



Servizio **STATISTICO**



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

## **Focus sulle iscrizioni alla scuola secondaria di II grado**

**a.s. 2011/2012**

**Maggio 2011**



Il presente Focus si propone di fornire un quadro di sintesi delle iscrizioni alla scuola secondaria di secondo grado per l'anno scolastico 2011/2012, ricostruendo, attraverso un'analisi dei dati provenienti dall'Anagrafe nazionale degli alunni, l'evoluzione delle preferenze degli studenti alla luce della nuova offerta formativa, dopo il primo anno di riforma della scuola secondaria di secondo grado<sup>1</sup>.

I dati che vengono presentati fanno riferimento al 99% degli alunni frequentanti l'ultimo anno della scuola secondaria di primo grado, complessivamente pari a 580.622 studenti (esclusi quelli della Valle D'Aosta e del Trentino A. A.). Secondo quanto previsto dal decreto legislativo n. 226/2005, dal decreto legislativo n. 76/2005 e dalla legge n. 40/2007 al termine della scuola secondaria di I grado è possibile:

- iscriversi ad un percorso di istruzione nella scuola secondaria superiore della durata di cinque anni;
- iscriversi ad un percorso regionale di istruzione e formazione professionale della durata di tre/quattro anni.

I percorsi di istruzione secondaria superiore e di istruzione e formazione professionale compongono l'offerta del secondo ciclo di istruzione e formazione, nell'ambito della quale è possibile assolvere il diritto-dovere all'istruzione e alla formazione.

Gli alunni in uscita dalla secondaria di primo grado che nel prossimo anno scolastico proseguiranno il percorso di studi nel sistema di istruzione rappresentano il 93,3% del totale (Tav. 1 e Graf. 1). Il restante 6,7%, pari a circa 38mila alunni, intende seguire i percorsi di istruzione e formazione professionale (IeFP) di competenza regionale, per il conseguimento di uno dei 21 diplomi di qualifica professionale, presso gli istituti professionali o presso le strutture formative accreditate dalle Regioni. Nel Graf. 1 è anche rappresentata la distribuzione degli studenti nei percorsi del sistema di istruzione e formazione professionale: il 77,9% ha scelto di conseguire la qualifica triennale presso Centri di Formazione regionale, mentre il rimanente 22,1% degli studenti ha scelto di seguire i percorsi IeFP attivati presso gli Istituti Professionali in regime di sussidiarietà complementare. Sono esclusi dalla precedente analisi gli studenti che si sono iscritti agli Istituti Professionali anche per conseguire la qualifica professionale al terzo anno del percorso di studi (offerta sussidiaria integrativa).

**Tav. 1** – Iscritti al secondo ciclo di istruzione e ai percorsi IeFP – A.S. 2011/2012.

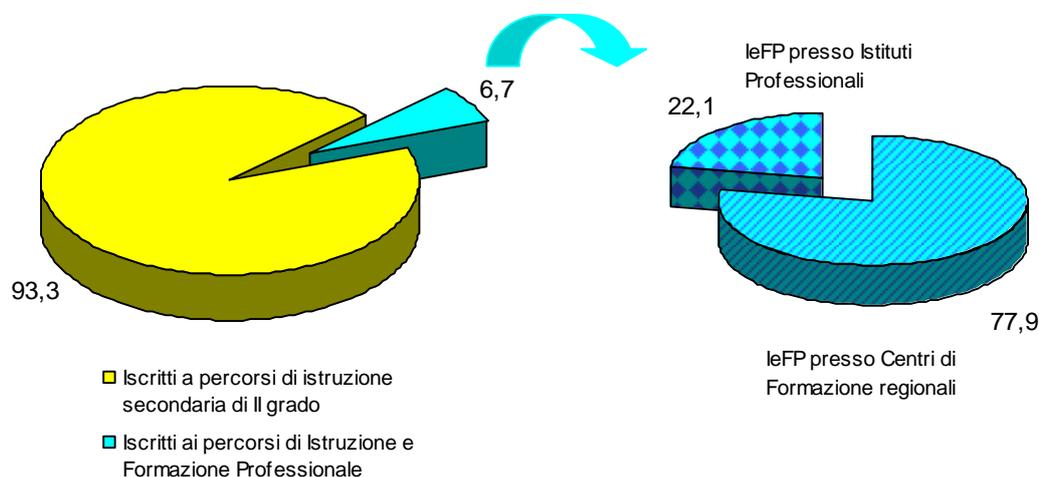
|   | Statali | Paritarie | Agenzie Formative | Totale<br>n. | % sul<br>totale |
|---|---------|-----------|-------------------|--------------|-----------------|
| <b>Totale **</b>  | 528.289 | 16.117    | 29.758            | 574.164      | 100,0           |
| <b>Secondaria II grado</b>                                      | 520.133 | 15.825    |                   | 535.958      | 93,3            |
| <b>Percorso triennale di IeFP presso Istituti Professionali</b> | 8.156   | 292       |                   | 8.448        | 1,5             |
| <b>Percorso triennale di IeFP presso strutture regionali</b>    | -       | -         | 29.758            | 29.758       | 5,2             |

\* Dati al netto della Valle D'Aosta e Trentino Alto Adige

\*\* Sono esclusi gli studenti che hanno scelto l'apprendistato, l'istruzione parentale o per i quali non è stata indicata la scelta del percorso di studio.

<sup>1</sup> I dati utilizzati in questo notiziario sono aggiornati alla data del 28 aprile 2011.

**Graf.1** – Distribuzione percentuale degli iscritti nel Sistema di Istruzione e Formazione – A.S. 2011/2012.



Con riferimento al settore dell'Istruzione<sup>2</sup>, i dati confermano la tendenza a preferire i percorsi liceali con una quota di iscritti pari al 49,2% (lo scorso anno rappresentava il 46,2%). Nel dettaglio dei vari indirizzi, sono in aumento gli studenti iscritti al Liceo scientifico per l'opzione scienze applicate (+2%), a seguire quelli del Liceo linguistico (+1,2%) e del Liceo delle scienze umane (+0,5%).

Negli Istituti tecnici si registra un aumento delle iscrizioni rispetto allo scorso anno scolastico (+0,4%), con una diversificazione interna: ovvero aumenta la preferenza per il settore Tecnologico (+1,1%) e diminuisce quella per il settore Economico (- 0,7%).

Gli Istituti Professionali, in generale, registrano un decremento del 3,4% distribuito in egual misura fra il settore dei Servizi (-1,8%) e quello Industria e artigianato (-1,6%) (Tav. 2).

<sup>2</sup> I dati che d'ora in poi vengono presentati riguardano le scuole statali. Per l'anno scolastico 2010/2011 le informazioni fanno riferimento all'Organico di diritto.

**Tav. 2** – Distribuzione percentuale degli alunni iscritti al 1° anno nelle scuole statali, secondo gli indirizzi-opzioni – A.S. 2010/2011 – 2011/2012.

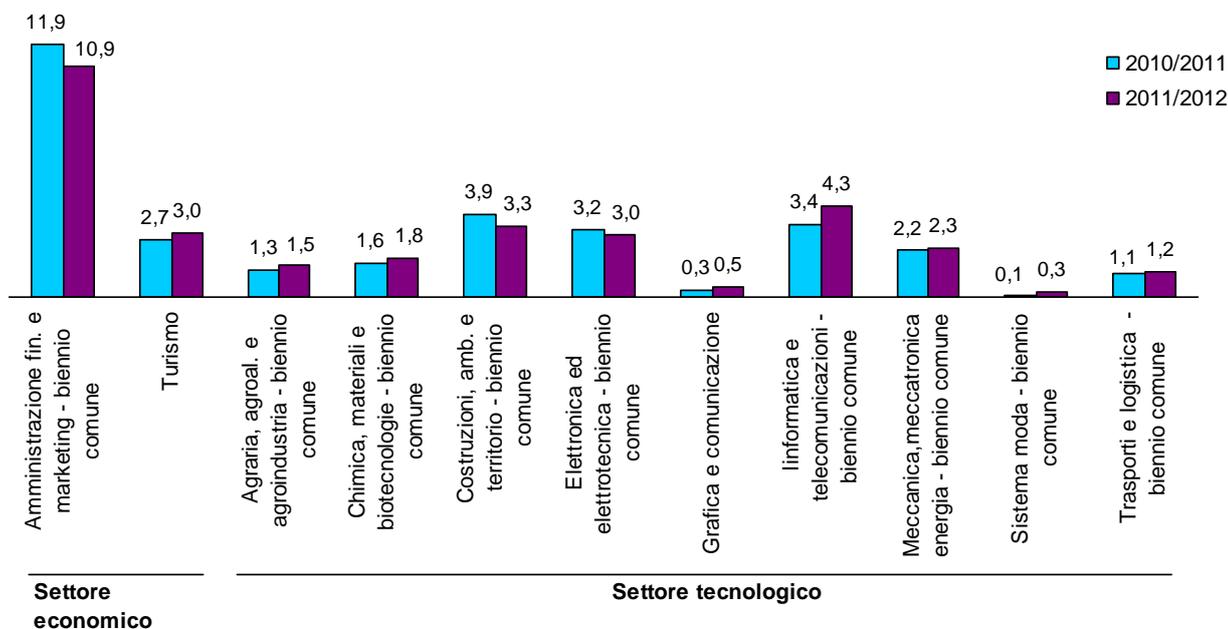
| Indirizzi   | per 100 iscritti |             | Variazione  |
|---|------------------|-------------|-------------|
|   | 2010/2011        | 2011/2012   |             |
| Liceo classico  | 6,9              | 7,1         | 0,2         |
| Liceo linguistico                                     | 5,6              | 6,8         | 1,2         |
| Liceo scientifico                                     | 19,2             | 18,4        | -0,8        |
| Liceo scientifico - opzione scienze applicate         | 3,5              | 5,5         | 2,0         |
| Liceo delle scienze umane                             | 4,6              | 5,1         | 0,5         |
| Liceo delle scienze umane - opzione economico-sociale | 1,9              | 1,8         | -0,1        |
| Liceo musicale e coreutico                            | 0,2              | 0,3         | 0,1         |
| Liceo artistico                                       | 3,9              | 3,9         | 0,0         |
| Liceo Europeo/Internazionale                          | 0,4              | 0,4         | 0,0         |
| <b>Totale Licei</b>                                   | <b>46,2</b>      | <b>49,2</b> | <b>3,0</b>  |
| Istituto Tecnico - settore economico                  | 14,6             | 13,9        | -0,7        |
| Istituto Tecnico - settore tecnologico                | 17,1             | 18,2        | 1,1         |
| <b>Totale Istituti Tecnici</b>                        | <b>31,7</b>      | <b>32,1</b> | <b>0,4</b>  |
| Istituto Professionale - settore indust. e artig.     | 6,3              | 4,7         | -1,6        |
| Istituto Professionale - settore servizi              | 15,8             | 14,0        | -1,8        |
| <b>Totale Istituti Professionali</b>                  | <b>22,1</b>      | <b>18,7</b> | <b>-3,4</b> |

Il fenomeno che merita di essere evidenziato è rappresentato dalla crescita in ambito tecnologico-scientifico: i ragazzi che hanno optato per lo scientifico con indirizzo Scienze applicate e il ramo tecnologico degli Istituti tecnici, nel complesso, fanno rilevare una crescita del 3,1% rispetto alle iscrizioni dello scorso anno.

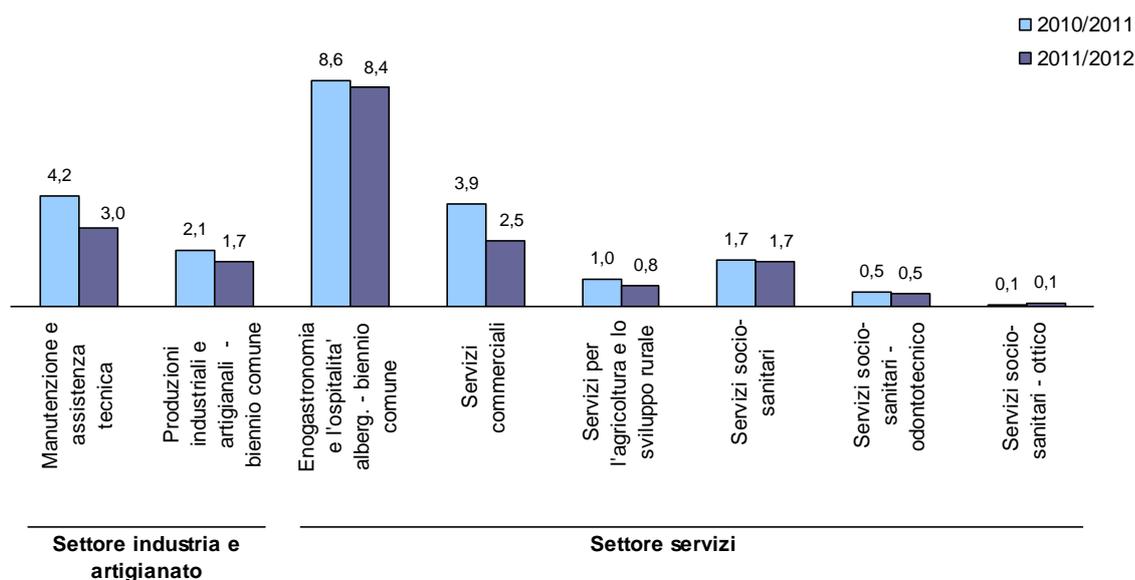
In merito all'incremento degli iscritti negli Istituti tecnici rispetto al precedente anno scolastico, appare interessante analizzare nel dettaglio come si sono distribuite le scelte tra gli indirizzi all'interno di ciascun settore. Dal grafico 2.1 si rileva che il decremento nel settore Economico (-0,7%) deriva soprattutto dalla diminuzione degli iscritti all'indirizzo "Amministrazione, finanza e marketing" (-1%); mentre il settore Tecnologico registra un aumento significativo di iscritti all'indirizzo "Informatica e telecomunicazioni" (0,9%).

Per quanto riguarda gli Istituti professionali, gli indirizzi che hanno registrato un maggiore calo di iscrizioni sono "Servizi commerciali" (-1,4%), del settore Servizi, e "Manutenzione e assistenza tecnica" (-1,2%) del settore Industria e Artigianato (Graf. 2.2.).

**Graf.2.1** Iscritti agli Istituti Tecnici statali per indirizzo - A.S. 2010/2011 - 2011/2012 (per 100 iscritti)



**Graf.2.2** Iscritti agli Istituti Professionali statali per indirizzo - A.S. 2010/2011 - 2011/2012 (per 100 iscritti)



Nel quadro complessivo della riforma della scuola secondaria, l'istruzione tecnica e professionale risulta caratterizzata dall'obiettivo di fornire agli studenti una solida preparazione culturale e le competenze per un immediato inserimento nel mondo del lavoro.

Nel rilancio degli Istituti tecnici assume fondamentale rilievo la visione di una stretta collaborazione con il mondo delle imprese, che ricorrono ai diplomati tecnici per coprire diverse figure professionali; i nuovi Istituti professionali si caratterizzano, invece, come risposta alla domanda professionale emergente a livello settoriale e territoriale, soprattutto nell'ambito dei servizi.

È interessante a questo punto confrontare le scelte effettuate dagli studenti nei percorsi tecnici e professionali con i risultati del monitoraggio dei fabbisogni delle imprese italiane effettuato dall'Unioncamere nell'ambito del Sistema Informativo Excelsior 2010.

Tra le numerose variabili analizzate in questo rapporto è opportuno soffermarsi sulle figure professionali richieste dalle imprese ma di difficile reperimento sul mercato. I valori indicati nelle tavole 3.1 e 3.2 relativi al Sistema Excelsior sono percentuali calcolate sulle assunzioni a tempo indeterminato; ad ogni indirizzo di studio della scuola secondaria è stata associata la figura professionale ad esso corrispondente.

L'analisi del fabbisogno delle imprese fa emergere che nel 2010 alcune figure professionali, fra cui "Contabile e assimilati", non trovano sufficiente risposta alla richiesta proveniente dalle imprese; nonostante ciò l'indirizzo "Amministrazione, finanza e marketing" degli Istituti tecnici e l'indirizzo "Servizi commerciali" degli Istituti professionali segnalano delle significative flessioni degli iscritti. Anche la domanda di diplomati tecnico-professionali da parte delle imprese è aumentata per le figure professionali dei tecnici meccanici, che rappresentano in assoluto quelle con la maggiore difficoltà di reperimento (49,3%), e degli elettrotecnici (48,2%). Altrettanto problematica è la ricerca di tecnici informatici, elettronici, chimici, biologi e tecnici delle biotecnologie. Non sfugge a questo disallineamento tra domanda e offerta neanche il settore tessile – abbigliamento – moda dove la richiesta di figure tecniche, forte nonostante la concorrenza internazionale, non trova adeguata risposta.

**Tav. 3.1** - Confronto tra il Sistema Informativo Excelsior 2010 (monitoraggio dei fabbisogni delle imprese italiane) e le iscrizioni ai percorsi di studio degli Istituti Tecnici.

| Figure Professionali                                  | Indagine Excelsior                |  | Anagrafe MIUR                                       |                         |           |            |      |
|---|-----------------------------------|--|---|-------------------------|-----------|------------|------|
|   | per 100 assunzioni non stagionali | Settori                                | Indirizzi   | per 100 iscritti        |           | Variazione |      |
|   |                                   |  |   | 2010/2011               | 2011/2012 |            |      |
| Contabili ed assimilati                               | 20,6                              | Economico                              | Amministrazione fin. e marketing - biennio comune   | 11,9                    | 10,9      | -1         |      |
| Addetti ai servizi turistici                          | -                                 |  | Turismo   |                         | 2,7       | 3,0        | 0,3  |
| Tecnici agronomi e forestali                          | -                                 | Tecnologico                            | Agraria, agroal. e agroindustria - biennio comune   | 1,3                     | 1,5       | 0,2        |      |
| Tecnici chimici                                       | 31,0                              |  | Chimica, materiali e biotecnologie - biennio comune | 1,6                     | 1,8       | 0,2        |      |
| Tecnici della costruzione civile e assimilati         | 26,2                              |  | Costruzioni, amb. e territorio - biennio comune     | 3,9                     | 3,3       | -0,6       |      |
| Elettrotecnici  | 48,2                              |  | Elettronica ed elettrotecnica - biennio comune      |                         | 3,2       | 3,0        | -0,2 |
| Tecnici elettronici                                   | 32,9                              |  |   |                         |           |            |      |
| Tecnici informatici                                   | 34,3                              |  |   |                         |           |            |      |
| Disegnatori artistici e assimilati                    | 41,8                              |  |   | Grafica e comunicazione | 0,3       | 0,5        | 0,2  |
| Tecnici informatici                                   | 34,3                              |  | Informatica e telecomunicazioni - biennio comune    | 3,4                     | 4,3       | 0,9        |      |
| Altri tecnici in scienze ingegneristiche e assimilati | 1,1                               |  | Meccanica, mecatronica energia - biennio comune     |                         | 2,2       | 2,3        | 0    |
| Tecnici meccanici                                     | 49,3                              |  |   |                         |           |            |      |
| Disegnatori industriali e assimilati                  | 33,9                              | Sistema moda - biennio comune          |   | 0,1                     | 0,3       | 0,2        |      |
| Altri tecnici in scienze ingegneristiche e assimilati | 1,1                               | Trasporti e logistica - biennio comune | 1,1   | 1,2                     | 0,1       |            |      |

Fonte: Unioncamere - Ministero del lavoro, Servizio Statistico - MIUR

**Tav. 3.2 - Confronto tra il Sistema Informativo Excelsior 2010 (monitoraggio dei fabbisogni delle imprese italiane) e le iscrizioni ai percorsi di studio degli Istituti Professionali.**

| Figure Professionali   | Indagine Excelsior  |                         | Anagrafe MIUR   |                  |           |            |
|--|---|-------------------------|---|------------------|-----------|------------|
|  | per 100<br>assunzioni non<br>stagionali<br>Difficile<br>reperimento | Settori                 | Indirizzi   | per 100 iscritti |           | Variazione |
|  |   |                         |   | 2010/2011        | 2011/2012 |            |
| Tecnici meccanici  | 49,3  |                         |   |                  |           |            |
| Elettrotecnici   | 48,2  |                         |   |                  |           |            |
| Installatori e riparatori di apparati elettrici ed elettromeccanici  | 22,8  |                         | Manutenzione e assistenza tecnica                       | 4,2              | 3,0       | -1,2       |
| Manutentori e riparatori di apparecchi elettronici industriali   | 19,5  |                         |   |                  |           |            |
| Tecnici elettronici  | 32,9  |                         |   |                  |           |            |
| Tecnici delle costruzioni civili ed assimilati   | 26,2  | Industria e artigianato |   |                  |           |            |
| Disegnatori industriali ed assimilati  | 33,9  |                         | Produzioni industriali e artigianali - biennio comune   | 2,1              | 1,7       | -0,4       |
| Operatori di apparecchi per la ripresa e la produzione audio-video   | 8,2   |                         |   |                  |           |            |
| Disegnatori artistici ed assimilati  | 41,8  |                         |   |                  |           |            |
| Tecnici chimici  | 31,0  |                         |   |                  |           |            |
| Cuochi in alberghi e ristoranti  | 33,4  |                         | Enogastronomia e l'ospitalità' alberg. - biennio comune | 8,6              | 8,4       | -0,2       |
| Baristi e assimilati   | 31,1  |                         |   |                  |           |            |
| Tecnici addetti all'organizzazione e al controllo della produzione   | 35,4  |                         |   |                  |           |            |
| Personale di segreteria  | 15,7  |                         | Servizi commerciali                                     | 3,9              | 2,5       | -1,4       |
| Aiuto contabile e assimilati   | 30,7  |                         |   |                  |           |            |
| Operatori su macchine di calcolo e di elaborazione dati  | 31,7  |                         |   |                  |           |            |
| Agricoltori e operai agricoli specializzati di vivai, di coltivazioni di fiori, piante ornamentali, di ortive protette o di orti stabili | 19,4  | Servizi                 | Servizi per l'agricoltura e lo sviluppo rurale          | 1,0              | 0,8       | -0,2       |
|  |   |                         | Servizi socio-sanitari                                  | 1,7              | 1,7       | 0,0        |
| Igienisti, assistenti ai dentisti e odontotecnici  | 33,6  |                         | Servizi socio-sanitari - odontotecnico                  | 0,5              | 0,5       | 0,0        |
|  |   |                         | Servizi socio-sanitari - ottico                         | 0,1              | 0,1       | 0,0        |

Fonte: Unioncamere - Ministero del lavoro, Servizio Statistico - MIUR

Osservando la distribuzione degli iscritti nei vari percorsi a livello territoriale emerge un andamento disomogeneo sia nel calo che nella ripresa delle iscrizioni rispetto all'anno scolastico precedente (Tav. 4 e Tav. 5).

Relativamente ai percorsi liceali, nelle regioni Basilicata, Lombardia, Calabria, Liguria e Toscana si registra un significativo aumento degli iscritti, complessivamente di circa 4 punti percentuali. Analizzando nel dettaglio l'andamento del Liceo classico, il numero degli iscritti aumenta in modo sostanziale nelle regioni Lazio, Liguria, Molise e Sicilia, mentre in Emilia Romagna e nel Friuli V.G. si evidenzia un calo di circa 3 punti percentuali rispetto allo scorso anno.

A fronte del lieve decremento a livello nazionale delle iscrizioni al Liceo scientifico, le regioni Sicilia, Liguria ed Emilia Romagna mantengono invariata la percentuale degli iscritti, mentre in Molise e in Basilicata si evidenzia un calo delle iscrizioni di molto superiore alla media nazionale, rispettivamente del -6,5% e -3,8%, giustificato da un aumento degli iscritti all'opzione scienze applicate. Quest'ultima opzione, che complessivamente aumenta di due punti percentuali, trova gradimento anche da parte degli studenti delle regioni Toscana e Calabria.

In Friuli V.G, Umbria e Veneto, in controtendenza rispetto al dato nazionale, aumentano le iscrizioni agli Istituti tecnici sia nel settore economico che in quello tecnologico. Per le regioni Sardegna, Abruzzo e Campania si rileva, invece, una diminuzione complessiva degli iscritti agli istituti tecnici, dovuta essenzialmente al forte calo di iscrizioni agli indirizzi del settore economico che non è compensato dall'aumento di coloro che hanno scelto il settore tecnologico.

Le iscrizioni agli Istituti professionali, che nel complesso fanno registrare un calo del 3,4%, sono in diminuzione soprattutto nelle regioni Lombardia, Toscana, Basilicata e Calabria. In Umbria, grazie all'incremento nel settore industria e artigianato, si ha, in controtendenza rispetto al dato nazionale, un incremento complessivo di circa un punto percentuale.

**Tav. 4** – Distribuzione percentuale degli alunni iscritti al 1° anno nelle scuole statali, secondo gli indirizzi-opzioni, per regione – Scuola secondaria di II grado– A.S. 2010/2011.

| Regione        | Licei    |             |             |                         |               |                           |                      |           |                         |        | Tecnici   |             |        | Professionali         |         |        | totale iscritti |
|----------------|----------|-------------|-------------|-------------------------|---------------|---------------------------|----------------------|-----------|-------------------------|--------|-----------|-------------|--------|-----------------------|---------|--------|-----------------|
|                | classico | linguistico | scientifico | scientifico sc. applic. | scienze umane | scienze um. opz. ec. soc. | musicale e coreutico | artistico | européo/ internazionale | totale | economico | tecnologico | totale | industria artigianato | servizi | totale |                 |
| Piemonte       | 5,1      | 5,9         | 15,7        | 7,6                     | 4,4           | 2,9                       | 0,1                  | 4,0       | 1,1                     | 47,0   | 12,9      | 20,3        | 33,1   | 5,1                   | 14,7    | 19,8   | 100,0           |
| Lombardia      | 6,5      | 6,8         | 16,2        | 5,4                     | 3,8           | 2,5                       | 0,2                  | 4,4       | 0,0                     | 43,8   | 16,1      | 19,4        | 35,5   | 6,5                   | 14,3    | 20,7   | 100,0           |
| Veneto         | 6,4      | 5,5         | 13,5        | 6,0                     | 3,5           | 2,0                       | 0,3                  | 5,4       | 0,3                     | 41,3   | 17,3      | 19,5        | 36,9   | 6,4                   | 15,5    | 21,9   | 100,0           |
| Friuli V.G.    | 7,4      | 5,8         | 19,5        | 5,4                     | 5,0           | 1,8                       | 0,5                  | 4,3       | 1,2                     | 48,3   | 12,9      | 20,7        | 33,5   | 7,4                   | 10,8    | 18,2   | 100,0           |
| Liguria        | 4,2      | 6,1         | 20,2        | 4,8                     | 3,9           | 2,1                       | 0,4                  | 5,1       | 0,0                     | 50,9   | 11,8      | 16,6        | 28,4   | 4,2                   | 16,4    | 20,7   | 100,0           |
| Emilia Romagna | 7,5      | 6,1         | 14,2        | 4,4                     | 3,8           | 2,6                       | 0,1                  | 4,0       | 0,5                     | 39,9   | 15,4      | 19,7        | 35,0   | 7,5                   | 17,6    | 25,1   | 100,0           |
| Toscana        | 6,4      | 7,3         | 18,6        | 2,4                     | 4,4           | 1,7                       | 0,5                  | 4,9       | 0,9                     | 46,3   | 12,8      | 17,2        | 30,0   | 6,4                   | 17,3    | 23,7   | 100,0           |
| Umbria         | 5,7      | 6,6         | 24,6        | 2,6                     | 5,7           | 1,6                       | 0,0                  | 4,1       | 0,0                     | 54,3   | 10,4      | 17,9        | 28,3   | 5,7                   | 11,6    | 17,4   | 100,0           |
| Marche         | 8,6      | 6,2         | 17,7        | 1,7                     | 5,2           | 1,3                       | 0,4                  | 4,2       | 0,0                     | 43,2   | 13,2      | 20,2        | 33,4   | 8,6                   | 14,8    | 23,4   | 100,0           |
| Lazio          | 4,6      | 7,6         | 24,9        | 3,0                     | 3,9           | 1,3                       | 0,2                  | 3,5       | 0,3                     | 56,0   | 11,8      | 14,1        | 25,9   | 4,6                   | 13,5    | 18,1   | 100,0           |
| Abruzzo        | 5,1      | 5,1         | 21,5        | 4,3                     | 4,7           | 3,1                       | 0,5                  | 5,0       | 0,2                     | 52,3   | 15,3      | 16,5        | 31,9   | 5,1                   | 10,7    | 15,8   | 100,0           |
| Molise         | 4,0      | 3,2         | 24,7        | 3,0                     | 3,9           | 3,3                       | 0,0                  | 4,7       | 0,0                     | 50,3   | 13,1      | 21,4        | 34,5   | 4,0                   | 11,1    | 15,2   | 100,0           |
| Campania       | 6,0      | 4,4         | 23,5        | 2,1                     | 4,9           | 1,2                       | 0,1                  | 3,0       | 0,1                     | 46,9   | 14,8      | 14,5        | 29,2   | 6,0                   | 17,9    | 23,9   | 100,0           |
| Puglia         | 7,0      | 4,5         | 19,1        | 2,4                     | 5,4           | 1,6                       | 0,2                  | 2,8       | 0,6                     | 43,9   | 15,8      | 14,8        | 30,5   | 7,0                   | 18,6    | 25,5   | 100,0           |
| Basilicata     | 8,8      | 3,8         | 22,3        | 1,0                     | 6,4           | 0,9                       | 0,0                  | 3,2       | 0,0                     | 46,0   | 14,4      | 15,8        | 30,2   | 8,8                   | 15,1    | 23,9   | 100,0           |
| Calabria       | 8,5      | 2,8         | 22,2        | 0,9                     | 4,1           | 1,2                       | 0,1                  | 2,7       | 0,4                     | 43,7   | 14,5      | 16,9        | 31,4   | 8,5                   | 16,4    | 24,9   | 100,0           |
| Sicilia        | 6,3      | 3,7         | 20,3        | 1,4                     | 6,1           | 1,9                       | 0,2                  | 3,6       | 0,2                     | 46,4   | 14,7      | 15,2        | 29,9   | 6,3                   | 17,4    | 23,7   | 100,0           |
| Sardegna       | 6,0      | 5,6         | 20,2        | 2,2                     | 4,8           | 1,6                       | 0,3                  | 3,4       | 0,3                     | 45,6   | 15,1      | 17,6        | 32,7   | 6,0                   | 15,7    | 21,6   | 100,0           |
| Italia         | 6,9      | 5,6         | 19,2        | 3,5                     | 4,6           | 1,9                       | 0,2                  | 3,9       | 0,4                     | 46,2   | 14,6      | 17,1        | 31,7   | 6,3                   | 15,8    | 22,1   | 100,0           |

**Tav. 5** – Distribuzione percentuale degli alunni iscritti al 1° anno nelle scuole statali, secondo gli indirizzi-opzioni, per regione – Scuola secondaria di II grado– A.S. 2011/2012.

| Regione        | Licei    |             |             |                         |               |                           |                      |           |                         |        | Tecnici   |             |        | Professionali         |         |        | totale iscritti |
|----------------|----------|-------------|-------------|-------------------------|---------------|---------------------------|----------------------|-----------|-------------------------|--------|-----------|-------------|--------|-----------------------|---------|--------|-----------------|
|                | classico | linguistico | scientifico | scientifico sc. applic. | scienze umane | scienze um. opz. ec. soc. | musicale e coreutico | artistico | européo/ internazionale | totale | economico | tecnologico | totale | industria artigianato | servizi | totale |                 |
| Piemonte       | 5,5      | 7,2         | 15,5        | 8,5                     | 5,1           | 2,5                       | 0,3                  | 3,8       | 0,5                     | 48,9   | 12,8      | 20,4        | 33,3   | 3,7                   | 14,1    | 17,8   | 100,0           |
| Lombardia      | 4,7      | 7,9         | 15,9        | 7,5                     | 5,8           | 1,4                       | 0,4                  | 4,7       | 0,0                     | 48,3   | 16,1      | 20,7        | 36,8   | 3,3                   | 11,6    | 14,9   | 100,0           |
| Veneto         | 5,0      | 6,6         | 12,7        | 7,2                     | 4,2           | 2,1                       | 0,4                  | 4,8       | 0,4                     | 43,4   | 17,6      | 20,6        | 38,2   | 4,9                   | 13,5    | 18,3   | 100,0           |
| Friuli V.G.    | 4,6      | 7,1         | 17,8        | 6,4                     | 4,6           | 1,8                       | 0,8                  | 4,1       | 0,9                     | 48,4   | 14,2      | 23,0        | 37,1   | 4,8                   | 9,7     | 14,5   | 100,0           |
| Liguria        | 9,0      | 8,4         | 20,4        | 4,9                     | 5,1           | 1,7                       | 0,4                  | 5,0       | 0,0                     | 54,9   | 10,0      | 16,7        | 26,7   | 3,0                   | 15,4    | 18,4   | 100,0           |
| Emilia Romagna | 4,4      | 7,3         | 14,3        | 5,9                     | 4,2           | 2,1                       | 0,2                  | 3,8       | 0,9                     | 43,2   | 14,6      | 20,8        | 35,3   | 6,0                   | 15,4    | 21,4   | 100,0           |
| Toscana        | 5,7      | 8,8         | 15,3        | 6,6                     | 5,1           | 2,1                       | 0,6                  | 5,1       | 0,8                     | 50,1   | 12,8      | 18,2        | 31,0   | 4,6                   | 14,2    | 18,8   | 100,0           |
| Umbria         | 7,2      | 6,7         | 21,4        | 5,2                     | 5,3           | 2,0                       | 0,5                  | 3,3       | 0,0                     | 51,7   | 10,8      | 19,2        | 30,0   | 7,1                   | 11,2    | 18,4   | 100,0           |
| Marche         | 6,5      | 7,3         | 13,9        | 5,7                     | 5,0           | 1,7                       | 0,4                  | 4,2       | 0,0                     | 44,6   | 12,8      | 21,7        | 34,5   | 8,1                   | 12,8    | 20,9   | 100,0           |
| Lazio          | 11,2     | 9,3         | 24,0        | 4,4                     | 4,4           | 1,4                       | 0,2                  | 3,8       | 0,4                     | 59,1   | 10,7      | 15,4        | 26,1   | 3,0                   | 11,8    | 14,8   | 100,0           |
| Abruzzo        | 7,7      | 5,7         | 20,2        | 7,4                     | 5,2           | 3,6                       | 0,6                  | 3,9       | 0,2                     | 54,5   | 13,8      | 17,4        | 31,2   | 4,1                   | 10,2    | 14,3   | 100,0           |
| Molise         | 8,5      | 4,4         | 18,2        | 7,8                     | 3,7           | 2,6                       | 0,0                  | 5,8       | 0,0                     | 51,0   | 14,5      | 19,6        | 34,2   | 3,0                   | 11,9    | 14,9   | 100,0           |
| Campania       | 7,7      | 5,9         | 22,9        | 3,7                     | 4,8           | 1,4                       | 0,3                  | 3,1       | 0,1                     | 49,9   | 13,3      | 15,4        | 28,7   | 5,0                   | 16,4    | 21,3   | 100,0           |
| Puglia         | 7,3      | 5,4         | 18,2        | 4,4                     | 5,4           | 1,9                       | 0,3                  | 3,2       | 0,7                     | 46,8   | 14,4      | 16,5        | 30,8   | 5,4                   | 17,0    | 22,4   | 100,0           |
| Basilicata     | 8,6      | 4,5         | 18,5        | 6,4                     | 5,9           | 2,1                       | 0,6                  | 4,1       | 0,0                     | 50,6   | 13,4      | 17,0        | 30,4   | 7,3                   | 11,8    | 19,0   | 100,0           |
| Calabria       | 9,3      | 3,6         | 21,2        | 4,9                     | 4,6           | 1,0                       | 0,3                  | 2,4       | 0,5                     | 47,8   | 14,2      | 18,8        | 33,0   | 5,2                   | 13,9    | 19,2   | 100,0           |
| Sicilia        | 9,7      | 4,6         | 20,8        | 2,1                     | 6,3           | 1,9                       | 0,2                  | 3,5       | 0,1                     | 49,3   | 13,7      | 15,7        | 29,4   | 5,3                   | 16,0    | 21,3   | 100,0           |
| Sardegna       | 8,6      | 6,6         | 17,7        | 4,6                     | 5,1           | 1,6                       | 0,5                  | 3,9       | 0,8                     | 49,3   | 13,6      | 18,0        | 31,6   | 5,0                   | 14,0    | 19,0   | 100,0           |
| Italia         | 7,1      | 6,8         | 18,4        | 5,5                     | 5,1           | 1,8                       | 0,3                  | 3,9       | 0,4                     | 49,2   | 13,9      | 18,2        | 32,1   | 4,7                   | 14,0    | 18,7   | 100,0           |

## APPENDICE

**Tav. 6** – Distribuzione percentuale degli alunni iscritti al 1° anno nelle scuole statali, secondo gli indirizzi-opzioni, per regione -  
Licei – A.S. 2010/2011

| Regione        | Licei    |             |             |                            |                  |                              |                         |           |                            |       | totale |
|----------------|----------|-------------|-------------|----------------------------|------------------|------------------------------|-------------------------|-----------|----------------------------|-------|--------|
|                | classico | linguistico | scientifico | scientifico<br>sc. applic. | scienze<br>umane | scienze um.<br>opz. ec. soc. | musicale e<br>coreutico | artistico | europeo/<br>internazionale |       |        |
| Piemonte       | 11,4     | 12,5        | 33,3        | 16,1                       | 9,4              | 6,1                          | 0,3                     | 8,4       | 2,4                        | 100,0 |        |
| Lombardia      | 10,1     | 15,4        | 37,0        | 12,4                       | 8,8              | 5,7                          | 0,5                     | 10,0      | 0,1                        | 100,0 |        |
| Veneto         | 11,4     | 13,4        | 32,8        | 14,4                       | 8,6              | 4,9                          | 0,7                     | 13,0      | 0,8                        | 100,0 |        |
| Friuli V.G.    | 10,1     | 12,1        | 40,4        | 11,1                       | 10,4             | 3,8                          | 1,0                     | 8,8       | 2,4                        | 100,0 |        |
| Liguria        | 16,3     | 12,1        | 39,7        | 9,4                        | 7,7              | 4,1                          | 0,7                     | 10,1      | 0,0                        | 100,0 |        |
| Emilia Romagna | 10,5     | 15,2        | 35,7        | 11,0                       | 9,5              | 6,6                          | 0,2                     | 9,9       | 1,3                        | 100,0 |        |
| Toscana        | 11,9     | 15,7        | 40,2        | 5,3                        | 9,6              | 3,8                          | 1,0                     | 10,6      | 1,9                        | 100,0 |        |
| Umbria         | 16,8     | 12,2        | 45,2        | 4,8                        | 10,5             | 3,0                          | 0,0                     | 7,6       | 0,0                        | 100,0 |        |
| Marche         | 15,2     | 14,3        | 41,0        | 4,0                        | 12,0             | 2,9                          | 0,9                     | 9,7       | 0,0                        | 100,0 |        |
| Lazio          | 20,3     | 13,6        | 44,5        | 5,3                        | 6,9              | 2,3                          | 0,3                     | 6,2       | 0,6                        | 100,0 |        |
| Abruzzo        | 14,9     | 9,8         | 41,1        | 8,3                        | 9,1              | 5,9                          | 1,0                     | 9,6       | 0,3                        | 100,0 |        |
| Molise         | 15,0     | 6,4         | 49,1        | 5,9                        | 7,8              | 6,5                          | 0,0                     | 9,3       | 0,0                        | 100,0 |        |
| Campania       | 16,3     | 9,4         | 50,1        | 4,5                        | 10,3             | 2,5                          | 0,3                     | 6,3       | 0,2                        | 100,0 |        |
| Puglia         | 16,7     | 10,3        | 43,4        | 5,5                        | 12,3             | 3,7                          | 0,3                     | 6,3       | 1,4                        | 100,0 |        |
| Basilicata     | 18,1     | 8,3         | 48,6        | 2,3                        | 13,9             | 1,9                          | 0,0                     | 7,0       | 0,0                        | 100,0 |        |
| Calabria       | 21,6     | 6,4         | 50,7        | 2,0                        | 9,5              | 2,7                          | 0,2                     | 6,1       | 0,9                        | 100,0 |        |
| Sicilia        | 19,5     | 8,1         | 43,7        | 2,9                        | 13,2             | 4,2                          | 0,4                     | 7,7       | 0,4                        | 100,0 |        |
| Sardegna       | 15,8     | 12,2        | 44,2        | 4,8                        | 10,5             | 3,6                          | 0,7                     | 7,5       | 0,6                        | 100,0 |        |
| Italia         | 15,0     | 12,0        | 41,7        | 7,7                        | 9,9              | 4,1                          | 0,4                     | 8,4       | 0,8                        | 100,0 |        |

**Tav. 7** – Distribuzione percentuale degli alunni iscritti al 1° anno nelle scuole statali, secondo gli indirizzi-opzioni, per regione -  
Licei – A.S. 2011/2012.

| Regione        | Licei    |             |             |                            |                  |                              |                         |           |                            |       | totale |
|----------------|----------|-------------|-------------|----------------------------|------------------|------------------------------|-------------------------|-----------|----------------------------|-------|--------|
|                | classico | linguistico | scientifico | scientifico<br>sc. applic. | scienze<br>umane | scienze um.<br>opz. ec. soc. | musicale e<br>coreutico | artistico | europeo/<br>internazionale |       |        |
| Piemonte       | 11,2     | 14,8        | 31,7        | 17,4                       | 10,5             | 5,1                          | 0,6                     | 7,7       | 1,0                        | 100,0 |        |
| Lombardia      | 9,7      | 16,4        | 32,9        | 15,5                       | 12,1             | 2,9                          | 0,8                     | 9,7       | 0,1                        | 100,0 |        |
| Veneto         | 11,6     | 15,2        | 29,3        | 16,6                       | 9,7              | 4,9                          | 0,9                     | 11,0      | 0,9                        | 100,0 |        |
| Friuli V.G.    | 9,4      | 14,7        | 36,9        | 13,3                       | 9,6              | 3,8                          | 1,8                     | 8,6       | 1,9                        | 100,0 |        |
| Liguria        | 16,4     | 15,3        | 37,1        | 9,0                        | 9,3              | 3,1                          | 0,8                     | 9,0       | 0,0                        | 100,0 |        |
| Emilia Romagna | 10,2     | 16,8        | 33,2        | 13,7                       | 9,8              | 4,9                          | 0,5                     | 8,7       | 2,1                        | 100,0 |        |
| Toscana        | 11,3     | 17,5        | 30,6        | 13,1                       | 10,3             | 4,3                          | 1,2                     | 10,2      | 1,6                        | 100,0 |        |
| Umbria         | 13,9     | 13,0        | 41,5        | 10,1                       | 10,3             | 3,9                          | 0,9                     | 6,4       | 0,0                        | 100,0 |        |
| Marche         | 14,5     | 16,4        | 31,2        | 12,7                       | 11,1             | 3,9                          | 0,8                     | 9,4       | 0,0                        | 100,0 |        |
| Lazio          | 19,0     | 15,8        | 40,7        | 7,4                        | 7,5              | 2,3                          | 0,4                     | 6,4       | 0,7                        | 100,0 |        |
| Abruzzo        | 14,1     | 10,4        | 37,1        | 13,5                       | 9,5              | 6,5                          | 1,2                     | 7,3       | 0,4                        | 100,0 |        |
| Molise         | 16,7     | 8,7         | 35,7        | 15,2                       | 7,2              | 5,1                          | 0,1                     | 11,4      | 0,0                        | 100,0 |        |
| Campania       | 15,5     | 11,8        | 45,9        | 7,4                        | 9,6              | 2,9                          | 0,5                     | 6,1       | 0,2                        | 100,0 |        |
| Puglia         | 15,5     | 11,5        | 39,0        | 9,5                        | 11,6             | 4,1                          | 0,6                     | 6,8       | 1,4                        | 100,0 |        |
| Basilicata     | 17,0     | 8,9         | 36,6        | 12,6                       | 11,6             | 4,1                          | 1,3                     | 8,0       | 0,0                        | 100,0 |        |
| Calabria       | 19,4     | 7,6         | 44,3        | 10,3                       | 9,7              | 2,0                          | 0,6                     | 5,0       | 1,0                        | 100,0 |        |
| Sicilia        | 19,8     | 9,4         | 42,3        | 4,2                        | 12,7             | 3,9                          | 0,5                     | 7,0       | 0,2                        | 100,0 |        |
| Sardegna       | 17,5     | 13,4        | 35,9        | 9,2                        | 10,4             | 3,2                          | 1,0                     | 7,8       | 1,5                        | 100,0 |        |
| Italia         | 14,5     | 13,8        | 37,3        | 11,1                       | 10,3             | 3,7                          | 0,7                     | 7,9       | 0,7                        | 100,0 |        |

**Tav. 8** – Distribuzione percentuale degli alunni iscritti al 1° anno nelle scuole statali, secondo gli indirizzi-opzioni, per regione – **Istituti tecnici** – A.S. 2010/2011 – 2011/2012.

| Regione       | Tecnici      |             |        |              |             |        |
|---------------|--------------|-------------|--------|--------------|-------------|--------|
|               | a.s. 2010/11 |             |        | a.s. 2011/12 |             |        |
|               | economico    | tecnologico | totale | economico    | tecnologico | totale |
| Piemonte      | 38,8         | 61,2        | 100,0  | 38,5         | 61,5        | 100,0  |
| Lombardia     | 45,3         | 54,7        | 100,0  | 43,7         | 56,3        | 100,0  |
| Veneto        | 47,0         | 53,0        | 100,0  | 46,1         | 53,9        | 100,0  |
| Friuli V.G.   | 38,3         | 61,7        | 100,0  | 38,2         | 61,8        | 100,0  |
| Liguria       | 41,6         | 58,4        | 100,0  | 37,5         | 62,5        | 100,0  |
| Emilia Romagr | 43,9         | 56,1        | 100,0  | 41,2         | 58,8        | 100,0  |
| Toscana       | 42,6         | 57,4        | 100,0  | 41,4         | 58,6        | 100,0  |
| Umbria        | 36,7         | 63,3        | 100,0  | 36,1         | 63,9        | 100,0  |
| Marche        | 39,5         | 60,5        | 100,0  | 37,2         | 62,8        | 100,0  |
| Lazio         | 45,5         | 54,5        | 100,0  | 40,9         | 59,1        | 100,0  |
| Abruzzo       | 48,1         | 51,9        | 100,0  | 44,2         | 55,8        | 100,0  |
| Molise        | 38,0         | 62,0        | 100,0  | 42,6         | 57,4        | 100,0  |
| Campania      | 50,6         | 49,4        | 100,0  | 46,3         | 53,7        | 100,0  |
| Puglia        | 51,6         | 48,4        | 100,0  | 46,6         | 53,4        | 100,0  |
| Basilicata    | 47,6         | 52,4        | 100,0  | 44,0         | 56,0        | 100,0  |
| Calabria      | 46,1         | 53,9        | 100,0  | 42,9         | 57,1        | 100,0  |
| Sicilia       | 49,2         | 50,8        | 100,0  | 46,5         | 53,5        | 100,0  |
| Sardegna      | 46,2         | 53,8        | 100,0  | 43,0         | 57,0        | 100,0  |
| Italia        | 45,9         | 54,1        | 100,0  | 43,2         | 56,8        | 100,0  |

**Tav. 9** – Distribuzione percentuale degli alunni iscritti al 1° anno nelle scuole statali, secondo gli indirizzi-opzioni, per regione – **Istituti professionali** – A.S. 2010/2011 – 2011/2012.

| Regione        | Professionali            |         |        |                          |         |        |
|----------------|--------------------------|---------|--------|--------------------------|---------|--------|
|                | a.s. 2010/11             |         |        | a.s. 2011/12             |         |        |
|                | industria<br>artigianato | servizi | totale | industria<br>artigianato | servizi | totale |
| Piemonte       | 25,6                     | 74,4    | 100,0  | 20,8                     | 79,2    | 100,0  |
| Lombardia      | 31,2                     | 68,8    | 100,0  | 21,9                     | 78,1    | 100,0  |
| Veneto         | 29,3                     | 70,7    | 100,0  | 26,6                     | 73,4    | 100,0  |
| Friuli V.G.    | 40,6                     | 59,4    | 100,0  | 33,1                     | 66,9    | 100,0  |
| Liguria        | 20,5                     | 79,5    | 100,0  | 16,1                     | 83,9    | 100,0  |
| Emilia Romagna | 29,9                     | 70,1    | 100,0  | 28,1                     | 71,9    | 100,0  |
| Toscana        | 27,1                     | 72,9    | 100,0  | 24,6                     | 75,4    | 100,0  |
| Umbria         | 33,0                     | 67,0    | 100,0  | 38,9                     | 61,1    | 100,0  |
| Marche         | 36,8                     | 63,2    | 100,0  | 38,9                     | 61,1    | 100,0  |
| Lazio          | 25,2                     | 74,8    | 100,0  | 20,3                     | 79,7    | 100,0  |
| Abruzzo        | 32,2                     | 67,8    | 100,0  | 28,8                     | 71,2    | 100,0  |
| Molise         | 26,5                     | 73,5    | 100,0  | 20,1                     | 79,9    | 100,0  |
| Campania       | 25,1                     | 74,9    | 100,0  | 23,4                     | 76,6    | 100,0  |
| Puglia         | 27,2                     | 72,8    | 100,0  | 24,2                     | 75,8    | 100,0  |
| Basilicata     | 36,7                     | 63,3    | 100,0  | 38,2                     | 61,8    | 100,0  |
| Calabria       | 34,0                     | 66,0    | 100,0  | 27,2                     | 72,8    | 100,0  |
| Sicilia        | 26,4                     | 73,6    | 100,0  | 24,9                     | 75,1    | 100,0  |
| Sardegna       | 27,7                     | 72,3    | 100,0  | 26,3                     | 73,7    | 100,0  |
| Italia         | 28,4                     | 71,6    | 100,0  | 25,0                     | 75,0    | 100,0  |