



ANALISI SPAZIALE E TEMPORALE RELATIVA A:

- DISTRETTI:

Acqui Terme, Alessandria, Casale Monferrato, Novi Ligure, Ovada, Tortona, Valenza.

- ASL:

ASL AL.

- PROVINCIA:

Alessandria.

ATTRAVERSO GLI INDICATORI DI “RETE PER LA SALUTE”

*A cura di
Claudio Rabagliati*

*Responsabile Struttura Coordinamento e Supporto PEPS
Staff Direzione Generale - ASL AL*

PROFILI DI SALUTE STRUMENTI – IMMAGINI – SERVIZI

Con D.D. n. 235 del 12 ottobre 2006 è stato affidato al CSI Piemonte l'incarico di contribuire all'opera di valorizzazione e di utilizzo di sistemi informativi finalizzati alla produzione di immagini informative utili per la costruzione sociale dei Profili e Piani di salute (PePS).

Il compito specifico essenziale, aiutandosi col valore suggestivo di una metafora, consiste nel rendere fruibili al meglio i "mattoni" elementari utili e necessari per la costruzione dell'edificio informativo dei PePS. Parliamo in particolare dei mattoni acquisibili attraverso banche dati formali, alimentate dalle diverse istituzioni statuali, con vario grado di specificità per quanto riguarda il problema salute, bene comune pubblico che siamo tutti chiamati a tutelare ed a promuovere.

È stato anche parallelamente istituito un gruppo di lavoro, misto Regione - CSI, finalizzato ad accompagnare la sperimentazione e la realizzazione degli aspetti più specificamente informativi del processo di costruzione sociale dei PePS: validare indicatori, proporre immagini informative, avviare ragionevoli e plausibili interpretazioni, anche al fine di sperimentare la compatibilità e la complementarità di regole interpretative che traggono ispirazione ed orientamento da punti di vista diversi (quali sono il punto di vista strettamente professionale ed il punto di vista più specificamente politico).

Tali immagini devono essere fruibili immediatamente e direttamente da parte degli Enti locali interessati - Comuni, Sindaci - titolari prioritari ed esclusivi della funzione di costruzione sociale dei PePS ma ovviamente anche dalle ASL e dai Consorzi Socio-Assistenziali nel corso del loro esercizio della funzione di supporto tecnico professionale ai decisori politici.

I primi indicatori, ancora da perfezionare per alcuni aspetti formali, fanno parte del sistema di indicatori di "Città Sane" proposto e suggerito dall'O.M.S. (vedi allegato) e sono stati costruiti attraverso una collaborazione interattiva fra CSI e gruppo di lavoro. Sono stati volutamente scelti fra quelli di più facile ed immediata realizzazione, grazie alla disponibilità di dati correnti, e sono abbastanza semplici. In questo caso la scommessa è che la semplicità possa garantire maggiori livelli di esemplarità oltre che di esemplificatività.

Nella loro semplicità le immagini presentano alcuni pregi:

- sono liberamente accessibili e quindi fruibili senza vincolo di tempo, orario e disponibilità di terze persone;
- colgono l'invito O.M.S. a spingere lo sguardo anche oltre le immagini "sanitarie" che tradizionalmente fotografano in negativo l'assenza di salute (mortalità, morbosità, ricoveri) e valutare aspetti legati all'organizzazione sociale, all'ambiente, all'economia;
- sono ricostruibili con granularità territoriale diversa, dalla Regione al Comune, e quindi consentono ampia flessibilità e modulazione nell'utilizzo delle informazioni;
- rappresentano uno stimolo al monitoraggio sobrio ed accurato delle dinamiche dei determinanti sociali ed anche biologici della salute ed una appropriata porta di ingresso per curiosità ed approfondimenti politicamente, socialmente e professionalmente condivisi e concordati.

Naturalmente la voluta ricerca della semplicità delle immagini comporta alcune iniziali strutturali limitazioni, delle quali dobbiamo essere consapevoli:

- non possono pretendere e non pretendono l'eshaustività;
- possono prestarsi a letture superficiali o affrettate, che possono essere a volte radicalmente fuorvianti: spesso i numeri ingannano;
- non rendono direttamente ed immediatamente merito della complessità dell'interazione dei determinanti né della vastità della dimensione "salute".

Nel processo di costruzione sociale dei PePS, che sono anche un impegnativo momento di democrazia deliberativa e partecipativa, si affronta al meglio il problema ineludibile della convivenza con le incertezze che caratterizzano strutturalmente la nostra società complessa e postmoderna.

Nella nostra società, che definiamo della conoscenza e dell'informazione, la tutela e la promozione della salute sono radicalmente condizionate da una buona ed appropriata costruzione di immagini informative per le quali occorre definire e concordare una corretta grammatica ed una appropriata sintassi. Grammatica e sintassi sono due concetti, evocati in spirito di rigorosa analogia, della quale vogliamo qui evidenziare alcuni messaggi cautelativi.

Un tasso, per esempio, non rende immediatamente percepibile la dimensione di un problema, a volte è preferibile il numero assoluto. Il numero assoluto, per contro, può non essere rappresentativo se non è rapportato ad una popolazione di riferimento. E poi quale popolazione di riferimento: quando si parla di incidenti stradali è meglio prendere come riferimento la popolazione residente, il numero di veicoli circolanti, la lunghezza del percorso?

Su alcuni tassi, poi, influiscono fattori in grado di confondere l'interpretazione del risultato. Il tasso grezzo di mortalità, per esempio, è fortemente influenzato dall'età: una popolazione anziana presenterà, per ovvie ragioni biologiche, una mortalità più elevata di una popolazione giovane.

Nel corso della reale sperimentazione sul campo, che prende simbolicamente avvio, avremo modo di affrontare tutti questi problemi che supereremo tenendo ben fisso l'obiettivo della salute; i vari soggetti coinvolti nel processo PePS espliciteranno, coordineranno e comporranno i loro punti di vista essenzialmente rappresentabili in due polarità estremizzate: il punto di vista politico ed il punto di vista professionale.

CSI e gruppo di lavoro stanno compiendo un grande sforzo nell'intento di rendere più rappresentativi gli indicatori, più precise le definizioni, più espliciti i criteri, più chiare le regole di utilizzo. Le prossime versioni del prototipo conterranno informazioni aggiuntive, chiarimenti sul significato, avvertenze di utilizzo.

I motori di ricerca tecnologicamente supportati, ai quali il gruppo di lavoro misto sta lavorando, possono certamente offrire utili opportunità, ma sarà soprattutto la fredda razionalità e la calda empatia dei soggetti sociali coinvolti che stimolerà curiosità, esplorerà visuali ed ipotesi nuove, proporrà e sperimenterà nuove regole interpretative, compositive e di confronto.

Nelle ASL, come in altri settori della pubblica amministrazione, saranno disponibili, con ruoli e spirito di supporto e di servizio, come peraltro recita la legge di Piano, gli "esperti" che metteranno a disposizione il loro bagaglio culturale, le esperienze maturate nel campo della elaborazione e dell'utilizzo dei sistemi informativi socio-sanitari formali ed informali.

Se vogliamo dare una prima connotazione più specifica a questo ruolo e a questa funzione possiamo parlare di competenze epidemiologiche. In Piemonte, parlando del versante più strettamente professionale, disponiamo di una rete di competenze epidemiologiche, non omogenea ma caratterizzata in complesso, che è certamente in grado di fornire contributi apprezzabili e di qualità alla "Rete per la Salute" (atlanti, relazioni, studi analitici mirati su stili di vita, incidenti stradali, tossicodipendenza, comportamenti alimentari, ecc.)

Cooperazione funzionale, competenze condivise in diverse macroaree critiche sono la giusta premessa per proceder in futuro sul cammino che formalmente inauguriamo, ricordando sempre che la salute, la sua tutela e la sua promozione sono la risultante di azioni politiche e professionali multi ed intersettoriali.

Allegato: LA MAPPA DEGLI INDICATORI O.M.S. DI “CITTÀ SANE”

Gli indicatori previsti dall'Organizzazione Mondiale della Sanità (O.M.S.) per il Progetto “Città Sane” sono articolati in quattro aree:

A – Indicatori di Sanità

- A1 Mortalità: tutte le cause
- A2 Cause di morte
- A3 Basso peso alla nascita

B – Indicatori sui Servizi Sanitari

- B1 Esistenza di un programma cittadino di educazione sanitaria
- B2 Percentuale di bambini che hanno completato i cicli vaccinatori
- B3 Numero di abitanti per medico impegnato nell'assistenza sanitaria primaria
- B4 Numero di abitanti per infermiere
- B5 Percentuale di popolazione coperta da assicurazione sanitaria
- B6 Disponibilità di servizi sanitari primari erogati in lingua straniera
- B7 Numero di argomenti relativi alla salute esaminati in consiglio comunale

C – Indicatori ambientali

- C1 Inquinamento atmosferico
- C2 Qualità dell'acqua potabile
- C3 Percentuale di inquinanti rimossa dalle acque reflue prodotte
- C4 Indice di qualità della raccolta dei rifiuti urbani
- C5 Indice di qualità dello smaltimento dei rifiuti urbani
- C6 Aree verdi della città
- C7 Aree verdi della città accessibili al pubblico
- C8 Aree industriali dismesse
- C9 Sport e tempo libero
- C10 Zone pedonali
- C11 Piste ciclabili
- C12 Trasporto pubblico
- C13 Diffusione della rete di trasporto pubblico
- C14 Spazi abitabili

D – Indicatori socio-economici

- D1 Percentuale di popolazione che vive in alloggi di livello inferiore allo standard
- D2 Stima del numero dei senzatetto
- D3 Tasso di disoccupazione
- D4 Percentuale di persone che vivono al di sotto del reddito medio procapite
- D5 Percentuale di posti per bambini in età prescolare
- D6 Percentuale di nati vivi secondo l'età della madre
- D7 Tasso di abortività in relazione al numero totale di nati vivi
- D8 Percentuale di persone disabili occupate

e altri indicatori da scegliere e integrare.

INDICATORI di “RETE PER LA SALUTE”

Definizione e metodo di calcolo degli indicatori

AGRICOLTURA

Indicatore	Formula	Unità Misura	Fonte	Territorio Minimo Disponibile	Anni Disponibili
Percentuale di aziende agricole biologiche	Numero di aziende agricole biologiche / Numero di aziende agricole (x 100)	Percentuale	Anagrafe agricola unica del Piemonte (Sistema Piemonte)	Comune	2006, 2007
Percentuale di capi per produzione biologica	Numero di capi per produzione biologica / Numero di capi (x 100)	Percentuale	Censimento Agricoltura (Sistema Piemonte)	Comune	2000
Percentuale di capi per produzione sottoposta a disciplinare	Numero di capi per produzione sottoposta a disciplinare / Numero di capi (x 100)	Percentuale	Censimento Agricoltura (Sistema Piemonte)	Comune	2000
Percentuale di superficie biologica	Ettari di superficie biologica / Ettari di superficie agricola utilizzata (x 100)	Percentuale	Censimento Agricoltura (Sistema Piemonte)	Comune	2000
Percentuale di superficie integrata	Ettari di superficie integrata / Ettari di superficie agricola utilizzata (x 100)	Percentuale	Censimento Agricoltura (Sistema Piemonte)	Comune	2000
Percentuale di superficie sottoposta a disciplinare	Ettari di superficie sottoposta a disciplinare / Ettari di superficie agricola utilizzata (x 100)	Percentuale	Censimento Agricoltura (Sistema Piemonte)	Comune	2000
Percentuale di superficie vulnerabile ai nitrati	Ettari di superficie vulnerabile ai nitrati / Ettari di superficie totale (x 100)	Percentuale	Agricoltura (Regione Piemonte)	Comune	2008
Percentuale di superficie vulnerabile ai prodotti fitosanitari	Ettari di superficie vulnerabile ai prodotti fitosanitari / Ettari di superficie totale (x 100)	Percentuale	Territorio e Ambiente (Regione Piemonte)	Comune	2003

AMBIENTE

Indicatore	Formula	Unità Misura	Fonte	Territorio Minimo Disponibile	Anni Disponibili
Area edificata	Area totale edificata nella città / Area totale della città (x 100)	Percentuale	BSDT (Base Dati di Statistica Territoriale)	Comune	2004
Consumo domestico di energia elettrica pro capite	Consumi elettrici / Popolazione	KWh per abitante	ARPA Piemonte	Comune	2000, 2005, 2006
Densità pozzi uso idropotabile	Numero di pozzi/kmq	Numero/kmq	ARPA Piemonte	Comune	2006
Discariche cat1	Numero discariche cat1	Numero	ARPA Piemonte	Comune	2006
Discariche cat2B	Numero discariche cat2B	Numero	ARPA Piemonte	Comune	2006
Discariche cat2C	Numero discariche cat2C	Numero	ARPA Piemonte	Comune	2006
Emissioni di CH4	Tonnellate di CH4	Tonnellate	ARPA Piemonte	Comune	2006
Emissioni di CO2	Tonnellate di CO2	Tonnellate	ARPA Piemonte	Comune	2006
Emissioni di NH3	Tonnellate di NH3	Tonnellate	ARPA Piemonte	Comune	2006
Emissioni di NOx	Tonnellate di Nox	Tonnellate	ARPA Piemonte	Comune	2006
Emissioni di PM10 primario	Tonnellate di PM10 primario	Tonnellate	ARPA Piemonte	Comune	2006
Esposti Rumore	Numero di Esposti Rumore	Numero	ARPA Piemonte	Comune	2005, 2006, 2007
Impianti di compostaggio	Numero impianti compostaggio	Numero	ARPA Piemonte	Comune	2006
Impianti di trattamento smaltimento rifiuti	Numero altri impianti di trattamento smaltimento rifiuti	Numero	ARPA Piemonte	Comune	2006
Industrie a rischio incidente rilevante	Indice industrie a rischio incidente rilevante	Indice	ARPA Piemonte	Comune	2006
Linee elettriche 220-320KV	Numero Linee elettriche 220-320KV	Numero	ARPA Piemonte	Comune	2006
Linee elettriche 380 KV	Numero Linee elettriche 380 KV	Numero	ARPA Piemonte	Comune	2006
NO2 classi di criticità	µg/m3 di NO2	µg/m3	ARPA Piemonte	Comune	2006
Numero scarichi industriali	Numero scarichi industriali	Numero	ARPA Piemonte	Comune	2006
PM10 classi di criticità	µg/m3 di PM10	µg/m3	ARPA Piemonte	Comune	2006
Piste ciclabili	Lunghezza piste ciclabili / Popolazione (x 10.000)	Km per 10.000 abitanti	ARPA Piemonte	Comune	2004, 2006
Potenza ripetitori radioTV	Watt Potenza ripetitori radioTV	Watt	ARPA Piemonte	Comune	2006
Potenza ripetitori telefonia	Watt Potenza ripetitori telefonia	Watt	ARPA Piemonte	Comune	2006

Indicatore	Formula	Unità Misura	Fonte	Territorio Minimo Disponibile	Anni Disponibili
Qualità della raccolta dei RSU	Quantità raccolta differenziata / Quantità totale rifiuti (x 100)	T / T in percentuale	Piemonte in Cifre (Regione Piemonte)	Comune	2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Quantità rifiuti pro capite	Quantità totale rifiuti / Popolazione	Kg per abitante	Piemonte in Cifre (Regione Piemonte) / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Ripetitori radioTV	Numero/kmq di Ripetitori radioTV	Numero/kmq	ARPA Piemonte	Comune	2006
Ripetitori telefonia	Numero/kmq di Ripetitori telefonia	Numero/kmq	ARPA Piemonte	Comune	2006
Siti contaminati di interesse nazionale	Numero siti contaminati di interesse nazionale	Numero	ARPA Piemonte	Comune	2006
Siti contaminati di interesse regionale	Numero siti contaminati di interesse regionale	Numero	ARPA Piemonte	Comune	2006
Superficie impermeabilizzata	Kmq superficie impermeabilizzata	Kmq	ARPA Piemonte	Comune	2006
Superficie percorsa dal fuoco	Superficie percorsa dal fuoco / Superficie (x 10.000)	ha / ha per 10.000	Regione Piemonte (Montagna e Foreste)	Provincia	1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007
Zonizzazione acustica	Stato Zonizzazione acustica	Stato	ARPA Piemonte	Comune	2006, 2007

CAUSE DI MORTE

Indicatore	Formula	Unità Misura	Fonte	Territorio Minimo Disponibile	Anni Disponibili
Tasso mortalità: Alcune condizioni morbose di origine perinatale (760-779)	Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002
Tasso mortalità: Disturbi psichici (290-319)	Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002
Tasso mortalità: Malattie del apparato digerente (520-579)	Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002
Tasso mortalità: Malattie del apparato respiratorio (460-519)	Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002
Tasso mortalità: Malattie del sangue e degli organi ematopoietici (280-289)	Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002
Tasso mortalità: Malattie del sistema circolatorio (390-459)	Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002
Tasso mortalità: Malattie del sistema genitourinario (580-629)	Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002
Tasso mortalità: Malattie del sistema nervoso e degli organi dei sensi (320-389)	Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002
Tasso mortalità: Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (710-739)	Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002
Tasso mortalità: Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (680-709)	Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002
Tasso mortalità: Malattie endocrine, nutrizionali, metaboliche e disturbi immunitari (240-279)	Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002
Tasso mortalità: Malattie infettive e parassitarie (001-139)	Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002

Indicatore	Formula	Unità Misura	Fonte	Territorio Minimo Disponibile	Anni Disponibili
Tasso mortalità: Malformazioni congenite (740-759)	Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002
Tasso mortalità: Sintomi, segni e stati morbosi mal definiti (780-799)	Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002
Tasso mortalità: Traumatismi e avvelenamenti (800-999)	Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002
Tasso mortalità: Tumori (140- 239)	Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002
Tasso mortalità: Tutte le cause (001-999)	Numero decessi totale / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002

ISTRUZIONE

Indicatore	Formula	Unità Misura	Fonte	Territorio Minimo Disponibile	Anni Disponibili
Alunni disabili in scuole di infanzia	Numero di alunni disabili in scuole d'infanzia / Numero totale di iscritti in scuole d'infanzia (x 1000)	Per 1.000	DAMASCO (Data MArt SCOLastico)	Comune	2004, 2005, 2006
Alunni disabili in scuole elementari	Numero di alunni disabili in scuole elementari / Numero totale di iscritti in scuole elementari (x 1000)	Per 1.000	DAMASCO (Data MArt SCOLastico)	Comune	2004, 2005, 2006
Alunni disabili in scuole medie inferiori	Numero di alunni disabili in scuole medie inferiori / Numero totale di iscritti in scuole medie inferiori (x 1000)	Per 1.000	DAMASCO (Data MArt SCOLastico)	Comune	2004, 2005, 2006
Alunni disabili in scuole medie superiori	Numero di alunni disabili in scuole medie superiori / Numero totale di iscritti in scuole medie superiori (x 1000)	Per 1.000	DAMASCO (Data MArt SCOLastico)	Comune	2004, 2005, 2006
Alunni stranieri in scuole elementari e medie	Numero di alunni stranieri in scuole elementari e medie / Numero totale di iscritti in scuole elementari e medie (x	Percentuale	DAMASCO (Data MArt SCOLastico)	Comune	2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Bambini in lista di attesa per iscritti	Numero bambini in lista di attesa alle scuole materne / Totale iscritti (x 100)	Percentuale	DAMASCO (Data MArt SCOLastico)	Comune	2004, 2005, 2006
Bambini in lista di attesa per residenti 3 5 anni	Numero bambini in lista di attesa alle scuole materne sul / Totale residenti 3-5 anni (x 100)	Percentuale	DAMASCO (Data MArt SCOLastico) / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2004, 2005, 2006
Capacità logistica in scuole di infanzia	Numero iscritti in scuole di infanzia / Numero di aule didattiche	Numero iscritti per aula	DAMASCO (Data MArt SCOLastico)	Comune	2004, 2005, 2006
Capacità logistica in scuole elementari	Numero iscritti in scuole elementari / Numero di aule didattiche	Numero iscritti per aula	DAMASCO (Data MArt SCOLastico)	Comune	2004, 2005, 2006
Capacità logistica in scuole medie inferiori	Numero iscritti in scuole medie inferiori / Numero di aule didattiche	Numero iscritti per aula	DAMASCO (Data MArt SCOLastico)	Comune	2004, 2005, 2006
Capacità logistica in scuole medie superiori	Numero iscritti in scuole medie superiori / Numero di aule didattiche	Numero iscritti per aula	DAMASCO (Data MArt SCOLastico)	Comune	2004, 2005, 2006

SANITÀ

Indicatore	Formula	Unità Misura	Fonte	Territorio Minimo Disponibile	Anni Disponibili
Ricoveri Ordinari	Numero Ricoveri Ordinari / Popolazione	Per 1.000	Flusso informativo ricoveri ospedalieri / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Ricoveri in Day Hospital	Numero ricoveri in Day Hospital / Popolazione	Per 1.000	Flusso informativo ricoveri ospedalieri / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Spesa farmaceutica pro capite	Totale spesa farmaceutica / Popolazione	Euro per abitante	Analisi Decisionale delle Prescrizioni Farmaceutiche (Rupar) / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002, 2003, 2004
Tasso di partecipazione screening femminile (citologico)	Numero di donne partecipano al programma di screening (citologico) / Popolazione femminile invitabile(x 100)	Percentuale	Prevenzione Serena	Comune	2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007
Tasso di partecipazione screening femminile (mammografico)	Numero di donne partecipano al programma di screening (mammografico) / Popolazione femminile invitabile(x 100)	Percentuale	Prevenzione Serena	Comune	2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007
Totale ricette erogate	Numero ricette / Popolazione	Per 1.000	Analisi Decisionale delle Prescrizioni Farmaceutiche (Rupar) / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002, 2003, 2004

TRASPORTI E VIABILITÀ

Indicatore	Formula	Unità Misura	Fonte	Territorio Minimo Disponibile	Anni Disponibili
Indice di mortalità degli incidenti stradali	Numero degli incidenti stradali mortali / Numero degli incidenti stradali (x 100)	Percentuale	Piemonte in Cifre (ISTAT)	Comune	2002, 2003, 2004
Indice di mortalità degli incidenti su strade extra urbane	Numero di morti per incidenti su strade extra urbane / Numero degli incidenti su strade extra urbane (x 100)	Percentuale	ARPA Piemonte	Comune	2004, 2005, 2006
Indice di mortalità degli incidenti su strade urbane	Numero di morti per incidenti su strade urbane / Numero degli incidenti su strade urbane (x 100)	Percentuale	ARPA Piemonte	Comune	2004, 2005, 2006
Indice di mortalità degli incidenti sulle autostrade	Numero di morti per incidenti sulle autostrade / Numero degli incidenti sulle autostrade (x 100)	Percentuale	ARPA Piemonte	Comune	2004, 2005, 2006
Tasso di circolazione autoveicoli	Numero di autoveicoli circolanti / Popolazione media (x 1.000)	Per 1.000	Piemonte in Cifre (ACI) / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2003, 2004, 2005, 2006
Tasso di incidentalità stradale	Numero degli incidenti / Popolazione media (x 100.000)	Tasso per 100.000	Piemonte in Cifre (ISTAT) / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2002, 2003, 2004
Tasso di incidentalità su strade extra urbane	Numero degli incidenti su strade extra urbane / Popolazione media (x 100 000)	Tasso per 100.000	ARPA Piemonte	Comune	2004, 2005, 2006
Tasso di incidentalità su strade urbane	Numero degli incidenti su strade urbane / Popolazione media (x 100 000)	Tasso per 100.000	ARPA Piemonte	Comune	2004, 2005, 2006
Tasso di incidentalità sulle autostrade	Numero degli incidenti sulle autostrade / Popolazione media (x 100 000)	Tasso per 100.000	ARPA Piemonte	Comune	2004, 2005, 2006
Vendita benzina su extra rete	Kg di benzina erogata su extra rete / Popolazione	Kg per abitante	Piemonte in Cifre (Regione Piemonte)	Provincia	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Vendita benzina su rete autostradale	Kg di benzina erogata su rete autostradale / Popolazione	Kg per abitante	Piemonte in Cifre (Regione Piemonte)	Provincia	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Vendita benzina su rete ordinaria	Kg di benzina erogata su rete ordinaria / Popolazione	Kg per abitante	Piemonte in Cifre (Regione Piemonte)	Provincia	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Indicatore	Formula	Unità Misura	Fonte	Territorio Minimo Disponibile	Anni Disponibili
Vendita gasolio su extra rete	Kg di gasolio erogata su extra rete / Popolazione	Kg per abitante	Piemonte in Cifre (Regione Piemonte)	Provincia	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Vendita gasolio su rete autostradale	Kg di gasolio erogata su rete autostradale / Popolazione	Kg per abitante	Piemonte in Cifre (Regione Piemonte)	Provincia	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Vendita gasolio su rete ordinaria	Kg di gasolio erogata su rete ordinaria / Popolazione	Kg per abitante	Piemonte in Cifre (Regione Piemonte)	Provincia	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006

WELFARE

Indicatore	Formula	Unità Misura	Fonte	Territorio Minimo Disponibile	Anni Disponibili
Adulti con gravi condizioni tra quelli in carico	Adulti con gravi condizioni / Adulti in carico (x 100)	Percentuale	Numeri dell'assistenza (Ass. Politiche Sociali Regione Piemonte)	Ente Gestore	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Adulti in carico ai servizi sociali	Adulti in carico / Popolazione adulta (x 100)	Percentuale	Numeri dell'assistenza (Ass. Politiche Sociali Regione Piemonte)	Ente Gestore	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Anziani con gravi condizioni tra quelli in carico	Anziani con gravi condizioni / Anziani in carico (x 100)	Percentuale	Numeri dell'assistenza (Ass. Politiche Sociali Regione Piemonte)	Ente Gestore	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Anziani in carico ai servizi sociali	Anziani in carico / Popolazione anziana (x 100)	Percentuale	Numeri dell'assistenza (Ass. Politiche Sociali Regione Piemonte)	Ente Gestore	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Anziani ospitati in presidio	Anziani in presidio / Anziani in carico (x 100)	Percentuale	Numeri dell'assistenza (Ass. Politiche Sociali Regione Piemonte)	Ente Gestore	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Assistenza domiciliare agli anziani	Anziani assistiti a domicilio / Anziani in carico (x 100)	Percentuale	Numeri dell'assistenza (Ass. Politiche Sociali Regione Piemonte)	Ente Gestore	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Famiglie in disagio abitativo	Numero famiglie assistite dal Comune per problemi abitativi / Numero totale di famiglie (x 1.000)	Per 1.000	Osservatorio Edilizia della Regione Piemonte	Comune	2004, 2005, 2006
Indice di dipendenza	Popolazione dipendente / Popolazione attiva (x100)	Percentuale	BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Indice di immigrazione	Totale nuovi iscritti / Popolazione (x 100)	Percentuale	BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Indice di vecchiaia	Popolazione anziana / Popolazione minori (x100)	Percentuale	BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Infortuni sul lavoro	Numero di infortuni denunciati / Numero occupati (x 100)	Percentuale	INAIL	Provincia	2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Indicatore	Formula	Unità Misura	Fonte	Territorio Minimo Disponibile	Anni Disponibili
Mortalità infortuni sul lavoro	Numero di infortuni mortali denunciati / Numero di infortuni denunciati (x 100)	Percentuale	INAIL	Provincia	2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Rapporto tra giovani ed età adulta	Popolazione giovane / Popolazione adulta (x100)	Percentuale	BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Rapporto tra quarta e terza età	Popolazione quarta età / Popolazione terza età	Tasso	BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Rapporto tra terza età e bambini	Popolazione terza età / Popolazione bambini	Tasso	BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Reddito medio per contribuente	Imponibile IRPEF / Numero Contribuenti IRPEF	Milioni di £ per contribuente	MEF (Ministero dell'Economia e Finanze)	Comune	1999, 2000
Spazio abitativo	Superficie abitazioni occupate da residenti / Numero di abitanti	Mq per abitante	Censimento 2001	Comune	2001
Speranza di vita femmine	Numero totale anni vissuti dai deceduti osservati (= decessi*sdv)	Anni	ARPA Piemonte	Distretto	1984, 1989, 1994, 2000, 2002
Speranza di vita maschi	Numero totale anni vissuti dai deceduti osservati (= decessi*sdv)	Anni	ARPA Piemonte	Distretto	1984, 1989, 1994, 2000, 2002
Tasso di disoccupazione	Numero di Disoccupati / Forze lavoro (x 100)	Percentuale	Censimento 2001	Comune	2001
Tasso di fecondità (numero medio di figli per donna)	Nati vivi / Popolazione femminile in età feconda (x 100)	Per 100	BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006
Tasso di natalità	Nati vivi / Popolazione (x 1.000)	Per 1.000	BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	Comune	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Caratteristiche applicative e metodologiche

Gli indicatori di seguito descritti sono stati tratti da “Rete per la Salute”, servizio promosso dalla Regione Piemonte - Assessorato alla tutela della Salute e Sanità e dalla CIPES Piemonte - Confederazione Italiana per la Promozione della Salute e l’Educazione Sanitaria.

Il servizio nasce come strumento per coinvolgere le Amministrazioni Locali nella definizione degli interventi volti a garantire migliori condizioni di salute alle popolazioni.

L’obiettivo è quello di mettere a disposizione delle comunità locali i dati statistici utili per valutare lo stato di salute delle popolazioni. Il servizio, infatti, permette di analizzare i determinanti di salute (condizioni socio-economiche, stato dell’ambiente, organizzazione sanitaria, stili di vita, ecc.) per formulare piani d’intervento migliorativi.

Offre inoltre strumenti per l’accesso, la consultazione, la navigazione e l’elaborazione dei dati socio-sanitari legati all’obiettivo delle analisi per i “Profili di Salute”, organizzati in un database di indicatori al massimo livello di dettaglio territoriale possibile (preferibilmente il Comune).

I dati territoriali relativi alla mortalità (per tutte le cause e per grandi gruppi di cause specifiche) sono stati elaborati, attualmente, attraverso l’utilizzo dei soli tassi grezzi di mortalità.

Il tasso grezzo di mortalità esprime il numero di morti medio che si verifica per ogni causa (ogni 100.000 residenti) ed è la misura più comunemente utilizzata per rappresentare l’impatto reale esercitato da una causa di morte sulla popolazione residente in un territorio.

Occorre assicurarsi, inoltre, che fattori riconosciuti influenti sul rischio di morte (variabili di confondimento) non siano distribuiti in modo diverso fra le realtà che si confrontano. Il caso più frequente è quello dell’età: una popolazione anziana presenterà una mortalità più elevata di una popolazione giovane per semplici ragioni biologiche, per cui effettuare confronti tra territori con popolazioni diverse per età potrebbe portare a conclusioni fuorvianti.

Il tasso standardizzato di mortalità, di successiva applicazione nello sviluppo del database, rappresenta un indicatore costruito in modo artificiale che non corrisponde al valore reale (tasso grezzo), ma che sarà particolarmente adatto a confrontare i valori della mortalità tra realtà territoriali diverse per struttura d’età delle popolazioni residenti.

Le basi dati utilizzate per il calcolo degli indicatori sono molteplici; tra queste, le principali fonti sono:

- Censimento ISTAT della popolazione e delle abitazioni;
- Banca Dati Statistica Territoriale (BDST);
- Banca Dati Demografica Evolutiva della Regione Piemonte (BDDE);
- Certificato di Assistenza al Parto (CEDAP);
- dati relativi all’ambiente o alle condizioni socio economiche.

L’aggiornamento dei dati dipende dalla fonte da cui provengono, quindi a seconda dell’indicatore varia il valore dell’ultimo anno disponibile; quando il valore non è disponibile per un anno appare la scritta N.A. (Non Applicabile).

Ai fini della lettura, l’intervallo numerico tra parentesi che compare nell’intestazione delle tabelle, a fianco della causa di decesso, rappresenta la codifica attribuita dalla IX revisione delle cause di morte dell’International Classification of Disease (ICD IX) a ciascuna categoria tanato-eziologica specifica.

Argomento: Agricoltura
 Indicatore: Percentuale di aziende agricole biologiche

		2006	2007
DISTRETTI	ACQUI TERME	1,73	1,59
	ALESSANDRIA	0,88	0,86
	CASALE M.TO	0,90	0,87
	NOVI LIGURE	2,26	2,19
	OVADA	0,78	0,81
	TORTONA	1,35	1,43
	VALENZA	0,98	1,04
AZIENDE	ASL AL	1,29	1,26
REGIONE	PIEMONTE	1,99	1,79

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Percentuale di aziende agricole biologiche sul totale delle aziende agricole	Aziende agricole che praticano forme di coltivazioni vegetali e di allevamento animali a ciclo "chiuso" attraverso il riuso e rinnovo della materia organica, con esclusione quindi dell'impiego di concimi chimici di sintesi e fitofarmaci. Opportune analisi mirate su tipologie di coltivazione, di allevamento dimensioni aziende (superfici), derrate alimentari prodotte, canali distributivi	Fornire un'immagine della agricoltura di qualità elevata vs immagini di promozione della educazione/ sicurezza alimentare, di attenuazione dei rischi di impatto negativo sulle risorse ambientali (acqua, suolo, aria) e sugli ecosistemi naturali e, di riflesso, l'immagine di una modalità di promozione della salute dei cittadini

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero di aziende agricole biologiche / Numero di aziende agricole (x 100)	Percentuale	Anagrafe agricola unica del Piemonte (Sistema Piemonte)	2006, 2007

Link di Interesse
http://www.sistemapiemonte.it/agricoltura/dw_anagrafeunica/index.shtml
http://www.regione.piemonte.it/agri/index.htm
http://www.aiab.it/nuovosito/campo/normativa/regioni/piemonte/index.shtml
http://www.provincia.cuneo.it/agricoltura/produzioni_vegetali/agricoltura_biologica.jsp
http://ec.europa.eu/agriculture/envir/index_it.htm

		Aziende agricole	
		2006	2007
DISTRETTI	ACQUI TERME	3.357,00	3.456,00
	ALESSANDRIA	3.536,00	3.625,00
	CASALE M.TO	3.889,00	4.008,00
	NOVI LIGURE	2.432,00	2.512,00
	OVADA	1.540,00	1.599,00
	TORTONA	3.261,00	3.350,00
	VALENZA	1.016,00	1.057,00
AZIENDE	ASL AL	19.031,00	19.607,00
REGIONE	PIEMONTE	123.362,00	126.396,00

		Aziende biologiche	
		2006	2007
DISTRETTI	ACQUI TERME	58,00	55,00
	ALESSANDRIA	31,00	31,00
	CASALE M.TO	35,00	35,00
	NOVI LIGURE	55,00	55,00
	OVADA	12,00	13,00
	TORTONA	44,00	48,00
	VALENZA	10,00	11,00
AZIENDE	ASL AL	245,00	248,00
REGIONE	PIEMONTE	2.456,00	2.266,00

Argomento: Agricoltura
 Indicatore: Percentuale di capi per produzione biologica

		2000
DISTRETTI	ACQUI TERME	0,55
	ALESSANDRIA	0,33
	CASALE M.TO	0,67
	NOVI LIGURE	2,43
	OVADA	0,34
	TORTONA	1,78
	VALENZA	0,66
AZIENDE	ASL AL	0,84
REGIONE	PIEMONTE	0,40

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Percentuale di capi di bestiame per produzione biologica	Animali allevati con tecniche che rispettano il loro benessere e nutriti con prodotti vegetali ricavati da processi di coltivazione a ciclo chiuso. Opportune analisi mirate su tipologie di allevamento, canali distributivi	Fornire un'immagine delle fonti di produzione alimentare di origine animale di qualità elevata vs immagini di promozione della educazione/ sicurezza alimentare, di attenuazione dei rischi di impatto negativo sulle risorse ambientali (acqua, suolo, aria) e sugli eco-sistemi naturali e, di riflesso, l'immagine di una modalità di promozione della salute dei cittadini

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero di capi per produzione biologica / Numero di capi (x 100)	Percentuale	Censimento Agricoltura (Sistema Piemonte)	2000

Link di Interesse
http://www.sistemapiemonte.it/agricoltura/dw_capu/index.shtml
http://www.icea.info/Aree/CertificazioniFood/Agricolturabio/Cos%C3%A8agricolturaBio/tabid/79/Default.aspx?PageContentID=7
http://www.politicheagricole.it/SviluppoRurale/default

		Capi per produzione biologica
		2000
DISTRETTI	ACQUI TERME	739,00
	ALESSANDRIA	180,00
	CASALE M.TO	431,00
	NOVI LIGURE	1.268,00
	OVADA	159,00
	TORTONA	387,00
	VALENZA	79,00
AZIENDE	ASL AL	3.243,00
REGIONE	PIEMONTE	47.834,00

		Capi totali
		2000
DISTRETTI	ACQUI TERME	134.706,00
	ALESSANDRIA	53.833,00
	CASALE M.TO	64.147,00
	NOVI LIGURE	52.181,00
	OVADA	47.013,00
	TORTONA	21.690,00
	VALENZA	11.944,00
AZIENDE	ASL AL	385.514,00
REGIONE	PIEMONTE	12.032.383,00

Argomento: Agricoltura
 Indicatore: Percentuale di capi per produzione sottoposta a disciplinare

		2000
DISTRETTI	ACQUI TERME	17,83
	ALESSANDRIA	14,67
	CASALE M.TO	16,40
	NOVI LIGURE	0,78
	OVADA	0,44
	TORTONA	5,09
	VALENZA	3,53
AZIENDE	ASL AL	11,56
REGIONE	PIEMONTE	4,03

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Percentuale di capi di bestiame per produzione sottoposta a disciplinare	Animali allevati e nutriti secondo requisiti rispettosi dell'ambiente come presupposto per beneficiare delle misure di sostegno economico. Opportune analisi mirate su tipologie di allevamento, canali distributivi	Fornire un'immagine delle fonti di produzione alimentare di origine animale di qualità media vs immagini di promozione della educazione/ sicurezza alimentare, di attenuazione dei rischi di impatto negativo sulle risorse ambientali (acqua, suolo, aria) e sugli eco-sistemi naturali e, di riflesso, l'immagine di una modalità di promozione della salute dei cittadini

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero di capi per produzione sottoposta a disciplinare / Numero di capi (x 100)	Percentuale	Censimento Agricoltura (Sistema Piemonte)	2000

Link di Interesse
http://www.sistemapiemonte.it/agricoltura/dw_capu/index.shtml
http://www.icea.info/Aree/CertificazioniFood/Agricolturabio/Cos%C3%A8agricolturaBio/tabid/79/Default.aspx?PageContentID=7
http://ec.europa.eu/agriculture/envir/index_it.htm
http://www.politicheagricole.it/SviluppoRurale/default

		Capi per produzione sottoposta a disciplinare
		2000
DISTRETTI	ACQUI TERME	24.017,00
	ALESSANDRIA	7.899,00
	CASALE M.TO	10.519,00
	NOVI LIGURE	409,00
	OVADA	209,00
	TORTONA	1.105,00
	VALENZA	422,00
AZIENDE	ASL AL	44.580,00
REGIONE	PIEMONTE	485.362,00

		Capi totali
		2000
DISTRETTI	ACQUI TERME	134.706,00
	ALESSANDRIA	53.833,00
	CASALE M.TO	64.147,00
	NOVI LIGURE	52.181,00
	OVADA	47.013,00
	TORTONA	21.690,00
	VALENZA	11.944,00
AZIENDE	ASL AL	385.514,00
REGIONE	PIEMONTE	12.032.383,00

Argomento: Agricoltura
 Indicatore: Percentuale di superficie biologica

		2000
DISTRETTI	ACQUI TERME	0,53
	ALESSANDRIA	0,11
	CASALE M.TO	1,15
	NOVI LIGURE	2,53
	OVADA	0,58
	TORTONA	1,75
	VALENZA	0,82
AZIENDE	ASL AL	1,00
REGIONE	PIEMONTE	1,68

Descrizione	Avvertenze
Percentuale di superficie biologica sul totale della superficie agricola utilizzata	Superfici destinate a forme di coltivazioni vegetali a ciclo "chiuso" attraverso il riuso e rinnovo della materia organica, con esclusione quindi dell'impiego di concimi chimici di sintesi e fitofarmaci. Opportune analisi mirate su tipologie di coltivazione, dimensioni aziende (superfici), derrate alimentari prodotte, canali distributivi

Scopo
Fornire un'immagine della agricoltura di qualità elevata vs immagini di promozione della educazione/ sicurezza alimentare, di attenuazione dei rischi di impatto negativo sulle risorse ambientali (acqua, suolo, aria) e sugli eco-sistemi naturali e, di riflesso, l'immagine di una modalità di promozione della salute dei cittadini

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Ettari di superficie biologica / Ettari di superficie agricola utilizzata (x 100)	Percentuale	Censimento Agricoltura (Sistema Piemonte)	2000

Link di Interesse
http://www.sistemapiemonte.it/agricoltura/dw_capu/index.shtml
http://ec.europa.eu/agriculture/envir/index_it.htm

		Superficie Agricola Utilizzata (ha)
		2000
DISTRETTI	ACQUI TERME	17.654,63
	ALESSANDRIA	44.841,95
	CASALE M.TO	38.617,51
	NOVI LIGURE	15.658,17
	OVADA	6.136,94
	TORTONA	30.480,00
	VALENZA	9.482,70
AZIENDE	ASL AL	162.871,90
REGIONE	PIEMONTE	775.506,29

		Superficie biologica (ha)
		2000
DISTRETTI	ACQUI TERME	93,79
	ALESSANDRIA	49,20
	CASALE M.TO	443,63
	NOVI LIGURE	395,81
	OVADA	35,76
	TORTONA	532,24
	VALENZA	77,30
AZIENDE	ASL AL	1.627,73
REGIONE	PIEMONTE	13.036,64

Argomento: Agricoltura
 Indicatore: Percentuale di superficie integrata

		2000
DISTRETTI	ACQUI TERME	34,07
	ALESSANDRIA	12,34
	CASALE M.TO	26,29
	NOVI LIGURE	8,91
	OVADA	17,85
	TORTONA	33,45
	VALENZA	29,59
AZIENDE	ASL AL	22,84
REGIONE	PIEMONTE	11,21

Descrizione	Avvertenze
Percentuale di superficie integrata sul totale della superficie agricola utilizzata	Animali allevati e nutriti secondo requisiti rispettosi dell'ambiente come presupposto per beneficiare delle misure di sostegno economico. Opportune analisi mirate su tipologie di allevamento, canali distributivi

Scopo
Fornire un'immagine della agricoltura di qualità media vs immagini di promozione della educazione/ sicurezza alimentare, di attenuazione dei rischi di impatto negativo sulle risorse ambientali (acqua, suolo, aria) e sugli eco-sistemi naturali e, di riflesso, l'immagine di una modalità di promozione della salute dei cittadini

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Ettari di superficie integrata / Ettari di superficie agricola utilizzata (x 100)	Percentuale	Censimento Agricoltura (Sistema Piemonte)	2000

Link di Interesse
http://www.sistemapiemonte.it/agricoltura/dw_capu/index.shtml
http://ec.europa.eu/agriculture/envir/index_it.htm

		Superficie Agricola Utilizzata (ha)
		2000
DISTRETTI	ACQUI TERME	17.654,63
	ALESSANDRIA	44.841,95
	CASALE M.TO	38.617,51
	NOVI LIGURE	15.658,17
	OVADA	6.136,94
	TORTONA	30.480,00
	VALENZA	9.482,70
AZIENDE	ASL AL	162.871,90
REGIONE	PIEMONTE	775.506,29

		Superficie integrata (ha)
		2000
DISTRETTI	ACQUI TERME	6.015,79
	ALESSANDRIA	5.534,19
	CASALE M.TO	10.153,53
	NOVI LIGURE	1.394,81
	OVADA	1.095,59
	TORTONA	10.195,34
	VALENZA	2.805,74
AZIENDE	ASL AL	37.194,99
REGIONE	PIEMONTE	86.967,94

Argomento: Agricoltura
 Indicatore: Percentuale di superficie sottoposta a disciplinare

		2000
DISTRETTI	ACQUI TERME	23,20
	ALESSANDRIA	5,92
	CASALE M.TO	8,14
	NOVI LIGURE	6,20
	OVADA	23,19
	TORTONA	12,63
	VALENZA	4,64
AZIENDE	ASL AL	10,18
REGIONE	PIEMONTE	6,85

Descrizione	Avvertenze
Percentuale di superficie sottoposta a disciplinare sul totale della superficie agricola utilizzata	Superfici destinate a secondo requisiti rispettose dell'ambiente come presupposto per beneficiare delle misure di sostegno economico. Opportune analisi mirate forme di coltivazione vegetali su tipologie di allevamento, canali distributivi

Scopo
Fornire un'immagine della agricoltura di qualità media vs immagini di promozione della educazione/ sicurezza alimentare, di attenuazione dei rischi di impatto negativo sulle risorse ambientali (acqua, suolo, aria) e sugli ecosistemi naturali e, di riflesso, l'immagine di una modalità di promozione della salute dei cittadini

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Ettari di superficie sottoposta a disciplinare / Ettari di superficie agricola utilizzata (x 100)	Percentuale	Censimento Agricoltura (Sistema Piemonte)	2000

Link di Interesse
http://www.sistemapiemonte.it/agricoltura/dw_capu/index.shtml
http://ec.europa.eu/agriculture/envir/index_it.htm

		Superficie Agricola Utilizzata (ha)
		2000
DISTRETTI	ACQUI TERME	17.654,63
	ALESSANDRIA	44.841,95
	CASALE M.TO	38.617,51
	NOVI LIGURE	15.658,17
	OVADA	6.136,94
	TORTONA	30.480,00
	VALENZA	9.482,70
AZIENDE	ASL AL	162.871,90
REGIONE	PIEMONTE	775.506,29

		Superficie sottoposta a disciplinare (ha)
		2000
DISTRETTI	ACQUI TERME	4.095,08
	ALESSANDRIA	2.654,28
	CASALE M.TO	3.144,72
	NOVI LIGURE	971,12
	OVADA	1.423,42
	TORTONA	3.849,50
	VALENZA	440,29
AZIENDE	ASL AL	16.578,41
REGIONE	PIEMONTE	53.090,09

Argomento: Agricoltura
 Indicatore: Percentuale di superficie vulnerabile ai nitrati

		2008
DISTRETTI	ACQUI TERME	8,99
	ALESSANDRIA	74,99
	CASALE M.TO	11,18
	NOVI LIGURE	18,56
	OVADA	4,30
	TORTONA	45,23
	VALENZA	28,84
AZIENDE	ASL AL	29,46
REGIONE	PIEMONTE	13,70

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Percentuale di superficie vulnerabile ai nitrati sul totale della superficie	Opportuna analisi mirata delle informazioni georeferenziate inerenti: superfici destinate a coltivazioni intensive agricole, caratteristiche pedologiche dei terreni, mappa delle falde di approvvigionamento idrico per i consumi umani	Fornire un'immagine dei rischi correlata ai processi di coltivazione agricola e, di riflesso, di impatto sull'ambiente e sulla salute umana

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Ettari di superficie vulnerabile ai nitrati / Ettari di superficie totale (x 100)	Percentuale	Agricoltura (Regione Piemonte)	2008

Link di Interesse
http://www.regione.piemonte.it/agri/dirett_nitrati/usoeffluenti.htm
http://www.regione.piemonte.it/repository/agri/leggi/legge_543.pdf
http://ec.europa.eu/agriculture/envir/index_it.htm

		Superficie ZVN (ha) 2008
DISTRETTI	ACQUI TERME	4.559,47
	ALESSANDRIA	47.700,51
	CASALE M.TO	8.274,45
	NOVI LIGURE	13.704,15
	OVADA	1.104,92
	TORTONA	27.448,81
	VALENZA	5.458,06

		Superficie ZVN (ha) 2008
AZIENDE	ASL AL	108.250,37
REGIONE	PIEMONTE	347.085,91

		Superficie totale (ha) 2008
DISTRETTI	ACQUI TERME	50.696,00
	ALESSANDRIA	63.611,00
	CASALE M.TO	74.034,00
	NOVI LIGURE	73.842,00
	OVADA	25.682,00
	TORTONA	60.692,00
	VALENZA	18.923,00
AZIENDE	ASL AL	367.480,00
REGIONE	PIEMONTE	2.533.869,00

Argomento: Agricoltura
 Indicatore: Percentuale di superficie vulnerabile ai prodotti fitosanitari

		2003
DISTRETTI	ALESSANDRIA	16,53
	CASALE M.TO	41,28
	VALENZA	7,23
AZIENDE	ASL AL	11,55
REGIONE	PIEMONTE	26,28

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Percentuale di superficie vulnerabile ai prodotti fitosanitari sul totale della superficie	Opportuna analisi mirata delle informazioni georeferenziate inerenti: superfici destinate a coltivazioni intensive agricole, caratteristiche pedologiche dei terreni, mappa delle falde di approvvigionamento idrico per i consumi umani	Fornire un'immagine dei rischi correlata ai processi di coltivazione agricola e, di riflesso, di impatto sull'ambiente e sulla salute umana

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Ettari di superficie vulnerabile ai prodotti fitosanitari / Ettari di superficie totale (x 100)	Percentuale	Territorio e Ambiente (Regione Piemonte)	2003

Link di Interesse
http://www.regione.piemonte.it/acqua/aree/areevulne.htm
http://ec.europa.eu/agriculture/envir/index_it.htm

		Superficie ZVF (ha)
		2003
DISTRETTI	ALESSANDRIA	10.514,03
	CASALE M.TO	30.561,63
	VALENZA	1.368,33
AZIENDE	ASL AL	42.443,99
REGIONE	PIEMONTE	665.815,06

		Superficie totale (ha)
		2003
DISTRETTI	ALESSANDRIA	63.611,00
	CASALE M.TO	74.034,00
	VALENZA	18.923,00

		Superficie totale (ha) 2003
AZIENDE	ASL AL	367.480,00
REGIONE	PIEMONTE	2.533.869,00

Argomento: Ambiente
 Indicatore: Area edificata

		2004
DISTRETTI	ACQUI TERME	3,14
	ALESSANDRIA	6,38
	CASALE M.TO	4,74
	NOVI LIGURE	2,89
	OVADA	3,50
	TORTONA	3,58
	VALENZA	3,91
AZIENDE	ASL AL	4,11
REGIONE	PIEMONTE	4,72

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Percentuale superficie edificata nella città sul totale della superficie totale della città	Utili approfondimenti su varianti PRG comunali/intercomunali: destinazioni funzioni urbanistiche, distribuzioni spazi edificativi, ecc	Fornire un'immagine della sostenibilità dello sviluppo urbano/ambiente di vita/di salute comunità locali; Si tratta di un dato che andrebbe associato alla superficie verde e valutato anche in base alla superficie totale del comune o del territorio in questione. Si deve anche considerare che si tratta di un dato definitivo e non modificabile a meno di abbattere costruzioni esistenti o convertire in area verde (per es.) vecchie aree industriali in disuso. E' comunque necessario vigilare affinché la percentuale non cresca e magari immaginare un quadro normativo che imponga un "minimo" di verde pubblico attrezzato e non che ogni comune deve avere (nota 1)

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Area totale edificata nella città / Area totale della città (x 100)	Percentuale	BSDT (Base Dati di Statistica Territoriale)	2004

Link di Interesse
http://intranet.ruparpiemonte.it/bdst
http://www.regione.piemonte.it/sit/argomenti/pianifica/osservatorio/oss_reg.htm

		Superficie edificata (ha)
		2004
DISTRETTI	ACQUI TERME	1.589,44
	ALESSANDRIA	4.059,19
	CASALE M.TO	3.505,58
	NOVI LIGURE	2.136,54
	OVADA	898,60
	TORTONA	2.175,03
	VALENZA	740,53
AZIENDE	ASL AL	15.104,91
REGIONE	PIEMONTE	119.651,98

		Superficie totale (ha)
		2004
DISTRETTI	ACQUI TERME	50.696,00
	ALESSANDRIA	63.611,00
	CASALE M.TO	74.034,00
	NOVI LIGURE	73.842,00
	OVADA	25.682,00
	TORTONA	60.692,00
	VALENZA	18.923,00
AZIENDE	ASL AL	367.480,00
REGIONE	PIEMONTE	2.533.869,00

Argomento: Ambiente
 Indicatore: Consumo domestico di energia elettrica pro capite

		2000	2005	2006
DISTRETTI	ALESSANDRIA	1.167,00	1.142,00	990,00
AZIENDE	ASL AL	1.167,00	1.142,00	990,00
REGIONE	PIEMONTE	1.117,00	1.128,50	1.021,50

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Consumo di energia elettrica (kWh) per uso domestico per singolo abitante	I dati sono raccolti solo per capoluoghi di Provincia. Necessità di integrare l'analisi in relazione alla tipologia e peso delle diverse fonti di produzione energetica, compreso la valutazione di impatto sull'ambiente e salute umana, la verifica della tipologia e peso dei sistemi e impianti di consumo energetico, delle diverse esigenze e comportamenti dei cittadini (consumi correlati alla acquisizione o mantenimento di livelli di benessere e salute rispetto a consumi correlati a sprechi ingiustificati)	Fornire una immagine macro dei consumi energetici domestici, vs immagini di rischio ambientale, impatto sulla salute in relazione al peso ancora preponderante, nel breve-medio termine, delle fonti di produzione energetica non rinnovabile

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Consumi elettrici / Popolazione	KWh per abitante	ARPA Piemonte	2000, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.arpa.piemonte.it/
http://www.autorita.energia.it/consumatori/consumatori_ele.htm
http://www.regione.piemonte.it/ambiente/energia/home.htm

		Consumi elettrici (KWh)		
		2000	2005	2006
DISTRETTI	ALESSANDRIA	1.167,00	1.142,00	990,00
AZIENDE	ASL AL	1.167,00	1.142,00	990,00
REGIONE	PIEMONTE	1.117,00	1.128,50	1.021,50

Argomento: Ambiente
 Indicatore: Densità pozzi uso idropotabile

		2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	69,21
	ALESSANDRIA	48,58
	CASALE M.TO	0,27
	NOVI LIGURE	35,05
	OVADA	32,09
	TORTONA	106,49
	VALENZA	5,87
AZIENDE	ASL AL	297,56
REGIONE	PIEMONTE	458,63

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero di pozzi/kmq	Necessità di analisi mirata su diverse fonti di approvvigionamento rete pubblica per uso idropotabile, consistenza pozzi privati controllati	Fornire un'immagine della sicurezza sanitaria/continuità degli approvvigionamenti per uso idropotabile, vs immagini di salute della comunità locali; Valuta la pressione potenziale esercitata sulla qualità della risorsa captata dagli insediamenti antropici e dalle attività antropiche ad essi correlate

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero di pozzi/kmq	Numero/kmq	ARPA Piemonte	2006

		Densità pozzi uso idropotabile
		2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	69,21
	ALESSANDRIA	48,58
	CASALE M.TO	0,27
	NOVI LIGURE	35,05
	OVADA	32,09
	TORTONA	106,49
	VALENZA	5,87
AZIENDE	ASL AL	297,56
REGIONE	PIEMONTE	458,63

Argomento: Ambiente
 Indicatore: Discariche cat1

		2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	0
	ALESSANDRIA	0
	CASALE M.TO	1,00
	NOVI LIGURE	1,00
	OVADA	0
	TORTONA	1,00
	VALENZA	1,00
AZIENDE	ASL AL	4,00
REGIONE	PIEMONTE	22,00

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero discariche cat1	Necessità di analisi mirata sui singoli impianti, classi di rischiosità/pericolosità ambientale, contiguità fonti di approvvigionamento per uso idro-potabile	Fornire un'immagine di pericolosità lieve nella gestione delle discariche e, più in generale, dell'ambiente, vs immagini di rischio per la salute umana; Valutare in modo indiretto l'impatto generato dall'uso del suolo, dalla lisciviazione delle sostanze, dall'emissione inquinanti, dalla generazione dei flussi secondari di rifiuti, dall'aumento di trasporto su strada.(nota 1)

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero discariche cat1	Numero	ARPA Piemonte	2006

		Discariche cat1 2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	0
	ALESSANDRIA	0
	CASALE M.TO	1,00
	NOVI LIGURE	1,00
	OVADA	0
	TORTONA	1,00
	VALENZA	1,00
AZIENDE	ASL AL	4,00
REGIONE	PIEMONTE	22,00

Argomento: Ambiente
 Indicatore: Discariche cat2B

		2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	0
	ALESSANDRIA	1,00
	CASALE M.TO	1,00
	NOVI LIGURE	2,00
	OVADA	0
	TORTONA	1,00
	VALENZA	0
AZIENDE	ASL AL	5,00
REGIONE	PIEMONTE	16,00

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero discariche cat2B	Necessità di analisi mirata sui singoli impianti, classi di rischiosità/pericolosità ambientale, contiguità fonti di approvvigionamento per uso idro-potabile	Fornire un'immagine di pericolosità media nella gestione delle discariche e, più in generale, dell'ambiente, vs immagini di rischio per la salute umana; L'indicatore valuta la presenza e la distribuzione sul territorio degli impianti di smaltimento e trattamento di rifiuti speciali non pericolosi (ex discariche 2B), che determinano principalmente occupazione e consumo di suolo e possibile contaminazione delle acque superficiali e sotterranee, emissioni in atmosfera, disagi alla popolazione per la diffusione di cattivi odori, nonché i problemi collegati al traffico indotto

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero discariche cat2B	Numero	ARPA Piemonte	2006

		Discariche cat2B 2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	0
	ALESSANDRIA	1,00
	CASALE M.TO	1,00
	NOVI LIGURE	2,00
	OVADA	0
	TORTONA	1,00
	VALENZA	0
AZIENDE	ASL AL	5,00
REGIONE	PIEMONTE	16,00

Argomento: Ambiente
 Indicatore: Discariche cat2C

		2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	0
	ALESSANDRIA	0
	CASALE M.TO	0
	NOVI LIGURE	0
	OVADA	0
	TORTONA	0
	VALENZA	0
AZIENDE	ASL AL	0
REGIONE	PIEMONTE	1,00

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero discariche cat2C	Necessità di analisi mirata sui singoli impianti, classi di rischiosità/pericolosità ambientale, contiguità fonti di approvvigionamento per uso idro-potabile	Fornire un'immagine di pericolosità elevata nella gestione delle discariche e, più in generale, dell'ambiente, vs immagini di rischio per la salute umana; L'indicatore valuta la presenza e la distribuzione sul territorio degli impianti di smaltimento e trattamento di rifiuti speciali pericolosi (ex discariche 2C), che determinano principalmente occupazione e consumo di suolo e possibile contaminazione con sostanze pericolose delle acque superficiali e sotterranee, danni alla flora e fauna, emissioni in atmosfera, rischi per la salute umana per possibile diffusione di sostanze tossiche e/o cancerogene, disagi alla popolazione per la diffusione di cattivi odori, nonché i problemi collegati al traffico indotto (nota 1)

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero discariche cat2C	Numero	ARPA Piemonte	2006

		Discariche cat2C
		2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	0
	ALESSANDRIA	0
	CASALE M.TO	0
	NOVI LIGURE	0
	OVADA	0
	TORTONA	0
	VALENZA	0

		Discariche cat2C 2006
AZIENDE	ASL AL	0
REGIONE	PIEMONTE	1,00

Argomento: Ambiente
 Indicatore: Emissioni di CH4

		2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	781,21
	ALESSANDRIA	3.188,10
	CASALE M.TO	7.010,97
	NOVI LIGURE	3.769,92
	OVADA	290,69
	TORTONA	2.825,73
	VALENZA	387,50
AZIENDE	ASL AL	18.254,12
REGIONE	PIEMONTE	223.545,02

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Tonnellate di CH4	Necessità di approfondire il contributo delle diverse fonti emissive e di pressione ambientale	Fornire un'immagine della pressione esercitata dalla sostanza inquinante, delle fonti emissive interessate, di rischio ambientale complessivo, vs immagini di salute delle comunità locali ; Valuta emissioni di inquinanti connessi con l'utilizzo dei sistemi di riscaldamento domestico responsabili delle alterazioni della qualità dell'aria

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Tonnellate di CH4	Tonnellate	ARPA Piemonte	2006

		Emissioni di CH4 2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	781,21
	ALESSANDRIA	3.188,10
	CASALE M.TO	7.010,97
	NOVI LIGURE	3.769,92
	OVADA	290,69
	TORTONA	2.825,73
	VALENZA	387,50
AZIENDE	ASL AL	18.254,12
REGIONE	PIEMONTE	223.545,02

Argomento: Ambiente
 Indicatore: Emissioni di CO2

		2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	210.133,74
	ALESSANDRIA	868.216,39
	CASALE M.TO	1.107.666,05
	NOVI LIGURE	793.737,46
	OVADA	145.653,53
	TORTONA	361.082,65
	VALENZA	172.980,84
AZIENDE	ASL AL	3.659.470,66
REGIONE	PIEMONTE	32.758.327,49

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Tonnellate di CO2	Necessità di approfondire il contributo delle diverse fonti emissive e di pressione ambientale	Fornire un'immagine della pressione esercitata dalla sostanza inquinante, delle fonti emissive interessate, di rischio ambientale complessivo, vs immagini di salute delle comunità locali; Valuta emissioni di inquinanti connessi con l'utilizzo dei sistemi di riscaldamento domestico responsabili delle alterazioni della qualità dell'aria.

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Tonnellate di CO2	Tonnellate	ARPA Piemonte	2006

		Emissioni di CO2 2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	210.133,74
	ALESSANDRIA	868.216,39
	CASALE M.TO	1.107.666,05
	NOVI LIGURE	793.737,46
	OVADA	145.653,53
	TORTONA	361.082,65
	VALENZA	172.980,84
AZIENDE	ASL AL	3.659.470,66
REGIONE	PIEMONTE	32.758.327,49

Argomento: Ambiente
 Indicatore: Emissioni di NH3

		2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	237,93
	ALESSANDRIA	712,84
	CASALE M.TO	469,38
	NOVI LIGURE	197,15
	OVADA	79,01
	TORTONA	336,80
	VALENZA	105,65
AZIENDE	ASL AL	2.138,76
REGIONE	PIEMONTE	29.655,05

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Tonnellate di NH3	Necessità di approfondire il contributo delle diverse fonti emissive e di pressione ambientale	Fornire un'immagine della pressione esercitata dalla sostanza inquinante, delle fonti emissive interessate, di rischio ambientale complessivo, vs immagini di salute delle comunità locali; Valuta emissioni di inquinanti connessi con l'utilizzo dei sistemi di riscaldamento domestico responsabili delle alterazioni della qualità dell'aria

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Tonnellate di NH3	Tonnellate	ARPA Piemonte	2006

		Emissioni di NH3 2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	237,93
	ALESSANDRIA	712,84
	CASALE M.TO	469,38
	NOVI LIGURE	197,15
	OVADA	79,01
	TORTONA	336,80
	VALENZA	105,65
AZIENDE	ASL AL	2.138,76
REGIONE	PIEMONTE	29.655,05

Argomento: Ambiente
 Indicatore: Emissioni di NOx

		2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	644,67
	ALESSANDRIA	2.694,73
	CASALE M.TO	2.449,81
	NOVI LIGURE	2.446,98
	OVADA	402,28
	TORTONA	1.322,73
	VALENZA	418,54
AZIENDE	ASL AL	10.379,74
REGIONE	PIEMONTE	80.878,57

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Tonnellate di NOx	Necessità di approfondire il contributo delle diverse fonti emissive e di pressione ambientale	Fornire un'immagine della pressione esercitata dalla sostanza inquinante, delle fonti emissive interessate, di rischio ambientale complessivo, vs immagini di salute delle comunità locali; Valuta emissioni di inquinanti connessi con l'utilizzo dei sistemi di riscaldamento domestico responsabili delle alterazioni della qualità dell'aria

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Tonnellate di NOx	Tonnellate	ARPA Piemonte	2006

		Emissioni di NOx 2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	644,67
	ALESSANDRIA	2.694,73
	CASALE M.TO	2.449,81
	NOVI LIGURE	2.446,98
	OVADA	402,28
	TORTONA	1.322,73
	VALENZA	418,54
AZIENDE	ASL AL	10.379,74
REGIONE	PIEMONTE	80.878,57

Argomento: Ambiente
 Indicatore: Emissioni di PM10 primario

		2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	165,59
	ALESSANDRIA	540,76
	CASALE M.TO	687,83
	NOVI LIGURE	564,82
	OVADA	99,72
	TORTONA	285,97
	VALENZA	81,05
AZIENDE	ASL AL	2.425,74
REGIONE	PIEMONTE	17.210,00

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Tonnellate di PM10 primario	Necessità di approfondire il contributo delle diverse fonti emissive e di pressione ambientale	Fornire un'immagine della pressione esercitata dalla sostanza inquinante, delle fonti emissive interessate, di rischio ambientale complessivo, vs immagini di salute delle comunità locali; Valuta emissioni di inquinanti connessi con l'utilizzo dei sistemi di riscaldamento domestico responsabili delle alterazioni della qualità dell'aria

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Tonnellate di PM10 primario	Tonnellate	ARPA Piemonte	2006

		Emissioni di PM10 primario
		2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	165,59
	ALESSANDRIA	540,76
	CASALE M.TO	687,83
	NOVI LIGURE	564,82
	OVADA	99,72
	TORTONA	285,97
	VALENZA	81,05
AZIENDE	ASL AL	2.425,74
REGIONE	PIEMONTE	17.210,00

Argomento: Ambiente
 Indicatore: Esposti Rumore

		2005	2006	2007
DISTRETTI	ACQUI TERME	6,00	7,00	10,00
	ALESSANDRIA	12,00	35,00	12,00
	CASALE M.TO	12,00	16,00	14,00
	NOVI LIGURE	12,00	20,00	15,00
	OVADA	3,00	3,00	5,00
	TORTONA	6,00	16,00	13,00
	VALENZA	4,00	5,00	3,00
AZIENDE	ASL AL	55,00	102,00	72,00
REGIONE	PIEMONTE	509,00	535,00	406,00

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero di Esposti Rumore	Opportuna analisi mirata su tipologia esposti (fasce di popolazione fragile), intensità, frequenza e tipologia delle fonti di pressione inquinanti. Il dato tiene conto in ogni caso solo dei soggetti che hanno inoltrato l'esposto e non necessariamente può coincidere con la quota di popolazione effettiva esposta ai rischi/impatti/danni se le segnalazioni non sono seguite anche da iniziative di monitoraggio e controllo ad hoc	Fornire una immagine grezza dell'esposizione al rumore a carico della popolazione residente nei diversi ambienti urbani/territoriali, vs immagini di qualità di vita e di salute psicofisica della stessa

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero di Esposti Rumore	Numero	ARPA Piemonte	2005, 2006, 2007

		Esposti Rumore		
		2005	2006	2007
DISTRETTI	ACQUI TERME	6,00	7,00	10,00
	ALESSANDRIA	12,00	35,00	12,00
	CASALE M.TO	12,00	16,00	14,00
	NOVI LIGURE	12,00	20,00	15,00
	OVADA	3,00	3,00	5,00
	TORTONA	6,00	16,00	13,00
	VALENZA	4,00	5,00	3,00
AZIENDE	ASL AL	55,00	102,00	72,00
REGIONE	PIEMONTE	509,00	535,00	406,00

Argomento: Ambiente
 Indicatore: Impianti di compostaggio

		2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	0
	ALESSANDRIA	3,00
	CASALE M.TO	1,00
	NOVI LIGURE	1,00
	OVADA	0
	TORTONA	2,00
	VALENZA	0
AZIENDE	ASL AL	7,00
REGIONE	PIEMONTE	62,00

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero impianti compostaggio	Opportunità di analisi mirata sui singoli impianti, tecnologie di produzione impiegate, contiguità insediamenti abitativi	Fornire un'immagine del profilo di riuso della frazione secca di rifiuti organici, vs un'immagine di sostenibilità ambientale/dello sviluppo, tutela della salute umana; Determinare principalmente l'occupazione ed il consumo di suolo, i disagi alla popolazione per la diffusione di cattivi odori e i problemi legati al traffico indotto

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero impianti compostaggio	Numero	ARPA Piemonte	2006

		Impianti di compostaggio
		2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	0
	ALESSANDRIA	3,00
	CASALE M.TO	1,00
	NOVI LIGURE	1,00
	OVADA	0
	TORTONA	2,00
	VALENZA	0
AZIENDE	ASL AL	7,00
REGIONE	PIEMONTE	62,00

Argomento: Ambiente
 Indicatore: Impianti di trattamento smaltimento rifiuti

		2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	8,00
	ALESSANDRIA	57,00
	CASALE M.TO	28,00
	NOVI LIGURE	27,00
	OVADA	8,00
	TORTONA	23,00
	VALENZA	11,00
AZIENDE	ASL AL	162,00
REGIONE	PIEMONTE	1.059,00

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero altri impianti di trattamento smaltimento rifiuti	Necessità di analisi mirata sui singoli impianti, classi di rischio/rischiosità/pericolosità ambientale, contiguità fonti di approvvigionamento per uso idro-potabile	Fornire un'immagine di rischio complessiva correlata alla gestione del ciclo di vita dei rifiuti di varia natura e, più in generale, dell'ambiente, vs immagini di rischio per la salute umana

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero altri impianti di trattamento smaltimento rifiuti	Numero	ARPA Piemonte	2006

		Impianti di trattamento smaltimento rifiuti
		2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	8,00
	ALESSANDRIA	57,00
	CASALE M.TO	28,00
	NOVI LIGURE	27,00
	OVADA	8,00
	TORTONA	23,00
	VALENZA	11,00
AZIENDE	ASL AL	162,00
REGIONE	PIEMONTE	1.059,00

Argomento: Ambiente
 Indicatore: Industrie a rischio incidente rilevante

		2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	0
	ALESSANDRIA	13,50
	CASALE M.TO	4,00
	NOVI LIGURE	11,00
	OVADA	0
	TORTONA	6,50
	VALENZA	0
AZIENDE	ASL AL	35,00
REGIONE	PIEMONTE	156,50

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Indice industrie a rischio incidente rilevante	Necessità di analisi mirata su profilo di rischio, requisiti di sicurezza interna ed esterna di ciascun impianto	Fornire un'immagine del profilo di rischio ambientale atteso, vs immagini di sicurezza per la salute degli addetti all'impianto e popolazione residente contigua

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Indice industrie a rischio incidente rilevante	Indice	ARPA Piemonte	2006

		Industrie a rischio incidente rilevante 2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	0
	ALESSANDRIA	13,50
	CASALE M.TO	4,00
	NOVI LIGURE	11,00
	OVADA	0
	TORTONA	6,50
	VALENZA	0
AZIENDE	ASL AL	35,00
REGIONE	PIEMONTE	156,50

Argomento: Ambiente
 Indicatore: Linee elettriche 220-320KV

		2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	38,00
	ALESSANDRIA	34,00
	CASALE M.TO	36,00
	NOVI LIGURE	50,00
	OVADA	8,00
	TORTONA	24,00
	VALENZA	2,00
AZIENDE	ASL AL	192,00
REGIONE	PIEMONTE	1.518,00

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero Linee elettriche 220-320KV	Opportuna analisi mirata attraverso incrocio informazioni georiferite inerenti le linee elettriche con insediamenti residenziali/presidi più vulnerabili	Fornire un'immagine dell'inquinamento elettromagnetico, e più in generale ambientale, vs immagini di salute delle comunità locali

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero Linee elettriche 220-320KV	Numero	ARPA Piemonte	2006

		Linee elettriche 220-320KV
		2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	38,00
	ALESSANDRIA	34,00
	CASALE M.TO	36,00
	NOVI LIGURE	50,00
	OVADA	8,00
	TORTONA	24,00
	VALENZA	2,00
AZIENDE	ASL AL	192,00
REGIONE	PIEMONTE	1.518,00

Argomento: Ambiente
 Indicatore: Linee elettriche 380 KV

		2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	1,00
	ALESSANDRIA	0
	CASALE M.TO	5,00
	NOVI LIGURE	12,00
	OVADA	8,00
	TORTONA	16,00
	VALENZA	0
AZIENDE	ASL AL	42,00
REGIONE	PIEMONTE	258,00

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero Linee elettriche 380 KV	Opportuna analisi mirata attraverso incrocio informazioni georiferite inerenti le linee elettriche con insediamenti residenziali/presidi più vulnerabili	Fornire un'immagine dell'inquinamento elettromagnetico, e più in generale ambientale, vs immagini di salute delle comunità locali

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero Linee elettriche 380 KV	Numero	ARPA Piemonte	2006

		Linee elettriche 380 KV
		2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	1,00
	ALESSANDRIA	0
	CASALE M.TO	5,00
	NOVI LIGURE	12,00
	OVADA	8,00
	TORTONA	16,00
	VALENZA	0
AZIENDE	ASL AL	42,00
REGIONE	PIEMONTE	258,00

Argomento: Ambiente
 Indicatore: NO2 classi di criticità

		2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	59,00
	ALESSANDRIA	51,00
	CASALE M.TO	108,00
	NOVI LIGURE	70,00
	OVADA	35,00
	TORTONA	82,00
	VALENZA	20,00
AZIENDE	ASL AL	425,00
REGIONE	PIEMONTE	2.694,00

Descrizione	Avvertenze	Scopo
µg/m3 di NO2	Necessità di approfondire il contributo delle diverse fonti emissive e di pressione.	Fornire un'immagine della pressione esercitata dalla sostanza inquinante, delle fonti emissive interessate, di rischio ambientale complessivo, vs immagini di salute delle comunità locali

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
µg/m3 di NO2	µg/m3	ARPA Piemonte	2006

		NO2 classi di criticità
		2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	59,00
	ALESSANDRIA	51,00
	CASALE M.TO	108,00
	NOVI LIGURE	70,00
	OVADA	35,00
	TORTONA	82,00
	VALENZA	20,00
AZIENDE	ASL AL	425,00
REGIONE	PIEMONTE	2.694,00

Argomento: Ambiente
 Indicatore: Numero scarichi industriali

		2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	21,00
	ALESSANDRIA	48,00
	CASALE M.TO	82,00
	NOVI LIGURE	43,00
	OVADA	31,00
	TORTONA	28,00
	VALENZA	12,00
AZIENDE	ASL AL	265,00
REGIONE	PIEMONTE	2.175,00

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero scarichi industriali	Necessità di analisi mirata per tipologia di scarico industriale, quantità e concentrazione degli inquinanti, capacità autodepurativa dei corpi idrici, caratteristiche pedologiche aree circostanti	Fornire un'immagine della qualità dei processi produttivi/industriali, sostenibilità dello sviluppo, vs immagini di salute delle comunità locali interessate

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero scarichi industriali	Numero	ARPA Piemonte	2006

		Numero scarichi industriali
		2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	21,00
	ALESSANDRIA	48,00
	CASALE M.TO	82,00
	NOVI LIGURE	43,00
	OVADA	31,00
	TORTONA	28,00
	VALENZA	12,00
AZIENDE	ASL AL	265,00
REGIONE	PIEMONTE	2.175,00

Argomento: Ambiente
 Indicatore: PM10 classi di criticità

		2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	87,00
	ALESSANDRIA	66,00
	CASALE M.TO	146,00
	NOVI LIGURE	94,00
	OVADA	48,00
	TORTONA	120,00
	VALENZA	27,00
AZIENDE	ASL AL	588,00
REGIONE	PIEMONTE	3.667,00

Descrizione	Avvertenze	Scopo
µg/m3 di PM10	Necessità di approfondire il contributo delle diverse fonti emissive e di pressione ed il ruolo delle PM2,5	Fornire un'immagine della pressione esercitata dalla sostanza inquinante, delle fonti emissive interessate, di rischio ambientale complessivo, vs immagini di salute delle comunità locali

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
µg/m3 di PM10	µg/m3	ARPA Piemonte	2006

		PM10 classi di criticità
		2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	87,00
	ALESSANDRIA	66,00
	CASALE M.TO	146,00
	NOVI LIGURE	94,00
	OVADA	48,00
	TORTONA	120,00
	VALENZA	27,00
AZIENDE	ASL AL	588,00
REGIONE	PIEMONTE	3.667,00

Argomento: Ambiente
 Indicatore: Piste ciclabili

		2004	2006
DISTRETTI	ALESSANDRIA	0,45	0,91
AZIENDE	ASL AL	0,12	0,25
REGIONE	PIEMONTE	0,39	0,77

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Lunghezza delle piste ciclabili rapportata alla popolazione residente (x 10.000)	I dati sono raccolti solo per capoluoghi di Provincia. Opportuna analisi mirata in relazione alla diversa tipologia di ecosistemi urbani/ambientali, caratteristiche delle piste	Fornire un'immagine della vivibilità degli ecosistemi urbani vs immagini di salute delle comunità locali

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Lunghezza piste ciclabili / Popolazione (x 10.000)	Km per 10.000 abitanti	ARPA Piemonte	2004, 2006

Link di Interesse
http://www.arpa.piemonte.it/
http://www.piste-ciclabili.com/regione-piemonte
http://www.fiab-onlus.it/tecnica/cicl3m.pdf

		Lunghezza piste ciclabili (Km)	
		2004	2006
DISTRETTI	ALESSANDRIA	5,40	11,06
AZIENDE	ASL AL	5,40	11,06
REGIONE	PIEMONTE	166,80	333,04

		Popolazione	
		2004	2006
DISTRETTI	ALESSANDRIA	120.346,00	121.819,00
AZIENDE	ASL AL	442.109,00	445.138,00
REGIONE	PIEMONTE	4.330.172,00	4.352.828,00

Argomento: Ambiente
 Indicatore: Potenza ripetitori radioTV

		2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	3.200,09
	ALESSANDRIA	43.025,97
	CASALE M.TO	15.200,68
	NOVI LIGURE	37.900,93
	OVADA	3.929,39
	TORTONA	27.769,74
	VALENZA	980,11
AZIENDE	ASL AL	132.006,91
REGIONE	PIEMONTE	1.307.599,12

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Watt Potenza ripetitori radioTV	Opportuna analisi mirata attraverso incrocio informazioni georiferite inerenti ripetitori radioTV con insediamenti residenziali/presidi più vulnerabili.	Fornire un'immagine dell'inquinamento elettromagnetico, e più in generale ambientale, vs immagini di salute delle comunità locali

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Watt Potenza ripetitori radioTV	Watt	ARPA Piemonte	2006

		Potenza ripetitori radioTV
		2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	3.200,09
	ALESSANDRIA	43.025,97
	CASALE M.TO	15.200,68
	NOVI LIGURE	37.900,93
	OVADA	3.929,39
	TORTONA	27.769,74
	VALENZA	980,11
AZIENDE	ASL AL	132.006,91
REGIONE	PIEMONTE	1.307.599,12

Argomento: Ambiente
 Indicatore: Potenza ripetitori telefonia

		2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	5.443,46
	ALESSANDRIA	19.827,64
	CASALE M.TO	12.723,49
	NOVI LIGURE	11.328,67
	OVADA	3.501,53
	TORTONA	10.085,71
	VALENZA	4.699,78
AZIENDE	ASL AL	67.610,28
REGIONE	PIEMONTE	688.849,23

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Watt Potenza ripetitori telefonia	Opportuna analisi mirata attraverso incrocio informazioni georiferite inerenti ripetitori telefonia con insediamenti residenziali/presidi più vulnerabili	Fornire un'immagine dell'inquinamento elettromagnetico, e più in generale ambientale, vs immagini di salute delle comunità locali

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Watt Potenza ripetitori telefonia	Watt	ARPA Piemonte	2006

		Potenza ripetitori telefonia
		2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	5.443,46
	ALESSANDRIA	19.827,64
	CASALE M.TO	12.723,49
	NOVI LIGURE	11.328,67
	OVADA	3.501,53
	TORTONA	10.085,71
	VALENZA	4.699,78
AZIENDE	ASL AL	67.610,28
REGIONE	PIEMONTE	688.849,23

Argomento: Ambiente
 Indicatore: Qualità della raccolta dei RSU

		2002	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	14,44	21,31	25,37	35,16	34,57
	ALESSANDRIA	25,96	27,84	28,70	29,75	35,11
	CASALE M.TO	14,62	25,22	26,92	27,64	27,30
	NOVI LIGURE	19,38	24,83	25,51	26,18	26,42
	OVADA	15,46	17,96	20,91	23,42	26,82
	TORTONA	19,58	25,59	27,74	24,77	33,09
	VALENZA	29,59	31,65	34,68	32,62	33,63
AZIENDE	ASL AL	20,48	25,59	27,33	28,31	31,18
REGIONE	PIEMONTE	24,45	28,07	32,82	37,11	40,70

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Percentuale di raccolta differenziata sul totale dei rifiuti solidi urbani (RSU)	Opportuna analisi mirata anche su livelli di qualità della raccolta differenziata (frazione plastica, carta, vetro, organico) e per i diversi ecosistemi territoriali	Fornire un'immagine del grado di virtuosità dei cittadini / funzionalità gestionale del ciclo di vita dei rifiuti solidi urbani vs immagini di sostenibilità ambientale dello sviluppo e di promozione della salute umana; Il progressivo aumento della raccolta differenziata dovrebbe essere associato a politiche di riduzione della quantità di rifiuti prodotti. Introdurre incentivi alla riduzione degli imballaggi ed all'uso ripetuto di contenitori per acqua, latte, detersivi, ecc.(nota 1)

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Quantità raccolta differenziata / Quantità totale rifiuti (x 100)	T / T in percentuale	Piemonte in Cifre (Regione Piemonte)	2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.piemonteincifre.it/index.htm
http://extranet.regione.piemonte.it/ambiente/rifiuti/
http://educambiente.iport.it/riciclare.html
http://www.arpa.piemonte.it/index.php?module=ContentExpress&func=display&bttitle=CE&mid=&ceid=457

		Quantità raccolta differenziata (T)				
		2002	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	2.929,36	4.259,33	5.323,70	8.510,29	8.613,79
	ALESSANDRIA	17.860,36	18.540,23	20.587,83	21.169,55	25.232,82
	CASALE M.TO	6.391,48	11.980,46	13.471,86	13.615,33	13.729,69
	NOVI LIGURE	7.556,88	10.210,83	11.011,49	11.582,35	12.089,88
	OVADA	2.177,67	2.679,71	3.362,30	3.780,62	4.618,03
	TORTONA	7.134,12	10.118,78	11.458,03	9.459,70	13.694,57
	VALENZA	4.857,11	5.188,08	6.066,36	5.579,90	5.904,31
AZIENDE	ASL AL	48.906,98	62.977,41	71.281,56	73.697,73	83.883,09
REGIONE	PIEMONTE	521.510,59	599.679,90	731.629,59	828.860,92	927.030,48

		Quantità rifiuti (T)				
		2002	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	20.289,89	19.984,36	20.985,42	24.202,77	24.920,15
	ALESSANDRIA	68.812,52	66.597,23	71.728,14	71.167,50	71.877,59
	CASALE M.TO	43.726,30	47.510,86	50.035,52	49.257,62	50.290,26
	NOVI LIGURE	39.002,22	41.116,03	43.162,85	44.236,38	45.765,70
	OVADA	14.083,13	14.924,51	16.079,04	16.142,29	17.220,05
	TORTONA	36.433,86	39.538,44	41.312,51	38.194,21	41.388,81
	VALENZA	16.414,58	16.394,10	17.492,96	17.107,44	17.555,92
AZIENDE	ASL AL	238.762,50	246.065,53	260.796,44	260.308,21	269.018,49
REGIONE	PIEMONTE	2.133.400,46	2.136.066,76	2.228.933,77	2.233.647,34	2.277.695,60

Argomento: Ambiente
 Indicatore: Quantita rifiuti pro capite

		2002	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	478,57	466,00	489,72	562,74	578,57
	ALESSANDRIA	600,64	576,78	596,02	585,32	590,04
	CASALE M.TO	509,63	550,03	579,52	567,87	578,64
	NOVI LIGURE	556,44	579,89	601,94	614,88	633,49
	OVADA	522,12	550,44	587,30	586,05	620,70
	TORTONA	612,55	645,94	674,38	622,23	673,73
	VALENZA	515,60	509,70	542,79	532,31	550,05
AZIENDE	ASL AL	553,79	564,22	589,89	585,82	604,35
REGIONE	PIEMONTE	504,19	500,22	514,74	514,46	523,27

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Quantità rifiuti solidi urbani rapportati alla popolazione residente	Opportuna analisi mirata su impatto flussi turistici stagionali	Fornire un'immagine del grado di virtuosità dei cittadini / funzionalità gestionale del ciclo di vita dei rifiuti solidi urbani vs immagini di sostenibilità ambientale dello sviluppo, promozione della salute umana; Valuta il quantitativo di rifiuti prodotti giornalmente da ciascun abitante del comune. Permette di confrontare e valutare il comportamento degli abitanti di comuni diversi. Una elevata quantità pro capite è sintomo di bassa durata dei beni e modelli di consumo insostenibili

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Quantità totale rifiuti / Popolazione	Kg per abitante	Piemonte in Cifre (Regione Piemonte) / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.piemonteincifre.it/index.htm
http://extranet.regione.piemonte.it/ambiente/rifiuti/urbani.htm
http://www.arpa.piemonte.it/index.php?module=ContentExpress&file=index&func=display&ceid=453&meid=
http://www.ambiente.it/impresa/temi/rifiuti.htm

		Popolazione				
		2002	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	42.397,00	42.885,00	42.852,00	43.009,00	43.072,00
	ALESSANDRIA	114.566,00	115.463,00	120.346,00	121.588,00	121.819,00
	CASALE M.TO	85.800,00	86.378,00	86.339,00	86.741,00	86.911,00
	NOVI LIGURE	70.092,00	70.903,00	71.706,00	71.943,00	72.244,00
	OVADA	26.973,00	27.114,00	27.378,00	27.544,00	27.743,00
	TORTONA	59.479,00	61.211,00	61.260,00	61.383,00	61.432,00
	VALENZA	31.836,00	32.164,00	32.228,00	32.138,00	31.917,00
AZIENDE	ASL AL	431.143,00	436.118,00	442.109,00	444.346,00	445.138,00
REGIONE	PIEMONTE	4.231.334,00	4.270.215,00	4.330.172,00	4.341.733,00	4.352.828,00

		Quantità rifiuti (T)				
		2002	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	20.289,89	19.984,36	20.985,42	24.202,77	24.920,15
	ALESSANDRIA	68.812,52	66.597,23	71.728,14	71.167,50	71.877,59
	CASALE M.TO	43.726,30	47.510,86	50.035,52	49.257,62	50.290,26
	NOVI LIGURE	39.002,22	41.116,03	43.162,85	44.236,38	45.765,70
	OVADA	14.083,13	14.924,51	16.079,04	16.142,29	17.220,05
	TORTONA	36.433,86	39.538,44	41.312,51	38.194,21	41.388,81
	VALENZA	16.414,58	16.394,10	17.492,96	17.107,44	17.555,92
AZIENDE	ASL AL	238.762,50	246.065,53	260.796,44	260.308,21	269.018,49
REGIONE	PIEMONTE	2.133.400,46	2.136.066,76	2.228.933,77	2.233.647,34	2.277.695,60

Argomento: Ambiente
 Indicatore: Ripetitori radioTV

		2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	2,42
	ALESSANDRIA	3,35
	CASALE M.TO	1,29
	NOVI LIGURE	1,34
	OVADA	0,92
	TORTONA	1,53
	VALENZA	0,22
AZIENDE	ASL AL	11,07
REGIONE	PIEMONTE	102,96

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero/kmq di Ripetitori radioTV	Opportuna analisi mirata attraverso incrocio informazioni georiferite inerenti ripetitori radioTV con insediamenti residenziali/presidi più vulnerabili	Fornire un'immagine dell'inquinamento elettromagnetico, e più in generale ambientale, vs immagini di salute delle comunità locali

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero/kmq di Ripetitori radioTV	Numero/kmq	ARPA Piemonte	2006

		Ripetitori radioTV
		2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	2,42
	ALESSANDRIA	3,35
	CASALE M.TO	1,29
	NOVI LIGURE	1,34
	OVADA	0,92
	TORTONA	1,53
	VALENZA	0,22
AZIENDE	ASL AL	11,07
REGIONE	PIEMONTE	102,96

Argomento: Ambiente
 Indicatore: Ripetitori telefonia

		2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	3,88
	ALESSANDRIA	2,49
	CASALE M.TO	4,55
	NOVI LIGURE	4,53
	OVADA	1,96
	TORTONA	5,35
	VALENZA	1,27
AZIENDE	ASL AL	24,03
REGIONE	PIEMONTE	231,69

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero/kmq di Ripetitori telefonia	Opportuna analisi mirata attraverso incrocio informazioni georiferite inerenti ripetitori telefonia con insediamenti residenziali/presidi più vulnerabili	Fornire un'immagine dell'inquinamento elettromagnetico, e più in generale ambientale, vs immagini di salute delle comunità locali

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero/kmq di Ripetitori telefonia	Numero/kmq	ARPA Piemonte	2006

		Ripetitori telefonia
		2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	3,88
	ALESSANDRIA	2,49
	CASALE M.TO	4,55
	NOVI LIGURE	4,53
	OVADA	1,96
	TORTONA	5,35
	VALENZA	1,27
AZIENDE	ASL AL	24,03
REGIONE	PIEMONTE	231,69

Argomento: Ambiente
 Indicatore: Siti contaminati di interesse nazionale

		2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	0
	ALESSANDRIA	0
	CASALE M.TO	1,00
	NOVI LIGURE	1,00
	OVADA	0
	TORTONA	0
	VALENZA	0
AZIENDE	ASL AL	2,00
REGIONE	PIEMONTE	11,00

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero siti contaminati di interesse nazionale	Necessità di verifiche mirate sui singoli siti contaminati inseriti nell'anagrafe: caratterizzazione del sito, misure di messa in sicurezza adottate di bonifica e riqualificazione ambientale	Fornire un'immagine di vulnerabilità/pericolosità ambientale del territorio interessato, vs immagini di rischio/impatto sulla salute umana

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero siti contaminati di interesse nazionale	Numero	ARPA Piemonte	2006

		Siti contaminati di interesse nazionale
		2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	0
	ALESSANDRIA	0
	CASALE M.TO	1,00
	NOVI LIGURE	1,00
	OVADA	0
	TORTONA	0
	VALENZA	0
AZIENDE	ASL AL	2,00
REGIONE	PIEMONTE	11,00

Argomento: Ambiente
 Indicatore: Siti contaminati di interesse regionale

		2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	5,00
	ALESSANDRIA	20,00
	CASALE M.TO	14,00
	NOVI LIGURE	14,00
	OVADA	1,00
	TORTONA	12,00
	VALENZA	1,00
AZIENDE	ASL AL	67,00
REGIONE	PIEMONTE	533,00

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero siti contaminati di interesse regionale	Necessità di verifiche mirate sui singoli siti contaminati inseriti nell'anagrafe: caratterizzazione del sito, misure di messa in sicurezza adottate di bonifica e riqualificazione ambientale	Fornire un'immagine di vulnerabilità/pericolosità ambientale del territorio interessato, vs immagini di rischio/impatto sulla salute umana

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero siti contaminati di interesse regionale	Numero	ARPA Piemonte	2006

		Siti contaminati di interesse regionale
		2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	5,00
	ALESSANDRIA	20,00
	CASALE M.TO	14,00
	NOVI LIGURE	14,00
	OVADA	1,00
	TORTONA	12,00
	VALENZA	1,00
AZIENDE	ASL AL	67,00
REGIONE	PIEMONTE	533,00

Argomento: Ambiente
 Indicatore: Superficie impermeabilizzata

		2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	0,05
	ALESSANDRIA	0,08
	CASALE M.TO	0,07
	NOVI LIGURE	0,05
	OVADA	0,06
	TORTONA	0,06
	VALENZA	0,06
AZIENDE	ASL AL	0,06
REGIONE	PIEMONTE	0,06

Descrizione	Avvertenze	Scopo
superficie impermeabilizzata	Opportuna analisi mirata su funzioni e destinazioni d'uso privilegiate	Fornire un'immagine del consumo di suolo, sostenibilità dello sviluppo, vs immagini di salute delle comunità locali

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Kmq superficie impermeabilizzata	kmq	ARPA Piemonte	2006

		Superficie impermeabilizzata 2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	2.498,59
	ALESSANDRIA	5.028,81
	CASALE M.TO	5.010,48
	NOVI LIGURE	3.480,19
	OVADA	1.509,50
	TORTONA	3.844,78
	VALENZA	1.135,47
AZIENDE	ASL AL	22.507,83
REGIONE	PIEMONTE	158.354,44

		Superficie totale (ha) 2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	50.696,00
	ALESSANDRIA	63.611,00
	CASALE M.TO	74.034,00
	NOVI LIGURE	73.842,00
	OVADA	25.682,00
	TORTONA	60.692,00
	VALENZA	18.923,00
AZIENDE	ASL AL	367.480,00
REGIONE	PIEMONTE	2.533.869,00

Argomento: Ambiente
 Indicatore: Zonizzazione acustica

		2006	2007
DISTRETTI	ACQUI TERME	6,00	79,00
	ALESSANDRIA	2,00	55,00
	CASALE M.TO	7,00	132,00
	NOVI LIGURE	1,00	81,00
	OVADA	1,00	36,00
	TORTONA	9,00	107,00
	VALENZA	3,00	26,00
AZIENDE	ASL AL	29,00	516,00
REGIONE	PIEMONTE	221,00	3.145,00

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Stato Zonizzazione acustica	Utili le verifiche del quadro di realizzazioni effettive rispetto alle indicazioni prescrittive/raccomandazioni operative contenute nei Piani di zonizzazione acustica adottati	Fornire una immagine della capacità di iniziativa delle istituzioni locali nelle azioni di tutela degli ambienti urbani/territoriali dall'inquinamento acustico, compreso le azioni di mitigazione delle situazioni più critiche (ospedali, scuole, altre comunità residenziali o semiresidenziali, ecc), vs miglioramento della vivibilità degli ambienti urbani e dello stato di salute psicofisico delle comunità locali

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Stato Zonizzazione acustica	Stato	ARPA Piemonte	2006, 2007

		Zonizzazione acustica	
		2006	2007
DISTRETTI	ACQUI TERME	6,00	79,00
	ALESSANDRIA	2,00	55,00
	CASALE M.TO	7,00	132,00
	NOVI LIGURE	1,00	81,00
	OVADA	1,00	36,00
	TORTONA	9,00	107,00
	VALENZA	3,00	26,00
AZIENDE	ASL AL	29,00	516,00
REGIONE	PIEMONTE	221,00	3.145,00

Argomento: Cause di morte
 Indicatore: Tasso mortalità: Alcune condizioni morbose di origine perinatale (760-779)

		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	2,33	2,39	N.A.
	ALESSANDRIA	0,84	2,61	0,87
	CASALE M.TO	1,14	1,17	N.A.
	NOVI LIGURE	5,60	1,43	1,43
	OVADA	N.A.	N.A.	3,71
	TORTONA	1,63	1,68	1,68
	VALENZA	3,07	3,13	N.A.
AZIENDE	ASL AL	2,03	1,86	0,93
REGIONE	PIEMONTE	1,52	1,69	1,58

Descrizione	Avvertenze
Tasso annuo grezzo di mortalità per causa: esprime il numero di morti annuale per alcune condizioni morbose di origine perinatale (760-779) ogni 100.000 residenti. La codifica delle cause di morte è la ICD della Classificazione Internazionale delle Malattie	Il tasso grezzo esprime il numero di morti medio annuale che si verifica ogni 100.000 residenti. E la misura più comunemente utilizzata per descrivere la mortalità di una popolazione, ma non è adatta per effettuare confronti fra realtà territoriali diverse essendo fortemente influenzata dalla differente distribuzione nella popolazione di variabili che incidono sul rischio di morte (per esempio l'età). Per effettuare confronti fra territori diversi è possibile utilizzare il tasso standardizzato. Inoltre i valori rilevati in piccole popolazioni possono essere legati a fluttuazioni casuali, quindi eventuali eccessi o difetti rispetto allo standard regionale devono essere confermati da osservazioni ripetute nel tempo o interpretati attraverso l'analisi degli intervalli di confidenza.

Scopo
Analizzare il "peso" che il tasso grezzo specifico di mortalità (ovvero il tasso grezzo della causa di morte specifica, in questo caso alcune condizioni morbose di origine perinatale) esercita sullo stato di salute della popolazione residente in un territorio. Questo dato viene utilizzato con lo scopo di verificare lo stato negativo di sviluppo di una popolazione, rapportato alla causa di morte specifica considerata.

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002

Link di Interesse
http://intranet.ruparpiemonte.it/ossDemografico
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/

Link di Interesse
http://www.ministerosalute.it/servizio/datisis.jsp
http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/index.htm

		Morti per Alcune condizioni morbose di origine perinatale (760-779)		
		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	1,00	1,00	N.A.
	ALESSANDRIA	1,00	3,00	1,00
	CASALE M.TO	1,00	1,00	N.A.
	NOVI LIGURE	4,00	1,00	1,00
	OVADA	N.A.	N.A.	1,00
	TORTONA	1,00	1,00	1,00
	VALENZA	1,00	1,00	N.A.
AZIENDE	ASL AL	9,00	8,00	4,00
REGIONE	PIEMONTE	65,00	71,00	67,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	42.850,00	41.800,00	N.A.
	ALESSANDRIA	119.523,00	114.765,00	114.566,00
	CASALE M.TO	87.970,00	85.770,00	N.A.
	NOVI LIGURE	71.387,00	69.851,00	70.092,00
	OVADA	N.A.	N.A.	26.973,00
	TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
	VALENZA	32.578,00	31.910,00	N.A.
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00

Argomento: Cause di morte
 Indicatore: Tasso mortalità: Disturbi psichici (290-319)

		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	53,68	33,49	42,46
	ALESSANDRIA	25,10	31,37	19,20
	CASALE M.TO	70,48	57,13	52,45
	NOVI LIGURE	28,02	41,52	39,95
	OVADA	36,86	51,95	44,49
	TORTONA	40,68	43,67	43,71
	VALENZA	15,35	18,80	28,27
AZIENDE	ASL AL	39,51	40,41	37,11
REGIONE	PIEMONTE	22,89	22,10	22,92

Descrizione	Avvertenze
Tasso annuo grezzo di mortalità per causa: esprime il numero di morti annuale per disturbi psichici (290-319) ogni 100.000 residenti. La codifica delle cause di morte è la ICD della Classificazione Internazionale delle Malattie	Il tasso grezzo esprime il numero di morti medio annuale che si verifica ogni 100.000 residenti. E la misura più comunemente utilizzata per descrivere la mortalità di una popolazione, ma non è adatta per effettuare confronti fra realtà territoriali diverse essendo fortemente influenzata dalla differente distribuzione nella popolazione di variabili che incidono sul rischio di morte (per esempio l'età). Per effettuare confronti fra territori diversi è possibile utilizzare il tasso standardizzato. Inoltre i valori rilevati in piccole popolazioni possono essere legati a fluttuazioni casuali, quindi eventuali eccessi o difetti rispetto allo standard regionale devono essere confermati da osservazioni ripetute nel tempo o interpretati attraverso l'analisi degli intervalli di confidenza.

Scopo
Analizzare il "peso" che il tasso grezzo specifico di mortalità (ovvero il tasso grezzo della causa di morte specifica, in questo caso disturbi psichici) esercita sullo stato di salute della popolazione residente in un territorio. Questo dato viene utilizzato con lo scopo di verificare lo stato negativo di sviluppo di una popolazione, rapportato alla causa di morte specifica considerata.

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002

Link di Interesse
http://intranet.ruparpiemonte.it/ossDemografico
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/

Link di Interesse

<http://www.ministerosalute.it/servizio/datisis.jsp>

<http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/index.htm>

		Morti per Disturbi psichici (290-319)		
		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	23,00	14,00	18,00
	ALESSANDRIA	30,00	36,00	22,00
	CASALE M.TO	62,00	49,00	45,00
	NOVI LIGURE	20,00	29,00	28,00
	OVADA	10,00	14,00	12,00
	TORTONA	25,00	26,00	26,00
	VALENZA	5,00	6,00	9,00
AZIENDE	ASL AL	175,00	174,00	160,00
REGIONE	PIEMONTE	982,00	931,00	970,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	42.850,00	41.800,00	42.397,00
	ALESSANDRIA	119.523,00	114.765,00	114.566,00
	CASALE M.TO	87.970,00	85.770,00	85.800,00
	NOVI LIGURE	71.387,00	69.851,00	70.092,00
	OVADA	27.131,00	26.951,00	26.973,00
	TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
	VALENZA	32.578,00	31.910,00	31.836,00
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00

Argomento: Cause di morte
 Indicatore: Tasso mortalità: Malattie del apparato digerente (520-579)

		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	70,01	90,91	61,33
	ALESSANDRIA	57,73	60,99	52,37
	CASALE M.TO	62,52	58,30	67,60
	NOVI LIGURE	78,45	65,85	64,20
	OVADA	62,66	59,37	81,56
	TORTONA	78,10	100,77	89,11
	VALENZA	49,11	34,47	53,40
AZIENDE	ASL AL	65,70	67,58	65,18
REGIONE	PIEMONTE	49,28	50,98	50,91

Descrizione	Avvertenze
Tasso annuo grezzo di mortalità per causa: esprime il numero di morti annuale per malattie del apparato digerente (520-579) ogni 100.000 residenti. La codifica delle cause di morte è la ICD della Classificazione Internazionale delle Malattie	Il tasso grezzo esprime il numero di morti medio annuale che si verifica ogni 100.000 residenti. E la misura più comunemente utilizzata per descrivere la mortalità di una popolazione, ma non è adatta per effettuare confronti fra realtà territoriali diverse essendo fortemente influenzata dalla differente distribuzione nella popolazione di variabili che incidono sul rischio di morte (per esempio l'età). Per effettuare confronti fra territori diversi è possibile utilizzare il tasso standardizzato. Inoltre i valori rilevati in piccole popolazioni possono essere legati a fluttuazioni casuali, quindi eventuali eccessi o difetti rispetto allo standard regionale devono essere confermati da osservazioni ripetute nel tempo o interpretati attraverso l'analisi degli intervalli di confidenza.

Scopo
Analizzare il "peso" che il tasso grezzo specifico di mortalità (ovvero il tasso grezzo della causa di morte specifica, in questo caso malattie dell'apparato digerente) esercita sullo stato di salute della popolazione residente in un territorio. Questo dato viene utilizzato con lo scopo di verificare lo stato negativo di sviluppo di una popolazione, rapportato alla causa di morte specifica considerata.

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002

Link di Interesse
http://intranet.ruparpiemonte.it/ossDemografico
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/

Link di Interesse<http://www.ministerosalute.it/servizio/datisis.jsp><http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/index.htm>

		Morti per Malattie dell'apparato digerente (520-579)		
		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	30,00	38,00	26,00
	ALESSANDRIA	69,00	70,00	60,00
	CASALE M.TO	55,00	50,00	58,00
	NOVI LIGURE	56,00	46,00	45,00
	OVADA	17,00	16,00	22,00
	TORTONA	48,00	60,00	53,00
	VALENZA	16,00	11,00	17,00
AZIENDE	ASL AL	291,00	291,00	281,00
REGIONE	PIEMONTE	2.114,00	2.148,00	2.154,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	42.850,00	41.800,00	42.397,00
	ALESSANDRIA	119.523,00	114.765,00	114.566,00
	CASALE M.TO	87.970,00	85.770,00	85.800,00
	NOVI LIGURE	71.387,00	69.851,00	70.092,00
	OVADA	27.131,00	26.951,00	26.973,00
	TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
	VALENZA	32.578,00	31.910,00	31.836,00
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00

Argomento: Cause di morte
 Indicatore: Tasso mortalità: Malattie del apparato respiratorio (460-519)

		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	126,02	100,48	84,91
	ALESSANDRIA	92,87	88,01	108,23
	CASALE M.TO	120,50	99,10	120,05
	NOVI LIGURE	109,26	91,62	82,75
	OVADA	55,29	66,79	103,81
	TORTONA	112,27	109,17	121,05
	VALENZA	73,67	90,88	113,08
AZIENDE	ASL AL	103,18	93,83	106,00
REGIONE	PIEMONTE	84,13	73,03	80,73

Descrizione	Avvertenze
Tasso annuo grezzo di mortalità per causa: esprime il numero di morti annuale per malattie del apparato respiratorio (460-519) ogni 100.000 residenti. La codifica delle cause di morte è la ICD della Classificazione Internazionale delle Malattie	Il tasso grezzo esprime il numero di morti medio annuale che si verifica ogni 100.000 residenti. E la misura più comunemente utilizzata per descrivere la mortalità di una popolazione, ma non è adatta per effettuare confronti fra realtà territoriali diverse essendo fortemente influenzata dalla differente distribuzione nella popolazione di variabili che incidono sul rischio di morte (per esempio l'età). Per effettuare confronti fra territori diversi è possibile utilizzare il tasso standardizzato. Inoltre i valori rilevati in piccole popolazioni possono essere legati a fluttuazioni casuali, quindi eventuali eccessi o difetti rispetto allo standard regionale devono essere confermati da osservazioni ripetute nel tempo o interpretati attraverso l'analisi degli intervalli di confidenza.

Scopo
Analizzare il "peso" che il tasso grezzo specifico di mortalità (ovvero il tasso grezzo della causa di morte specifica, in questo caso malattie dell'apparato respiratorio) esercita sullo stato di salute della popolazione residente in un territorio. Questo dato viene utilizzato con lo scopo di verificare lo stato negativo di sviluppo di una popolazione, rapportato alla causa di morte specifica considerata.

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002

Link di Interesse
http://intranet.ruparpiemonte.it/ossDemografico
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/

Link di Interesse<http://www.ministerosalute.it/servizio/datisis.jsp><http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/index.htm>

		Morti per Malattie dell'apparato respiratorio (460-519)		
		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	54,00	42,00	36,00
	ALESSANDRIA	111,00	101,00	124,00
	CASALE M.TO	106,00	85,00	103,00
	NOVI LIGURE	78,00	64,00	58,00
	OVADA	15,00	18,00	28,00
	TORTONA	69,00	65,00	72,00
	VALENZA	24,00	29,00	36,00
AZIENDE	ASL AL	457,00	404,00	457,00
REGIONE	PIEMONTE	3.609,00	3.077,00	3.416,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	42.850,00	41.800,00	42.397,00
	ALESSANDRIA	119.523,00	114.765,00	114.566,00
	CASALE M.TO	87.970,00	85.770,00	85.800,00
	NOVI LIGURE	71.387,00	69.851,00	70.092,00
	OVADA	27.131,00	26.951,00	26.973,00
	TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
	VALENZA	32.578,00	31.910,00	31.836,00
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00

Argomento: Cause di morte
 Indicatore: Tasso mortalità: Malattie del sangue e degli organi ematopoietici (280-289)

		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	7,00	2,39	9,43
	ALESSANDRIA	6,69	3,49	6,98
	CASALE M.TO	5,68	4,66	4,66
	NOVI LIGURE	12,61	1,43	5,71
	OVADA	7,37	14,84	3,71
	TORTONA	9,76	6,72	6,73
	VALENZA	N.A.	12,54	N.A.
AZIENDE	ASL AL	7,45	5,11	5,80
REGIONE	PIEMONTE	6,04	5,55	5,48

Descrizione	Avvertenze
Tasso annuo grezzo di mortalità per causa: esprime il numero di morti annuale per malattie del sangue e degli organi ematopoietici (280-289) ogni 100.000 residenti. La codifica delle cause di morte è la ICD della Classificazione Internazionale delle Malattie	Il tasso grezzo esprime il numero di morti medio annuale che si verifica ogni 100.000 residenti. E la misura più comunemente utilizzata per descrivere la mortalità di una popolazione, ma non è adatta per effettuare confronti fra realtà territoriali diverse essendo fortemente influenzata dalla differente distribuzione nella popolazione di variabili che incidono sul rischio di morte (per esempio l'età). Per effettuare confronti fra territori diversi è possibile utilizzare il tasso standardizzato. Inoltre i valori rilevati in piccole popolazioni possono essere legati a fluttuazioni casuali, quindi eventuali eccessi o difetti rispetto allo standard regionale devono essere confermati da osservazioni ripetute nel tempo o interpretati attraverso l'analisi degli intervalli di confidenza.

Scopo
Analizzare il "peso" che il tasso grezzo specifico di mortalità (ovvero il tasso grezzo della causa di morte specifica, in questo caso malattie del sangue e degli organi ematopoietici) esercita sullo stato di salute della popolazione residente in un territorio. Questo dato viene utilizzato con lo scopo di verificare lo stato negativo di sviluppo di una popolazione, rapportato alla causa di morte specifica considerata.

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002

Link di Interesse
http://intranet.ruparpiemonte.it/ossDemografico
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/

Link di Interesse

<http://www.ministerosalute.it/servizio/datisis.jsp>

<http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/index.htm>

		Morti per Malattie del sangue e degli organi ematopoietici (280-289)		
		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	3,00	1,00	4,00
	ALESSANDRIA	8,00	4,00	8,00
	CASALE M.TO	5,00	4,00	4,00
	NOVI LIGURE	9,00	1,00	4,00
	OVADA	2,00	4,00	1,00
	TORTONA	6,00	4,00	4,00
	VALENZA	N.A.	4,00	N.A.
AZIENDE	ASL AL	33,00	22,00	25,00
REGIONE	PIEMONTE	259,00	234,00	232,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	42.850,00	41.800,00	42.397,00
	ALESSANDRIA	119.523,00	114.765,00	114.566,00
	CASALE M.TO	87.970,00	85.770,00	85.800,00
	NOVI LIGURE	71.387,00	69.851,00	70.092,00
	OVADA	27.131,00	26.951,00	26.973,00
	TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
	VALENZA	N.A.	31.910,00	N.A.
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00

Argomento: Cause di morte
 Indicatore: Tasso mortalità: Malattie del sistema circolatorio (390-459)

		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	758,46	741,63	792,51
	ALESSANDRIA	581,48	630,85	562,99
	CASALE M.TO	686,60	708,87	673,66
	NOVI LIGURE	638,77	621,32	634,88
	OVADA	751,91	690,14	600,60
	TORTONA	624,81	658,39	606,94
	VALENZA	595,49	510,81	552,83
AZIENDE	ASL AL	646,20	654,22	626,94
REGIONE	PIEMONTE	475,41	472,50	468,24

Descrizione	Avvertenze
Tasso annuo grezzo di mortalità per causa: esprime il numero di morti annuale per malattie del sistema circolatorio (390-459) ogni 100.000 residenti. La codifica delle cause di morte è la ICD della Classificazione Internazionale delle Malattie	Il tasso grezzo esprime il numero di morti medio annuale che si verifica ogni 100.000 residenti. E la misura più comunemente utilizzata per descrivere la mortalità di una popolazione, ma non è adatta per effettuare confronti fra realtà territoriali diverse essendo fortemente influenzata dalla differente distribuzione nella popolazione di variabili che incidono sul rischio di morte (per esempio l'età). Per effettuare confronti fra territori diversi è possibile utilizzare il tasso standardizzato. Inoltre i valori rilevati in piccole popolazioni possono essere legati a fluttuazioni casuali, quindi eventuali eccessi o difetti rispetto allo standard regionale devono essere confermati da osservazioni ripetute nel tempo o interpretati attraverso l'analisi degli intervalli di confidenza.

Scopo
Analizzare il "peso" che il tasso grezzo specifico di mortalità (ovvero il tasso grezzo della causa di morte specifica, in questo caso malattie del sistema circolatorio) esercita sullo stato di salute della popolazione residente in un territorio. Questo dato viene utilizzato con lo scopo di verificare lo stato negativo di sviluppo di una popolazione, rapportato alla causa di morte specifica considerata.

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002

Link di Interesse
http://intranet.ruparpiemonte.it/ossDemografico
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/

Link di Interesse<http://www.ministerosalute.it/servizio/datisis.jsp><http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/index.htm>

		Morti per Malattie del sistema circolatorio (390-459)		
		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	325,00	310,00	336,00
	ALESSANDRIA	695,00	724,00	645,00
	CASALE M.TO	604,00	608,00	578,00
	NOVI LIGURE	456,00	434,00	445,00
	OVADA	204,00	186,00	162,00
	TORTONA	384,00	392,00	361,00
	VALENZA	194,00	163,00	176,00
AZIENDE	ASL AL	2.862,00	2.817,00	2.703,00
REGIONE	PIEMONTE	20.394,00	19.908,00	19.813,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	42.850,00	41.800,00	42.397,00
	ALESSANDRIA	119.523,00	114.765,00	114.566,00
	CASALE M.TO	87.970,00	85.770,00	85.800,00
	NOVI LIGURE	71.387,00	69.851,00	70.092,00
	OVADA	27.131,00	26.951,00	26.973,00
	TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
	VALENZA	32.578,00	31.910,00	31.836,00
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00

Argomento: Cause di morte
 Indicatore: Tasso mortalità: Malattie del sistema genitourinario (580-629)

		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	25,67	35,89	21,23
	ALESSANDRIA	17,57	14,81	17,46
	CASALE M.TO	18,19	17,49	10,49
	NOVI LIGURE	19,61	18,61	17,12
	OVADA	25,80	25,97	14,83
	TORTONA	17,90	18,48	18,49
	VALENZA	12,28	31,34	9,42
AZIENDE	ASL AL	18,97	20,44	15,77
REGIONE	PIEMONTE	13,96	14,00	14,75

Descrizione	Avvertenze
Tasso annuo grezzo di mortalità per causa: esprime il numero di morti annuale per malattie del sistema genitourinario (580-629) ogni 100.000 residenti. La codifica delle cause di morte è la ICD della Classificazione Internazionale delle Malattie	Il tasso grezzo esprime il numero di morti medio annuale che si verifica ogni 100.000 residenti. E la misura più comunemente utilizzata per descrivere la mortalità di una popolazione, ma non è adatta per effettuare confronti fra realtà territoriali diverse essendo fortemente influenzata dalla differente distribuzione nella popolazione di variabili che incidono sul rischio di morte (per esempio l'età). Per effettuare confronti fra territori diversi è possibile utilizzare il tasso standardizzato. Inoltre i valori rilevati in piccole popolazioni possono essere legati a fluttuazioni casuali, quindi eventuali eccessi o difetti rispetto allo standard regionale devono essere confermati da osservazioni ripetute nel tempo o interpretati attraverso l'analisi degli intervalli di confidenza.

Scopo
Analizzare il "peso" che il tasso grezzo specifico di mortalità (ovvero il tasso grezzo della causa di morte specifica, in questo caso malattie del sistema genitourinario) esercita sullo stato di salute della popolazione residente in un territorio. Questo dato viene utilizzato con lo scopo di verificare lo stato negativo di sviluppo di una popolazione, rapportato alla causa di morte specifica considerata.

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002

Link di Interesse
http://intranet.ruparpiemonte.it/ossDemografico
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/

Link di Interesse	
http://www.ministerosalute.it/servizio/datisis.jsp	
http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/index.htm	

		Morti per Malattie del sistema genitourinario (580-629)		
		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	11,00	15,00	9,00
	ALESSANDRIA	21,00	17,00	20,00
	CASALE M.TO	16,00	15,00	9,00
	NOVI LIGURE	14,00	13,00	12,00
	OVADA	7,00	7,00	4,00
	TORTONA	11,00	11,00	11,00
	VALENZA	4,00	10,00	3,00
AZIENDE	ASL AL	84,00	88,00	68,00
REGIONE	PIEMONTE	599,00	590,00	624,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	42.850,00	41.800,00	42.397,00
	ALESSANDRIA	119.523,00	114.765,00	114.566,00
	CASALE M.TO	87.970,00	85.770,00	85.800,00
	NOVI LIGURE	71.387,00	69.851,00	70.092,00
	OVADA	27.131,00	26.951,00	26.973,00
	TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
	VALENZA	32.578,00	31.910,00	31.836,00
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00

Argomento: Cause di morte

Indicatore: Tasso mortalità: Malattie del sistema nervoso e degli organi dei sensi (320-389)

		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	37,34	43,06	42,46
	ALESSANDRIA	33,47	40,08	50,63
	CASALE M.TO	48,88	59,46	44,29
	NOVI LIGURE	49,03	50,11	45,65
	OVADA	51,60	37,10	59,32
	TORTONA	37,42	48,71	42,03
	VALENZA	39,90	75,21	50,26
AZIENDE	ASL AL	41,54	49,47	47,08
REGIONE	PIEMONTE	28,28	31,76	31,29

Descrizione	Avvertenze
Tasso annuo grezzo di mortalità per causa: esprime il numero di morti annuale per malattie del sistema nervoso e degli organi dei sensi (320-389) ogni 100.000 residenti. La codifica delle cause di morte è la ICD della Classificazione Internazionale delle Malattie	Il tasso grezzo esprime il numero di morti medio annuale che si verifica ogni 100.000 residenti. E la misura più comunemente utilizzata per descrivere la mortalità di una popolazione, ma non è adatta per effettuare confronti fra realtà territoriali diverse essendo fortemente influenzata dalla differente distribuzione nella popolazione di variabili che incidono sul rischio di morte (per esempio l'età). Per effettuare confronti fra territori diversi è possibile utilizzare il tasso standardizzato. Inoltre i valori rilevati in piccole popolazioni possono essere legati a fluttuazioni casuali, quindi eventuali eccessi o difetti rispetto allo standard regionale devono essere confermati da osservazioni ripetute nel tempo o interpretati attraverso l'analisi degli intervalli di confidenza.

Scopo
Analizzare il "peso" che il tasso grezzo specifico di mortalità (ovvero il tasso grezzo della causa di morte specifica, in questo caso malattie del sistema nervoso e degli organi dei sensi) esercita sullo stato di salute della popolazione residente in un territorio. Questo dato viene utilizzato con lo scopo di verificare lo stato negativo di sviluppo di una popolazione, rapportato alla causa di morte specifica considerata.

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002

Link di Interesse
http://intranet.ruparpiemonte.it/ossDemografico
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/

Link di Interesse

<http://www.ministerosalute.it/servizio/datisis.jsp>

<http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/index.htm>

		Morti per Malattie del sistema nervoso e degli organi dei sensi (320-389)		
		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	16,00	18,00	18,00
	ALESSANDRIA	40,00	46,00	58,00
	CASALE M.TO	43,00	51,00	38,00
	NOVI LIGURE	35,00	35,00	32,00
	OVADA	14,00	10,00	16,00
	TORTONA	23,00	29,00	25,00
	VALENZA	13,00	24,00	16,00
AZIENDE	ASL AL	184,00	213,00	203,00
REGIONE	PIEMONTE	1.213,00	1.338,00	1.324,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	42.850,00	41.800,00	42.397,00
	ALESSANDRIA	119.523,00	114.765,00	114.566,00
	CASALE M.TO	87.970,00	85.770,00	85.800,00
	NOVI LIGURE	71.387,00	69.851,00	70.092,00
	OVADA	27.131,00	26.951,00	26.973,00
	TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
	VALENZA	32.578,00	31.910,00	31.836,00
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00

Argomento: Cause di morte

Indicatore: Tasso mortalità: Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (710-739)

		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	9,33	4,78	9,43
	ALESSANDRIA	6,69	6,10	3,49
	CASALE M.TO	9,09	8,16	6,99
	NOVI LIGURE	22,41	10,02	17,12
	OVADA	7,37	18,55	7,41
	TORTONA	9,76	6,72	13,45
	VALENZA	9,21	6,27	9,42
AZIENDE	ASL AL	10,61	7,90	9,05
REGIONE	PIEMONTE	5,99	5,03	5,06

Descrizione	Avvertenze
Tasso annuo grezzo di mortalità per causa: esprime il numero di morti annuale per malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (710-739) ogni 100.000 residenti. La codifica delle cause di morte è la ICD della Classificazione Internazionale delle Malattie	Il tasso grezzo esprime il numero di morti medio annuale che si verifica ogni 100.000 residenti. E la misura più comunemente utilizzata per descrivere la mortalità di una popolazione, ma non è adatta per effettuare confronti fra realtà territoriali diverse essendo fortemente influenzata dalla differente distribuzione nella popolazione di variabili che incidono sul rischio di morte (per esempio l'età). Per effettuare confronti fra territori diversi è possibile utilizzare il tasso standardizzato. Inoltre i valori rilevati in piccole popolazioni possono essere legati a fluttuazioni casuali, quindi eventuali eccessi o difetti rispetto allo standard regionale devono essere confermati da osservazioni ripetute nel tempo o interpretati attraverso l'analisi degli intervalli di confidenza.

Scopo
Analizzare il "peso" che il tasso grezzo specifico di mortalità (ovvero il tasso grezzo della causa di morte specifica, in questo caso malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo) esercita sullo stato di salute della popolazione residente in un territorio. Questo dato viene utilizzato con lo scopo di verificare lo stato negativo di sviluppo di una popolazione, rapportato alla causa di morte specifica considerata.

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002

Link di Interesse
http://intranet.ruparpiemonte.it/ossDemografico
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/

Link di Interesse
http://www.ministerosalute.it/servizio/datisis.jsp
http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/index.htm

		Morti per Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (710-739)		
		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	4,00	2,00	4,00
	ALESSANDRIA	8,00	7,00	4,00
	CASALE M.TO	8,00	7,00	6,00
	NOVI LIGURE	16,00	7,00	12,00
	OVADA	2,00	5,00	2,00
	TORTONA	6,00	4,00	8,00
	VALENZA	3,00	2,00	3,00
AZIENDE	ASL AL	47,00	34,00	39,00
REGIONE	PIEMONTE	257,00	212,00	214,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	42.850,00	41.800,00	42.397,00
	ALESSANDRIA	119.523,00	114.765,00	114.566,00
	CASALE M.TO	87.970,00	85.770,00	85.800,00
	NOVI LIGURE	71.387,00	69.851,00	70.092,00
	OVADA	27.131,00	26.951,00	26.973,00
	TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
	VALENZA	32.578,00	31.910,00	31.836,00
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00

Argomento: Cause di morte
 Indicatore: Tasso mortalità: Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (680-709)

		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	N.A.	2,39	N.A.
	ALESSANDRIA	1,67	0,87	0,87
	CASALE M.TO	3,41	2,33	N.A.
	NOVI LIGURE	4,20	1,43	5,71
	OVADA	N.A.	3,71	N.A.
	TORTONA	N.A.	5,04	1,68
AZIENDE	ASL AL	1,81	2,09	1,39
REGIONE	PIEMONTE	1,75	1,73	1,65

Descrizione	Avvertenze
Tasso annuo grezzo di mortalità per causa: esprime il numero di morti annuale per malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (680-709) ogni 100.000 residenti. La codifica delle cause di morte è la ICD della Classificazione Internazionale delle Malattie	Il tasso grezzo esprime il numero di morti medio annuale che si verifica ogni 100.000 residenti. E la misura più comunemente utilizzata per descrivere la mortalità di una popolazione, ma non è adatta per effettuare confronti fra realtà territoriali diverse essendo fortemente influenzata dalla differente distribuzione nella popolazione di variabili che incidono sul rischio di morte (per esempio l'età). Per effettuare confronti fra territori diversi è possibile utilizzare il tasso standardizzato. Inoltre i valori rilevati in piccole popolazioni possono essere legati a fluttuazioni casuali, quindi eventuali eccessi o difetti rispetto allo standard regionale devono essere confermati da osservazioni ripetute nel tempo o interpretati attraverso l'analisi degli intervalli di confidenza.

Scopo
Analizzare il "peso" che il tasso grezzo specifico di mortalità (ovvero il tasso grezzo della causa di morte specifica, in questo caso malattie della cute e del tessuto sottocutaneo) esercita sullo stato di salute della popolazione residente in un territorio. Questo dato viene utilizzato con lo scopo di verificare lo stato negativo di sviluppo di una popolazione, rapportato alla causa di morte specifica considerata.

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002

Link di Interesse
http://intranet.ruparpiemonte.it/ossDemografico
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/

Link di Interesse

<http://www.ministerosalute.it/servizio/datisis.jsp>

<http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/index.htm>

		Morti per Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (680-709)		
		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	N.A.	1,00	N.A.
	ALESSANDRIA	2,00	1,00	1,00
	CASALE M.TO	3,00	2,00	N.A.
	NOVI LIGURE	3,00	1,00	4,00
	OVADA	N.A.	1,00	N.A.
	TORTONA	N.A.	3,00	1,00
AZIENDE	ASL AL	8,00	9,00	6,00
REGIONE	PIEMONTE	75,00	73,00	70,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	N.A.	41.800,00	N.A.
	ALESSANDRIA	119.523,00	114.765,00	114.566,00
	CASALE M.TO	87.970,00	85.770,00	N.A.
	NOVI LIGURE	71.387,00	69.851,00	70.092,00
	OVADA	N.A.	26.951,00	N.A.
	TORTONA	N.A.	59.539,00	59.479,00
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00

Argomento: Cause di morte

Indicatore: Tasso mortalità: Malattie endocrine, nutrizionali, metaboliche e disturbi immunitari (240-279)

		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	44,34	59,81	37,74
	ALESSANDRIA	39,32	35,73	38,41
	CASALE M.TO	61,38	58,30	52,45
	NOVI LIGURE	63,04	35,79	57,07
	OVADA	51,60	81,63	37,07
	TORTONA	42,30	48,71	36,99
	VALENZA	46,04	47,01	53,40
AZIENDE	ASL AL	49,67	48,07	45,00
REGIONE	PIEMONTE	35,62	36,19	36,49

Descrizione	Avvertenze
Tasso annuo grezzo di mortalità per causa: esprime il numero di morti annuale per malattie endocrine, nutrizionali, metaboliche e disturbi immunitari (240-279) ogni 100.000 residenti. La codifica delle cause di morte è la ICD della Classificazione Internazionale delle Malattie	Il tasso grezzo esprime il numero di morti medio annuale che si verifica ogni 100.000 residenti. E la misura più comunemente utilizzata per descrivere la mortalità di una popolazione, ma non è adatta per effettuare confronti fra realtà territoriali diverse essendo fortemente influenzata dalla differente distribuzione nella popolazione di variabili che incidono sul rischio di morte (per esempio l'età). Per effettuare confronti fra territori diversi è possibile utilizzare il tasso standardizzato. Inoltre i valori rilevati in piccole popolazioni possono essere legati a fluttuazioni casuali, quindi eventuali eccessi o difetti rispetto allo standard regionale devono essere confermati da osservazioni ripetute nel tempo o interpretati attraverso l'analisi degli intervalli di confidenza.

Scopo
Analizzare il "peso" che il tasso grezzo specifico di mortalità (ovvero il tasso grezzo della causa di morte specifica, in questo caso malattie endocrine, nutrizionali, metaboliche e disturbi immunitari) esercita sullo stato di salute della popolazione residente in un territorio. Questo dato viene utilizzato con lo scopo di verificare lo stato negativo di sviluppo di una popolazione, rapportato alla causa di morte specifica considerata.

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002

Link di Interesse
http://intranet.ruparpiemonte.it/ossDemografico
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/

Link di Interesse

<http://www.ministerosalute.it/servizio/datisis.jsp>

<http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/index.htm>

		Morti per Malattie endocrine, nutrizionali, metaboliche e disturbi immunitari (240-279)		
		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	19,00	25,00	16,00
	ALESSANDRIA	47,00	41,00	44,00
	CASALE M.TO	54,00	50,00	45,00
	NOVI LIGURE	45,00	25,00	40,00
	OVADA	14,00	22,00	10,00
	TORTONA	26,00	29,00	22,00
	VALENZA	15,00	15,00	17,00
AZIENDE	ASL AL	220,00	207,00	194,00
REGIONE	PIEMONTE	1.528,00	1.525,00	1.544,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	42.850,00	41.800,00	42.397,00
	ALESSANDRIA	119.523,00	114.765,00	114.566,00
	CASALE M.TO	87.970,00	85.770,00	85.800,00
	NOVI LIGURE	71.387,00	69.851,00	70.092,00
	OVADA	27.131,00	26.951,00	26.973,00
	TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
	VALENZA	32.578,00	31.910,00	31.836,00
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00

Argomento: Cause di morte
 Indicatore: Tasso mortalità: Malattie infettive e parassitarie (001-139)

		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	14,00	11,96	7,08
	ALESSANDRIA	7,53	8,71	6,11
	CASALE M.TO	9,09	8,16	3,50
	NOVI LIGURE	5,60	12,88	14,27
	OVADA	3,69	7,42	N.A.
	TORTONA	13,02	10,08	16,81
	VALENZA	6,14	3,13	18,85
AZIENDE	ASL AL	8,58	9,29	9,05
REGIONE	PIEMONTE	6,74	8,12	9,19

Descrizione	Avvertenze
Tasso annuo grezzo di mortalità per causa: esprime il numero di morti annuale per malattie infettive e parassitarie (001-139) ogni 100.000 residenti. La codifica delle cause di morte è la ICD della Classificazione Internazionale delle Malattie	Il tasso grezzo esprime il numero di morti medio annuale che si verifica ogni 100.000 residenti. E la misura più comunemente utilizzata per descrivere la mortalità di una popolazione, ma non è adatta per effettuare confronti fra realtà territoriali diverse essendo fortemente influenzata dalla differente distribuzione nella popolazione di variabili che incidono sul rischio di morte (per esempio l'età). Per effettuare confronti fra territori diversi è possibile utilizzare il tasso standardizzato. Inoltre i valori rilevati in piccole popolazioni possono essere legati a fluttuazioni casuali, quindi eventuali eccessi o difetti rispetto allo standard regionale devono essere confermati da osservazioni ripetute nel tempo o interpretati attraverso l'analisi degli intervalli di confidenza.

Scopo
Analizzare il "peso" che il tasso grezzo specifico di mortalità (ovvero il tasso grezzo della causa di morte specifica, in questo caso malattie infettive e parassitarie) esercita sullo stato di salute della popolazione residente in un territorio. Questo dato viene utilizzato con lo scopo di verificare lo stato negativo di sviluppo di una popolazione, rapportato alla causa di morte specifica considerata.

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002

Link di Interesse
http://intranet.ruparpiemonte.it/ossDemografico
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/

Link di Interesse

<http://www.ministerosalute.it/servizio/datisis.jsp>

<http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/index.htm>

		Morti per Malattie infettive e parassitarie (001-139)		
		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	6,00	5,00	3,00
	ALESSANDRIA	9,00	10,00	7,00
	CASALE M.TO	8,00	7,00	3,00
	NOVI LIGURE	4,00	9,00	10,00
	OVADA	1,00	2,00	N.A.
	TORTONA	8,00	6,00	10,00
	VALENZA	2,00	1,00	6,00
AZIENDE	ASL AL	38,00	40,00	39,00
REGIONE	PIEMONTE	289,00	342,00	389,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	42.850,00	41.800,00	42.397,00
	ALESSANDRIA	119.523,00	114.765,00	114.566,00
	CASALE M.TO	87.970,00	85.770,00	85.800,00
	NOVI LIGURE	71.387,00	69.851,00	70.092,00
	OVADA	27.131,00	26.951,00	N.A.
	TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
	VALENZA	32.578,00	31.910,00	31.836,00
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00

Argomento: Cause di morte
 Indicatore: Tasso mortalità: Malformazioni congenite (740-759)

		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	2,33	N.A.	2,36
	ALESSANDRIA	1,67	2,61	5,24
	CASALE M.TO	4,55	3,50	6,99
	NOVI LIGURE	N.A.	1,43	4,28
	OVADA	N.A.	3,71	N.A.
	TORTONA	N.A.	1,68	5,04
	VALENZA	N.A.	3,13	3,14
AZIENDE	ASL AL	1,58	2,32	4,64
REGIONE	PIEMONTE	2,24	1,80	2,22

Descrizione	Avvertenze
Tasso annuo grezzo di mortalità per causa: esprime il numero di morti annuale per malformazioni congenite (740-759) ogni 100.000 residenti. La codifica delle cause di morte è la ICD della Classificazione Internazionale delle Malattie.	Il tasso grezzo esprime il numero di morti medio annuale che si verifica ogni 100.000 residenti. E la misura più comunemente utilizzata per descrivere la mortalità di una popolazione, ma non è adatta per effettuare confronti fra realtà territoriali diverse essendo fortemente influenzata dalla differente distribuzione nella popolazione di variabili che incidono sul rischio di morte (per esempio l'età). Per effettuare confronti fra territori diversi è possibile utilizzare il tasso standardizzato. Inoltre i valori rilevati in piccole popolazioni possono essere legati a fluttuazioni casuali, quindi eventuali eccessi o difetti rispetto allo standard regionale devono essere confermati da osservazioni ripetute nel tempo o interpretati attraverso l'analisi degli intervalli di confidenza.

Scopo
Analizzare il "peso" che il tasso grezzo specifico di mortalità (ovvero il tasso grezzo della causa di morte specifica, in questo caso malformazioni congenite) esercita sullo stato di salute della popolazione residente in un territorio. Questo dato viene utilizzato con lo scopo di verificare lo stato negativo di sviluppo di una popolazione, rapportato alla causa di morte specifica considerata.

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002

Link di Interesse
http://intranet.ruparpiemonte.it/ossDemografico
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/

Link di Interesse

<http://www.ministerosalute.it/servizio/datisis.jsp>

<http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/index.htm>

		Morti per Malformazioni congenite (740-759)		
		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	1,00	N.A.	1,00
	ALESSANDRIA	2,00	3,00	6,00
	CASALE M.TO	4,00	3,00	6,00
	NOVI LIGURE	N.A.	1,00	3,00
	OVADA	N.A.	1,00	N.A.
	TORTONA	N.A.	1,00	3,00
	VALENZA	N.A.	1,00	1,00
AZIENDE	ASL AL	7,00	10,00	20,00
REGIONE	PIEMONTE	96,00	76,00	94,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	42.850,00	N.A.	42.397,00
	ALESSANDRIA	119.523,00	114.765,00	114.566,00
	CASALE M.TO	87.970,00	85.770,00	85.800,00
	NOVI LIGURE	N.A.	69.851,00	70.092,00
	OVADA	N.A.	26.951,00	N.A.
	TORTONA	N.A.	59.539,00	59.479,00
	VALENZA	N.A.	31.910,00	31.836,00
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00

Argomento: Cause di morte
 Indicatore: Tasso mortalità: Sintomi, segni e stati morbosi mal definiti (780-799)

		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	21,00	28,71	23,59
	ALESSANDRIA	28,45	27,88	13,97
	CASALE M.TO	27,28	24,48	24,48
	NOVI LIGURE	43,43	18,61	18,55
	OVADA	44,23	40,81	18,54
	TORTONA	42,30	50,39	45,39
	VALENZA	15,35	12,54	28,27
AZIENDE	ASL AL	31,84	28,57	23,43
REGIONE	PIEMONTE	14,97	12,79	12,86

Descrizione	Avvertenze
Tasso annuo grezzo di mortalità per causa: esprime il numero di morti annuale per sintomi, segni e stati morbosi mal definiti (780-799) ogni 100.000 residenti. La codifica delle cause di morte è la ICD della Classificazione Internazionale delle Malattie	Il tasso grezzo esprime il numero di morti medio annuale che si verifica ogni 100.000 residenti. E la misura più comunemente utilizzata per descrivere la mortalità di una popolazione, ma non è adatta per effettuare confronti fra realtà territoriali diverse essendo fortemente influenzata dalla differente distribuzione nella popolazione di variabili che incidono sul rischio di morte (per esempio l'età). Per effettuare confronti fra territori diversi è possibile utilizzare il tasso standardizzato. Inoltre i valori rilevati in piccole popolazioni possono essere legati a fluttuazioni casuali, quindi eventuali eccessi o difetti rispetto allo standard regionale devono essere confermati da osservazioni ripetute nel tempo o interpretati attraverso l'analisi degli intervalli di confidenza.

Scopo
Analizzare il "peso" che il tasso grezzo specifico di mortalità (ovvero il tasso grezzo della causa di morte specifica, in questo caso sintomi, segni e stati morbosi mal definiti) esercita sullo stato di salute della popolazione residente in un territorio. Questo dato viene utilizzato con lo scopo di verificare lo stato negativo di sviluppo di una popolazione, rapportato alla causa di morte specifica considerata.

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002

Link di Interesse
http://intranet.ruparpiemonte.it/ossDemografico
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/

Link di Interesse

<http://www.ministerosalute.it/servizio/datisis.jsp>

<http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/index.htm>

		Morti per Sintomi, segni e stati morbosi mal definiti (780- 799)		
		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	9,00	12,00	10,00
	ALESSANDRIA	34,00	32,00	16,00
	CASALE M.TO	24,00	21,00	21,00
	NOVI LIGURE	31,00	13,00	13,00
	OVADA	12,00	11,00	5,00
	TORTONA	26,00	30,00	27,00
	VALENZA	5,00	4,00	9,00
AZIENDE	ASL AL	141,00	123,00	101,00
REGIONE	PIEMONTE	642,00	539,00	544,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	42.850,00	41.800,00	42.397,00
	ALESSANDRIA	119.523,00	114.765,00	114.566,00
	CASALE M.TO	87.970,00	85.770,00	85.800,00
	NOVI LIGURE	71.387,00	69.851,00	70.092,00
	OVADA	27.131,00	26.951,00	26.973,00
	TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
	VALENZA	32.578,00	31.910,00	31.836,00
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00

Argomento: Cause di morte
 Indicatore: Tasso mortalità: Traumatismi e avvelenamenti (800-999)

		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	65,34	90,91	73,12
	ALESSANDRIA	50,20	58,38	55,86
	CASALE M.TO	72,75	57,13	74,59
	NOVI LIGURE	44,83	44,38	69,91
	OVADA	66,34	70,50	59,32
	TORTONA	86,24	65,50	57,16
	VALENZA	42,97	68,94	62,82
AZIENDE	ASL AL	60,74	61,54	64,48
REGIONE	PIEMONTE	54,13	57,10	58,73

Descrizione	Avvertenze
Tasso annuo grezzo di mortalità per causa: esprime il numero di morti annuale per traumatismi e avvelenamenti (800-999) ogni 100.000 residenti. La codifica delle cause di morte è la ICD della Classificazione Internazionale delle Malattie	Il tasso grezzo esprime il numero di morti medio annuale che si verifica ogni 100.000 residenti. E la misura più comunemente utilizzata per descrivere la mortalità di una popolazione, ma non è adatta per effettuare confronti fra realtà territoriali diverse essendo fortemente influenzata dalla differente distribuzione nella popolazione di variabili che incidono sul rischio di morte (per esempio l'età). Per effettuare confronti fra territori diversi è possibile utilizzare il tasso standardizzato. Inoltre i valori rilevati in piccole popolazioni possono essere legati a fluttuazioni casuali, quindi eventuali eccessi o difetti rispetto allo standard regionale devono essere confermati da osservazioni ripetute nel tempo o interpretati attraverso l'analisi degli intervalli di confidenza.

Scopo
Analizzare il "peso" che il tasso grezzo specifico di mortalità (ovvero il tasso grezzo della causa di morte specifica, in questo caso traumatismi e avvelenamenti) esercita sullo stato di salute della popolazione residente in un territorio. Questo dato viene utilizzato con lo scopo di verificare lo stato negativo di sviluppo di una popolazione, rapportato alla causa di morte specifica considerata.

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002

Link di Interesse
http://intranet.ruparpiemonte.it/ossDemografico
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/

Link di Interesse

<http://www.ministerosalute.it/servizio/datisis.jsp>

<http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/index.htm>

		Morti per Traumatismi e avvelenamenti (800-999)		
		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	28,00	38,00	31,00
	ALESSANDRIA	60,00	67,00	64,00
	CASALE M.TO	64,00	49,00	64,00
	NOVI LIGURE	32,00	31,00	49,00
	OVADA	18,00	19,00	16,00
	TORTONA	53,00	39,00	34,00
	VALENZA	14,00	22,00	20,00
AZIENDE	ASL AL	269,00	265,00	278,00
REGIONE	PIEMONTE	2.322,00	2.406,00	2.485,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	42.850,00	41.800,00	42.397,00
	ALESSANDRIA	119.523,00	114.765,00	114.566,00
	CASALE M.TO	87.970,00	85.770,00	85.800,00
	NOVI LIGURE	71.387,00	69.851,00	70.092,00
	OVADA	27.131,00	26.951,00	26.973,00
	TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
	VALENZA	32.578,00	31.910,00	31.836,00
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00

Argomento: Cause di morte
 Indicatore: Tasso mortalità: Tumori (140-239)

		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	436,41	473,68	476,45
	ALESSANDRIA	369,80	406,92	398,90
	CASALE M.TO	402,41	468,70	409,09
	NOVI LIGURE	395,03	379,38	355,25
	OVADA	416,50	441,54	422,64
	TORTONA	379,11	426,61	427,04
	VALENZA	340,72	372,92	383,21
AZIENDE	ASL AL	388,80	423,61	405,67
REGIONE	PIEMONTE	314,45	333,54	328,22

Descrizione	Avvertenze
Tasso annuo grezzo di mortalità per causa: esprime il numero di morti annuale per tumori (140-239) ogni 100.000 residenti. La codifica delle cause di morte è la ICD della Classificazione Internazionale delle Malattie	Il tasso grezzo esprime il numero di morti medio annuale che si verifica ogni 100.000 residenti. E la misura più comunemente utilizzata per descrivere la mortalità di una popolazione, ma non è adatta per effettuare confronti fra realtà territoriali diverse essendo fortemente influenzata dalla differente distribuzione nella popolazione di variabili che incidono sul rischio di morte (per esempio l'età). Per effettuare confronti fra territori diversi è possibile utilizzare il tasso standardizzato. Inoltre i valori rilevati in piccole popolazioni possono essere legati a fluttuazioni casuali, quindi eventuali eccessi o difetti rispetto allo standard regionale devono essere confermati da osservazioni ripetute nel tempo o interpretati attraverso l'analisi degli intervalli di confidenza.

Scopo
Analizzare il "peso" che il tasso grezzo specifico di mortalità (ovvero il tasso grezzo della causa di morte specifica, in questo caso tumori) esercita sullo stato di salute della popolazione residente in un territorio. Questo dato viene utilizzato con lo scopo di verificare lo stato negativo di sviluppo di una popolazione, rapportato alla causa di morte specifica considerata.

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero decessi per singola causa / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002

Link di Interesse
http://intranet.ruparpiemonte.it/ossDemografico
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/

Link di Interesse<http://www.ministerosalute.it/servizio/datisis.jsp><http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/index.htm>

		Morti per Tumori (140-239)		
		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	187,00	198,00	202,00
	ALESSANDRIA	442,00	467,00	457,00
	CASALE M.TO	354,00	402,00	351,00
	NOVI LIGURE	282,00	265,00	249,00
	OVADA	113,00	119,00	114,00
	TORTONA	233,00	254,00	254,00
	VALENZA	111,00	119,00	122,00
AZIENDE	ASL AL	1.722,00	1.824,00	1.749,00
REGIONE	PIEMONTE	13.489,00	14.053,00	13.888,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	42.850,00	41.800,00	42.397,00
	ALESSANDRIA	119.523,00	114.765,00	114.566,00
	CASALE M.TO	87.970,00	85.770,00	85.800,00
	NOVI LIGURE	71.387,00	69.851,00	70.092,00
	OVADA	27.131,00	26.951,00	26.973,00
	TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
	VALENZA	32.578,00	31.910,00	31.836,00
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00

Argomento: Cause di morte
 Indicatore: Tasso mortalità: Tutte le cause

		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	1.673,28	1.722,49	1.684,08
	ALESSANDRIA	1.321,08	1.419,42	1.341,58
	CASALE M.TO	1.603,96	1.636,94	1.551,28
	NOVI LIGURE	1.519,88	1.395,83	1.433,83
	OVADA	1.581,22	1.614,04	1.457,01
	TORTONA	1.495,31	1.602,31	1.533,31
	VALENZA	1.249,31	1.291,13	1.366,38
AZIENDE	ASL AL	1.478,22	1.516,31	1.467,49
REGIONE	PIEMONTE	1.117,39	1.127,93	1.130,33

Descrizione	Avvertenze
Tasso annuo grezzo di mortalità per tutte le cause: esprime il numero di morti annuale che si verifica ogni 100.000 residenti	Il tasso grezzo esprime il numero di morti medio annuale che si verifica ogni 100.000 residenti. E la misura più comunemente utilizzata per descrivere la mortalità di una popolazione, ma non è adatta per effettuare confronti fra realtà territoriali diverse essendo fortemente influenzata dalla differente distribuzione nella popolazione di variabili che incidono sul rischio di morte (per esempio l'età). Per effettuare confronti fra territori diversi è possibile utilizzare il tasso standardizzato. Inoltre i valori rilevati in piccole popolazioni possono essere legati a fluttuazioni casuali, quindi eventuali eccessi o difetti rispetto allo standard regionale devono essere confermati da osservazioni ripetute nel tempo o interpretati attraverso l'analisi degli intervalli di confidenza.

Scopo
Analizzare il "peso" che il tasso grezzo di mortalità generale (ovvero il tasso grezzo di tutte le cause di morte) esercita sullo stato di salute della popolazione residente in un territorio. Questo dato viene utilizzato con lo scopo di verificare lo stato negativo di sviluppo di una popolazione, rapportato alla cause di morte nel loro complesso.

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero decessi totale / Popolazione (x 100.000)	Tasso per 100.000	ISTAT / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002

Link di Interesse
http://intranet.ruparpiemonte.it/ossDemografico
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/
http://www.ministerosalute.it/servizio/datisis.jsp
http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/index.htm

		Decessi		
		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	717,00	720,00	714,00
	ALESSANDRIA	1.579,00	1.629,00	1.537,00
	CASALE M.TO	1.411,00	1.404,00	1.331,00
	NOVI LIGURE	1.085,00	975,00	1.005,00
	OVADA	429,00	435,00	393,00
	TORTONA	919,00	954,00	912,00
	VALENZA	407,00	412,00	435,00
AZIENDE	ASL AL	6.547,00	6.529,00	6.327,00
REGIONE	PIEMONTE	47.933,00	47.523,00	47.828,00

		Popolazione		
		2000	2001	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	42.850,00	41.800,00	42.397,00
	ALESSANDRIA	119.523,00	114.765,00	114.566,00
	CASALE M.TO	87.970,00	85.770,00	85.800,00
	NOVI LIGURE	71.387,00	69.851,00	70.092,00
	OVADA	27.131,00	26.951,00	26.973,00
	TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00
	VALENZA	32.578,00	31.910,00	31.836,00
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00

Argomento: Istruzione
 Indicatore: Alunni disabili in scuole di infanzia

		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	6,57	12,32	10,39
	ALESSANDRIA	9,08	7,31	9,69
	CASALE M.TO	7,22	6,66	9,01
	NOVI LIGURE	9,39	7,07	5,76
	OVADA	10,19	8,33	4,82
	TORTONA	7,40	5,03	7,33
	VALENZA	8,84	3,84	8,81
AZIENDE	ASL AL	8,33	7,06	8,31
REGIONE	PIEMONTE	10,26	9,83	10,16

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Rapporto tra alunni disabili in scuole d'infanzia e il totale degli iscritti in scuole d'infanzia (x 1000)	Gli anni ai quali si riferiscono i dati riguardano gli anni al momento dell'iscrizione. Utili all'occorrenza gli approfondimenti all'interno dei singoli plessi/classi scolastiche	Fornire un'immagine della condizione di disabilità nel percorso formativo (misura del successo politiche di integrazione/contenimento del disagio/gradiente di salute psico-fisica)

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero di alunni disabili in scuole d'infanzia / Numero totale di iscritti in scuole d'infanzia (x 1000)	Per 1.000	DAMASCO (DAta MArt SCOLastico)	2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.ruparpiemonte.it/servizi_intranet/sist_dec_scolastici/index.shtml
http://www.sistemapiemonte.it/scuole/dw_damasco/index.shtml
http://www.sisform.piemonte.it/istruzione.html
http://www.regione.piemonte.it/polsoc/osservatorio/
http://www.pubblica.istruzione.it/

		Disabili scuole infanzia		
		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	6,00	11,00	9,00
	ALESSANDRIA	24,00	20,00	27,00
	CASALE M.TO	15,00	14,00	19,00
	NOVI LIGURE	15,00	11,00	9,00
	OVADA	6,00	5,00	3,00
	TORTONA	10,00	7,00	10,00
	VALENZA	7,00	3,00	7,00
AZIENDE	ASL AL	83,00	71,00	84,00
REGIONE	PIEMONTE	1.060,00	1.067,00	1.106,00

		Iscritti scuole infanzia		
		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	913,00	893,00	866,00
	ALESSANDRIA	2.643,00	2.736,00	2.785,00
	CASALE M.TO	2.078,00	2.102,00	2.108,00
	NOVI LIGURE	1.598,00	1.555,00	1.562,00
	OVADA	589,00	600,00	623,00
	TORTONA	1.351,00	1.391,00	1.365,00
	VALENZA	792,00	781,00	795,00
AZIENDE	ASL AL	9.964,00	10.058,00	10.104,00
REGIONE	PIEMONTE	103.267,00	108.600,00	108.806,00

Argomento: Istruzione
 Indicatore: Alunni disabili in scuole elementari

		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	33,24	34,53	32,83
	ALESSANDRIA	21,00	24,69	23,44
	CASALE M.TO	23,52	24,80	29,24
	NOVI LIGURE	31,80	34,93	35,08
	OVADA	19,89	22,27	30,43
	TORTONA	33,13	34,30	37,04
	VALENZA	20,42	21,61	14,98
AZIENDE	ASL AL	25,87	28,24	29,03
REGIONE	PIEMONTE	21,53	21,89	22,68

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Rapporto tra alunni disabili in scuole elementari e il totale degli iscritti in scuole elementari (x 1000)	Gli anni ai quali si riferiscono i dati riguardano gli anni al momento dell'iscrizione. Utili all'occorrenza gli approfondimenti all'interno dei singoli plessi/classi scolastiche	Fornire un'immagine della condizione di disabilità nel percorso scolastico (misura del successo politiche di integrazione/contenimento del disagio/gradiente di salute psico-fisica)

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero di alunni disabili in scuole elementari / Numero totale di iscritti in scuole elementari (x 1000)	Per 1.000	DAMASCO (DAta MArt SCOLastico)	2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.ruparpiemonte.it/servizi_intranet/sist_dec_scolastici/index.shtml
http://www.sistemapiemonte.it/scuole/dw_damasco/index.shtml
http://www.sisform.piemonte.it/istruzione.html
http://www.pubblica.istruzione.it/

		Disabili scuole elementari		
		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	49,00	52,00	50,00
	ALESSANDRIA	95,00	111,00	108,00
	CASALE M.TO	77,00	83,00	98,00
	NOVI LIGURE	82,00	94,00	95,00
	OVADA	18,00	21,00	29,00
	TORTONA	71,00	77,00	85,00
	VALENZA	25,00	26,00	18,00
AZIENDE	ASL AL	417,00	464,00	483,00
REGIONE	PIEMONTE	3.862,00	3.988,00	4.209,00

		Iscritti scuole elementari		
		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	1.474,00	1.506,00	1.523,00
	ALESSANDRIA	4.523,00	4.495,00	4.607,00
	CASALE M.TO	3.274,00	3.347,00	3.352,00
	NOVI LIGURE	2.579,00	2.691,00	2.708,00
	OVADA	905,00	943,00	953,00
	TORTONA	2.143,00	2.245,00	2.295,00
	VALENZA	1.224,00	1.203,00	1.202,00
AZIENDE	ASL AL	16.122,00	16.430,00	16.640,00
REGIONE	PIEMONTE	179.413,00	182.154,00	185.610,00

Argomento: Istruzione
 Indicatore: Alunni disabili in scuole medie inferiori

		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	49,01	43,02	47,86
	ALESSANDRIA	47,39	39,23	35,47
	CASALE M.TO	34,02	32,73	38,34
	NOVI LIGURE	53,99	54,57	53,97
	OVADA	44,91	33,67	41,45
	TORTONA	42,72	44,64	49,71
	VALENZA	25,75	28,11	31,70
AZIENDE	ASL AL	43,39	40,19	42,09
REGIONE	PIEMONTE	29,58	30,50	32,11

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Rapporto tra alunni disabili in scuole medie inferiori e il totale degli iscritti in medie inferiori (x 1000)	Gli anni ai quali si riferiscono i dati riguardano gli anni al momento dell'iscrizione. Utili all'occorrenza gli approfondimenti all'interno dei singoli plessi/classi scolastiche	Fornire un'immagine della condizione di disabilità nel percorso scolastico (misura del successo politiche di integrazione/contenimento del disagio/gradiente di salute psico-fisica)

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero di alunni disabili in scuole medie inferiori / Numero totale di iscritti in scuole medie inferiori (x 1000)	Per 1.000	DAMASCO (Data MArt SCOLastico)	2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.ruparpiemonte.it/servizi_intranet/sist_dec_scolastici/index.shtml
http://www.sistemapiemonte.it/scuole/dw_damasco/index.shtml
http://www.sisform.piemonte.it/istruzione.html
http://www.pubblica.istruzione.it/

		Disabili scuole medie inferiori		
		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	47,00	41,00	47,00
	ALESSANDRIA	128,00	114,00	103,00
	CASALE M.TO	78,00	72,00	84,00
	NOVI LIGURE	90,00	89,00	89,00
	OVADA	26,00	20,00	24,00
	TORTONA	56,00	60,00	68,00
	VALENZA	18,00	21,00	24,00
AZIENDE	ASL AL	443,00	417,00	439,00
REGIONE	PIEMONTE	3.284,00	3.391,00	3.570,00

		Iscritti scuole medie inferiori		
		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	959,00	953,00	982,00
	ALESSANDRIA	2.701,00	2.906,00	2.904,00
	CASALE M.TO	2.293,00	2.200,00	2.191,00
	NOVI LIGURE	1.667,00	1.631,00	1.649,00
	OVADA	579,00	594,00	579,00
	TORTONA	1.311,00	1.344,00	1.368,00
	VALENZA	699,00	747,00	757,00
AZIENDE	ASL AL	10.209,00	10.375,00	10.430,00
REGIONE	PIEMONTE	111.006,00	111.195,00	111.173,00

Argomento: Istruzione
 Indicatore: Alunni disabili in scuole medie superiori

		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	22,74	27,92	28,41
	ALESSANDRIA	11,72	13,01	12,12
	CASALE M.TO	11,94	14,88	16,83
	NOVI LIGURE	12,57	13,66	14,51
	OVADA	8,54	5,01	11,07
	TORTONA	9,69	10,40	8,83
	VALENZA	15,01	13,25	12,71
AZIENDE	ASL AL	12,79	14,31	14,84
REGIONE	PIEMONTE	14,43	15,51	16,47

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Rapporto tra alunni disabili in scuole medie superiori e il totale degli iscritti in medie superiori (x 1000)	Gli anni ai quali si riferiscono i dati riguardano gli anni al momento dell'iscrizione. Utili all'occorrenza gli approfondimenti all'interno dei singoli plessi/classi scolastiche	Fornire un'immagine della condizione di disabilità nel percorso scolastico (misura del successo politiche di integrazione/contenimento del disagio/gradiente di salute psico-fisica)

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero di alunni disabili in scuole medie superiori / Numero totale di iscritti in scuole medie superiori (x 1000)	Per 1.000	DAMASCO (DATA MArt SCOLastico)	2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.ruparpiemonte.it/servizi_intranet/sist_dec_scolastici/index.shtml
http://www.sistemapiemonte.it/scuole/dw_damasco/index.shtml
http://www.sisform.piemonte.it/istruzione.html
http://www.pubblica.istruzione.it/

		Disabili scuole medie superiori		
		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	31,00	39,00	41,00
	ALESSANDRIA	50,00	56,00	53,00
	CASALE M.TO	36,00	47,00	56,00
	NOVI LIGURE	24,00	27,00	29,00
	OVADA	7,00	4,00	9,00
	TORTONA	14,00	15,00	13,00
	VALENZA	13,00	11,00	10,00
AZIENDE	ASL AL	175,00	199,00	211,00
REGIONE	PIEMONTE	2.279,00	2.501,00	2.700,00

		Iscritti scuole medie superiori		
		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	1.363,00	1.397,00	1.443,00
	ALESSANDRIA	4.267,00	4.304,00	4.373,00
	CASALE M.TO	3.016,00	3.158,00	3.328,00
	NOVI LIGURE	1.910,00	1.976,00	1.999,00
	OVADA	820,00	798,00	813,00
	TORTONA	1.445,00	1.442,00	1.472,00
	VALENZA	866,00	830,00	787,00
AZIENDE	ASL AL	13.687,00	13.905,00	14.215,00
REGIONE	PIEMONTE	157.928,00	161.246,00	163.890,00

Argomento: Istruzione
 Indicatore: Alunni stranieri in scuole elementari e medie

		2001	2002	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	6,33	7,57	9,04	10,77	12,91	14,13
	ALESSANDRIA	6,13	8,11	10,36	11,97	14,33	15,43
	CASALE M.TO	6,80	8,74	10,06	11,09	12,38	13,29
	NOVI LIGURE	4,70	6,62	8,87	10,46	11,51	12,90
	OVADA	4,29	4,64	6,96	7,99	9,16	9,98
	TORTONA	5,37	8,11	10,85	12,15	15,23	16,81
	VALENZA	6,25	8,03	8,10	10,11	10,72	11,22
AZIENDE	ASL AL	5,88	7,76	9,65	11,10	12,91	14,04
REGIONE	PIEMONTE	4,38	5,60	7,03	7,97	9,44	10,54

Descrizione	Avvertenze
Percentuale di alunni stranieri in scuole elementari e medie sul totale degli iscritti	Gli anni ai quali si riferiscono i dati riguardano gli anni al momento dell'iscrizione. Necessaria analisi differenziata per diverse aree di provenienza, etnie socio-culturali, all'interno dei diversi plessi/classi scolastiche

Scopo
Fornire un'immagine della consistenza della popolazione scolastica proveniente da altri Paesi all'interno del sistema educativo nazionale e, di riflesso, della marcatura dei nuovi bisogni e aspettative, vs immagini di rischio di deprivazione sociale e culturale, impatto sulla qualità di vita e salute psico-fisica; Indicatore da monitorare per garantire un giusto equilibrio di presenza nelle classi tra studenti immigrati e non, per evitare la formazione "involontaria" di classi con eccessiva presenza di studenti che non parlano italiano (nota 1)

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero di alunni stranieri in scuole elementari e medie / Numero totale di iscritti in scuole elementari e medie (x)	Percentuale	DAMASCO (Data MArt SCOLastico)	2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.ruparpiemonte.it/servizi_intranet/sist_dec_scolastici/index.shtml
http://www.sistemapiemonte.it/scuole/dw_damasco/index.shtml
http://www.sisform.piemonte.it/istruzione.html
http://www.regione.piemonte.it/polsoc/osservatorio/
http://www.pubblica.istruzione.it/

		Alunni stranieri					
		2001	2002	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	232,00	278,00	339,00	409,00	498,00	558,00
	ALESSANDRIA	687,00	908,00	1.190,00	1.376,00	1.677,00	1.834,00
	CASALE M.TO	556,00	726,00	858,00	952,00	1.078,00	1.179,00
	NOVI LIGURE	280,00	395,00	541,00	644,00	725,00	820,00
	OVADA	97,00	105,00	159,00	184,00	214,00	234,00
	TORTONA	260,00	396,00	531,00	595,00	766,00	863,00
	VALENZA	183,00	234,00	233,00	282,00	298,00	308,00
AZIENDE	ASL AL	2.295,00	3.042,00	3.851,00	4.442,00	5.256,00	5.796,00
REGIONE	PIEMONTE	19.130,00	24.625,00	31.271,00	35.711,00	42.918,00	48.548,00

		Iscritti scuole elementari e medie					
		2001	2002	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	3.667,00	3.673,00	3.751,00	3.796,00	3.856,00	3.948,00
	ALESSANDRIA	11.205,00	11.198,00	11.486,00	11.491,00	11.705,00	11.884,00
	CASALE M.TO	8.175,00	8.303,00	8.525,00	8.583,00	8.705,00	8.871,00
	NOVI LIGURE	5.962,00	5.967,00	6.101,00	6.156,00	6.298,00	6.356,00
	OVADA	2.260,00	2.264,00	2.286,00	2.304,00	2.335,00	2.345,00
	TORTONA	4.843,00	4.881,00	4.895,00	4.899,00	5.031,00	5.135,00
	VALENZA	2.926,00	2.914,00	2.876,00	2.789,00	2.780,00	2.746,00
AZIENDE	ASL AL	39.038,00	39.200,00	39.920,00	40.018,00	40.710,00	41.285,00
REGIONE	PIEMONTE	436.767,00	439.561,00	445.074,00	448.347,00	454.595,00	460.673,00

Argomento: Istruzione
 Indicatore: Bambini in lista di attesa per iscritti

		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	2,74	4,82	2,08
	ALESSANDRIA	3,72	1,83	2,98
	CASALE M.TO	1,92	0,48	0,43
	NOVI LIGURE	1,25	1,22	1,28
	OVADA	1,02	0	0
	TORTONA	2,22	2,23	1,90
	VALENZA	1,64	4,99	1,26
AZIENDE	ASL AL	2,31	1,91	1,64
REGIONE	PIEMONTE	5,58	5,24	4,82

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Percentuale di bambini iscritti nelle lista di attesa delle scuole materne sul totale degli iscritti	Utili approfondimenti sulla tipologia "bambini iscritti in lista d'attesa"	Fornire un'immagine del grado di sviluppo delle politiche sociali ed educative a favore delle famiglie e dell'infanzia (iscritti) vs immagini attenuazione rischi di deprivazione socio-culturale, impatto sulla salute psico-fisica; Il dato va sicuramente incrociato con quello sulla natalità e naturalmente sull'andamento della (de)crecita della popolazione. (nota 1)

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero bambini in lista di attesa alle scuole materne / Totale iscritti (x 100)	Percentuale	DAMASCO (Data MArt SCOLastico)	2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.ruparpiemonte.it/servizi_intranet/sist_dec_scolastici/index.shtml
http://www.sistemapiemonte.it/scuole/dw_damasco/index.shtml
http://www.sisform.piemonte.it/istruzione.html
http://www.regione.piemonte.it/polsoc/osservatorio/

		Bambini in lista di attesa nelle scuole materne		
		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	25,00	43,00	18,00
	ALESSANDRIA	93,00	50,00	83,00
	CASALE M.TO	40,00	10,00	9,00
	NOVI LIGURE	20,00	19,00	20,00
	OVADA	6,00	0	0
	TORTONA	30,00	31,00	26,00
	VALENZA	13,00	39,00	10,00
AZIENDE	ASL AL	227,00	192,00	166,00
REGIONE	PIEMONTE	5.723,00	5.689,00	5.242,00

		Iscritti nelle scuole materne		
		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	913,00	893,00	866,00
	ALESSANDRIA	2.497,00	2.736,00	2.785,00
	CASALE M.TO	2.078,00	2.102,00	2.108,00
	NOVI LIGURE	1.594,00	1.555,00	1.562,00
	OVADA	589,00	600,00	623,00
	TORTONA	1.351,00	1.391,00	1.365,00
	VALENZA	792,00	781,00	795,00
AZIENDE	ASL AL	9.814,00	10.058,00	10.104,00
REGIONE	PIEMONTE	102.615,00	108.600,00	108.659,00

Argomento: Istruzione
 Indicatore: Bambini in lista di attesa per residenti 3 5 anni

		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	3,00	4,99	2,15
	ALESSANDRIA	3,73	1,91	3,12
	CASALE M.TO	2,10	0,52	0,46
	NOVI LIGURE	1,35	1,24	1,30
	OVADA	1,15	0	0
	TORTONA	2,36	2,34	2,00
	VALENZA	1,69	4,96	1,27
AZIENDE	ASL AL	2,45	2,01	1,72
REGIONE	PIEMONTE	5,27	5,19	4,76

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Percentuale di bambini iscritti nelle lista di attesa delle scuole materne sul totale dei residenti in età tra 3 e 5 anni	Utili approfondimenti sulla tipologia "bambini iscritti in lista d'attesa" e su quota bambini in età tra 3 e 5 anni non iscritti/non frequentanti	Fornire un'immagine del grado di sviluppo delle politiche sociali ed educative a favore delle famiglie e dell'infanzia (residenti) vs immagini attenuazione rischi di deprivazione socio-culturale, impatto sulla salute psico-fisica

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero bambini in lista di attesa alle scuole materne sul / Totale residenti 3-5 anni (x 100)	Percentuale	DAMASCO (DAta MArt SCOLastico) / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.ruparpiemonte.it/servizi_intranet/sist_dec_scolastici/index.shtml
http://www.sistemapiemonte.it/scuole/dw_damasco/index.shtml
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/
http://www.sisform.piemonte.it/istruzione.html
http://www.regione.piemonte.it/polsoc/osservatorio/osservat

		Bambini in lista di attesa nelle scuole materne		
		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	25,00	43,00	18,00
	ALESSANDRIA	93,00	50,00	83,00
	CASALE M.TO	40,00	10,00	9,00
	NOVI LIGURE	20,00	19,00	20,00
	OVADA	6,00	0	0
	TORTONA	30,00	31,00	26,00
	VALENZA	13,00	39,00	10,00
AZIENDE	ASL AL	227,00	192,00	166,00
REGIONE	PIEMONTE	5.723,00	5.689,00	5.242,00

		Popolazione 3-5 anni		
		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	833,00	862,00	839,00
	ALESSANDRIA	2.490,00	2.611,00	2.662,00
	CASALE M.TO	1.903,00	1.939,00	1.967,00
	NOVI LIGURE	1.477,00	1.530,00	1.538,00
	OVADA	523,00	522,00	567,00
	TORTONA	1.273,00	1.325,00	1.302,00
	VALENZA	770,00	786,00	787,00
AZIENDE	ASL AL	9.269,00	9.575,00	9.662,00
REGIONE	PIEMONTE	108.572,00	109.578,00	110.237,00

Argomento: Istruzione
 Indicatore: Capacità logistica in scuole di infanzia

		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	22,27	21,78	21,65
	ALESSANDRIA	24,03	23,79	23,80
	CASALE M.TO	22,84	22,13	22,67
	NOVI LIGURE	22,83	21,60	22,00
	OVADA	20,31	20,69	23,07
	TORTONA	27,57	23,58	24,82
	VALENZA	25,55	22,97	24,09
AZIENDE	ASL AL	23,67	22,60	23,17
REGIONE	PIEMONTE	24,03	23,28	23,67

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero di iscritti in scuole di infanzia ogni aula didattica	Gli anni ai quali si riferiscono i dati riguardano gli anni al momento dell'iscrizione. L'analisi delle dinamiche inerenti il numero di iscritti in scuole di infanzia ogni aula scolastica va confrontata con l'analisi delle dinamiche inerenti gli indicatori di cui ai punti 14, 15	Fornire un'immagine del grado di sviluppo delle politiche sociali ed educative a favore delle famiglie e dell'infanzia (iscritti)/ appropriatezza offerta educativa vs immagini attenuazione rischi di deprivazione sociale ed educativa, impatto sulla salute psico-fisica

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero iscritti in scuole di infanzia / Numero di aule didattiche	Numero iscritti per aula	DAMASCO (Data MArt SCOLastico)	2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.ruparpiemonte.it/servizi_intranet/sist_dec_scolastici/index.shtml
http://www.sistemapiemonte.it/scuole/dw_damasco/index.shtml
http://www.sisform.piemonte.it/istruzione.html
http://www.regione.piemonte.it/polsoc/osservatorio/
http://www.pubblica.istruzione.it/

		Aule scuole infanzia		
		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	41,00	41,00	40,00
	ALESSANDRIA	110,00	115,00	117,00
	CASALE M.TO	91,00	95,00	93,00
	NOVI LIGURE	70,00	72,00	71,00
	OVADA	29,00	29,00	27,00
	TORTONA	49,00	59,00	55,00
	VALENZA	31,00	34,00	33,00
AZIENDE	ASL AL	421,00	445,00	436,00
REGIONE	PIEMONTE	4.297,00	4.664,00	4.596,00

		Iscritti scuole infanzia		
		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	913,00	893,00	866,00
	ALESSANDRIA	2.643,00	2.736,00	2.785,00
	CASALE M.TO	2.078,00	2.102,00	2.108,00
	NOVI LIGURE	1.598,00	1.555,00	1.562,00
	OVADA	589,00	600,00	623,00
	TORTONA	1.351,00	1.391,00	1.365,00
	VALENZA	792,00	781,00	795,00
AZIENDE	ASL AL	9.964,00	10.058,00	10.104,00
REGIONE	PIEMONTE	103.267,00	108.600,00	108.806,00

Argomento: Istruzione
 Indicatore: Capacità logistica in scuole elementari

		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	14,45	15,06	15,23
	ALESSANDRIA	15,49	15,61	16,45
	CASALE M.TO	14,30	14,55	14,57
	NOVI LIGURE	16,22	15,55	15,47
	OVADA	13,51	13,47	14,44
	TORTONA	16,48	15,59	15,72
	VALENZA	16,32	16,04	15,82
AZIENDE	ASL AL	15,30	15,21	15,51
REGIONE	PIEMONTE	16,76	16,46	16,68

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero di iscritti in scuole elementari ogni aula didattica	Gli anni ai quali si riferiscono i dati riguardano gli anni al momento dell'iscrizione. Utili approfondimenti su composizione iscritti, ambienti territoriali/plessi scolastici, abbandoni, ecc	Fornire un'immagine del grado di sviluppo delle politiche sociali ed educative a favore delle famiglie e dell'infanzia (iscritti)/ appropriatezza offerta educativa

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero iscritti in scuole elementari / Numero di aule didattiche	Numero iscritti per aula	DAMASCO (Data MArt SCOLastico)	2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.ruparpiemonte.it/servizi_intranet/sist_dec_scolastici/index.shtml
http://www.sistemapiemonte.it/scuole/dw_damasco/index.shtml
http://www.sisform.piemonte.it/istruzione.html
http://www.pubblica.istruzione.it/

		Aule scuole elementari		
		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	102,00	100,00	100,00
	ALESSANDRIA	292,00	288,00	280,00
	CASALE M.TO	229,00	230,00	230,00
	NOVI LIGURE	159,00	173,00	175,00
	OVADA	67,00	70,00	66,00
	TORTONA	130,00	144,00	146,00
	VALENZA	75,00	75,00	76,00
AZIENDE	ASL AL	1.054,00	1.080,00	1.073,00
REGIONE	PIEMONTE	10.707,00	11.066,00	11.125,00

		Iscritti scuole elementari		
		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	1.474,00	1.506,00	1.523,00
	ALESSANDRIA	4.523,00	4.495,00	4.607,00
	CASALE M.TO	3.274,00	3.347,00	3.352,00
	NOVI LIGURE	2.579,00	2.691,00	2.708,00
	OVADA	905,00	943,00	953,00
	TORTONA	2.143,00	2.245,00	2.295,00
	VALENZA	1.224,00	1.203,00	1.202,00
AZIENDE	ASL AL	16.122,00	16.430,00	16.640,00
REGIONE	PIEMONTE	179.413,00	182.154,00	185.610,00

Argomento: Istruzione
 Indicatore: Capacità logistica in scuole medie inferiori

		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	20,40	21,18	21,82
	ALESSANDRIA	23,28	22,70	22,34
	CASALE M.TO	18,80	17,32	19,92
	NOVI LIGURE	17,92	17,35	19,17
	OVADA	19,97	17,47	19,30
	TORTONA	22,22	22,40	22,80
	VALENZA	21,84	21,97	21,63
AZIENDE	ASL AL	20,50	19,88	21,03
REGIONE	PIEMONTE	19,71	19,17	20,56

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero di iscritti in scuole medie inferiori ogni aula didattica	Gli anni ai quali si riferiscono i dati riguardano gli anni al momento dell'iscrizione. Utili approfondimenti su composizione iscritti, ambienti territoriali/plessi scolastici, abbandoni, ecc	Fornire un'immagine del grado di sviluppo delle politiche sociali ed educative a favore delle famiglie e dell'infanzia (iscritti)/ appropriatezza offerta educativa

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero iscritti in scuole medie inferiori / Numero di aule didattiche	Numero iscritti per aula	DAMASCO (DATA MArt SCOLastico)	2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.ruparpiemonte.it/servizi_intranet/sist_dec_scolastici/index.shtml
http://www.sistemapiemonte.it/scuole/dw_damasco/index.shtml
http://www.sisform.piemonte.it/istruzione.html
http://www.pubblica.istruzione.it/

		Aule scuole medie inferiori		
		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	47,00	45,00	45,00
	ALESSANDRIA	116,00	128,00	130,00
	CASALE M.TO	122,00	127,00	110,00
	NOVI LIGURE	93,00	94,00	86,00
	OVADA	29,00	34,00	30,00
	TORTONA	59,00	60,00	60,00
	VALENZA	32,00	34,00	35,00
AZIENDE	ASL AL	498,00	522,00	496,00
REGIONE	PIEMONTE	5.633,00	5.801,00	5.406,00

		Iscritti scuole medie inferiori		
		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	959,00	953,00	982,00
	ALESSANDRIA	2.701,00	2.906,00	2.904,00
	CASALE M.TO	2.293,00	2.200,00	2.191,00
	NOVI LIGURE	1.667,00	1.631,00	1.649,00
	OVADA	579,00	594,00	579,00
	TORTONA	1.311,00	1.344,00	1.368,00
	VALENZA	699,00	747,00	757,00
AZIENDE	ASL AL	10.209,00	10.375,00	10.430,00
REGIONE	PIEMONTE	111.006,00	111.195,00	111.173,00

Argomento: Istruzione
 Indicatore: Capacità logistica in scuole medie superiori

		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	19,75	18,38	20,04
	ALESSANDRIA	27,53	20,79	21,33
	CASALE M.TO	23,20	22,56	21,06
	NOVI LIGURE	21,22	22,98	22,21
	OVADA	19,07	17,73	19,36
	TORTONA	21,25	20,31	21,03
	VALENZA	16,34	15,37	20,71
AZIENDE	ASL AL	22,51	20,48	21,06
REGIONE	PIEMONTE	21,96	20,77	20,84

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero di iscritti in scuole medie superiori ogni aula didattica	Gli anni ai quali si riferiscono i dati riguardano gli anni al momento dell'iscrizione. Utili approfondimenti su composizione iscritti, ambienti territoriali/plessi scolastici, abbandoni, ecc.	Fornire un'immagine del grado di sviluppo delle politiche sociali ed educative a favore delle famiglie e dell'infanzia (iscritti)/ appropriatezza offerta educativa.

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero iscritti in scuole medie superiori / Numero di aule didattiche	Numero iscritti per aula	DAMASCO (DATA MARCO SCOLASTICO)	2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.ruparpiemonte.it/servizi_intranet/sist_dec_scolastici/index.shtml
http://www.sistemapiemonte.it/scuole/dw_damasco/index.shtml
http://www.sisform.piemonte.it/istruzione.html
http://www.pubblica.istruzione.it/

		Aule scuole medie superiori		
		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	69,00	76,00	72,00
	ALESSANDRIA	155,00	207,00	205,00
	CASALE M.TO	130,00	140,00	158,00
	NOVI LIGURE	90,00	86,00	90,00
	OVADA	43,00	45,00	42,00
	TORTONA	68,00	71,00	70,00
	VALENZA	53,00	54,00	38,00
AZIENDE	ASL AL	608,00	679,00	675,00
REGIONE	PIEMONTE	7.192,00	7.763,00	7.864,00

		Iscritti scuole medie superiori		
		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	1.363,00	1.397,00	1.443,00
	ALESSANDRIA	4.267,00	4.304,00	4.373,00
	CASALE M.TO	3.016,00	3.158,00	3.328,00
	NOVI LIGURE	1.910,00	1.976,00	1.999,00
	OVADA	820,00	798,00	813,00
	TORTONA	1.445,00	1.442,00	1.472,00
	VALENZA	866,00	830,00	787,00
AZIENDE	ASL AL	13.687,00	13.905,00	14.215,00
REGIONE	PIEMONTE	157.928,00	161.246,00	163.890,00

Argomento: Sanità
 Indicatore: Ricoveri Ordinari

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	179,44	163,78	146,90	142,59	142,40	137,51	138,70
	ALESSANDRIA	174,55	176,08	161,53	152,79	147,95	145,43	149,84
	CASALE M.TO	164,25	170,09	159,91	152,50	144,88	140,90	133,75
	NOVI LIGURE	153,38	136,63	132,31	135,13	135,34	127,82	127,72
	OVADA	158,79	134,39	126,57	128,68	126,89	125,33	128,25
	TORTONA	175,71	178,91	173,29	154,16	153,66	153,67	151,19
	VALENZA	173,89	167,91	147,60	145,57	139,10	135,91	133,06
AZIENDE	ASL AL	168,71	164,47	153,42	147,02	143,61	140,13	139,67
REGIONE	PIEMONTE	148,17	144,24	132,59	127,14	126,30	123,55	124,04

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero di Ricoveri Ordinari rapportati alla popolazione residente (x 1.000)	L'anno di rilevazione si riferisce alla data di dimissione. Il totale dei ricoveri comprende anche quelli avvenuti in altre regioni (extra-regionali) dai residenti	Analizzare il "peso" che i ricoveri ordinari esercitano nella valutazione dello stato di salute della popolazione residente in un territorio. Il numero dei ricoveri ordinari sono indicatori della quantità delle prestazioni ospedaliere più complesse prodotte dai servizi sanitari, in risposta alla richiesta di cure su base locale.

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero Ricoveri Ordinari / Popolazione	Per 1.000	Flusso informativo ricoveri ospedalieri / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/pubbli.htm
http://www.ministerosalute.it/servizio/datisis.jsp

		Popolazione						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	42.850,00	41.800,00	42.397,00	42.885,00	42.852,00	43.009,00	43.072,00
	ALESSANDRIA	119.523,00	114.765,00	114.566,00	115.463,00	120.346,00	121.588,00	121.819,00
	CASALE M.TO	87.970,00	85.770,00	85.800,00	86.378,00	86.339,00	86.741,00	86.911,00
	NOVI LIGURE	71.387,00	69.851,00	70.092,00	70.903,00	71.706,00	71.943,00	72.244,00
	OVADA	27.131,00	26.951,00	26.973,00	27.114,00	27.378,00	27.544,00	27.743,00
	TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00	61.211,00	61.260,00	61.383,00	61.432,00
	VALENZA	32.578,00	31.910,00	31.836,00	32.164,00	32.228,00	32.138,00	31.917,00

		Popolazione						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00	436.118,00	442.109,00	444.346,00	445.138,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00	4.270.215,00	4.330.172,00	4.341.733,00	4.352.828,00

		Ricoveri Ordinari						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	7.689,00	6.846,00	6.228,00	6.115,00	6.102,00	5.914,00	5.974,00
	ALESSANDRIA	20.863,00	20.208,00	18.506,00	17.642,00	17.805,00	17.683,00	18.253,00
	CASALE M.TO	14.449,00	14.589,00	13.720,00	13.173,00	12.509,00	12.222,00	11.624,00
	NOVI LIGURE	10.949,00	9.544,00	9.274,00	9.581,00	9.705,00	9.196,00	9.227,00
	OVADA	4.308,00	3.622,00	3.414,00	3.489,00	3.474,00	3.452,00	3.558,00
	TORTONA	10.799,00	10.652,00	10.307,00	9.436,00	9.413,00	9.433,00	9.288,00
	VALENZA	5.665,00	5.358,00	4.699,00	4.682,00	4.483,00	4.368,00	4.247,00
AZIENDE	ASL AL	74.722,00	70.819,00	66.148,00	64.118,00	63.491,00	62.268,00	62.171,00
REGIONE	PIEMONTE	635.602,00	607.722,00	561.043,00	542.916,00	546.911,00	536.436,00	539.928,00

Argomento: Sanità
 Indicatore: Ricoveri in Day Hospital

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	47,93	57,37	66,92	68,91	75,42	76,91	79,33
	ALESSANDRIA	46,97	60,83	63,40	63,61	64,70	66,45	62,73
	CASALE M.TO	71,14	62,22	59,18	66,68	68,91	74,56	78,01
	NOVI LIGURE	47,01	60,36	67,07	65,62	72,09	74,10	72,16
	OVADA	50,35	56,10	70,03	68,71	73,12	79,65	74,90
	TORTONA	55,11	71,45	73,03	75,05	79,69	76,08	73,51
	VALENZA	56,85	62,21	68,48	67,22	67,43	69,98	67,02
AZIENDE	ASL AL	53,93	61,97	65,62	67,26	70,56	72,69	71,40
REGIONE	PIEMONTE	47,83	51,52	57,37	59,47	62,65	64,39	65,50

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero di ricoveri in Day Hospital rapportati alla popolazione residente (x 1.000)	L'anno di rilevazione si riferisce alla data di dimissione. Il totale dei ricoveri comprende anche quelli avvenuti in altre regioni (extra-regionali) dai residenti	Analizzare il "peso" che i ricoveri in Day Hospital esercitano nella valutazione dello stato di salute della popolazione residente in un territorio. Il numero dei ricoveri giornalieri sono indicatori della quantità delle prestazioni ospedaliere meno complesse prodotte dai servizi sanitari, in risposta alla richiesta di cure su base locale.

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero ricoveri in Day Hospital / Popolazione	Per 1.000	Flusso informativo ricoveri ospedalieri / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/pubbli.htm
http://www.ministerosalute.it/servizio/datisis.jsp

		Popolazione						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	42.850,00	41.800,00	42.397,00	42.885,00	42.852,00	43.009,00	43.072,00
	ALESSANDRIA	119.523,00	114.765,00	114.566,00	115.463,00	120.346,00	121.588,00	121.819,00
	CASALE M.TO	87.970,00	85.770,00	85.800,00	86.378,00	86.339,00	86.741,00	86.911,00
	NOVI LIGURE	71.387,00	69.851,00	70.092,00	70.903,00	71.706,00	71.943,00	72.244,00
	OVADA	27.131,00	26.951,00	26.973,00	27.114,00	27.378,00	27.544,00	27.743,00
	TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00	61.211,00	61.260,00	61.383,00	61.432,00
	VALENZA	32.578,00	31.910,00	31.836,00	32.164,00	32.228,00	32.138,00	31.917,00
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00	436.118,00	442.109,00	444.346,00	445.138,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00	4.270.215,00	4.330.172,00	4.341.733,00	4.352.828,00

		Ricoveri in Day Hospital						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	2.054,00	2.398,00	2.837,00	2.955,00	3.232,00	3.308,00	3.417,00
	ALESSANDRIA	5.614,00	6.981,00	7.264,00	7.345,00	7.786,00	8.080,00	7.642,00
	CASALE M.TO	6.258,00	5.337,00	5.078,00	5.760,00	5.950,00	6.467,00	6.780,00
	NOVI LIGURE	3.356,00	4.216,00	4.701,00	4.653,00	5.169,00	5.331,00	5.213,00
	OVADA	1.366,00	1.512,00	1.889,00	1.863,00	2.002,00	2.194,00	2.078,00
	TORTONA	3.387,00	4.254,00	4.344,00	4.594,00	4.882,00	4.670,00	4.516,00
	VALENZA	1.852,00	1.985,00	2.180,00	2.162,00	2.173,00	2.249,00	2.139,00
AZIENDE	ASL AL	23.887,00	26.683,00	28.293,00	29.332,00	31.194,00	32.299,00	31.785,00
REGIONE	PIEMONTE	205.158,00	217.059,00	242.756,00	253.933,00	271.288,00	279.544,00	285.107,00

Argomento: Sanità
 Indicatore: Spesa farmaceutica pro capite

		2000	2001	2002	2003	2004
DISTRETTI	ACQUI TERME	190,10	223,62	233,09	216,31	235,00
	ALESSANDRIA	192,91	222,45	218,40	200,53	203,27
	CASALE M.TO	189,65	205,99	227,34	220,13	237,61
	NOVI LIGURE	181,20	210,80	206,05	194,91	208,93
	OVADA	181,06	207,50	202,13	190,52	205,18
	TORTONA	198,82	228,57	217,36	198,47	203,56
	VALENZA	170,41	192,14	208,78	198,69	212,49
AZIENDE	ASL AL	188,54	215,06	217,74	204,00	214,80
REGIONE	PIEMONTE	164,89	194,76	198,53	192,57	206,17

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Spesa farmaceutica (relativa al comune dell'assistito) rapportata alla popolazione residente	Le ricette erogate si riferiscono solamente a quelle ritirate dalle farmacie della Regione Piemonte .Utili analisi mirate per fasce d'età, sesso, ambienti territoriali	Fornire una immagine grezza del consumo di farmaci delle comunità locali, vs immagini di qualità della salute psico fisica dele popolazioni

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Totale spesa farmaceutica / Popolazione	Euro per abitante	Analisi Decisionale delle Prescrizioni Farmaceutiche (Rupar) / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002, 2003, 2004

Link di Interesse
http://intranet.ruparpiemonte.it/spesa_farma/
http://www.ministerosalute.it/servizio/datisis.jsp
http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/index.htm

		Popolazione				
		2000	2001	2002	2003	2004
DISTRETTI	ACQUI TERME	42.850,00	41.800,00	42.397,00	42.885,00	42.852,00
	ALESSANDRIA	119.523,00	114.765,00	114.566,00	115.463,00	120.346,00
	CASALE M.TO	87.970,00	85.770,00	85.800,00	86.378,00	86.339,00
	NOVI LIGURE	71.387,00	69.851,00	70.092,00	70.903,00	71.706,00
	OVADA	27.131,00	26.951,00	26.973,00	27.114,00	27.378,00
	TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00	61.211,00	61.260,00
	VALENZA	32.578,00	31.910,00	31.836,00	32.164,00	32.228,00

		Popolazione				
		2000	2001	2002	2003	2004
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00	436.118,00	442.109,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00	4.270.215,00	4.330.172,00

		Spesa farmaceutica (euro)				
		2000	2001	2002	2003	2004
DISTRETTI	ACQUI TERME	8.145.784,95	9.347.522,31	9.882.252,09	9.276.311,78	10.070.415,06
	ALESSANDRIA	23.057.241,32	25.529.721,09	25.021.416,34	23.153.414,42	24.462.137,64
	CASALE M.TO	16.683.189,36	17.668.184,56	19.506.059,92	19.014.177,84	20.515.363,65
	NOVI LIGURE	12.934.995,53	14.724.451,56	14.442.282,05	13.819.459,56	14.981.289,64
	OVADA	4.912.229,14	5.592.236,42	5.452.003,59	5.165.766,56	5.617.525,85
	TORTONA	12.219.454,64	13.609.100,65	12.928.109,07	12.148.348,50	12.469.844,97
	VALENZA	5.551.504,83	6.131.061,75	6.646.698,15	6.390.649,21	6.848.225,53
AZIENDE	ASL AL	83.504.399,76	92.602.278,34	93.878.821,21	88.968.127,87	94.964.802,34
REGIONE	PIEMONTE	707.323.727,32	820.566.170,65	840.054.544,16	822.320.180,77	892.771.859,49

Argomento: Sanità
 Indicatore: Tasso di partecipazione screening femminile (citologico)

		2002	2003	2004	2005	2006	2007
DISTRETTI	ACQUI TERME	28,44	34,34	42,10	41,94	39,22	43,10
	ALESSANDRIA	34,00	38,07	42,14	34,29	37,28	50,12
	CASALE M.TO	24,44	35,96	57,72	32,82	38,78	53,02
	NOVI LIGURE	25,15	45,76	48,43	48,14	40,81	47,62
	OVADA	40,43	43,03	43,21	55,68	49,80	46,90
	TORTONA	38,65	34,29	47,57	33,75	38,16	50,93
	VALENZA	28,80	38,72	47,14	37,57	36,53	49,71
AZIENDE	ASL AL	30,75	38,37	47,48	38,38	39,14	49,55
REGIONE	PIEMONTE	30,55	31,43	38,22	40,77	37,71	42,05

Descrizione	Avvertenze
Percentuale di donne che hanno partecipato al programma di screening citologico sul totale delle donne invitabili	Il tasso di partecipazione allo screening citologico esprime il numero medio annuale di donne che hanno aderito allo screening per la prevenzione del cancro della collo dell'utero ogni 100 donne invitabili (residenti in età 25-64). Tiene conto del fatto che la periodicità degli esami è triennale, quindi il numero di potenziali candidate viene diviso per 3. Soprattutto nei piccoli comuni questa approssimazione può portare ad avere una partecipazione che apparentemente supera le donne invitabili. Il conteggio non comprende le donne che effettuano l'esame al di fuori del

Scopo
Fornire una misura di valutazione delle politiche di prevenzione secondaria avviate dal servizio sanitario pubblico, vs immagini di tutela della salute della popolazione femminile

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero di donne partecipano al programma di screening (citologico) / Popolazione femminile invitabile(x 100)	Percentuale	Prevenzione Serena	2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007

Link di Interesse
http://intranet.ruparpiemonte.it/screening/decisionale/
http://www.regione.piemonte.it/speciali/prevenzione/
http://www.cpo.it/dationcologici/index.html

		Adesioni screening citologico					
		2002	2003	2004	2005	2006	2007
DISTRETTI	ACQUI TERME	1.093,00	1.301,00	1.569,00	1.543,00	1.427,00	1.549,00
	ALESSANDRIA	3.830,00	4.254,00	4.665,00	3.749,00	4.037,00	5.379,00
	CASALE M.TO	2.035,00	2.974,00	4.728,00	2.666,00	3.128,00	4.242,00
	NOVI LIGURE	1.656,00	2.989,00	3.137,00	3.083,00	2.583,00	2.994,00
	OVADA	1.014,00	1.068,00	1.056,00	1.350,00	1.193,00	1.114,00
	TORTONA	2.140,00	1.880,00	2.579,00	1.815,00	2.030,00	2.688,00
	VALENZA	929,00	1.246,00	1.506,00	1.189,00	1.145,00	1.546,00
AZIENDE	ASL AL	12.697,00	15.712,00	19.240,00	15.395,00	15.543,00	19.512,00
REGIONE	PIEMONTE	128.960,00	132.320,00	160.156,00	169.955,00	156.498,00	173.835,00

		Popolazione screening citologico					
		2002	2003	2004	2005	2006	2007
DISTRETTI	ACQUI TERME	3.843,00	3.789,00	3.726,67	3.679,33	3.638,33	3.593,67
	ALESSANDRIA	11.266,00	11.174,00	11.069,67	10.933,33	10.829,67	10.731,67
	CASALE M.TO	8.328,00	8.269,33	8.191,67	8.123,33	8.065,67	8.001,33
	NOVI LIGURE	6.583,33	6.532,33	6.478,00	6.404,00	6.329,00	6.287,33
	OVADA	2.508,00	2.482,00	2.443,67	2.424,67	2.395,67	2.375,33
	TORTONA	5.536,33	5.482,00	5.421,00	5.377,67	5.320,00	5.277,33
	VALENZA	3.225,33	3.217,67	3.194,67	3.165,00	3.134,00	3.110,33
AZIENDE	ASL AL	41.290,00	40.946,33	40.525,33	40.107,33	39.712,33	39.377,00
REGIONE	PIEMONTE	422.117,67	420.972,00	419.026,67	416.819,00	414.994,67	413.396,33

Argomento: Sanità
 Indicatore: Tasso di partecipazione screening femminile (mammografico)

		2002	2003	2004	2005	2006	2007
DISTRETTI	ACQUI TERME	36,32	43,69	52,85	52,15	48,32	52,59
	ALESSANDRIA	47,76	52,52	57,34	45,83	49,14	65,33
	CASALE M.TO	34,55	50,75	80,31	45,36	53,38	72,09
	NOVI LIGURE	34,44	62,45	65,65	64,67	53,95	62,74
	OVADA	53,35	56,11	55,70	71,66	63,61	59,65
	TORTONA	52,68	46,25	63,04	44,46	49,89	65,79
	VALENZA	41,64	55,82	67,52	53,25	50,84	68,82
AZIENDE	ASL AL	42,44	52,51	64,16	51,34	51,79	64,96
REGIONE	PIEMONTE	45,41	46,29	55,69	58,80	53,78	59,40

Descrizione	Avvertenze
Percentuale di donne che hanno partecipato al programma di screening mammografico sul totale delle donne invitabili	Il tasso di partecipazione allo screening mammografico esprime il numero medio annuale di donne che hanno aderito allo screening per la prevenzione del cancro della mammella ogni 100 donne invitabili (residenti in età 50-69). Tiene conto del fatto che la periodicità degli esami è biennale, quindi il numero di potenziali candidate viene diviso per 2. Soprattutto nei piccoli comuni questa approssimazione può portare ad avere una partecipazione che apparentemente supera le donne invitabili. Il conteggio non comprende le donne che effettuano l'esame al di fuori del progra

Scopo
Fornire una misura di valutazione delle politiche di prevenzione secondaria avviate dal servizio sanitario pubblico, vs immagini di tutela della salute della popolazione femminile

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero di donne partecipano al programma di screening (mammografico) / Popolazione femminile invitabile(x 100)	Percentuale	Prevenzione Serena	2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007

Link di Interesse
http://intranet.ruparpiemonte.it/screening/decisionale/
http://www.regione.piemonte.it/speciali/prevenzione/
http://www.cpo.it/dationcologici/index.html

		Adesioni screening mammografico					
		2002	2003	2004	2005	2006	2007
DISTRETTI	ACQUI TERME	1.093,00	1.301,00	1.569,00	1.543,00	1.427,00	1.549,00
	ALESSANDRIA	3.830,00	4.254,00	4.665,00	3.749,00	4.037,00	5.379,00
	CASALE M.TO	2.035,00	2.974,00	4.728,00	2.666,00	3.128,00	4.242,00
	NOVI LIGURE	1.656,00	2.989,00	3.137,00	3.083,00	2.583,00	2.994,00
	OVADA	1.014,00	1.068,00	1.056,00	1.350,00	1.193,00	1.114,00
	TORTONA	2.140,00	1.880,00	2.579,00	1.815,00	2.030,00	2.688,00
	VALENZA	929,00	1.246,00	1.506,00	1.189,00	1.145,00	1.546,00
AZIENDE	ASL AL	12.697,00	15.712,00	19.240,00	15.395,00	15.543,00	19.512,00
REGIONE	PIEMONTE	128.960,00	132.320,00	160.156,00	169.955,00	156.498,00	173.835,00

		Popolazione screening mammografico					
		2002	2003	2004	2005	2006	2007
DISTRETTI	ACQUI TERME	3.009,00	2.977,50	2.969,00	2.959,00	2.953,00	2.945,50
	ALESSANDRIA	8.020,00	8.099,50	8.136,00	8.180,00	8.214,50	8.233,50
	CASALE M.TO	5.890,00	5.860,00	5.887,50	5.877,50	5.860,00	5.884,50
	NOVI LIGURE	4.808,00	4.786,50	4.778,50	4.767,50	4.787,50	4.772,00
	OVADA	1.900,50	1.903,50	1.896,00	1.884,00	1.875,50	1.867,50
	TORTONA	4.062,00	4.065,00	4.091,00	4.082,50	4.069,00	4.086,00
	VALENZA	2.231,00	2.232,00	2.230,50	2.233,00	2.252,00	2.246,50
AZIENDE	ASL AL	29.920,50	29.924,00	29.988,50	29.983,50	30.011,50	30.035,50
REGIONE	PIEMONTE	283.968,50	285.866,50	287.568,50	289.053,00	291.023,50	292.646,00

Argomento: Sanità
 Indicatore: Totale ricette erogate

		2000	2001	2002	2003	2004
DISTRETTI	ACQUI TERME	6.394,59	7.884,86	8.177,94	8.056,55	8.383,18
	ALESSANDRIA	6.336,35	7.671,03	7.629,15	7.240,52	7.193,11
	CASALE M.TO	5.580,95	6.434,70	7.595,55	7.452,22	7.851,06
	NOVI LIGURE	5.864,33	7.327,65	7.458,30	7.254,64	7.625,69
	OVADA	6.036,90	7.351,04	7.392,06	7.444,12	7.629,34
	TORTONA	6.749,33	8.046,42	7.939,41	7.663,31	7.821,34
	VALENZA	5.386,55	6.389,00	7.134,88	6.817,53	7.093,09
AZIENDE	ASL AL	6.084,96	7.326,69	7.640,12	7.405,79	7.613,88
REGIONE	PIEMONTE	5.152,97	6.382,90	6.697,47	6.676,74	6.984,05

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero di ricette erogate (relative al comune dell'assistito) rapportate alla popolazione residente (x 1.000)	Le ricette erogate si riferiscono solamente a quelle ritirate dalle farmacie della Regione Piemonte	Analizzare il "peso" che le ricette farmaceutiche erogate esercitano nella valutazione dello stato di salute della popolazione residente in un territorio. Il numero di ricette erogate sono indicatori della quantità delle prestazioni farmaceutiche prodotte dai medici di medicina generale, in risposta alla domanda di supporto terapeutico di base a livello locale.

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero ricette / Popolazione	Per 1.000	Analisi Decisionale delle Prescrizioni Farmaceutiche (Rupar) / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002, 2003, 2004

Link di Interesse
http://intranet.ruparpiemonte.it/spesa_farma/
http://www.ministerosalute.it/servizio/datisis.jsp
http://www.regione.piemonte.it/sanita/ep/index.htm

		Numero ricette				
		2000	2001	2002	2003	2004
DISTRETTI	ACQUI TERME	274.008,00	329.587,00	346.720,00	345.505,00	359.236,00
	ALESSANDRIA	757.339,00	880.366,00	874.041,00	836.012,00	865.662,00
	CASALE M.TO	490.956,00	551.904,00	651.698,00	643.708,00	677.853,00
	NOVI LIGURE	418.637,00	511.844,00	522.767,00	514.376,00	546.808,00
	OVADA	163.787,00	198.118,00	199.386,00	201.840,00	208.876,00
	TORTONA	414.807,00	479.076,00	472.228,00	469.079,00	479.135,00
	VALENZA	175.483,00	203.873,00	227.146,00	219.279,00	228.596,00
AZIENDE	ASL AL	2.695.017,00	3.154.768,00	3.293.986,00	3.229.799,00	3.366.166,00
REGIONE	PIEMONTE	22.104.837,00	26.893.026,00	28.339.231,00	28.511.098,00	30.242.142,00

		Popolazione				
		2000	2001	2002	2003	2004
DISTRETTI	ACQUI TERME	42.850,00	41.800,00	42.397,00	42.885,00	42.852,00
	ALESSANDRIA	119.523,00	114.765,00	114.566,00	115.463,00	120.346,00
	CASALE M.TO	87.970,00	85.770,00	85.800,00	86.378,00	86.339,00
	NOVI LIGURE	71.387,00	69.851,00	70.092,00	70.903,00	71.706,00
	OVADA	27.131,00	26.951,00	26.973,00	27.114,00	27.378,00
	TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00	61.211,00	61.260,00
	VALENZA	32.578,00	31.910,00	31.836,00	32.164,00	32.228,00
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00	436.118,00	442.109,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00	4.270.215,00	4.330.172,00

Argomento: Trasporti e viabilità
 Indicatore: Indice di mortalità degli incidenti stradali

		2002	2003	2004
DISTRETTI	ACQUI TERME	3,31	3,16	4,70
	ALESSANDRIA	2,37	2,87	1,78
	CASALE M.TO	3,92	3,38	1,82
	NOVI LIGURE	3,52	2,74	3,35
	OVADA	2,54	1,77	5,62
	TORTONA	5,03	6,44	6,54
	VALENZA	3,55	4,26	1,80
AZIENDE	ASL AL	3,26	3,34	2,99
REGIONE	PIEMONTE	3,10	3,22	2,99

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Percentuale di incidenti stradali mortali sul totale degli incidenti stradali	L'indice di mortalità degli incidenti stradali esprime la percentuale degli incidenti stradali che hanno portato al decesso di una delle persone coinvolte. E' indicatore della gravità degli incidenti che si verificano in un determinato territorio. Necessità di verifiche mirate in relazione singole tratte, frequenza eventi per fasce orarie/ giorni della settimana, tipologia delle cause	Fornire un'immagine complessiva della pericolosità correlata ai processi di mobilità e di impatto sulla salute

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero degli incidenti stradali mortali / Numero degli incidenti stradali (x 100)	Percentuale	Piemonte in Cifre (ISTAT)	2002, 2003, 2004

Link di Interesse
http://www.piemonteincifre.it/index.htm
http://www.provincia.torino.it/sic_stradale/timoteo/progetto/osservatorio/dati.htm
http://www.sicurezzastradalepiemonte.it/it

		Incidenti mortali		
		2002	2003	2004
DISTRETTI	ACQUI TERME	4,00	3,00	7,00
	ALESSANDRIA	20,00	24,00	14,00
	CASALE M.TO	10,00	9,00	4,00
	NOVI LIGURE	14,00	9,00	9,00
	OVADA	3,00	2,00	5,00
	TORTONA	15,00	15,00	14,00
	VALENZA	5,00	2,00	2,00
AZIENDE	ASL AL	71,00	64,00	55,00
REGIONE	PIEMONTE	530,00	484,00	440,00

		Incidenti stradali		
		2002	2003	2004
DISTRETTI	ACQUI TERME	121,00	95,00	149,00
	ALESSANDRIA	845,00	836,00	787,00
	CASALE M.TO	255,00	266,00	220,00
	NOVI LIGURE	398,00	329,00	269,00
	OVADA	118,00	113,00	89,00
	TORTONA	298,00	233,00	214,00
	VALENZA	141,00	47,00	111,00
AZIENDE	ASL AL	2.176,00	1.919,00	1.839,00
REGIONE	PIEMONTE	17.082,00	15.010,00	14.707,00

Argomento: Trasporti e viabilità
 Indicatore: Indice di mortalità degli incidenti su strade extra urbane

		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	6,15	5,56	17,65
	ALESSANDRIA	3,95	7,49	4,66
	CASALE M.TO	5,71	8,24	5,97
	NOVI LIGURE	6,45	2,75	3,33
	OVADA	20,00	0	0
	TORTONA	6,85	7,69	12,50
	VALENZA	2,70	8,33	0
AZIENDE	ASL AL	5,51	6,32	6,30
REGIONE	PIEMONTE	7,80	6,70	5,51

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Percentuale di incidenti mortali su strade extra urbane sul totale degli incidenti su strade extra urbane	Necessità di verifiche mirate in relazione singole tratte, frequenza eventi per fasce orarie/giorni della settimana, tipologia delle cause.	Fornire un'immagine della pericolosità correlata ai processi di mobilità (strade extra urbane) e di impatto sulla salute

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero di morti per incidenti su strade extra urbane / Numero degli incidenti su strade extra urbane (x 100)	Percentuale	ARPA Piemonte	2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.regione.piemonte.it/stat/
http://www.provincia.torino.it/sic_stradale/timoteo/progetto/osservatorio/dati.htm
http://www.sicurezzastradalepiemonte.it/it

		Incidenti in strada extra urbana		
		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	65,00	72,00	51,00
	ALESSANDRIA	177,00	187,00	193,00
	CASALE M.TO	35,00	85,00	67,00
	NOVI LIGURE	93,00	109,00	90,00
	OVADA	10,00	13,00	15,00
	TORTONA	73,00	52,00	48,00
	VALENZA	37,00	36,00	28,00

		Incidenti in strada extra urbana		
		2004	2005	2006
AZIENDE	ASL AL	490,00	554,00	492,00
REGIONE	PIEMONTE	2.975,00	2.999,00	2.779,00

		Incidenti mortali in strada extra urbana		
		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	4,00	4,00	9,00
	ALESSANDRIA	7,00	14,00	9,00
	CASALE M.TO	2,00	7,00	4,00
	NOVI LIGURE	6,00	3,00	3,00
	OVADA	2,00	0	0
	TORTONA	5,00	4,00	6,00
	VALENZA	1,00	3,00	0
AZIENDE	ASL AL	27,00	35,00	31,00
REGIONE	PIEMONTE	232,00	201,00	153,00

Argomento: Trasporti e viabilità
 Indicatore: Indice di mortalità degli incidenti su strade urbane

		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	3,61	1,09	0
	ALESSANDRIA	0,76	0,98	1,06
	CASALE M.TO	1,14	4,24	1,32
	NOVI LIGURE	2,05	0,72	5,07
	OVADA	0	2,70	5,77
	TORTONA	1,09	0	2,13
	VALENZA	1,43	0	0
AZIENDE	ASL AL	1,23	1,32	1,75
REGIONE	PIEMONTE	1,79	1,74	1,77

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Percentuale di incidenti mortali su strade urbane sul totale degli incidenti su strade urbane	Necessità di verifiche mirate in relazione singole tratte, frequenza eventi per fasce orarie/ giorni della settimana, tipologia delle cause. L'indice può essere integrato con i dati sulla tipologia delle strade del territorio (%urbane e suburbane, alta/bassa velocità di percorrenza)	Fornire un'immagine della pericolosità correlata ai processi di mobilità (strade urbane) e di impatto sulla salute

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero di morti per incidenti su strade urbane / Numero degli incidenti su strade urbane (x 100)	Percentuale	ARPA Piemonte	2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.regione.piemonte.it/stat/
http://www.provincia.torino.it/sic_stradale/timoteo/progetto/osservatorio/dati.htm
http://www.sicurezzastradalepiemonte.it/it

		Incidenti in strada urbana		
		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	83,00	92,00	79,00
	ALESSANDRIA	529,00	610,00	564,00
	CASALE M.TO	175,00	165,00	152,00
	NOVI LIGURE	146,00	139,00	138,00
	OVADA	45,00	37,00	52,00
	TORTONA	92,00	113,00	94,00
	VALENZA	70,00	60,00	67,00

		Incidenti in strada urbana		
		2004	2005	2006
AZIENDE	ASL AL	1.140,00	1.216,00	1.146,00
REGIONE	PIEMONTE	10.446,00	10.966,00	10.877,00

		Incidenti mortali in strada urbana		
		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	3,00	1,00	0
	ALESSANDRIA	4,00	6,00	6,00
	CASALE M.TO	2,00	7,00	2,00
	NOVI LIGURE	3,00	1,00	7,00
	OVADA	0	1,00	3,00
	TORTONA	1,00	0	2,00
	VALENZA	1,00	0	0
AZIENDE	ASL AL	14,00	16,00	20,00
REGIONE	PIEMONTE	187,00	191,00	192,00

Argomento: Trasporti e viabilità
 Indicatore: Indice di mortalità degli incidenti sulle autostrade

		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	0	0	0
	ALESSANDRIA	4,94	3,23	1,28
	CASALE M.TO	0	8,70	28,57
	NOVI LIGURE	10,00	17,07	6,67
	OVADA	11,76	10,53	0
	TORTONA	18,37	4,62	6,67
	VALENZA	0	20,00	25,00
AZIENDE	ASL AL	9,62	7,91	6,05
REGIONE	PIEMONTE	4,90	4,74	4,98

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Percentuale di incidenti mortali sulle autostrade sul totale degli incidenti sulle autostrade	Necessità di verifiche mirate in relazione singole tratte, frequenza eventi fasce orarie/ giorni della settimana, tipologia delle cause.	Fornire un'immagine della pericolosità correlata ai processi di mobilità (autostrade) e di impatto sulla salute

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero di morti per incidenti sulle autostrade / Numero degli incidenti sulle autostrade (x 100)	Percentuale	ARPA Piemonte	2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.regione.piemonte.it/stat/
http://www.provincia.torino.it/sic_stradale/timoteo/progetto/osservatorio/dati.htm
http://www.sicurezzastradalepiemonte.it/it

		Incidenti in autostrada		
		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	0	0	0
	ALESSANDRIA	81,00	62,00	78,00
	CASALE M.TO	10,00	23,00	14,00
	NOVI LIGURE	30,00	41,00	45,00
	OVADA	34,00	19,00	25,00
	TORTONA	49,00	65,00	45,00
	VALENZA	4,00	5,00	8,00

		Incidenti in autostrada		
		2004	2005	2006
AZIENDE	ASL AL	208,00	215,00	215,00
REGIONE	PIEMONTE	1.265,00	1.119,00	1.165,00

		Incidenti mortali in autostrada		
		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	0	0	0
	ALESSANDRIA	4,00	2,00	1,00
	CASALE M.TO	0	2,00	4,00
	NOVI LIGURE	3,00	7,00	3,00
	OVADA	4,00	2,00	0
	TORTONA	9,00	3,00	3,00
	VALENZA	0	1,00	2,00
AZIENDE	ASL AL	20,00	17,00	13,00
REGIONE	PIEMONTE	62,00	53,00	58,00

Argomento: Trasporti e viabilità
 Indicatore: Tasso di circolazione autoveicoli

		2000	2001	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	569,92	592,75	603,28	599,43	608,61	613,93
	ALESSANDRIA	611,44	615,66	639,25	614,67	616,87	612,93
	CASALE M.TO	594,17	617,26	631,83	621,38	622,30	630,41
	NOVI LIGURE	569,69	595,15	612,13	607,80	614,90	618,34
	OVADA	611,82	621,98	640,62	639,26	647,32	659,63
	TORTONA	584,63	607,32	618,17	651,06	618,46	623,04
	VALENZA	609,32	631,54	635,68	625,19	623,21	625,77
AZIENDE	ASL AL	593,41	610,85	626,73	620,74	619,38	622,55
REGIONE	PIEMONTE	613,18	628,16	641,52	623,51	625,81	628,43

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero di autoveicoli circolanti rapportati alla popolazione media (x 1.000)	Opportuna analisi mirata per fasce di età della popolazione, sesso, condizione professionale, ambienti territoriali, nonché per tipologia dei mezzi circolanti Utile affiancare questo indicatore con il tasso di utilizzo dei mezzi pubblici	Fornire un'immagine del grado di motorizzazione dei membri abilitati della comunità locale, vs immagine di rischio ambientale, impatto negativo sulla salute umana

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero di autoveicoli circolanti / Popolazione media (x 1.000)	Per 1.000	Piemonte in Cifre (ACI) / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2003, 2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.piemonteincifre.it/index.htm
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/

		Autovetture circolanti					
		2000	2001	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	24.477,00	25.117,00	25.721,00	25.622,00	26.095,00	26.383,00
	ALESSANDRIA	73.166,00	72.164,00	73.946,00	72.538,00	73.901,00	74.048,00
	CASALE M.TO	52.385,00	53.681,00	54.578,00	53.662,00	53.860,00	54.676,00
	NOVI LIGURE	40.748,00	42.070,00	43.245,00	43.261,00	44.002,00	44.460,00
	OVADA	16.611,00	16.825,00	17.337,00	17.401,00	17.725,00	18.181,00
	TORTONA	35.961,00	36.758,00	37.465,00	39.671,00	37.824,00	38.189,00
	VALENZA	19.846,00	20.361,00	20.406,00	20.109,00	20.037,00	20.046,00

		Autovetture circolanti					
		2000	2001	2003	2004	2005	2006
AZIENDE	ASL AL	263.194,00	266.976,00	272.698,00	272.264,00	273.444,00	275.983,00
REGIONE	PIEMONTE	2.629.686,00	2.670.276,00	2.730.100,00	2.676.672,00	2.701.848,00	2.724.292,00

		Popolazione media					
		2000	2001	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	42.948,00	42.374,00	42.635,25	42.743,63	42.876,31	42.974,16
	ALESSANDRIA	119.662,00	117.213,50	115.676,38	118.011,19	119.799,59	120.809,30
	CASALE M.TO	88.164,50	86.967,25	86.380,81	86.359,91	86.550,45	86.730,73
	NOVI LIGURE	71.526,00	70.688,50	70.646,63	71.176,31	71.559,66	71.901,83
	OVADA	27.150,00	27.050,50	27.062,88	27.220,44	27.382,22	27.562,61
	TORTONA	61.510,50	60.524,75	60.606,44	60.933,22	61.158,11	61.295,05
	VALENZA	32.570,50	32.240,25	32.101,06	32.164,53	32.151,27	32.034,13
AZIENDE	ASL AL	443.531,50	437.058,75	435.109,44	438.609,22	441.477,61	443.307,80
REGIONE	PIEMONTE	4.288.598,00	4.250.946,00	4.255.677,50	4.292.924,75	4.317.328,88	4.335.078,44

Argomento: Trasporti e viabilità
 Indicatore: Tasso di incidentalità stradale

		2000	2002	2003	2004
DISTRETTI	ACQUI TERME	451,71	285,47	222,82	348,59
	ALESSANDRIA	839,87	729,14	722,71	666,89
	CASALE M.TO	332,33	295,19	307,94	254,75
	NOVI LIGURE	402,65	565,42	465,70	377,93
	OVADA	453,04	436,85	417,55	326,96
	TORTONA	523,49	496,65	384,45	351,20
	VALENZA	371,50	440,10	146,41	345,10
AZIENDE	ASL AL	528,94	501,27	441,04	419,28
REGIONE	PIEMONTE	369,70	402,77	352,71	342,59

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero degli incidenti stradali rapportati alla popolazione media (x 100.000)	Il tasso di incidentalità stradale esprime il numero di incidenti stradali che si verificano in un anno in una determinata area geografica (comune, ASL, Provincia, ecc.) ogni 100.000 abitanti. E' opportuno che l'indicatore sia valutato congiuntamente al tasso di circolazione autoveicoli. E' opportuno che l'indicatore sia valutato congiuntamente al tasso di circolazione autoveicoli.	Fornire un'immagine complessiva della pericolosità correlata ai processi di mobilità e di impatto sulla salute

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero degli incidenti / Popolazione media (x 100.000)	Tasso per 100.000	Piemonte in Cifre (ISTAT) / BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2002, 2003, 2004

Link di Interesse
http://www.piemonteincifre.it/index.htm
http://www.provincia.torino.it/sic_stradale/timoteo/progetto/osservatorio/dati.htm
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/
http://www.sicurezzastradalepiemonte.it/it

		Incidenti stradali			
		2000	2002	2003	2004
DISTRETTI	ACQUI TERME	194,00	121,00	95,00	149,00
	ALESSANDRIA	1.005,00	845,00	836,00	787,00
	CASALE M.TO	293,00	255,00	266,00	220,00
	NOVI LIGURE	288,00	398,00	329,00	269,00
	OVADA	123,00	118,00	113,00	89,00
	TORTONA	322,00	298,00	233,00	214,00
	VALENZA	121,00	141,00	47,00	111,00
AZIENDE	ASL AL	2.346,00	2.176,00	1.919,00	1.839,00
REGIONE	PIEMONTE	15.855,00	17.082,00	15.010,00	14.707,00

		Popolazione media			
		2000	2002	2003	2004
DISTRETTI	ACQUI TERME	42.948,00	42.385,50	42.635,25	42.743,63
	ALESSANDRIA	119.662,00	115.889,75	115.676,38	118.011,19
	CASALE M.TO	88.164,50	86.383,63	86.380,81	86.359,91
	NOVI LIGURE	71.526,00	70.390,25	70.646,63	71.176,31
	OVADA	27.150,00	27.011,75	27.062,88	27.220,44
	TORTONA	61.510,50	60.001,88	60.606,44	60.933,22
	VALENZA	32.570,50	32.038,13	32.101,06	32.164,53
AZIENDE	ASL AL	443.531,50	434.100,88	435.109,44	438.609,22
REGIONE	PIEMONTE	4.288.598,00	4.241.140,00	4.255.677,50	4.292.924,75

Argomento: Trasporti e viabilità
 Indicatore: Tasso di incidentalità su strade extra urbane

		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	152,07	167,92	118,68
	ALESSANDRIA	149,99	156,09	159,76
	CASALE M.TO	40,53	98,21	77,25
	NOVI LIGURE	130,66	152,32	125,17
	OVADA	36,74	47,48	54,42
	TORTONA	119,80	85,03	78,31
	VALENZA	115,03	111,97	87,41
AZIENDE	ASL AL	111,72	125,49	110,98
REGIONE	PIEMONTE	69,30	69,46	64,10

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero degli incidenti su strade extra urbane rapportati alla popolazione media (x 100.000)	Necessità di verifiche mirate per singole tratte, frequenza eventi per fasce orarie giornaliere, tipologia delle cause, gravità degli esiti	Fornire un'immagine della pericolosità correlata ai processi di mobilità (strade extra urbane) e di impatto sulla salute

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero degli incidenti su strade extra urbane / Popolazione media (x 100 000)	Tasso per 100.000	ARPA Piemonte	2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.regione.piemonte.it/stat/
http://www.provincia.torino.it/sic_stradale/timoteo/progetto/osservatorio/dati.htm
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/
http://www.sicurezzastradalepiemonte.it/it

		Incidenti in strada extra urbana		
		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	65,00	72,00	51,00
	ALESSANDRIA	177,00	187,00	193,00
	CASALE M.TO	35,00	85,00	67,00
	NOVI LIGURE	93,00	109,00	90,00
	OVADA	10,00	13,00	15,00
	TORTONA	73,00	52,00	48,00
	VALENZA	37,00	36,00	28,00

		Incidenti in strada extra urbana		
		2004	2005	2006
AZIENDE	ASL AL	490,00	554,00	492,00
REGIONE	PIEMONTE	2.975,00	2.999,00	2.779,00

		Popolazione media		
		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	42.743,63	42.876,31	42.974,16
	ALESSANDRIA	118.011,19	119.799,59	120.809,30
	CASALE M.TO	86.359,91	86.550,45	86.730,73
	NOVI LIGURE	71.176,31	71.559,66	71.901,83
	OVADA	27.220,44	27.382,22	27.562,61
	TORTONA	60.933,22	61.158,11	61.295,05
	VALENZA	32.164,53	32.151,27	32.034,13
AZIENDE	ASL AL	438.609,22	441.477,61	443.307,80
REGIONE	PIEMONTE	4.292.924,75	4.317.328,88	4.335.078,44

Argomento: Trasporti e viabilità
 Indicatore: Tasso di incidentalità su strade urbane

		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	194,18	214,57	183,83
	ALESSANDRIA	448,26	509,18	466,85
	CASALE M.TO	202,64	190,64	175,26
	NOVI LIGURE	205,12	194,24	191,93
	OVADA	165,32	135,12	188,66
	TORTONA	150,98	184,77	153,36
	VALENZA	217,63	186,62	209,15
AZIENDE	ASL AL	259,91	275,44	258,51
REGIONE	PIEMONTE	243,33	254,00	250,91

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero degli incidenti su strade urbane rapportati alla popolazione media (x 100.000)	Necessità di verifiche mirate per singole tratte, frequenza eventi per fasce orarie giornaliere, tipologia delle cause, gravità degli esiti	Fornire un'immagine della pericolosità correlata ai processi di mobilità (strade urbane) e di impatto sulla salute

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero degli incidenti su strade urbane / Popolazione media (x 100 000)	Tasso per 100.000	ARPA Piemonte	2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.regione.piemonte.it/stat/
http://www.provincia.torino.it/sic_stradale/timoteo/progetto/osservatorio/dati.htm
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/
http://www.sicurezzastradalepiemonte.it/it

		Incidenti in strada urbana		
		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	83,00	92,00	79,00
	ALESSANDRIA	529,00	610,00	564,00
	CASALE M.TO	175,00	165,00	152,00
	NOVI LIGURE	146,00	139,00	138,00
	OVADA	45,00	37,00	52,00
	TORTONA	92,00	113,00	94,00
	VALENZA	70,00	60,00	67,00

		Incidenti in strada urbana		
		2004	2005	2006
AZIENDE	ASL AL	1.140,00	1.216,00	1.146,00
REGIONE	PIEMONTE	10.446,00	10.966,00	10.877,00

		Popolazione media		
		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	42.743,63	42.876,31	42.974,16
	ALESSANDRIA	118.011,19	119.799,59	120.809,30
	CASALE M.TO	86.359,91	86.550,45	86.730,73
	NOVI LIGURE	71.176,31	71.559,66	71.901,83
	OVADA	27.220,44	27.382,22	27.562,61
	TORTONA	60.933,22	61.158,11	61.295,05
	VALENZA	32.164,53	32.151,27	32.034,13
AZIENDE	ASL AL	438.609,22	441.477,61	443.307,80
REGIONE	PIEMONTE	4.292.924,75	4.317.328,88	4.335.078,44

Argomento: Trasporti e viabilità
 Indicatore: Tasso di incidentalità sulle autostrade

		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	0	0	0
	ALESSANDRIA	68,64	51,75	64,56
	CASALE M.TO	11,58	26,57	16,14
	NOVI LIGURE	42,15	57,29	62,59
	OVADA	124,91	69,39	90,70
	TORTONA	80,42	106,28	73,42
	VALENZA	12,44	15,55	24,97
AZIENDE	ASL AL	47,42	48,70	48,50
REGIONE	PIEMONTE	29,47	25,92	26,87

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero degli incidenti sulle autostrade rapportati alla popolazione media (x 100.000)	Necessità di verifiche mirate per singole tratte, frequenza eventi per fasce orarie giornaliere, tipologia delle cause, gravità degli esiti	Fornire un'immagine della pericolosità correlata ai processi di mobilità (autostrade) e di impatto sulla salute

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero degli incidenti sulle autostrade / Popolazione media (x 100 000)	Tasso per 100.000	ARPA Piemonte	2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.regione.piemonte.it/stat/
http://www.provincia.torino.it/sic_stradale/timoteo/progetto/osservatorio/dati.htm
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/
http://www.sicurezzastradalepiemonte.it/it

		Incidenti in autostrada		
		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	0	0	0
	ALESSANDRIA	81,00	62,00	78,00
	CASALE M.TO	10,00	23,00	14,00
	NOVI LIGURE	30,00	41,00	45,00
	OVADA	34,00	19,00	25,00
	TORTONA	49,00	65,00	45,00
	VALENZA	4,00	5,00	8,00

		Incidenti in autostrada		
		2004	2005	2006
AZIENDE	ASL AL	208,00	215,00	215,00
REGIONE	PIEMONTE	1.265,00	1.119,00	1.165,00

		Popolazione media		
		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	42.743,63	42.876,31	42.974,16
	ALESSANDRIA	118.011,19	119.799,59	120.809,30
	CASALE M.TO	86.359,91	86.550,45	86.730,73
	NOVI LIGURE	71.176,31	71.559,66	71.901,83
	OVADA	27.220,44	27.382,22	27.562,61
	TORTONA	60.933,22	61.158,11	61.295,05
	VALENZA	32.164,53	32.151,27	32.034,13
AZIENDE	ASL AL	438.609,22	441.477,61	443.307,80
REGIONE	PIEMONTE	4.292.924,75	4.317.328,88	4.335.078,44

Argomento: Welfare
 Indicatore: Famiglie in disagio abitativo

		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	14,56	13,52	15,36
	ALESSANDRIA	15,03	14,93	15,23
	CASALE M.TO	12,53	11,25	10,12
	NOVI LIGURE	14,73	10,37	10,26
	OVADA	9,59	9,58	9,48
	TORTONA	13,62	10,76	10,35
	VALENZA	15,59	16,06	13,52
AZIENDE	ASL AL	14,16	12,93	12,66
REGIONE	PIEMONTE	14,24	13,91	13,60

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Numero famiglie assistite dal Comune per problemi abitativi ogni 1000 famiglie	Verifiche mirate sulla quota di famiglie disagiate escluse dai benefici.	Fornire un'immagine del disagio socio- economico correlato alla abitazione inteso come presidio di mantenimento e promozione della salute, vs immagini di attenuazione dei rischi di deprivazione

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero famiglie assistite dal Comune per problemi abitativi / Numero totale di famiglie (x 1.000)	Per 1.000	Osservatorio Edilizia della Regione Piemonte	2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://extranet.regione.piemonte.it/edilizia/osservatorio
http://www.infrastrutture.gov.it/page/NuovoSito/site.php?o=vd&id=3083
http://www.regione.piemonte.it/edilizia/index.htm

		Famiglie assistite dal Comune		
		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	174,00	173,00	170,00
	ALESSANDRIA	696,00	697,00	711,00
	CASALE M.TO	307,00	305,00	268,00
	NOVI LIGURE	286,00	127,00	127,00
	OVADA	51,00	51,00	51,00
	TORTONA	206,00	188,00	208,00
	VALENZA	175,00	162,00	162,00

		Famiglie assistite dal Comune		
		2004	2005	2006
AZIENDE	ASL AL	1.895,00	1.703,00	1.697,00
REGIONE	PIEMONTE	19.250,00	20.168,00	20.124,00

		Numero famiglie		
		2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	11.947,00	12.800,00	11.071,00
	ALESSANDRIA	46.310,00	46.690,00	46.673,00
	CASALE M.TO	24.507,00	27.118,00	26.490,00
	NOVI LIGURE	19.415,00	12.249,00	12.384,00
	OVADA	5.318,00	5.325,00	5.379,00
	TORTONA	15.122,00	17.467,00	20.100,00
	VALENZA	11.225,00	10.085,00	11.981,00
AZIENDE	ASL AL	133.844,00	131.734,00	134.078,00
REGIONE	PIEMONTE	1.351.869,00	1.449.426,00	1.479.263,00

Argomento: Welfare
 Indicatore: Indice di dipendenza

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	60,98	62,10	62,25	62,26	63,58	64,18	64,96
	ALESSANDRIA	50,55	52,04	53,44	54,08	55,09	55,22	55,95
	CASALE M.TO	56,13	57,89	58,94	59,50	60,19	60,59	60,21
	NOVI LIGURE	55,20	56,19	56,84	56,69	57,08	57,83	58,54
	OVADA	57,68	58,35	58,87	59,26	60,12	60,48	61,11
	TORTONA	55,00	56,14	57,50	57,48	58,00	58,85	59,65
	VALENZA	49,56	50,89	52,85	53,48	54,44	55,52	56,48
AZIENDE	ASL AL	54,33	55,66	56,76	57,09	57,85	58,36	58,90
REGIONE	PIEMONTE	48,65	49,91	51,17	51,88	52,81	53,49	54,28

Descrizione	Avvertenze
Rapporto tra la popolazione giovane (meno di 15 anni) e anziana (più di 64 anni) da un lato e popolazione attiva dall'altro (tra i 15 e i 64 anni) ogni 100 individui	L'indice di dipendenza viene considerato un indicatore di rilevanza economica e sociale. Il numeratore è composto dalla popolazione che, a causa dell'età, si ritiene essere non autonoma (cioè dipendente) e il denominatore dalla fascia di popolazione che, essendo in attività, dovrebbe provvedere al suo sostentamento. Opportuna analisi anche per sottoclassi di età.

Scopo
Fornire un'immagine del peso della popolazione non attiva destinataria delle politiche sociali, vs immagini di attenuazione dei rischi di deprivazione sociale, impatto sulla salute psico-fisica

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Popolazione dipendente / Popolazione attiva (x100)	Percentuale	BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/
http://www.demos.piemonte.it
http://demo.istat.it/

		Popolazione attiva						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	26.618,00	25.786,00	26.131,00	26.430,00	26.196,00	26.197,00	26.111,00
	ALESSANDRIA	79.392,00	75.481,00	74.667,00	74.936,00	77.597,00	78.335,00	78.112,00
	CASALE M.TO	56.345,00	54.322,00	53.982,00	54.156,00	53.898,00	54.015,00	54.248,00
	NOVI LIGURE	45.996,00	44.722,00	44.689,00	45.250,00	45.650,00	45.584,00	45.569,00
	OVADA	17.206,00	17.020,00	16.978,00	17.025,00	17.098,00	17.164,00	17.220,00
	TORTONA	39.650,00	38.132,00	37.764,00	38.868,00	38.773,00	38.641,00	38.479,00
	VALENZA	21.783,00	21.148,00	20.828,00	20.957,00	20.867,00	20.665,00	20.397,00
AZIENDE	ASL AL	286.990,00	276.611,00	275.039,00	277.622,00	280.079,00	280.601,00	280.136,00
REGIONE	PIEMONTE	2.885.707,00	2.810.582,00	2.799.104,00	2.811.524,00	2.833.628,00	2.828.620,00	2.821.291,00

		Popolazione dipendente						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	16.232,00	16.014,00	16.266,00	16.455,00	16.656,00	16.812,00	16.961,00
	ALESSANDRIA	40.131,00	39.284,00	39.899,00	40.527,00	42.749,00	43.253,00	43.707,00
	CASALE M.TO	31.625,00	31.448,00	31.818,00	32.222,00	32.441,00	32.726,00	32.663,00
	NOVI LIGURE	25.391,00	25.129,00	25.403,00	25.653,00	26.056,00	26.359,00	26.675,00
	OVADA	9.925,00	9.931,00	9.995,00	10.089,00	10.280,00	10.380,00	10.523,00
	TORTONA	21.809,00	21.407,00	21.715,00	22.343,00	22.487,00	22.742,00	22.953,00
	VALENZA	10.795,00	10.762,00	11.008,00	11.207,00	11.361,00	11.473,00	11.520,00
AZIENDE	ASL AL	155.908,00	153.975,00	156.104,00	158.496,00	162.030,00	163.745,00	165.002,00
REGIONE	PIEMONTE	1.404.024,00	1.402.712,00	1.432.230,00	1.458.691,00	1.496.544,00	1.513.113,00	1.531.537,00

Argomento: Welfare
 Indicatore: Indice di immigrazione

		2002	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	4,96	4,78	4,20	4,41	4,16
	ALESSANDRIA	3,12	4,05	6,86	4,04	3,41
	CASALE M.TO	3,69	4,45	3,64	4,20	4,09
	NOVI LIGURE	3,52	4,86	4,72	4,06	4,17
	OVADA	3,94	4,54	4,88	4,74	4,73
	TORTONA	3,29	6,31	3,73	3,98	3,79
	VALENZA	3,16	3,50	3,19	3,24	2,96
AZIENDE	ASL AL	3,56	4,64	4,80	4,09	3,84
REGIONE	PIEMONTE	3,56	4,19	4,71	3,66	3,71

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Percentuale di immigrati sulla popolazione residente	Necessità di analisi mirate in relazione alla provenienza dei flussi migranti, composizione delle etnie socio-culturali in relazione al sesso, classi di età, condizione lavorativa, ecc	Fornire un'immagine della consistenza dei flussi migratori suscettibili di influenzare, nel medio-lungo periodo, i determinanti culturali, sociali ed economici e, di riflesso, il profilo di salute delle comunità locali

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Totale nuovi iscritti / Popolazione (x 100)	Percentuale	BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.istat.it/popolazione/stranieri/
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/
http://demo.istat.it/
http://www.regione.piemonte.it/polsoc/immigrazione/index.htm

		Immigrati				
		2002	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	2.103,00	2.050,00	1.799,00	1.897,00	1.791,00
	ALESSANDRIA	3.573,00	4.681,00	8.254,00	4.916,00	4.149,00
	CASALE M.TO	3.168,00	3.846,00	3.142,00	3.643,00	3.558,00
	NOVI LIGURE	2.469,00	3.449,00	3.381,00	2.919,00	3.010,00
	OVADA	1.064,00	1.232,00	1.335,00	1.305,00	1.313,00
	TORTONA	1.958,00	3.864,00	2.288,00	2.443,00	2.329,00
	VALENZA	1.006,00	1.127,00	1.027,00	1.040,00	945,00

		Immigrati				
		2002	2003	2004	2005	2006
AZIENDE	ASL AL	15.341,00	20.249,00	21.226,00	18.163,00	17.095,00
REGIONE	PIEMONTE	150.604,00	179.011,00	203.948,00	158.862,00	161.446,00

		Popolazione				
		2002	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	42.397,00	42.885,00	42.852,00	43.009,00	43.072,00
	ALESSANDRIA	114.566,00	115.463,00	120.346,00	121.588,00	121.819,00
	CASALE M.TO	85.800,00	86.378,00	86.339,00	86.741,00	86.911,00
	NOVI LIGURE	70.092,00	70.903,00	71.706,00	71.943,00	72.244,00
	OVADA	26.973,00	27.114,00	27.378,00	27.544,00	27.743,00
	TORTONA	59.479,00	61.211,00	61.260,00	61.383,00	61.432,00
	VALENZA	31.836,00	32.164,00	32.228,00	32.138,00	31.917,00
AZIENDE	ASL AL	431.143,00	436.118,00	442.109,00	444.346,00	445.138,00
REGIONE	PIEMONTE	4.231.334,00	4.270.215,00	4.330.172,00	4.341.733,00	4.352.828,00

Argomento: Welfare
 Indicatore: Indice di vecchiaia

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	307,74	308,83	298,38	299,39	296,67	287,19	285,48
	ALESSANDRIA	225,79	233,91	233,74	233,78	227,50	222,40	219,96
	CASALE M.TO	238,24	241,27	238,02	235,33	235,13	234,42	233,57
	NOVI LIGURE	241,05	244,09	245,85	248,50	247,14	244,52	243,79
	OVADA	283,80	282,40	289,37	285,22	286,32	281,34	277,98
	TORTONA	265,49	268,45	263,49	261,30	258,59	254,51	248,72
	VALENZA	206,59	208,99	207,23	207,29	211,69	212,28	215,01
AZIENDE	ASL AL	245,17	249,23	247,52	246,96	244,63	241,09	239,27
REGIONE	PIEMONTE	172,48	175,82	177,50	178,30	179,70	180,67	181,25

Descrizione	Avvertenze
Rapporto tra la popolazione residente di età superiore a 64 anni e quella di età compresa tra 0 e 14 anni, ogni 100 individui	L'indice di vecchiaia rappresenta un indicatore dinamico che stima il grado di invecchiamento di una popolazione. Valori superiori a 100 indicano una maggiore presenza di soggetti anziani rispetto ai giovanissimi (o minori). Può essere utilizzato per stimare le potenzialità degli anziani nell'integrare il lavoro di cura delle famiglie con bambini. Utili analisi mirate per sottoclassi di età, sesso, tipologia nuclei familiari, ambienti territoriali di appartenenza

Scopo
Fornire un'immagine del processo di invecchiamento, dei processi di ricambio generazionale e ringiovanimento e di riflesso di marcatura del profilo di salute delle comunità locali

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Popolazione anziana / Popolazione minori (x100)	Percentuale	BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/
http://www.demos.piemonte.it
http://demo.istat.it/

		Popolazione anziana						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	12.251,00	12.097,00	12.183,00	12.335,00	12.457,00	12.470,00	12.561,00
	ALESSANDRIA	27.813,00	27.519,00	27.944,00	28.385,00	29.696,00	29.837,00	30.047,00
	CASALE M.TO	22.275,00	22.233,00	22.405,00	22.613,00	22.761,00	22.940,00	22.871,00
	NOVI LIGURE	17.946,00	17.826,00	18.058,00	18.292,00	18.550,00	18.708,00	18.916,00
	OVADA	7.339,00	7.334,00	7.428,00	7.470,00	7.619,00	7.658,00	7.739,00
	TORTONA	15.842,00	15.597,00	15.741,00	16.159,00	16.216,00	16.327,00	16.371,00
	VALENZA	7.274,00	7.279,00	7.425,00	7.560,00	7.716,00	7.799,00	7.863,00
AZIENDE	ASL AL	110.740,00	109.885,00	111.184,00	112.814,00	115.015,00	115.739,00	116.368,00
REGIONE	PIEMONTE	888.743,00	894.145,00	916.102,00	934.554,00	961.488,00	974.014,00	986.986,00

		Popolazione minori						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	3.981,00	3.917,00	4.083,00	4.120,00	4.199,00	4.342,00	4.400,00
	ALESSANDRIA	12.318,00	11.765,00	11.955,00	12.142,00	13.053,00	13.416,00	13.660,00
	CASALE M.TO	9.350,00	9.215,00	9.413,00	9.609,00	9.680,00	9.786,00	9.792,00
	NOVI LIGURE	7.445,00	7.303,00	7.345,00	7.361,00	7.506,00	7.651,00	7.759,00
	OVADA	2.586,00	2.597,00	2.567,00	2.619,00	2.661,00	2.722,00	2.784,00
	TORTONA	5.967,00	5.810,00	5.974,00	6.184,00	6.271,00	6.415,00	6.582,00
	VALENZA	3.521,00	3.483,00	3.583,00	3.647,00	3.645,00	3.674,00	3.657,00
AZIENDE	ASL AL	45.168,00	44.090,00	44.920,00	45.682,00	47.015,00	48.006,00	48.634,00
REGIONE	PIEMONTE	515.281,00	508.567,00	516.128,00	524.137,00	535.056,00	539.099,00	544.551,00

Argomento: Welfare
 Indicatore: Rapporto tra giovani ed età adulta

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	33,76	33,04	31,18	30,78	29,35	28,77	27,93
	ALESSANDRIA	35,93	34,66	32,42	31,41	30,40	29,53	28,71
	CASALE M.TO	36,27	34,84	33,07	32,26	30,73	29,92	29,94
	NOVI LIGURE	35,47	35,07	33,57	32,84	31,91	31,13	30,57
	OVADA	34,24	33,15	31,23	30,24	29,32	28,44	27,93
	TORTONA	35,67	34,48	32,90	32,10	31,30	30,39	29,50
	VALENZA	38,82	37,91	35,39	33,90	32,85	32,13	30,90
AZIENDE	ASL AL	35,80	34,74	32,83	31,96	30,85	30,03	29,39
REGIONE	PIEMONTE	39,08	37,98	35,93	34,69	33,30	32,42	31,73

Descrizione	Avvertenze
Rapporto tra la popolazione giovane (da 15 a 29 anni) e la popolazione adulta nell'età centrale (30-59)	Valori superiori a 100 indicano una maggiore presenza di soggetti giovani (da 15 a 29 anni) rispetto agli adulti in età centrale (30-59). Opportuna analisi qualitativa per sottoclassi di età, sesso, diversi ambienti famigliari e territoriali

Scopo
Fornire un'immagine sulle prospettive di ricambio generazionale/funzionale nell'ambito della fascia di età adulta/popolazione attiva vs profilo di salute atteso delle comunità locali

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Popolazione giovane / Popolazione adulta (x100)	Percentuale	BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/
http://www.demos.piemonte.it
http://demo.istat.it/

		Popolazione adulta						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	17.552,00	17.054,00	17.528,00	17.859,00	17.978,00	18.198,00	18.180,00
	ALESSANDRIA	52.213,00	49.922,00	50.200,00	50.934,00	53.386,00	54.691,00	54.658,00
	CASALE M.TO	36.812,00	35.793,00	36.113,00	36.713,00	37.179,00	37.702,00	37.725,00
	NOVI LIGURE	30.264,00	29.413,00	29.715,00	30.418,00	31.020,00	31.290,00	31.350,00
	OVADA	11.348,00	11.263,00	11.412,00	11.579,00	11.780,00	11.965,00	11.985,00
	TORTONA	25.963,00	25.132,00	25.246,00	26.261,00	26.538,00	26.753,00	26.752,00
	VALENZA	13.979,00	13.614,00	13.731,00	14.006,00	14.133,00	14.157,00	14.062,00
AZIENDE	ASL AL	188.131,00	182.191,00	183.945,00	187.770,00	192.014,00	194.756,00	194.712,00
REGIONE	PIEMONTE	1.862.698,00	1.824.712,00	1.846.942,00	1.880.150,00	1.922.238,00	1.942.319,00	1.941.943,00

		Popolazione giovani						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	5.926,00	5.634,00	5.466,00	5.497,00	5.276,00	5.235,00	5.077,00
	ALESSANDRIA	18.762,00	17.304,00	16.276,00	15.999,00	16.230,00	16.151,00	15.690,00
	CASALE M.TO	13.352,00	12.472,00	11.943,00	11.845,00	11.426,00	11.279,00	11.294,00
	NOVI LIGURE	10.734,00	10.315,00	9.974,00	9.988,00	9.898,00	9.740,00	9.583,00
	OVADA	3.886,00	3.734,00	3.564,00	3.501,00	3.454,00	3.403,00	3.348,00
	TORTONA	9.260,00	8.665,00	8.305,00	8.429,00	8.306,00	8.131,00	7.892,00
	VALENZA	5.426,00	5.161,00	4.860,00	4.748,00	4.643,00	4.548,00	4.345,00
AZIENDE	ASL AL	67.346,00	63.285,00	60.388,00	60.007,00	59.233,00	58.487,00	57.229,00
REGIONE	PIEMONTE	728.021,00	692.964,00	663.540,00	652.213,00	640.063,00	629.765,00	616.222,00

Argomento: Welfare
 Indicatore: Rapporto tra quarta e terza età

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	0,66	0,67	0,69	0,71	0,73	0,75	0,76
	ALESSANDRIA	0,57	0,58	0,60	0,62	0,63	0,64	0,65
	CASALE M.TO	0,59	0,59	0,62	0,64	0,67	0,69	0,70
	NOVI LIGURE	0,61	0,61	0,63	0,64	0,66	0,69	0,69
	OVADA	0,65	0,64	0,66	0,67	0,69	0,71	0,70
	TORTONA	0,62	0,63	0,66	0,66	0,68	0,72	0,72
	VALENZA	0,52	0,54	0,56	0,57	0,60	0,61	0,62
AZIENDE	ASL AL	0,60	0,60	0,63	0,64	0,66	0,68	0,69
REGIONE	PIEMONTE	0,50	0,50	0,52	0,54	0,56	0,58	0,59

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Rapporto tra la popolazione di quarta età (più di 74 anni) e quella di terza età (tra 60 e 74 anni)	Indica quante persone con più di 75 anni ci sono per ogni persona di età 60-74 anni. Il dato può essere utilizzato per stimare quanto la terza età può essere risorsa in favore della quarta età. Opportuna analisi per sottoclassi di età, sesso, diversi ambienti famigliari e territoriali	Fornire un'immagine dinamica dei processi di invecchiamento incipienti vs profilo di salute atteso delle comunità locali

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Popolazione quarta età / Popolazione terza età	Tasso	BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/
http://www.demos.piemonte.it
http://demo.istat.it/

		Popolazione quarta età						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	6.143,00	6.099,00	6.260,00	6.399,00	6.483,00	6.547,00	6.666,00
	ALESSANDRIA	13.204,00	13.180,00	13.489,00	13.857,00	14.549,00	14.581,00	14.844,00
	CASALE M.TO	10.506,00	10.485,00	10.805,00	11.001,00	11.230,00	11.449,00	11.568,00
	NOVI LIGURE	8.673,00	8.654,00	8.919,00	9.019,00	9.292,00	9.478,00	9.590,00
	OVADA	3.655,00	3.664,00	3.765,00	3.784,00	3.856,00	3.921,00	3.963,00
	TORTONA	7.734,00	7.683,00	7.933,00	8.103,00	8.189,00	8.382,00	8.479,00
	VALENZA	3.322,00	3.374,00	3.468,00	3.559,00	3.690,00	3.709,00	3.758,00

		Popolazione quarta età						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
AZIENDE	ASL AL	53.237,00	53.139,00	54.639,00	55.722,00	57.289,00	58.067,00	58.868,00
REGIONE	PIEMONTE	391.965,00	397.742,00	413.613,00	424.379,00	440.853,00	452.972,00	465.917,00

		Popolazione terza età						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	9.248,00	9.096,00	9.060,00	9.010,00	8.916,00	8.687,00	8.749,00
	ALESSANDRIA	23.026,00	22.594,00	22.646,00	22.531,00	23.128,00	22.749,00	22.967,00
	CASALE M.TO	17.950,00	17.805,00	17.526,00	17.210,00	16.824,00	16.525,00	16.532,00
	NOVI LIGURE	14.271,00	14.166,00	14.139,00	14.117,00	13.990,00	13.784,00	13.962,00
	OVADA	5.656,00	5.693,00	5.665,00	5.631,00	5.627,00	5.533,00	5.663,00
	TORTONA	12.535,00	12.249,00	12.021,00	12.234,00	11.956,00	11.702,00	11.727,00
	VALENZA	6.330,00	6.278,00	6.194,00	6.204,00	6.117,00	6.050,00	6.095,00
AZIENDE	ASL AL	89.016,00	87.881,00	87.251,00	86.937,00	86.558,00	85.030,00	85.695,00
REGIONE	PIEMONTE	791.766,00	789.309,00	791.111,00	789.336,00	791.962,00	777.578,00	784.195,00

Argomento: Welfare
 Indicatore: Rapporto tra terza eta e bambini

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	3,43	3,45	3,30	3,27	3,21	3,05	3,01
	ALESSANDRIA	2,83	2,90	2,88	2,83	2,68	2,53	2,48
	CASALE M.TO	2,84	2,92	2,85	2,75	2,67	2,59	2,58
	NOVI LIGURE	2,98	3,01	3,01	2,95	2,84	2,73	2,71
	OVADA	3,46	3,43	3,46	3,38	3,30	3,12	3,10
	TORTONA	3,19	3,23	3,05	2,97	2,84	2,70	2,63
	VALENZA	2,72	2,69	2,60	2,53	2,48	2,45	2,49
AZIENDE	ASL AL	2,99	3,03	2,97	2,90	2,79	2,67	2,64
REGIONE	PIEMONTE	2,30	2,33	2,31	2,25	2,21	2,14	2,13

Descrizione	Avvertenze
Rapporto tra la popolazione di terza età (tra 60 e 74 anni) e quella dei bambini (con meno di 10 anni)	Indica quante persone vi sono nella terza età per ogni bambino. Può essere utilizzato per stimare le potenzialità degli anziani nell'integrare il lavoro di cura delle famiglie con bambini. Opportuna analisi per sottoclassi di età, sesso, diversi ambienti famigliari e territoriali

Scopo
Fornire un'immagine sulle prospettive di ricambio generazionale/funzionale, a medio lungo periodo, nell'ambito della fascia di età anziana vs profilo di salute atteso delle comunità locali, sempre a medio-lungo termine

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Popolazione terza età / Popolazione bambini	Tasso	BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/
http://www.demos.piemonte.it
http://demo.istat.it/

		Popolazione bambini						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	2.694,00	2.633,00	2.749,00	2.756,00	2.779,00	2.850,00	2.906,00
	ALESSANDRIA	8.132,00	7.790,00	7.860,00	7.959,00	8.637,00	8.994,00	9.249,00
	CASALE M.TO	6.315,00	6.099,00	6.149,00	6.251,00	6.294,00	6.378,00	6.407,00
	NOVI LIGURE	4.789,00	4.707,00	4.690,00	4.779,00	4.927,00	5.048,00	5.154,00
	OVADA	1.633,00	1.662,00	1.636,00	1.666,00	1.703,00	1.776,00	1.826,00
	TORTONA	3.925,00	3.797,00	3.943,00	4.119,00	4.204,00	4.332,00	4.452,00
	VALENZA	2.325,00	2.334,00	2.381,00	2.449,00	2.469,00	2.470,00	2.450,00
AZIENDE	ASL AL	29.813,00	29.022,00	29.408,00	29.979,00	31.013,00	31.848,00	32.444,00
REGIONE	PIEMONTE	344.773,00	338.953,00	342.896,00	350.285,00	358.840,00	362.925,00	367.858,00

		Popolazione terza età						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	9.248,00	9.096,00	9.060,00	9.010,00	8.916,00	8.687,00	8.749,00
	ALESSANDRIA	23.026,00	22.594,00	22.646,00	22.531,00	23.128,00	22.749,00	22.967,00
	CASALE M.TO	17.950,00	17.805,00	17.526,00	17.210,00	16.824,00	16.525,00	16.532,00
	NOVI LIGURE	14.271,00	14.166,00	14.139,00	14.117,00	13.990,00	13.784,00	13.962,00
	OVADA	5.656,00	5.693,00	5.665,00	5.631,00	5.627,00	5.533,00	5.663,00
	TORTONA	12.535,00	12.249,00	12.021,00	12.234,00	11.956,00	11.702,00	11.727,00
	VALENZA	6.330,00	6.278,00	6.194,00	6.204,00	6.117,00	6.050,00	6.095,00
AZIENDE	ASL AL	89.016,00	87.881,00	87.251,00	86.937,00	86.558,00	85.030,00	85.695,00
REGIONE	PIEMONTE	791.766,00	789.309,00	791.111,00	789.336,00	791.962,00	777.578,00	784.195,00

Argomento: Welfare
 Indicatore: Reddito medio per contribuente

		1999	2000
DISTRETTI	ACQUI TERME	23,03	22,48
	ALESSANDRIA	27,52	28,38
	CASALE M.TO	25,57	24,76
	NOVI LIGURE	25,70	26,02
	OVADA	24,71	24,40
	TORTONA	25,47	25,57
	VALENZA	24,06	24,63
AZIENDE	ASL AL	25,70	25,79
REGIONE	PIEMONTE	27,66	28,52

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Imponibile IRPEF rapportato al numero contribuenti IRPEF	Necessaria analisi mirata per fonti e classi di reddito, composizione nuclei famigliari, condizione professionale, ambienti territoriali	Fornire una prima immagine delle condizioni socio-economiche di individui e famiglie, vs immagine di rischio di deprivazione socio-culturale, impatto negativo sulla salute psico-fisica

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Imponibile IRPEF / Numero Contribuenti IRPEF	Milioni di £ per contribuente	MEF (Ministero dell'Economia e Finanze)	1999, 2000

Link di Interesse
http://www.finanze.gov.it/export/sites/default/finanze/index.htm

		Contribuenti IRPEF	
		1999	2000
DISTRETTI	ACQUI TERME	33.216,00	32.327,00
	ALESSANDRIA	92.848,00	88.775,00
	CASALE M.TO	68.592,00	67.253,00
	NOVI LIGURE	54.451,00	52.832,00
	OVADA	20.493,00	20.152,00
	TORTONA	48.158,00	47.100,00
	VALENZA	24.906,00	23.800,00
AZIENDE	ASL AL	342.664,00	332.239,00
REGIONE	PIEMONTE	3.213.345,00	3.165.003,00

		Imponibile IRPEF (Mln lire)	
		1999	2000
DISTRETTI	ACQUI TERME	765.060,00	726.654,00
	ALESSANDRIA	2.555.175,00	2.519.614,00
	CASALE M.TO	1.754.205,00	1.664.965,00
	NOVI LIGURE	1.399.201,00	1.374.732,00
	OVADA	506.413,00	491.734,00
	TORTONA	1.226.741,00	1.204.412,00
	VALENZA	599.224,00	586.130,00
AZIENDE	ASL AL	8.806.019,00	8.568.241,00
REGIONE	PIEMONTE	88.880.065,00	90.268.986,00

Argomento: Welfare
 Indicatore: Spazio abitativo

		2001
DISTRETTI	ACQUI TERME	45,56
	ALESSANDRIA	44,29
	CASALE M.TO	46,33
	NOVI LIGURE	42,71
	OVADA	44,95
	TORTONA	45,07
	VALENZA	44,53
AZIENDE	ASL AL	44,73
REGIONE	PIEMONTE	39,45

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Rapporto tra la superficie (espressa in metri quadrati) delle abitazioni occupate da persone residenti e il numero di persone residenti in abitazione	Necessaria analisi mirata per classi di superfici abitative, composizione nuclei famigliari, sesso, età, ambienti territoriali	Fornire un'immagine della vivibilità dei sistemi abitativi, vs immagini di salute delle comunità locali

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Superficie abitazioni occupate da residenti / Numero di abitanti	Mq per abitante	Censimento 2001	2001

Link di Interesse
http://dawinci.istat.it/daWinci/jsp/MD/dawinciMD.jsp
http://extranet.regione.piemonte.it/edilizia/osservatorio/
http://www.infrastrutture.gov.it/page/NuovoSito/site.php?o=vd&id=3083
http://www.regione.piemonte.it/edilizia/index.htm

		Numero di abitanti
		2001
DISTRETTI	ACQUI TERME	41.562,00
	ALESSANDRIA	112.859,00
	CASALE M.TO	84.691,00
	NOVI LIGURE	69.588,00
	OVADA	26.780,00
	TORTONA	58.553,00
	VALENZA	31.554,00

		Numero di abitanti 2001
AZIENDE	ASL AL	425.587,00
REGIONE	PIEMONTE	4.167.810,00

		Superficie delle abitazioni (mq) 2001
DISTRETTI	ACQUI TERME	1.893.667,00
	ALESSANDRIA	4.998.850,00
	CASALE M.TO	3.923.448,00
	NOVI LIGURE	2.972.195,00
	OVADA	1.203.750,00
	TORTONA	2.638.711,00
	VALENZA	1.404.988,00
AZIENDE	ASL AL	19.035.609,00
REGIONE	PIEMONTE	164.430.350,00

Argomento: Welfare
 Indicatore: Speranza di vita femmine

		1984	1989	1994	1999	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	78,02	78,23	79,21	79,88	80,37
	ALESSANDRIA	76,59	77,99	78,79	79,33	80,09
	CASALE M.TO	77,86	78,49	79,75	80,13	79,95
	NOVI LIGURE	78,15	79,16	79,60	79,58	79,96
	OVADA	77,35	78,85	78,95	79,42	80,66
	TORTONA	78,07	77,93	79,16	79,37	80,42
	VALENZA	77,90	78,82	79,73	79,73	80,61
AZIENDE	ASL AL	77,39	78,23	79,13	N.A.	80,10
REGIONE	PIEMONTE	76,91	78,15	79,06	79,83	80,63

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Speranza di vita femmine		Fornire una rappresentazione sintetica, positiva, della salute umana focalizzata sulle aspettative di vita delle nuove generazioni, soggette tuttavia, nel loro divenire concreto, a variazioni in funzione dei diversi determinanti la salute e ricadute delle politiche messe in campo a livello locale, regionale, nazionale, transnazionale. Integra la modalità di rappresentazione in negativo della salute focalizzata sui tassi di mortalità delle popolazioni sempre in ambito locale

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero totale anni vissuti dai deceduti osservati (=decessi*sdv)	Anni	ARPA Piemonte	1984, 1989, 1994, 2000, 2002

		Speranza di vita femmine				
		1984	1989	1994	1999	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	78,02	78,23	79,21	79,88	80,37
	ALESSANDRIA	76,59	77,99	78,79	79,33	80,09
	CASALE M.TO	77,86	78,49	79,75	80,13	79,95
	NOVI LIGURE	78,15	79,16	79,60	79,58	79,96
	OVADA	77,35	78,85	78,95	79,42	80,66
	TORTONA	78,07	77,93	79,16	79,37	80,42
	VALENZA	77,90	78,82	79,73	79,73	80,61
AZIENDE	ASL AL	77,39	78,23	79,13	N.A.	80,10
REGIONE	PIEMONTE	76,91	78,15	79,06	79,83	80,63

Argomento: Welfare
 Indicatore: Speranza di vita maschi

		1984	1989	1994	1999	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	71,95	72,95	74,30	74,23	76,22
	ALESSANDRIA	70,54	71,52	73,01	74,22	75,55
	CASALE M.TO	72,21	72,81	73,38	73,52	75,00
	NOVI LIGURE	72,70	73,43	74,92	74,47	75,80
	OVADA	71,90	74,36	73,92	75,17	76,22
	TORTONA	71,39	72,28	74,00	73,60	75,27
	VALENZA	72,43	73,24	74,03	74,92	75,49
AZIENDE	ASL AL	71,41	72,48	73,59	N.A.	75,50
REGIONE	PIEMONTE	70,72	72,24	73,39	74,60	76,03

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Speranza di vita maschi	Speranza di vita alla nascita elaborata in base ai tassi di mortalità per le diverse fasce d'età della popolazione dell'ambito territoriale considerato per i periodi	Fornire una rappresentazione sintetica, positiva, della salute umana focalizzata sulle aspettative di vita delle nuove generazioni, soggette tuttavia, nel loro divenire concreto, a variazioni in funzione dei diversi determinanti la salute e ricadute delle politiche messe in campo a livello locale, regionale, nazionale, transnazionale. Integra la modalità di rappresentazione in negativo della salute focalizzata sui tassi di mortalità delle popolazioni sempre in ambito locale

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero totale anni vissuti dai deceduti osservati (=decessi*sdv)	Anni	ARPA Piemonte	1984, 1989, 1994, 2000, 2002

		Speranza di vita maschi				
		1984	1989	1994	1999	2002
DISTRETTI	ACQUI TERME	71,95	72,95	74,30	74,23	76,22
	ALESSANDRIA	70,54	71,52	73,01	74,22	75,55
	CASALE M.TO	72,21	72,81	73,38	73,52	75,00
	NOVI LIGURE	72,70	73,43	74,92	74,47	75,80
	OVADA	71,90	74,36	73,92	75,17	76,22
	TORTONA	71,39	72,28	74,00	73,60	75,27
	VALENZA	72,43	73,24	74,03	74,92	75,49
AZIENDE	ASL AL	71,41	72,48	73,59	N.A.	75,50
REGIONE	PIEMONTE	70,72	72,24	73,39	74,60	76,03

Argomento: Welfare
 Indicatore: Tasso di disoccupazione

		2001
DISTRETTI	ACQUI TERME	6,79
	ALESSANDRIA	6,23
	CASALE M.TO	5,48
	NOVI LIGURE	6,06
	OVADA	6,68
	TORTONA	5,86
	VALENZA	6,44
AZIENDE	ASL AL	6,09
REGIONE	PIEMONTE	6,30

Descrizione	Avvertenze
Percentuale della popolazione di 15 anni e più in cerca di occupazione sul totale delle forze di lavoro della stessa classe di età	Opportuna analisi mirata per fasce di età giovanile, livelli di istruzione, condizioni socio-economiche, nonché sul peso delle forme di occupazione precaria

Scopo
Fornire un'immagine del grado di sicurezza lavorativa della popolazione in generale e giovanile in particolare vs immagini del grado di autorealizzazione, inclusione sociale, salute psico-fisica individuale e familiare

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Numero di Disoccupati / Forze lavoro (x 100)	Percentuale	Censimento 2001	2001

Link di Interesse
http://dawinci.istat.it/daWinci/jsp/MD/dawinciMD.jsp
http://extranet.regione.piemonte.it/fp-lavoro/centrorisorse/studi_statisti/index.htm

		Disoccupati
		2001
DISTRETTI	ACQUI TERME	1.101,00
	ALESSANDRIA	3.055,00
	CASALE M.TO	1.983,00
	NOVI LIGURE	1.696,00
	OVADA	712,00
	TORTONA	1.480,00
	VALENZA	923,00
AZIENDE	ASL AL	10.950,00
REGIONE	PIEMONTE	117.963,00

		Forze lavoro
		2001
DISTRETTI	ACQUI TERME	16.205,00
	ALESSANDRIA	49.024,00
	CASALE M.TO	36.202,00
	NOVI LIGURE	27.976,00
	OVADA	10.663,00
	TORTONA	25.262,00
	VALENZA	14.330,00
AZIENDE	ASL AL	179.662,00
REGIONE	PIEMONTE	1.871.549,00

Argomento: Welfare
 Indicatore: Tasso di fecondità (numero medio di figli per donna)

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	2,87	3,15	3,34	2,85	2,77	3,31	3,81
	ALESSANDRIA	3,09	3,39	3,21	3,38	4,08	3,67	3,80
	CASALE M.TO	3,23	3,30	3,70	3,47	3,45	3,34	3,36
	NOVI LIGURE	2,94	3,23	3,07	3,01	3,31	3,12	3,33
	OVADA	2,58	2,99	2,74	3,41	2,90	2,99	3,61
	TORTONA	3,17	3,23	3,60	3,24	3,43	3,55	3,83
	VALENZA	3,35	3,78	3,90	3,70	3,39	3,41	3,39
AZIENDE	ASL AL	3,07	3,31	3,38	3,30	3,50	3,41	3,60
REGIONE	PIEMONTE	3,64	3,62	3,74	3,78	3,86	3,84	3,92

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Rapporto tra il numero di nati vivi e il numero di donne in età feconda, convenzionalmente compresa tra 15 e 49 anni (x 100)	Il tasso di fecondità rappresenta la somma dei quozienti specifici di fecondità calcolati rapportando, per ogni età feconda (tra i 15 e i 49 anni), il numero di nati vivi all'ammontare medio annuo della popolazione femminile	Fornire un'immagine della qualità della maternità vs un'immagine della salute materno-infantile

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Nati vivi / Popolazione femminile in età feconda (x 100)	Per 100	BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/
http://www.demos.piemonte.it
http://demo.istat.it/

		Donne feconde						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	8.607,00	8.330,00	8.424,00	8.541,00	8.482,00	8.544,00	8.450,00
	ALESSANDRIA	26.753,00	25.374,00	25.052,00	25.191,00	26.064,00	26.374,00	26.212,00
	CASALE M.TO	18.868,00	18.329,00	18.113,00	18.257,00	18.196,00	18.196,00	18.250,00
	NOVI LIGURE	15.242,00	14.842,00	14.833,00	15.070,00	15.217,00	15.172,00	15.118,00
	OVADA	5.547,00	5.481,00	5.434,00	5.479,00	5.580,00	5.618,00	5.622,00
	TORTONA	13.029,00	12.569,00	12.378,00	12.780,00	12.818,00	12.831,00	12.761,00
	VALENZA	7.349,00	7.190,00	7.047,00	7.128,00	7.149,00	7.123,00	6.971,00

		Donne feconde						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
AZIENDE	ASL AL	95.395,00	92.115,00	91.281,00	92.446,00	93.506,00	93.858,00	93.384,00
REGIONE	PIEMONTE	984.231,00	961.732,00	954.558,00	961.200,00	969.655,00	970.144,00	965.645,00

		Nati vivi						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	247,00	262,00	281,00	243,00	235,00	283,00	322,00
	ALESSANDRIA	826,00	861,00	804,00	852,00	1.064,00	969,00	995,00
	CASALE M.TO	609,00	605,00	671,00	633,00	627,00	608,00	613,00
	NOVI LIGURE	448,00	479,00	456,00	454,00	503,00	473,00	503,00
	OVADA	143,00	164,00	149,00	187,00	162,00	168,00	203,00
	TORTONA	413,00	406,00	445,00	414,00	440,00	455,00	489,00
	VALENZA	246,00	272,00	275,00	264,00	242,00	243,00	236,00
AZIENDE	ASL AL	2.932,00	3.049,00	3.081,00	3.047,00	3.273,00	3.199,00	3.361,00
REGIONE	PIEMONTE	35.874,00	34.857,00	35.716,00	36.370,00	37.413,00	37.251,00	37.851,00

Argomento: Welfare
 Indicatore: Tasso di natalita

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	5,76	6,27	6,63	5,67	5,48	6,58	7,48
	ALESSANDRIA	6,91	7,50	7,02	7,38	8,84	7,97	8,17
	CASALE M.TO	6,92	7,05	7,82	7,33	7,26	7,01	7,05
	NOVI LIGURE	6,28	6,86	6,51	6,40	7,01	6,57	6,96
	OVADA	5,27	6,09	5,52	6,90	5,92	6,10	7,32
	TORTONA	6,72	6,82	7,48	6,76	7,18	7,41	7,96
	VALENZA	7,55	8,52	8,64	8,21	7,51	7,56	7,39
AZIENDE	ASL AL	6,62	7,08	7,15	6,99	7,40	7,20	7,55
REGIONE	PIEMONTE	8,36	8,27	8,44	8,52	8,64	8,58	8,70

Descrizione	Avvertenze	Scopo
Rapporto tra il numero dei nati vivi dell'anno e l'ammontare medio della popolazione residente (x 1.000)	Utili analisi mirate per fasce di età popolazione, condizione socio-economica, Paese di provenienza	Fornire una immagine della capacità di rinnovazione generazionale di una comunità locale, vs immagini di vita(lità), salute

Formula	Unità Misura	Fonte	Anni Disponibili
Nati vivi / Popolazione (x 1.000)	Per 1.000	BDDE (Base Dati Demografica Evolutiva)	2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006

Link di Interesse
http://www.regione.piemonte.it/stat/bdde/
http://www.demos.piemonte.it
http://demo.istat.it/

		Nati vivi						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	247,00	262,00	281,00	243,00	235,00	283,00	322,00
	ALESSANDRIA	826,00	861,00	804,00	852,00	1.064,00	969,00	995,00
	CASALE M.TO	609,00	605,00	671,00	633,00	627,00	608,00	613,00
	NOVI LIGURE	448,00	479,00	456,00	454,00	503,00	473,00	503,00
	OVADA	143,00	164,00	149,00	187,00	162,00	168,00	203,00
	TORTONA	413,00	406,00	445,00	414,00	440,00	455,00	489,00
	VALENZA	246,00	272,00	275,00	264,00	242,00	243,00	236,00
AZIENDE	ASL AL	2.932,00	3.049,00	3.081,00	3.047,00	3.273,00	3.199,00	3.361,00
REGIONE	PIEMONTE	35.874,00	34.857,00	35.716,00	36.370,00	37.413,00	37.251,00	37.851,00

		Popolazione						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
DISTRETTI	ACQUI TERME	42.850,00	41.800,00	42.397,00	42.885,00	42.852,00	43.009,00	43.072,00
	ALESSANDRIA	119.523,00	114.765,00	114.566,00	115.463,00	120.346,00	121.588,00	121.819,00
	CASALE M.TO	87.970,00	85.770,00	85.800,00	86.378,00	86.339,00	86.741,00	86.911,00
	NOVI LIGURE	71.387,00	69.851,00	70.092,00	70.903,00	71.706,00	71.943,00	72.244,00
	OVADA	27.131,00	26.951,00	26.973,00	27.114,00	27.378,00	27.544,00	27.743,00
	TORTONA	61.459,00	59.539,00	59.479,00	61.211,00	61.260,00	61.383,00	61.432,00
	VALENZA	32.578,00	31.910,00	31.836,00	32.164,00	32.228,00	32.138,00	31.917,00
AZIENDE	ASL AL	442.898,00	430.586,00	431.143,00	436.118,00	442.109,00	444.346,00	445.138,00
REGIONE	PIEMONTE	4.289.731,00	4.213.294,00	4.231.334,00	4.270.215,00	4.330.172,00	4.341.733,00	4.352.828,00