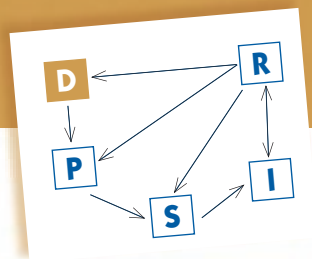


100 indicatori ambientali



INQUADRAMENTO  
DEMOGRAFICO E  
SOCIOECONOMICO



**Definizione dell'indicatore**

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Nome dell'indicatore</b>                          | <b>Popolazione residente</b>   |   |
| <b>Descrizione/ scopo</b>                            | Descrive l'andamento demografico della popolazione italiana e straniera residente in Piemonte attraverso la valutazione dei movimenti anagrafici   | Rilevanza normativa <input type="checkbox"/><br>Rilevanza ambientale <input type="checkbox"/><br>Rilevanza sanitaria <input type="checkbox"/> |
| <b>Riferimento/Obiettivi normativi</b>               | <b>Riferimento normativo</b>   |   |
|  | <b>Obiettivi normativi</b>   |   |
| <b>Principali report che utilizzano l'indicatore</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Core set of indicators (EEA) <input type="checkbox"/></li> <li>• Annuario dati ambientali (APAT) <input type="checkbox"/></li> <li>• RSA Arpa Piemonte <input checked="" type="checkbox"/></li> <li>• Altre relazioni di reporting <input checked="" type="checkbox"/></li> </ul> |   |
| <b>Indicatori alternativi</b>                        | Popolazione residente italiana, Popolazione residente straniera  | <b>Indicatori collegati</b>   |

**Qualificazione dei dati**

|                                       |   |  |  |
|---------------------------------------|---|--|--|
| <b>Fonte dei dati</b>                 | ISTAT   | <b>Unità di misura</b>                         | Numero   |
| <b>Tipologia di sorgente dei dati</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Misure strumentali <input type="checkbox"/></li> <li>• Database, statistica <input checked="" type="checkbox"/></li> <li>• Algoritmo di calcolo <input type="checkbox"/></li> <li>• Elaborazioni cartografiche, shape files <input type="checkbox"/></li> <li>• Siti web/ pubblicazioni on line <input checked="" type="checkbox"/></li> </ul> |  |  |
| <b>Periodicità di aggiornamento</b>   | Annuale <input checked="" type="checkbox"/><br>Biennale <input type="checkbox"/><br>Quinquennale <input type="checkbox"/><br>Decennale <input type="checkbox"/><br>Altro <input type="checkbox"/>   | <b>Copertura geografica dei dati</b>           | Regionale <input checked="" type="checkbox"/><br>Provinciale <input checked="" type="checkbox"/><br>Comunale <input type="checkbox"/><br>Puntuale <input type="checkbox"/> |
| <b>Aggiornamento dell'indicatore:</b> | 2006  | <b>Copertura temporale dei dati:</b> 1991-2005 |  |
| <b>Commenti e osservazioni</b>        |   |  |  |

**Popolazione residente e movimenti anagrafici**

| Anno | Nati   | Morti  | Iscritti | di cui dall'estero | Cancellati | di cui per l'estero | Popolazione al 31-12 |
|------|--------|--------|----------|--------------------|------------|---------------------|----------------------|
| 1991 | 32.782 | 48.742 | 111.535  | 8.817              | 103.498    | 2.505               | 4.299.912            |
| 1992 | 33.752 | 48.820 | 121.441  | 5.956              | 102.455    | 2.116               | 4.303.830            |
| 1993 | 33.016 | 49.178 | 149.851  | 6.786              | 130.954    | 2.478               | 4.306.565            |
| 1994 | 32.580 | 49.344 | 132.747  | 7.330              | 124.559    | 3.137               | 4.297.989            |
| 1995 | 32.841 | 50.095 | 129.041  | 6.915              | 120.910    | 2.765               | 4.288.866            |
| 1996 | 33.514 | 48.635 | 139.984  | 16.067             | 119.602    | 3.253               | 4.294.127            |
| 1997 | 34.586 | 49.365 | 133.402  | 11.791             | 121.309    | 3.201               | 4.291.441            |
| 1998 | 34.658 | 49.784 | 135.571  | 11.838             | 123.835    | 3.248               | 4.288.051            |
| 1999 | 34.639 | 50.255 | 144.655  | 15.817             | 129.625    | 3.595               | 4.287.465            |
| 2000 | 35.874 | 48.527 | 145.057  | 17.621             | 130.138    | 3.709               | 4.289.731            |
| 2001 | 34.857 | 46.840 | 126.032  | 15.820             | 112.397    | 3.582               | 4.213.294            |
| 2002 | 35.716 | 48.288 | 150.604  | 17.697             | 119.992    | 2.561               | 4.231.334            |
| 2003 | 36.370 | 50.625 | 179.011  | 48.406             | 125.875    | 3.178               | 4.270.215            |
| 2004 | 37.413 | 46.251 | 203.948  | 32.622             | 135.153    | 3.565               | 4.330.172            |
| 2005 | 21.456 | 29.527 | 91.672   |                    | 77.536     |                     | 4.336.237            |

Fonte: Istat  
Nota: il dato del 2005 è aggiornato al 31 luglio 2005

**Popolazione nelle province piemontesi al 31 luglio 2005**

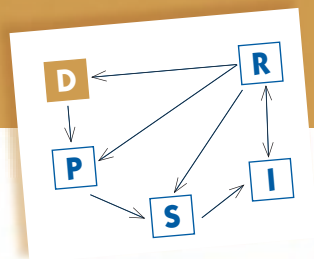
| Province | Maschi    | Femmine   | Totale    |
|----------|-----------|-----------|-----------|
| AL       | 207.101   | 223.268   | 430.369   |
| AT       | 103.939   | 109.934   | 213.873   |
| BI       | 89.847    | 98.009    | 187.856   |
| CN       | 281.250   | 289.657   | 570.907   |
| NO       | 172.209   | 182.592   | 354.801   |
| TO       | 1.084.911 | 1.154.824 | 2.239.735 |
| VB       | 78.095    | 83.469    | 161.564   |
| VC       | 85.614    | 91.518    | 177.132   |
| Piemonte | 2.102.966 | 2.233.271 | 4.336.237 |

Fonte: Istat

**Nascite popolazione italiana e straniera residente sul territorio regionale**

| Anno | Popolazione straniera | Popolazione Italiana |
|------|-----------------------|----------------------|
|      | numero nascite        | numero nascite       |
| 1993 | 485                   | 32.531               |
| 1994 | 611                   | 31.696               |
| 1995 | 701                   | 32.140               |
| 1996 | 935                   | 32.579               |
| 1997 | 1.225                 | 33.361               |
| 1998 | 1.516                 | 33.142               |
| 1999 | 1.919                 | 32.720               |
| 2000 | 2.276                 | 33.598               |
| 2003 | 3.117                 | 33.253               |
| 2004 | 3.933                 | 33.800               |

Fonte: Istat



**Definizione dell'indicatore**

| Nome dell'indicatore                                 | PIL (Prodotto Interno Lordo) per abitante   |   |
|--|---|---|
| <b>Descrizione/ scopo</b>                            | Fornisce il valore monetario pro capite della produzione di beni e servizi finali a prezzi costanti (PIL reale)   | Rilevanza normativa <input type="checkbox"/><br>Rilevanza ambientale <input type="checkbox"/><br>Rilevanza sanitaria <input type="checkbox"/> |
| <b>Riferimento/Obiettivi normativi</b>               | <b>Riferimento normativo</b>  |   |
|  | <b>Obiettivi normativi</b>  |   |
| <b>Principali report che utilizzano l'indicatore</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Core set of indicators (EEA) <input type="checkbox"/></li> <li>• Annuario dati ambientali (APAT) <input type="checkbox"/></li> <li>• RSA Arpa Piemonte <input checked="" type="checkbox"/></li> <li>• Altre relazioni di reporting <input type="checkbox"/></li> </ul> |   |
| <b>Indicatori alternativi</b><br>PIL reale           | <b>Indicatori collegati</b><br>Occupati in Piemonte   |   |

**Qualificazione dei dati**

|   |   |
|---|---|
| <b>Fonte dei dati</b><br>ISTAT, Prometeia, IRES   | <b>Unità di misura</b><br>Euro  |
| <b>Tipologia di sorgente dei dati</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Misure strumentali <input type="checkbox"/></li> <li>• Database, statistica <input checked="" type="checkbox"/></li> <li>• Algoritmo di calcolo <input type="checkbox"/></li> <li>• Elaborazioni cartografiche, shape files <input type="checkbox"/></li> <li>• Siti web/ pubblicazioni on line <input checked="" type="checkbox"/></li> </ul> |   |
| <b>Periodicità di aggiornamento</b>   | <b>Copertura geografica dei dati</b>  |
| Annuale <input checked="" type="checkbox"/><br>Biennale <input type="checkbox"/><br>Quinquennale <input type="checkbox"/><br>Decennale <input type="checkbox"/><br>Altro <input type="checkbox"/>   | Regionale <input checked="" type="checkbox"/><br>Provinciale <input type="checkbox"/><br>Comunale <input type="checkbox"/><br>Puntuale <input type="checkbox"/> |
| <b>Aggiornamento dell'indicatore:</b> 2006  | <b>Copertura temporale dei dati:</b> 1995-2005  |
| <b>Commenti e osservazioni</b>  |   |

**Andamento del PIL**

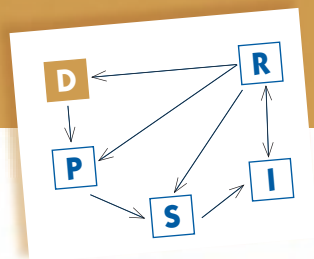
| Anno | PIL complessivo          | PIL per abitante |
|------|--------------------------|------------------|
|      | milioni euro prezzi 1995 | Euro             |
| 1995 | 81.145                   | 18.920           |
| 1996 | 80.884                   | 18.836           |
| 1997 | 82.823                   | 19.300           |
| 1998 | 83.562                   | 19.487           |
| 1999 | 85.154                   | 19.861           |
| 2000 | 87.504                   | 20.398           |
| 2001 | 88.157                   | 20.924           |
| 2002 | 87.740                   | 20.736           |
| 2003 | 87.288                   | 20.441           |
| 2004 | 88.270                   | 20.385           |
| 2005 | 88.205                   | 20.341           |

Fonte: Istat fino al 2003, 2004-2005 Prometeia

**Andamento del PIL espresso tramite un indice PIL reale che rapporta l'anno 1995 = 100**

| Anno | PIL prezzi 95    |          |
|------|------------------|----------|
|      | Indice PIL reale |          |
|      | Piemonte         | Italia   |
| 1995 | 100              | 100      |
| 1996 | 99,6784          | 100      |
| 1997 | 102,0679         | 102,0263 |
| 1998 | 102,9786         | 103,8565 |
| 1999 | 104,9405         | 105,5846 |
| 2000 | 107,8366         | 108,7806 |
| 2001 | 108,6413         | 110,6998 |
| 2002 | 108,1274         | 111,1240 |
| 2003 | 107,5704         | 111,4065 |
| 2004 | 108,7806         | 112,7706 |
| 2005 | 108,7005         |          |

Fonte: Istat, stime Ires



**Definizione dell'indicatore**

| Nome dell'indicatore                                 | Occupati in Piemonte   |   |
|--|--|---|
| <b>Descrizione/ scopo</b>                            | Fornisce un quadro conoscitivo sull'andamento occupazionale, basandosi su statistiche nazionali e regionali  | Rilevanza normativa <input type="checkbox"/><br>Rilevanza ambientale <input type="checkbox"/><br>Rilevanza sanitaria <input type="checkbox"/> |
| <b>Riferimento/Obiettivi normativi</b>               | <b>Riferimento normativo</b>   |   |
|  | <b>Obiettivi normativi</b>   |   |
| <b>Principali report che utilizzano l'indicatore</b> | • Core set of indicators (EEA) <input type="checkbox"/><br>• Annuario dati ambientali (APAT) <input type="checkbox"/><br>• RSA Arpa Piemonte <input checked="" type="checkbox"/><br>• Altre relazioni di reporting <input checked="" type="checkbox"/> |   |
| <b>Indicatori alternativi</b>                        | Occupati dipendenti, indipendenti, per settore di attività, per sesso, Tasso di disoccupazione, Tasso di occupazione, Tasso di attività  | <b>Indicatori collegati</b><br>PIL per abitante   |

**Qualificazione dei dati**

|  |   |
|--|---|
| <b>Fonte dei dati</b><br>ISTAT   | <b>Unità di misura</b><br>Numero, percentuale   |
| <b>Tipologia di sorgente dei dati</b>  | <input type="checkbox"/> Misure strumentali<br><input checked="" type="checkbox"/> Database, statistica<br><input type="checkbox"/> Algoritmo di calcolo<br><input type="checkbox"/> Elaborazioni cartografiche, shape files<br><input checked="" type="checkbox"/> Siti web/ pubblicazioni on line |
| <b>Periodicità di aggiornamento</b>  | <b>Copertura geografica dei dati</b>  |
| Annuale <input checked="" type="checkbox"/><br>Biennale <input type="checkbox"/><br>Quinquennale <input type="checkbox"/><br>Decennale <input type="checkbox"/><br>Altro <input type="checkbox"/>  | Regionale <input checked="" type="checkbox"/><br>Provinciale <input checked="" type="checkbox"/><br>Comunale <input type="checkbox"/><br>Puntuale <input type="checkbox"/>  |
| <b>Aggiornamento dell'indicatore:</b> 2006   | <b>Copertura temporale dei dati:</b> 1993-2005  |
| <b>Commenti e osservazioni</b>   |   |
| <b>Tasso di disoccupazione.</b> E' dato dal rapporto percentuale fra persone in cerca di occupazione e le corrispondenti forze di lavoro in età di lavoro (15-64 anni).<br><b>Tasso di occupazione.</b> E' dato dal rapporto percentuale fra occupati (15-64 anni) e la corrispondente popolazione in età di lavoro.<br><b>Tasso di attività.</b> Misura in termini proporzionali la partecipazione al lavoro della popolazione nel suo insieme. E' dato dal rapporto percentuale fra forze di lavoro (15-64 anni) e la corrispondente popolazione in età di lavoro. |   |

**Andamento dell'occupazione**

| Anno   | Tasso di attività % |       |        | Tasso di occupazione % |       |        | Tasso di disoccupazione % |       |        |
|--------|---------------------|-------|--------|------------------------|-------|--------|---------------------------|-------|--------|
|        | Uomini              | Donne | Totale | Uomini                 | Donne | Totale | Uomini                    | Donne | Totale |
| 1993   | 73,7                | 47,9  | 60,8   | 70,1                   | 42,8  | 56,5   | 4,9                       | 10,6  | 7,1    |
| 1994   | 73,3                | 48,7  | 61,1   | 69,1                   | 42,7  | 56,0   | 5,6                       | 12,4  | 8,3    |
| 1995   | 73,1                | 49,5  | 61,4   | 69,2                   | 43,1  | 56,3   | 5,3                       | 12,8  | 8,3    |
| 1996   | 73,6                | 51,3  | 62,5   | 69,8                   | 44,7  | 57,3   | 5,1                       | 12,8  | 8,3    |
| 1997   | 72,9                | 51,3  | 62,1   | 69,0                   | 44,8  | 57,0   | 5,3                       | 12,7  | 8,4    |
| 1998   | 72,6                | 51,6  | 62,2   | 68,9                   | 44,8  | 57,0   | 5,1                       | 13,1  | 8,4    |
| 1999   | 73,6                | 52,9  | 63,3   | 70,4                   | 46,8  | 58,7   | 4,3                       | 11,5  | 7,3    |
| 2000   | 74,4                | 54,7  | 64,6   | 71,6                   | 49,3  | 60,6   | 3,8                       | 9,8   | 6,3    |
| 2001   | 74,1                | 55,0  | 64,6   | 71,6                   | 51,1  | 61,4   | 3,4                       | 7,1   | 4,9    |
| 2002   | 74,6                | 55,7  | 65,2   | 71,9                   | 51,6  | 61,8   | 3,5                       | 7,3   | 5,1    |
| 2003   | 75,5                | 57,4  | 66,5   | 72,9                   | 53,5  | 63,3   | 3,3                       | 6,8   | 4,8    |
| 2004   | 77,1                | 58,7  | 67,9   | 74,1                   | 54,8  | 64,5   | 3,9                       | 6,5   | 5,0    |
| 2005 * | 76,0                | 57,9  | 67,0   | 73,7                   | 54,8  | 64,3   | 2,9                       | 5,2   | 3,9    |

Fonte: Elaborazioni ORML su dati Istat \* per il 2005, il dato riguarda il terzo trimestre

**Andamento dell'occupazione per comparto**

| Anno |              | Agricoltura       | Industria | Terziario | Totale |
|------|--------------|-------------------|-----------|-----------|--------|
|      |              | migliaia di unità |           |           |        |
| 2000 | Dipendenti   | 11                | 564       | 712       | 1.287  |
|      | Indipendenti | 57                | 124       | 301       | 482    |
|      | Totale       | 68                | 688       | 1.013     | 1.769  |
| 2001 | Dipendenti   | 9                 | 561       | 738       | 1.309  |
|      | Indipendenti | 56                | 120       | 300       | 476    |
|      | Totale       | 66                | 682       | 1.038     | 1.785  |
| 2002 | Dipendenti   | 9                 | 547       | 741       | 1.297  |
|      | Indipendenti | 52                | 137       | 306       | 495    |
|      | Totale       | 62                | 684       | 1.047     | 1.793  |
| 2003 | Dipendenti   | 10                | 545       | 764       | 1.319  |
|      | Indipendenti | 61                | 142       | 311       | 514    |
|      | Totale       | 70                | 688       | 1.075     | 1.832  |
| 2004 | Dipendenti   | 12                | 523       | 746       | 1.277  |
|      | Indipendenti | 56                | 134       | 325       | 519    |
|      | Totale       | 68                | 657       | 1.071     | 1.796  |

Fonte: Istat

**Andamento occupazione per provincia - anno 2004**

| Indicatori di occupazione |          | AL   | AT   | BI   | CN   | NO   | TO   | VB   | VC   |
|---------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Tasso di disoccupazione   | % Totale | 5,2  | 5,1  | 5,1  | 2,2  | 6,1  | 6,1  | 4,5  | 4,5  |
| Tasso di occupazione      | % Uomo   | 74,1 | 73,3 | 73,8 | 77,1 | 73,7 | 71,3 | 74,3 | 73,1 |
|                           | Donna    | 55,4 | 52,0 | 54,5 | 60,4 | 55,0 | 51,5 | 52,9 | 56,3 |
|                           | Totale   | 64,8 | 62,8 | 64,2 | 68,9 | 64,5 | 61,4 | 63,7 | 64,8 |
| Tasso di attività         | % Uomo   | 77,4 | 76,1 | 76,7 | 78,8 | 77,7 | 75,2 | 76,5 | 75,8 |
|                           | Donna    | 59,1 | 56,1 | 58,5 | 61,9 | 59,5 | 55,7 | 56,9 | 59,7 |
|                           | Totale   | 68,3 | 66,2 | 67,7 | 70,5 | 68,7 | 65,4 | 66,8 | 67,8 |

Fonte: Elaborazioni Ires su dati Istat, Unioncamere, Infocamere