	
Circoscrizione TO 5	20,4	34,8	1,9	5,1	51,5	45,2	39,7	33,7	29,8	34,9	27,6	83,5	63,9	107,4	
ASL 4 TORINO	36,8	40,3	2,2	6,0	54,0	42,0	39,7	34,3	32,2	30,6	31,6	96,0	78,9	115,7	
Distretto															
Circoscrizione TO 6	21,8	43,5	2,4	7,5	51,8	38,9	41,4	32,4	32,5	28,2	35,6	104,4	80,6	133,1	
Circoscrizione TO 7	15,0	36,4	2,0	4,2	57,4	45,7	37,9	36,5	32,0	33,2	27,0	85,9	62,6	115,1	
PIEMONTE	884,7	43,2	2,2	6,5	54,3	46,7	40,1	36,6	33,9	30,6	33,1	.	.	.	

** Piemonte = 100

TO 1 = Centro - Crocetta

TO 8 = San Salvario - Cavoretto - Borgo Po

TO 9 = Lingotto - Nizza Millefonti - Filadelfia

TO 10 = Mirafiori Sud

TO 2 = Santa Rita - Mirafiori Nord

TO 3 = San Paolo - Cenisia - Pozzo Strada - Cit Turin - Borgata Lesna

TO 4 = San Donato - Campidoglio - Parella

TO 5 = Borgo Vittoria - Madonna di Campagna - Lucento - Vallette

TO 6 = Barriera di Milano - Regio Parco - Barca - Bertolla - Falchera - Rebaudengo - Villaretto

TO 7 = Aurora - Vanchiglia - Sassi - Madonna del Pilone

ALCOLOGIA: PERSONALE

Al 31 dicembre 2008 le unità di personale dedicate all'attività clinica in alcoologia sono 454 con un orario medio di 34 ore a testa, solo 39 dei quali sono "esclusivamente addetti" all'alcoologia. Gli operatori sono prevalentemente di ruolo e a tempo pieno, 59 sono convenzionati con un orario medio di 26 ore e 94 sono a tempo parziale con un orario medio di 24 ore.

Personale addetto al trattamento della dipendenza da alcol, per qualifica e sede operativa. Piemonte 2008. 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	4	3	5	5	0	20
	LOMBROSO	1	0	2	3	1	3	4	0	14
	MONTEVIDEO	1	0	1	2	2	5	4	0	15
	ALCOLOGIA FARINELLI	0	0	2	2	1	3	3	0	11
	ALCOLOGIA NOMIS COSSILLA	0	1	1	2	1	1	1	0	7
	ALCOLOGIA MONTE ORTIGARA	0	0	1	1	6	2	1	0	11
TO2	ALCOLOGIA	0	0	1	3	0	3	1	0	8
	ALCOLOGIA	0	0	1	5	2	3	5	0	16
TO3	COLLEGNO	1	0	1	3	3	4	4	0	16
	RIVOLI	1	0	3	2	2	3	3	0	14
	AVIGLIANA	1	0	1	2	3	2	2	0	11
	VENARIA REALE	0	0	2	1	1	1	3	0	8
	GIAVENO	0	0	1	1	1	1	2	0	6
	BEINASCO	1	0	0	4	2	4	2	1	14
	PEROSA ARGENTINA	0	0	2	1	1	1	2	0	7
	TORRE PELLICE	1	0	1	2	1	1	2	0	8
	PINEROLO	1	1	3	3	5	4	5	0	22
TO4	CIRIÈ	1	1	1	1	5	4	2	0	15
	LANZO TORINESE	0	0	0	1	0	1	1	0	3
	CHIVASSO	1	0	1	4	5	4	5	0	20
	ALCOLOGIA	1	0	0	0	1	1	0	0	3
	RIVAROLO	1	0	2	1	4	2	2	0	12
	IVREA	1	0	2	1	5	3	2	0	14
	CALUSO	0	0	1	1	2	1	1	0	6
TO5	CARMAGNOLA	0	0	1	1	2	2	2	0	8
	MONCALIERI	0	0	3	2	4	3	3	0	15
	NICHELINO	1	0	2	1	2	1	2	1	10
	ALCOLOGIA TABACCO CHIARI	0	1	1	0	1	1	3	1	8
VC	VERCELLI	0	0	2	2	3	5	0	0	12
	BORGOSESIA	0	0	4	2	1	1	0	0	8
BI	BIELLA	1	0	3	3	5	4	5	0	21
	COSSATO	1	0	2	2	3	2	3	0	13
NO	ALCOLOGIA NOVARA	0	0	1	1	1	1	1	0	5
	ALCOLOGIA TRECATE	0	0	1	1	1	1	0	0	4
	ALCOLOGIA ARONA	0	0	1	1	2	0	0	0	4
	ALCOLOGIA BORGOMANERO	0	0	1	1	1	1	1	0	5
VCO	VERBANIA	1	0	2	0	3	3	2	0	11
	DOMODOSSOLA	1	0	2	1	3	3	1	0	11
	GRAVELLONA TOCE	0	0	0	1	2	2	2	0	7
CN1	CUNEO	1	0	5	5	3	6	6	0	26
	DRONERO	1	0	1	1	0	1	1	0	5
	BOVES	1	0	1	2	0	2	2	0	8
	MONDOVI	1	0	3	3	1	3	1	1	13
	ALCOLOGIA FOSSANO	1	0	1	2	2	1	2	0	9
	ALCOLOGIA SALUZZO	1	0	1	2	1	1	2	0	8
CN2	BRA	0	0	2	2	3	1	1	0	9
	ALBA	2	0	4	5	4	2	3	3	23
AT	ASTI	1	0	4	4	4	6	5	1	25
	NIZZA MONFERRATO	0	0	1	1	2	2	1	0	7
AL	TORTONA	0	0	2	1	2	1	2	0	8
	ALCOLOGIA ALESSANDRIA	0	1	2	1	0	1	2	0	7
	VALENZA	1	0	1	1	3	1	1	0	8
	CASALE MONFERRATO	1	0	2	8	4	1	4	0	20
	NOVI LIGURE	0	0	3	1	2	3	2	0	11
	OVADA	0	0	0	1	1	1	1	0	4
	ACQUI TERME	0	0	0	2	2	2	1	0	7

Personale addetto all'attività clinica nelle alcoldipendenze, per qualifica, tipo di rapporto e per ASL. Piemonte 2008. 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. Di 15 unità di personale non è stato specificato se dedicate o meno all'attività clinica e pertanto non sono state conteggiate nelle tabelle specifiche.

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	di cui	di cui	di cui	di cui	di cui	di cui	di cui	di cui	di cui	di cui	di cui	di cui	di cui	di cui	di cui	di cui							
		totale	parzialmente addetti alle alcoldipendenze convenzionato	tempo parziale	totale	parzialmente addetti alle alcoldipendenze convenzionato	tempo parziale	totale	parzialmente addetti alle alcoldipendenze convenzionato	tempo parziale	totale	parzialmente addetti alle alcoldipendenze convenzionato	tempo parziale	totale	parzialmente addetti alle alcoldipendenze convenzionato	tempo parziale	totale	parzialmente addetti alle alcoldipendenze convenzionato	tempo parziale	totale	parzialmente addetti alle alcoldipendenze convenzionato	tempo parziale	totale	parzialmente addetti alle alcoldipendenze convenzionato	tempo parziale	totale	parzialmente addetti alle tossicodipendenze convenzionato	tempo parziale					
TO1	1				3	3	1	4	4	2	3	3		6	6		6	5	3				22	21	5	1	34	35	26	21			
	2	1	1		5	5		6	6	1	8	8	2	6	6	3	2	4	4	2	2	1	31	31	6	7	35	35	32	29			
TO2	3				1	1	1	1	1	1	4	3	2	1	1		1	1				8	7	3	2	31	35	20	15				
	4				2	2	1	3	2		2	2		3	2	2	1	5	3	5	3		15	11	7	5	28	28	21	15			
TO3	10	1	1	1	6	6	1	6	6	1	6	6	1	6	6		4	4				29	29	1	5	34	34	6	22				
	5				8	8	5	13	13	5	12	11	1	15	15	3	3	14	14	5	6	1	63	62	8	20	34	33	26	26			
TO4	6	1	1	1	1	1	1	2	2	1	5	5	2	2	4	4	1	1	3	3		16	16	3	6	33	33	32	26				
	7										1	1	1	1	1		1					2	1	1	1	28	18		18				
	9				5	5	1	3	3	1	11	11	4	5	5	1	1	5	5	1	1		29	29	2	8	34	34	28	26			
TO5	8	1	1		4	4	1	2	2		7	6	3	7	6	3	7	5	4	3	1	1	29	23	7	9	30	31	23	19			
VC	11				6	5	2	4	3		4	4	3	6	4							20	16	5		32	32		19				
BI	12				5	5	1	5	5	1	8	8	1	6	6		6	6				30	30	1	3	35	35	20	22				
NO	13				4	2	1	5	5		7	6	1	6	4		5	4	2	1		27	21	2	3	36	36	38	26				
VCO	14				1	1	1				7	7	1	7	7	1	1	5	5			20	20	1	3	36	36	30	31				
CN1	15				1			2		1	3	3		3	3		3	3	1	2		12	9	1	3	34	34	25	25				
	16				3	3	1	4	4	2	1	1	1	3	3		2	2	1	1	1	14	14	2	5	31	31	22	20				
	17				2			4			3	1		2		1	1	1	1			12	1	1	2	34	36	30	23				
CN2	18				1	1					7	7		2	2		4	4	2	1		14	14	2	1	36	36	30	21				
AT	19										2	2		3	3		1	1				6	6			37	37						
AL	20	1			3	3		2	2		5	5		2	2	1	5	5	3	1		18	17	4	1	34	34	25	4				
	21				3	3		5	5		7	7		2	2		2	2				19	19			35	35						
	22				2	2	1	2	2		5	5		5	5	1	1	4	4	2	2		18	18	3	4	36	36	28	30			
Piemonte		5	3	0	3	66	60	2	19	76	67	6	15	114	109	2	21	102	93	16	11	87	80	32	24	4	3	1	1	454	415	59	94
Numero medio ore		30	29	0	25	33	33	25	27	33	33	22	22	34	33,8	35	24	37	37	30	26	32	33	23	21	32	36	36	18	34	34	26	24

Utenti tossicodipendenti, alcolodipendenti, totali, operatori e rapporto utenti/operatore per ASL. Piemonte 2008.

Schede ANN01-ALC03-SER02-ALC02. Nota: sono stati conteggiati esclusivamente gli operatori definiti come dedicati all'attività clinica. Non sono inclusi né il personale addetto esclusivamente al carcere, drop-in, unità di strada, centri diurni e strutture residenziali e semiresidenziali pubblici né gli utenti trattati in queste strutture.

ASL	ex ASL	tossicodipendenti		alcolodipendenti		totale utenti n	operatori n	operatori/ operatore	operatori/ operatori di ruolo	
		n	%	n	%				n	n
TO1	1	1.409	78,8	380	21,2	1.789	64	28	43	42
	2	819	84,1	155	15,9	974	38	26	27	36
TO2	3	1.137	85,3	196	14,7	1.333	42	32	32	42
	4	1.028	76,0	325	24,0	1.353	55	25	34	40
TO3	10	1.197	74,5	410	25,5	1.607	33	49	29	55
	5	372	68,4	172	31,6	544	66	8	57	10
TO4	6	227	48,1	245	51,9	472	16	30	13	36
	7	955	72,7	359	27,3	1.314	53	25	37	36
	9	697	61,2	442	38,8	1.139	29	39	27	42
TO5	8	919	72,0	357	28,0	1.276	46	28	36	35
VC	11	425	71,0	174	29,0	599	20	30	20	30
BI	12	876	71,1	356	28,9	1.232	30	41	29	42
NO	13	954	61,8	590	38,2	1.544	41	38	36	43
VCO	14	614	66,9	304	33,1	918	20	46	19	48
CN1	15	537	60,6	349	39,4	886	25	35	24	37
	16	182	51,3	173	48,7	355	14	25	12	30
	17	261	43,8	335	56,2	596	29	21	27	22
CN2	18	306	71,0	125	29,0	431	14	31	12	36
AT	19	629	78,0	177	22,0	806	30	27	23	35
AL	20	612	70,2	260	29,8	872	31	28	25	35
	21	363	73,9	128	26,1	491	26	19	19	26
	22	402	70,0	172	30,0	574	18	32	15	38
Piemonte		14.921	70,7	6.184	29,3	21.105	740	29	596	35

MATERIALI E METODI

ASPETTI GENERALI

I dati presentati in questo bollettino sono tratti:

1. per i soggetti alcolodipendenti:
 - dalle schede ALC03, il numero degli utenti in trattamento e la loro distribuzione per fasce di età;
 - dalle schede ALC06, la distribuzione degli utenti nelle diverse tipologie di trattamento nell'intero anno solare;
2. per il personale dei Servizi di Alcologia:
 - dall'applicativo web "Dati anagrafici delle strutture pubbliche per le dipendenze patologiche";
3. per i dati di mortalità:
 - dai dati ISTAT elaborati e pubblicati nell'atlante "La mortalità in Piemonte negli anni 2001–2003. 2009" (2).;
4. 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 Ospedaliera (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.

I grafici nelle pagg. da 13 a 15 e le tabelle nelle pagg. da 22 a 27 e da 45 a 46 presentano i numeri assoluti e le informazioni come riportati nelle schede.

PASSI (Progressi delle Aziende Sanitarie per la Salute in Italia) a cura di M. Chiara Antoniotti, Andrea Nucera, Daniela Sarasino

PASSI (Progressi delle Aziende Sanitarie per la Salute in Italia) rappresenta un sistema di sorveglianza della popolazione adulta, attivato sperimentalmente nel 2006 dal Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute (CNESPS) dell'Istituto Superiore di Sanità, su mandato del Ministero della Salute. È concepito per fornire informazioni con dettaglio a livello aziendale ed ha 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. Tutte le 21 Regioni o Province Autonome Italiane aderiscono al progetto. In Piemonte la fase sperimentale 2007-2008 è stata supportata economicamente con fondi assegnati dal settore Promozione della salute e interventi di prevenzione individuale e collettiva.

La popolazione in studio è costituita da soggetti di età compresa tra 18 e 69 anni, campionati a livello aziendale con metodo casuale stratificato per sesso e classi di età dagli elenchi delle anagrafi sanitarie.

In relazione alle modalità di campionamento per migliorare l'affidabilità delle stime regionali, soprattutto per le variabili con forte eterogeneità interaziendale, viene effettuato un meccanismo di pesatura delle interviste.

La raccolta dei dati viene fatta da personale delle ASL specificamente formato tramite somministrazione telefonica di un questionario standardizzato e validato; vengono effettuate circa 25 interviste al mese per ogni ASL. I dati vengono trasmessi in forma anonima per via telematica e registrati in un archivio unico nazionale. La raccolta dei dati è costantemente monitorata a livello locale, regionale e centrale attraverso opportuni schemi e indicatori implementati nel sistema di raccolta centralizzato via web. I dati di monitoraggio della sorveglianza indicano che nel 2007 e nel 2008, in Piemonte il tasso di risposta è stato di circa l'84% ovvero tra i soggetti eleggibili campionati circa il 12% ha rifiutato l'intervista e il 4% non è stato rintracciato.

I risultati presentati si riferiscono alle oltre 8.500 interviste raccolte in Piemonte tra giugno 2007 e dicembre 2008. Sono stati espressi in massima parte sotto forma di grafici e tabelle con percentuali e proporzioni, riportando le stime puntuali con gli intervalli di confidenza al 95% solo per le variabili principali. Per analizzare l'effetto di ogni singolo fattore sulla variabile di interesse, in presenza di tutti gli altri principali determinanti (età, sesso, livello di istruzione, difficoltà economiche riferite), sono state effettuate analisi mediante modelli di regressione logistica multivariata. Le analisi sono state prodotte mediante il software Epi Info 3.4.3.

Vengono riportati i confronti con i dati nazionali rilevati nel 2007 (21.498 interviste, non effettuate sui territori di Lombardia, Calabria, Sardegna e alcune province) e nel 2008 (37.560 interviste, non effettuate in Calabria e alcune zone della Sardegna e della Lombardia). Per tal motivo i confronti sono riferiti al "Pool nazionale PASSI" e non all'Italia.

La distribuzione del campione per sesso e classi di età è sovrapponibile a quella della popolazione, indice di una buona rappresentatività. Uomini e donne sono ugualmente rappresentati in ogni classe di età. Il 54,3% del campione è in possesso di diploma superiore o di laurea, ma con importanti differenze per età. Considerando la situazione del proprio nucleo familiare circa la metà (52,0%) degli intervistati riferisce di non avere difficoltà economiche.

Si ringraziano il Gruppo Tecnico nazionale PASSI per il supporto costante, gli operatori delle ASL del Piemonte che hanno contribuito con grande professionalità alla realizzazione della sorveglianza e tutte le persone intervistate che le hanno generosamente dedicato tempo e attenzione.

SERT: UTENTI ALCOLDIPENDENTI

Il grafico a pag. 20 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. 27.

I tassi standardizzati (espressi come numero di utenti ogni 100.000 abitanti) delle tabelle alla pag. 22 e successiva sono calcolati utilizzando come popolazione di riferimento quella residente nella zona analizzata (singola sede, singola ASL, Regione Piemonte) nell'anno 2008 ponendo a numeratore e a denominatore tutte le classi di età decennali descritte entro l'intervallo 0-99.

Nella tabella a pag. 28 per descrivere i ricoveri, sono state selezionate le schede di dimissione ospedaliera (SDO) del periodo 1997-2007 riguardanti il primo ricovero di residenti piemontesi effettuato nell'anno presso ospedali regionali ed extra-regionali (case di cura convenzionate incluse), che riportavano nella diagnosi principale o in una delle diagnosi secondarie, uno dei seguenti codici dell'International Code of Diseases, 9° revisione (ICD9), ascrivibili a patologie specificamente alcol-correlate: 1) patologie organiche: 291 (sindromi psicotiche indotte da alcol); 571.0-571.3 (steatosi, epatite, cirrosi alcolica); 425.5 (cardiomiopatia alcolica); 2) dipendenza e abuso di alcol: 303 (sindrome di dipendenza da alcol); 305.0 (abuso di alcol); 790.3 (alcolemia elevata); questi codici vengono spesso utilizzati in occasione di terapie di disintossicazione effettuate durante il ricovero [1]. La proporzione di utenti in carico ai servizi che hanno avuto nello stesso anno almeno un ricovero ospedaliero è stata ricavata dalla scheda ALC06. A partire dal 2006 non è stato possibile suddividere Torino nelle singole 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 sono state eseguite utilizzando PATED, una procedura per analisi epidemiologiche descrittive su base territoriale.

MORTALITÀ PER MALATTIE ALCOLCORRELATE

I dati riportati nella sezione sono tratti dall'Atlante "La mortalità in Piemonte negli anni 2001-2003" (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 alcol-correlate 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		577.0	K85
Abuso di alcol	1,00		303.0, 305.0	F10.0, F10.1
Cardiomiopatia alcolica	1,00		425.5	I42.6
Sindrome di dipendenza da alcol	1,00		303.9	F10.2
Polineuropatia alcolica	1,00		357.5	G62.1
Pancreatite cronica indotta da alcol	1,00		-	K86.0
Gastrite alcolica	1,00		535.3	K29.2
Malattia epatica alcolica	1,00		571.0-571.3	K70.0 - K70.4, K70.9
Miopia alcolica	1,00		-	G72.1
Psicosi alcolica	1,00		291	F10.3 - F10.9
Tumore della mammella	0,01		174	C50
Epatite cronica	0,01		571.4	K73
Pancreatite cronica	0,84		577.1	K86.1
Degenerazione del sistema nervoso dovuta all'alcol	1,00		-	G31.2
Epilessia	0,15		345	G40, G41
Tumore dell'esofago	0,03		150	C15
Varici esofagee	0,40		456.0-456.2	I85
Sindrome fetale alcolica	1,00		655.4, 760.7	Q86.0
Feto e neonato affetto dall'uso materno di alcol	1,00		-	P04.3, O35.4
Emorragia gastroesofagea	0,47		530.7	K22.6
Ipertensione	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	0,40		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
Ipertensione portale	0,40		572.3	K76.6
Tumore della prostata	0,01		185	C61
Psoriasi	0,01		696.1	L40.0 - L40.4, L40.8, L40.9
Aborto spontaneo	0,04		634	O03
Ictus emorragico	0,07	0,02	430-432	I60-I62, 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 alcol	1,00		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 alcol	1,00		790.3	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
Ipotermia	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 anni 15-19 anni 20-24 anni 25-34 anni 35-44 anni 45-54 anni 55-64 anni 65+	0,16 0,27 0,47 0,49 0,47 0,40 0,28 0,13	0,15 0,19 0,33 0,33 0,35 0,25 0,15 0,08	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
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 alcol	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 alcol	1,00		-	X65
Accidenti da trasporto per acqua	0,18		E830-E838	V90 - V94

RICOVERI

Nella sezione sui ricoveri (pagg. 31 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. 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. I dati sui ricoveri per livello d'istruzione sono riferiti alla sola città di Torino, l'unica area per la quale è possibile questo tipo di analisi. Le elaborazioni da cui sono stati ricavati i grafici alle pagg. 31 e 32 e le tabelle alle pagg. 33 e 34, sono state eseguite utilizzando PATED, una procedura per analisi epidemiologiche descrittive su base territoriale e non includono i ricoveri extraregionali.

Nei grafici a pag. 33 e nelle tabelle alle pagine 38 e seguenti sono stati riportati i reparti e/o istituti con almeno 10 ricoveri complessivi per questo gruppo diagnostico. Nei totali di riga e di colonna e nel totale complessivo sono conteggiati anche i reparti e i presidi non inclusi nella tabella perché con meno di 10 ricoveri complessivi. Queste tabelle includono i ricoveri extraregionali.

SERT: PERSONALE

Nelle colonne operatori e rapporto utente/operatore della tabella a pag. 46 sono stati conteggiati esclusivamente quelli definiti come dedicati all'attività clinica. Nelle colonne operatori di ruolo e rapporto utente/operatore di ruolo della medesima tabella sono stati conteggiati esclusivamente gli operatori di ruolo già inclusi nella colonna operatori.

Nelle tabelle a pag. 45 e 46: 1) sotto la voce "altro" sono state unificate le diverse tipologie professionali riportate da ogni singolo Servizio di Alcologia al di fuori delle categorie predefinite; 2) 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; 3) 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; 4) nella colonna "di cui parzialmente addetti all'alcoldipendenza" è riportato il numero degli operatori, già inclusi nella colonna "totale" che non impegnano il loro intero orario di lavoro nella specialità indicata.

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, Bellini S, Gulino M, Sarasino D, Vercellino PC, Gnani R, Matricoti F, Demaria M. La mortalità in Piemonte negli anni 2001–2003. 2009. Regione Piemonte. ISBN 978-88-95525-09-9 (<http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/mortalita0103/index.htm>)

REFERENTI SISTEMA INFORMATIVO

	REFERENTE SISTEMA INFORMATIVO	DIRETTORE SERT
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 Antonio POTOSNJAK	Paolo JARRE Giuseppe FARO Remo ANGELINO
ASL TO4	Maurizio AZZALINI Sonia MAZZETTO Giuseppina VAIRA Gaetano RUSSO	Angela DE BERNARDIS Alberto DAMILANO Maria Grazia MARTIN Carlo ZARMATI
ASL TO5	Paolo DADONE	Paolo BARCUCCI
ASL VC	Caterina MIRENGHI, Raffaella FAVINI	Vittorio PETRINO
ASL BI	Paolo MIOLA	Antonio MARTINOTTI
ASL NO	Maria Cristina VALLONE	Liborio Martino CAMMARATA
ASL VCO	Chiara CROSA LENZ	Anna Maria BUZIO
ASL CN1	Alberto ARNAUDO, MariaLuisa CREPALDI, Paola BERARDO	Nadia FERRERO
ASL CN2	Anna Teresa MORGILLO, Franca RABINO	Giuseppe SACCHETTO
ASL AT	Giuseppe PAVAN	Maurizio RUSCHENA
ASL AL	Stefano MASSOBRIO, Vincenzo POMILLO, Emanuela CAVAZZA e Marina FONTANA	Luigi BARTOLETTI