



SISTAN

Provincia di Pistoia



NOTIZIARIO STATISTICO

Serie

Censimenti

Anno

14

Numero

1

Marzo 2006

LA POPOLAZIONE, L'ISTRUZIONE E IL LAVORO NEI DATI DEL CENSIMENTO 2001

La popolazione e l'istruzione tra i Censimenti 1991 e 2001

Tra le trasformazioni sociali avvenute nel decennio 1991-2001, la più evidente riguarda sicuramente il livello dell'istruzione – o, più correttamente, il possesso di titoli di studio - della popolazione. In Italia, al 13° Censimento della Popolazione e delle Abitazioni del 1991, il titolo di studio più elevato posseduto dalla maggioranza della popolazione superiore ai 6 anni era la licenza elementare; nel 2001, invece, non solo la maggioranza possiede almeno la licenza di scuola media inferiore, ma il numero dei diplomati supera quello dei licenziati alla scuola elementare (Tav. 1.1 e 1.2).

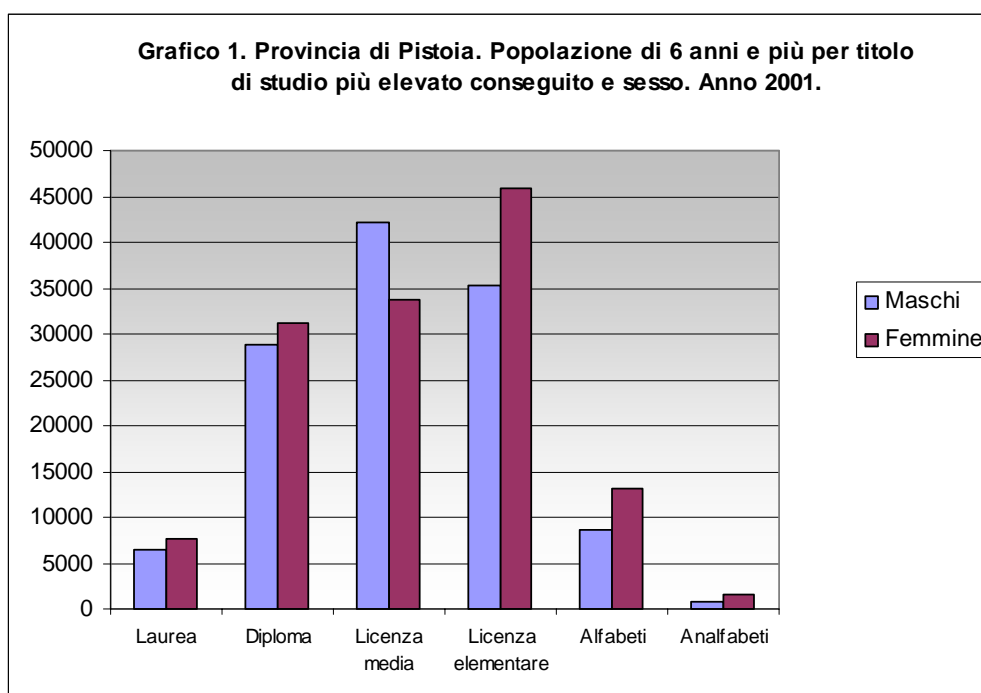
Inoltre, su un campo di osservazione praticamente stabile, gli incrementi maggiori sul 1991 (Tav. 1.3) riguardano i laureati (+78,76%) e i diplomati (+43,19%) mentre diminuiscono tutte le qualifiche inferiori e in particolare gli analfabeti (-31,72%), tenendo però presente il processo di invecchiamento in corso da quasi più di un ventennio ed i suoi riflessi sulla composizione per età dei residenti.

Il dettaglio provinciale ci mostra come a Pistoia l'incremento dei laureati sia non solo il più elevato (+176,30%) tra le altre province, ma anche corrispondente a circa il doppio di quello toscano (+97,08%). Questo incremento è dovuto purtroppo in massima parte agli errori di codifica commessi in quasi tutti i comuni della provincia nel 1991. Si ricorderà infatti come qualche giornale ci definì “una provincia di somari”, alla luce dei 524 laureati in più rispetto al 1981, quando – nello stesso periodo – erano stati 1.124 i laureati, nella sola Università di Firenze, residenti nella nostra provincia. Tutti i commenti successivi debbono perciò tenere conto di questa anomalia, che, come altre, è causata dalla situazione di “emergenza” e di sottovalutazione con la quale vengono – ormai quasi sistematicamente – effettuate le operazioni censuarie, non considerando l'importanza che queste rivestono a fini di conoscenza, di programmazione e di intervento. Tutto ciò a maggior ragione quando, nell'ultimo decennio, si è assistito all'incrinarsi dell'illusione che le fonti amministrative correnti potessero, anche in forza dei continui processi di informatizzazione, sostituire i censimenti o, almeno, aggiornarli e correggerli. Sulla base di questa convinzione (è esperienza ormai consolidata) mentre, meritoriamente, si ampliava la dotazione di hardware e software, veniva sempre più a mancare la correttezza e la completezza delle informazioni trattate o addirittura rilevate (la cancellazione o interruzione di parecchie indagini Istat ne è stata purtroppo il segno più evidente).

Tornando all'analisi dei dati, nella nostra provincia, unico caso e in controtendenza anche rispetto al dato nazionale, assistiamo ad un incremento, pur su valori assoluti modesti, degli analfabeti: +11,79%, di cui +42,97% in età da 65 anni in poi. Premesso che Pistoia nel 1991 presentava una situazione più favorevole rispetto ad altre province (la percentuale degli analfabeti era più bassa della media regionale e nazionale - Pistoia: 0,82%; Toscana: 1,27%; Italia: 2,14), tale fenomeno è dovuto sia al movimento inerziale degli analfabeti del 1991, che confluiscono maggiormente nella fascia di età di 65 anni e oltre (Tav. 1.4), sia, in particolare, all'arrivo di "nuovi" analfabeti in particolare da altre province, probabilmente anche toscane, come si rileva dalla "Ricostruzione intercensuaria del bilancio demografico 1991-2001" dell'Istat (il saldo migratorio interno di Pistoia, pari al 9,34‰, è ben maggiore di quello medio Toscano, pari al 5,74‰). Inoltre potrebbe essersi verificato il fenomeno degli analfabeti di "ritorno", persone che, senza titoli di studio o con solo quello elementare, con l'avanzare dell'età perdono la capacità di scrittura e lettura non avendo tempo, modo, stimoli, ecc. per praticarle. Questa ipotesi può essere confortata anche dalla notevole diminuzione degli alfabeti/e privi di titoli di studio, una parte dei/delle quali potrebbe essere stata interessata da questo fenomeno estremamente negativo, del quale peraltro esistono varie conferme riportate recentemente anche sulla stampa (Indagine dell'Unione Italiana per la lotta all'analfabetismo; Indagine del Censis sull'uso dei media).

L'evoluzione del "gender gap" nel livello di istruzione

Tutti questi fattori hanno una forte connotazione di genere, in quanto le donne hanno, come vedremo di seguito, una percentuale più alta di analfabete in particolare nella fascia di età di 65 anni e oltre, mentre il fenomeno migratorio interessa in particolare i maschi in giovane età. Poiché il possesso dei titoli di studio di donne e uomini non solo è molto differente in assoluto ma mostra anche andamenti divergenti nel tempo, è fondamentale iniziare l'analisi dei dati con le tavole di dettaglio per sesso e grado di istruzione.



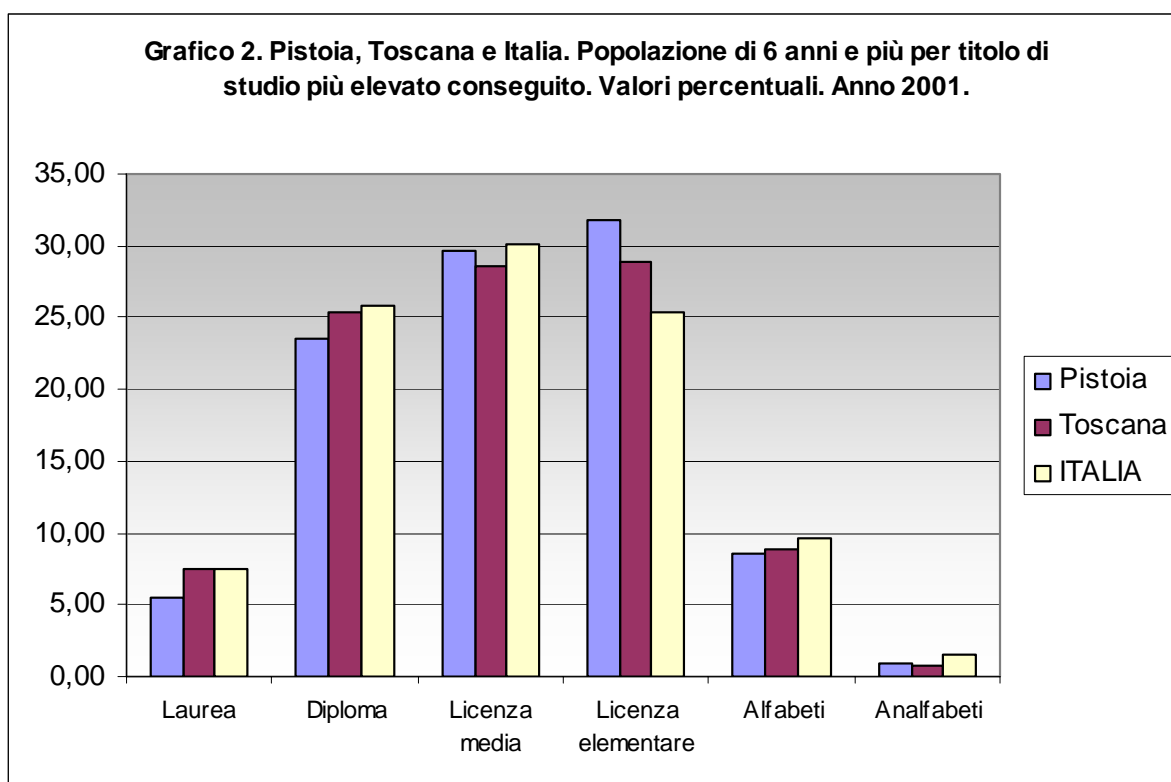
Al Censimento 2001, a Pistoia, su un totale di 122.294 maschi di età superiore ai 6 anni, 6.556 sono laureati, 28.874 hanno il diploma di scuola secondaria superiore, 42.191 la licenza media o di avviamento professionale, 35.281 la licenza di scuola elementare, 8.686 sono alfabeti privi di titolo di studio, di cui 2.540 con 65 anni e più di età, 706 sono analfabeti, di cui 384 con 65 anni e più di età (Tav. 1.6). L'incremento dei laureati sul Censimento 1991 (Tav. 1.7) è del 139,62%, a fronte di un incremento regionale del 65,77% e nazionale del 55,42%, mentre quello dei diplomati è del 43,50%, a fronte di un +33,57% regionale e +43,02% nazionale. A Pistoia aumentano anche i licenziati della scuola media inferiore: +6,44% (Toscana +0,20%, Italia -0,97%), mentre diminuiscono in modo abbastanza simile alle altre province toscane e al resto del Paese i licenziati della scuola elementare (-23,37% Pistoia, -24,62% Toscana, -23,90% Italia). Andamento pressoché analogo anche per gli alfabeti privi di titolo di studio (-24,61 Pistoia, -23,47% Toscana, -20,98% Italia), di cui i sessantacinquenni e oltre di età diminuiscono maggiormente a Pistoia (-34,01%) che in Toscana (-30,28%) e addirittura del doppio rispetto all'Italia (-15,30%). Gli analfabeti, come già accennato, sono in aumento (+4,4%), mentre in Toscana diminuiscono del 37,35% e in Italia del 33,10%, anche se il loro numero è abbastanza ridotto (706, di cui 384 di 65 anni e più di età; erano 676, di cui 291 di 65 anni e oltre nel 1991).

L'andamento del livello di istruzione delle 133.349 abitanti femmine oltre i sei anni di età è – con le cautele avanzate precedentemente - sorprendente (Tav. 1.9, 1.10, 1.11 e 1.12): nel decennio successivo al 1991 le laureate aumentano talmente che al Censimento 2001 superano i laureati sia a Pistoia (7.690 pari a +217,77%), che in Toscana (132.732, +137,43%) e in Italia (2.074.354, +108,46%). Ottimo anche l'andamento delle diplomate: a Pistoia sono 31.206 (+51,38% rispetto al 1991), mentre in Toscana aumentano del 34,62% e in Italia del 43,36%. Pressoché stabili i valori delle licenziate della scuola media inferiore sia a Pistoia (33.671, pari a +1,00%) che in Toscana (-1,92%) e in Italia (-1,38%), mentre diminuiscono, ma in modo minore rispetto ai maschi, le licenziate della scuola elementare, che peraltro, pur accorciando notevolmente le distanze con i titoli di studio più elevati, continuano ad avere i valori più ampi sia a Pistoia (45.950, con una variazione di -18,10%), che in Toscana (-19,15%) e in Italia (-19,32%), mentre per i maschi nel 2001 i valori maggiori passano dalla scuola elementare a quella media inferiore. Alle femmine appartiene anche un primato negativo: 13.234 sono prive di titoli, di cui oltre il 50% appartengono alla fascia di età di 65 anni e oltre (6.705) ma con diminuzioni sul 1991 rispettivamente di -27,31% e -22,65%, e quindi, come analizzeremo in dettaglio successivamente, ciò dipende in larga misura dal loro maggiore numero in particolare nelle fasce d'età più elevate. Tale motivazione si rileva maggiormente, come già accennato, nel dato delle analfabete: 1.598, di cui 1.183 con 65 anni e oltre di età, con variazioni rispetto al 1991 di +15,38% e +46,96%, aumenti in netto contrasto con le diminuzioni regionali (-37,98% e -34,76%) e nazionali (-30,93% e -11,74%).

Riassumendo e tenendo conto della grossa anomalia sopra segnalata, Pistoia nel 2001 è la provincia toscana con l'aumento maggiore, rispetto al 1991, di laureati/e (14.246, +176,30%), contro una media regionale di +97,08% e una media nazionale di +78,76%, e di diplomati/e (60.080, +47,49%), a fronte di una media regionale di +34,11% e di una italiana di +43,19%. I licenziati di scuola media inferiore o di avviamento professionale sono 75.862, con una variazione di +3,95% (Toscana -0,75%; Italia -1,16%); i licenziati di scuola elementare sono 81.231 (la maggioranza), con una diminuzione del 20,48% in linea con Toscana (-21,60%) e Italia (-21,37%); gli alfabeti privi di titoli sono 21.920, con una diminuzione del 26,26% (Toscana -23,33%; Italia -20,41%), di cui 9.245 in età di 65 anni e più (Pistoia -26,14%; Toscana -18,62%; Italia

-5,70%); infine, gli analfabeti sono 2.304 (Pistoia +11,79%; Toscana -37,78%; Italia -31,72%), di cui 1.567 in età di 65 anni e oltre (Pistoia +42,97%; Toscana -35,59%; Italia -12,70%).

Malgrado quanto sopra, la provincia di Pistoia, al 2001, presenta una percentuale di laureati del 5,57% contro il 7,56% toscano ed il 7,51% italiano. I diplomati, invece, si fermano al 23,5% a fronte del 25,38% regionale ed al 25,85% nazionale. I possessori di licenza media o di avviamento sono al 29,67% contro il 28,59% toscano ed il 30,12% italiano; i licenziati di scuola elementare risultano il 31,78%, un valore superiore a quello registrato in Toscana (28,86%) e in Italia (25,41%). Per quanto riguarda gli alfabeti privi di titolo di studio il dato pistoiense (8,57%) si situa sotto quello regionale (8,82%) e nazionale (9,65%). Infine, come già visto, gli analfabeti coprono lo 0,90% del totale, a fronte dello 0,80% toscano e dell'1,45% italiano, con un netto peggioramento rispetto al 1991. Pistoia quindi, per quanto riguarda il possesso dei titoli di studio più elevati, rimane ancora sotto le medie regionale e nazionale.



L'istruzione delle attuali generazioni

Proseguendo con l'analisi dei dati per sesso, classi di età e grado di istruzione, si rileva che il maggior numero di laureati maschi (Tav. 2.1, 2.2 e 2.3) appartiene alla classe 30-34 anni (882 in totale, di cui 97 con laurea breve), e tale titolo rappresenta l'8,36% del totale dei gradi di istruzione; ma in tale classe continua la prevalenza della licenza di scuola media inferiore (5.268 unità), che, rappresentando il 49,96%, non è superata nemmeno dalla somma dei laureati e diplomati (3.779, corrispondenti al 35,84%). La classe più "istruita" è invece, sempre per quanto riguarda i maschi, quella dei 20-24enni che, pur contenendo ovviamente pochissimi laureati (57, pari allo 0,65%), ha la percentuale maggiore di diplomati (4.091, pari al 56,40%) e la percentuale minima di alfabeti privi di titoli di studio (28, pari allo 0,39%) e di analfabeti (7, pari allo 0,10%). I 50-54enni laureati, nonostante l'ampia percentuale di licenziati di scuola elementare (3.167, pari al 33,87%) nella stessa classe, presentano la percentuale più alta sul totale dei laureati (822, pari all'8,79%), mentre le classi superiori ai 64 anni vedono diminuire drasticamente le percentuali di titoli di studio medio-alti ed aumentare notevolmente i licenziati della scuola elementare, che rappresentano il 63,19%, gli alfabeti privi di titolo di studio (10,59%) e gli analfabeti (1,60%), su una popolazione con 65 e più anni corrispondente al 19,61% dei cittadini di 6 anni e oltre di età.

Anche per le femmine (Tav. 2.4, 2.5 e 2.6) la classe di età 30-34 anni ha il maggior numero di laureate, che sono più dei loro coetanei maschi: 1.342, per una percentuale del 17,45 sul totale delle laureate e del 12,75 sul totale della classe considerata, che contiene 4.454 diplomate (anche qui in numero superiore a quello maschile e con una percentuale del 42,31%) e 4.270 licenziate di scuola media inferiore o di avviamento professionale (40,57%). Le 30-34enni che hanno come massimo titolo di studio la licenza elementare sono soltanto 377 (3,58%) e il numero delle alfabete prive di titolo di studio (48, pari allo 0,46%) e delle analfabete (35, pari allo 0,33%) è minore di quello dei maschi. Anche per le femmine la classe di età più "istruita" è quella da 20 a 24 anni: 134 laureate (1,86%), 4.990 diplomate (69,33%), 1.899 con licenza media (26,39%), 118 con licenza di scuola elementare (1,64%), 38 prive di titoli di studio (0,53%) e 18 analfabete (0,25%). Dei notevoli cambiamenti delle nuove generazioni rispetto alla popolazione anziana femminile danno conto i dati dell'istruzione per la classe di 65 anni e oltre, dove diminuiscono lievemente i valori relativi a tutti i titoli di studio e aumentano fortemente quelli privi di titolo: 6.705 alfabete, pari al 19,62% sul totale della classe e al 50,66% sulla popolazione complessiva, e 1.183 analfabete, pari al 3,46% e al 74,03%. Considerato che le donne vivono più a lungo degli uomini (nella classe 65 anni e più sono 34.183 contro 23.986 maschi, il 42,51% in più), il loro apporto alla variazione in senso negativo sul 1991 del dato complessivo provinciale è quindi determinante (su 1.598 analfabete, 1.183 hanno 65 anni e più di età); inoltre l'indice di analfabetismo delle donne pistoiesi nel 2001 è superiore a quello regionale, ma non a quello nazionale, sia complessivamente (1,20% Pistoia; 1,04 Toscana; 1,80 Italia) sia nella classe di 65 anni e più di età (0,89% Pistoia; 0,79% Toscana; 1,31 Italia).

Alla luce di queste valutazioni possiamo passare all'analisi complessiva del possesso di titoli di studio della popolazione per classi di età (Tav. 2.7, 2.8 e 2.9). La componente più "istruita" ha dai 20 ai 24 anni, con 181 laureati/e (1,26%); 9.081 diplomati/e (62,84%); 4.774 con licenza di scuola media (33,04%); 323 con licenza elementare (2,24%); 66 privi/e di titoli (0,46%) e 25 analfabeti/e (0,17%). La fascia di età

con più laureati/e ha da 30 a 34 anni: 1.849, corrispondenti all'8,78% su classe di età e al 15,26% sul totale dei/delle laureati/e; anche la popolazione di 65 anni e oltre ne ha un buon numero (1.662, pari al 2,86% sulla classe, più degli analfabeti/e e al 13,72% su tutta la popolazione), ma ovviamente presenta valori molto diversi nelle altre tipologie: 3.512 diplomati/e, pari al 6,04%; 5.562 con licenza di scuola media o di avviamento professionale (9,56%); 36.449 con licenza elementare (62,66%); 9.245 privi/e di titoli di studio (15,89%) e 1.567 analfabeti/e (2,69%).

I dati nel loro complesso quindi confermano quanto incidano sul livello di istruzione pistoiese sia il perdurare di situazioni già esistenti con effetti di trascinamento verso la popolazione più anziana, correlata all'aumento molto più evidente rispetto al totale complessivo degli analfabeti nella classe di età di 65 anni ed oltre, sia i movimenti migratori di popolazione priva di elevati titoli di studio, che possono essere giustificati dalla prevalente richiesta di qualifiche basse da parte del sistema economico pistoiese, come vedremo meglio oltre.

Nonostante che sia la quota totale, sia la quota dei sessantacinquenni ed oltre di analfabeti sul totale della popolazione da 6 anni in poi di Pistoia sia leggermente superiore di quella toscana e inferiore a quella dell'intero paese (Pistoia 0,9%, di cui lo 0,6% per le persone con 65 anni e più; Toscana 0,8% e 0,5%; Italia 1,4% e 1,0%), mentre aumenta, come abbiamo visto, il titolo di studio delle classi di età giovanili, preoccupa però sapere che, tra maschi e femmine dagli 11 ai 34 anni di età, siano stati censiti 120 maschi e 121 femmine (per un totale di 241 persone) analfabeti e ben 471 alfabeti privi di titolo di studio e che gli indici di non conseguimento della scuola dell'obbligo nella stessa fascia di età siano elevati (Tav. 3.1, 3.2 e 3.3). Infatti tali indici sono al di sopra della media regionale in tutte le fasce di età considerate e, nella classe 20-34 anni, anche al di sopra di quella nazionale, per un totale nella fascia 15-52 anni di 10,23, a fronte di un indice regionale di 8,10 e nazionale di 9,16.

Se quindi i titoli di studio posseduti dai pistoiesi sono in generale aumentati, permangono, e non solo in confronto ai dati regionali e nazionali, aree notevolmente problematiche relative sia a sacche di analfabetismo (anche di "ritorno"), sia ad una minore propensione allo studio, specialmente da parte maschile, che contrasta e soprattutto contrasterà con le esigenze di un mondo del lavoro che da tempo sta cambiando anche nella nostra provincia.

Il dettaglio territoriale

Per quanto riguarda la situazione dei singoli comuni (Tav. 4.1, 4.2, 4.3 e 4.4), le variazioni più "positive" sul Censimento 1991 sono date da Marliana (+723,53% laureati e +116,55% diplomati), Massa e Cozzile (+600% laureati e + 89,51% diplomati), Cutigliano (+642,86% e +64,84%), Agliana (+574,07 e +85,41%) e Quarrata (+504,90% e +82,01%). Quelle meno "positive" riguardano il comune di Pistoia (+92,22% laureati e +27,35% diplomati), Piteglio (131,58% e 49,57%), Pieve a Nievole (+178,91% e +65,92%), Montecatini Terme (+274% e +19,36%) e Ponte Buggianese (+252,94% e +83,42%), ma, con l'esclusione di Pescia e Uzzano, in questi comuni diminuiscono anche gli analfabeti: a Pistoia di -44,87%, di cui -38,45% di 65 anni e più di età, a Piteglio di -72,73% e -85,71% e a Ponte Buggianese di -29,17% e -7,23%. Oltre che in questi tre comuni, gli

analfabeti diminuiscono ad Abetone (-66,67% e -50%), Monsummano Terme (-33,82% e -6,72%) e Chiesina Uzzanese solo per il totale degli/delle analfabeti/e (-20%).

Il Sistema Locale pistoiese che si è “sviluppato” di più rispetto al conseguimento di titoli di studio è quello della Valdinievole (+292,32 laureati e +53,85% diplomati), quello meno “sviluppato” è il quadrante metropolitano (+123,28% laureati e +42,20% diplomati), mentre il sorprendente risultato del quadrante montano (+422,32% e +56,81%) incrementa, seppure non di molto vista la bassa intensità dei valori assoluti, il dato dell'intera Area Pistoiese (+132,25% e +43,45%).

Il comune con più alta percentuale di laureati è Montecatini (9,66%), seguito dal comune di Pistoia (7,99%) e dai comuni di Pescia (6,21%) e Uzzano (6,12%). I comuni con meno laureati sono i comuni di Abetone (2,06%), Piteglio (2,43%), Sambuca (2,55%), Montale (2,56%), Agliana (2,63%) e Larciano (2,66%), mentre i rimanenti comuni oscillano tra percentuali del 3-5%, con Marliana (5,05%), Buggiano (5,13%) e Massa e Cozzile (5,32%) che superano quest'ultima quota.

Le percentuali di popolazione in possesso di diploma come titolo di studio più elevato che superano la soglia del 20% si trovano nei comuni di Montecatini (29,49%), Pistoia, (26,92%), Massa e Cozzile (26,40%), Buggiano (24,33%), Uzzano (24,94%), Pescia (24,08%), Pieve a Nievole (23,18%), San Marcello P.se (22,75%), Marliana (22,64%) e Cutigliano (22,19%), mentre tra i rimanenti comuni spiccano per le minori percentuali Larciano (18,26%), Monsummano (18,50%), Montale (18,64%) e Agliana (18,71%).

Per quanto riguarda i licenziati di scuola media inferiore, con riferimento ad una media provinciale di 29,67%, risultano inferiori a quest'ultima i comuni di Massa e Cozzile (29,60%), Lamporecchio (29,40%), Montecatini (28,15%), Pescia (27,71%), Marliana (27,43%), Pistoia (26,95%), Piteglio (26,13%) e Cutigliano (26,06%), mentre con riferimento ad una media provinciale di 31,78% di licenziati di scuola elementare, i comuni al di sotto di tale soglia sono Pieve a Nievole (31,57%), Monsummano (31,53%), Buggiano (31,14%), Massa e Cozzile (30,80%), Serravalle (30,26%), Pistoia (29,75%), Uzzano (28,96%) e Montecatini (25,80%).

Le più alte percentuali di alfabeti senza titolo di studio si trovano nei comuni di Larciano (11,47%), Montale (11,08%), Agliana (10,68%), Lamporecchio (10,64%), Monsummano (10,57%) e Ponte Buggianese (10,28%), mentre le più basse sono state rilevate a San Marcello (5,48%), Cutigliano (5,84%), Sambuca (6,01%) e Montecatini (6,46%).

Infine, i comuni con più alte percentuali di analfabeti sono quelli di Larciano (1,82%), Monsummano (1,69%), Ponte Buggianese (1,34%), Serravalle (1,23%), Pieve a Nievole (1,18%), Lamporecchio (1,10%), Montale (1,06%), Agliana (1,05%) e Quarrata (1,02%), mentre quelli con percentuali minori sono Abetone (0,15%), Piteglio (0,17%), Chiesina Uzzanese (0,21%), Massa e Cozzile (0,41%) e Uzzano (0,47%).

In generale quindi esiste una correlazione tra mancanza di titoli di studio e fenomeni immigratori. Dove la prima è più alta, più elevati infatti sono stati, tra il 1991 e il 2001, i secondi e, come vedremo meglio, questi in genere non si riferiscono a stranieri.

L'istruzione della popolazione in età lavorativa

Dalle tavole 5.1, 5.2 e 5.3, possiamo analizzare il grado di istruzione del totale della popolazione di 15 anni ed oltre al Censimento 2001, per poterlo confrontare con i dati sulle forze di lavoro sia dello stesso Censimento sia della Rilevazione Trimestrale Istat relativa allo stesso periodo. Anche se in tutte le province toscane e in Italia la maggioranza dei titoli di studio dei maschi della popolazione in esame è rappresentata ancora dalla licenza media ed elementare (Pistoia 64,72%; media regionale 60,18%; media nazionale 57,29%), la situazione di Pistoia dà segni di un minor livello di istruzione: i laureati sono il 5,83% (Toscana 8,12%; Italia 8,40%), i diplomati il 25,68% (Toscana 27,91%; Italia 29,44%), di cui il 3,79% con maturità liceali (Toscana 5,14%, Italia 4,99%), il 18,18% con altri diplomi di 4 o 5 anni (Toscana 19,06%, Italia 19,89%) e il 3,71% con diploma di qualifica (Toscana 3,71%; Italia 4,56%).

Situazione abbastanza simile anche per le femmine: le laureate sono il 6,19% (Toscana 8,20%; Italia 8,14%); le diplomate il 25,13% (Toscana 26,94%; Italia 27,59%), di cui il 4,36% con maturità liceale (Toscana 5,66%; Italia 5,54%), il 16,01% con altri diplomi di 4 o 5 anni (Toscana 16,70%; Italia 16,54%) e il 4,77% con diploma di qualifica (Toscana 4,58%; Italia 5,52%), mentre il 26,19% hanno la licenza di scuola media o di avviamento professionale (Toscana 25,22%; Italia 28,20%) e il 34,36% hanno solo la licenza elementare (Toscana 31,19%; Italia 27,11%).

Dai dati di maschi e femmine di 15 anni ed oltre rileviamo che i laureati totali a Pistoia sono il 6,02%, in Toscana l'8,16% e in Italia l'8,27%; i diplomati rispettivamente il 25,39%, il 27,40% e il 28,48%, di cui il 4,09%, il 5,41% e il 5,28% con maturità liceale; il 17,04%, 17,82% e 18,14% con altri diplomi di 4 o 5 anni e il 4,27%, il 4,16% e il 5,06% con diploma di qualifica; il 31,11% dei pistoiesi di 15 anni ed oltre hanno la licenza di scuola media o di avviamento professionale (Toscana 29,88%; Italia 31,89%) e il 31,42% la licenza elementare (Toscana 28,32%; Italia 24,37%).

Possiamo quindi affermare che a Pistoia la popolazione di 15 anni ed oltre, che comprende le forze di lavoro (occupati e in cerca di occupazione) e le non forze di lavoro (studenti, casalinghe e ritirati dal lavoro), possiede un minor potenziale di crescita professionale e lavorativa rispetto alla media regionale e a quella nazionale. Tale situazione sembra, al 2001, incidere positivamente sulle dinamiche occupazionali, nelle quali sono state favorite le mansioni meno qualificate, collegate mediamente a bassi o bassissimi titoli di studio, giustificate da un tessuto produttivo caratterizzato da piccole e micro-imprese e da settori economici nei quali la richiesta di titoli di studio elevati non è stata e non è, purtroppo, frequente.

Tale valutazione emerge anche dal confronto dei dati del Censimento 2001 sulle forze di lavoro (Tav. 5.1-5.6) con quelli della Rilevazione Trimestrale Istat riferita al 2001. Mentre i tassi di occupazione sono simili a quelli di tale rilevazione, quelli di disoccupazione risultano più elevati nonostante che i criteri della rilevazione campionaria siano metodologicamente uguali a quelli del Censimento, ma, appunto trattandosi di un'indagine campionaria, il livello di confidenza per i territori provinciali è molto elevato, rendendo quindi tali dati meno attendibili di quelli del Censimento. Tale constatazione rimanda, come altre volte sottolineato, alla cautela con cui devono venire considerati i dati

correnti della rilevazione sulle forze di lavoro, ed in generale le rilevazioni campionarie effettuate su popolazioni di piccola entità.

L'istruzione e l'occupazione

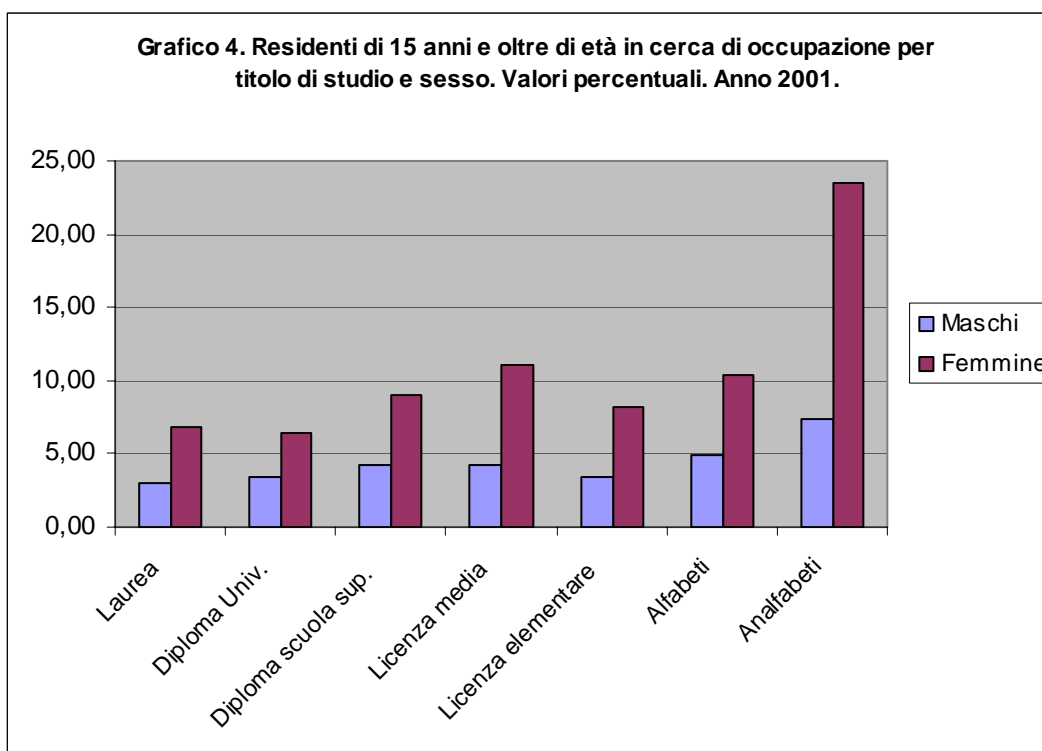
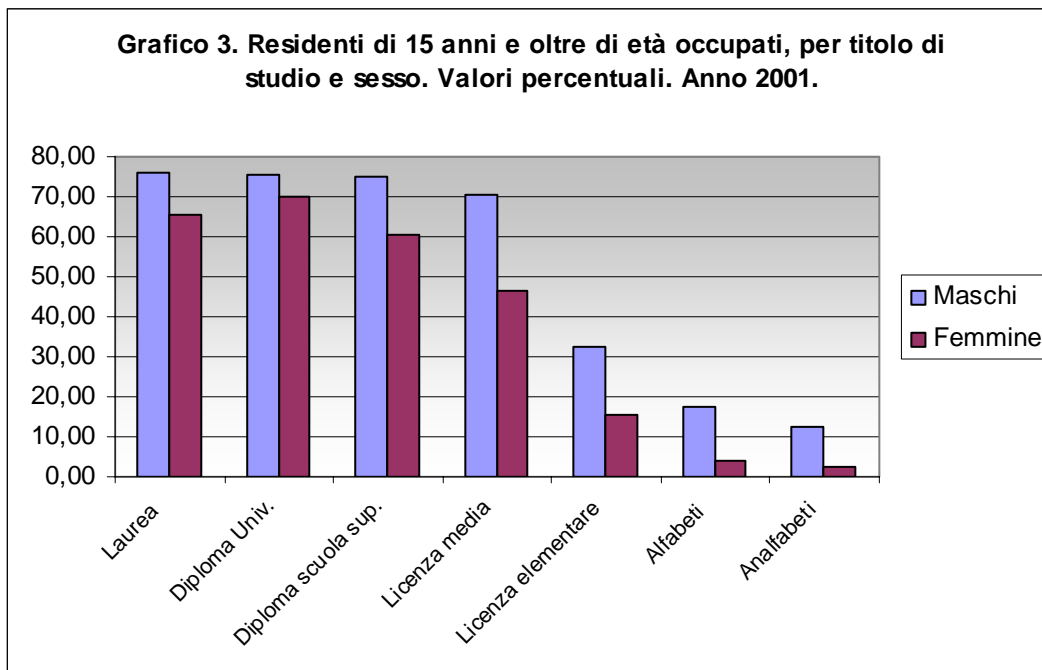
In dettaglio, per quanto riguarda la popolazione maschile (Tav. 6.1 e 6.2), il tasso di occupazione al 2001 di Pistoia (59,30) è più alto sia di quello regionale (57,22) sia di quello nazionale (54,82), così come il tasso di disoccupazione è più basso (Pistoia 4,03; Toscana 4,42; Italia 9,41). Inoltre le persone in cerca di prima occupazione sono lo 0,92% delle forze di lavoro (Toscana 1,06%; Italia 3,34%); i disoccupati sono il 2,30% (Toscana 2,50%; Italia 4,93%) e le altre persone in cerca di occupazione lo 0,81% (Toscana 0,85%; Italia 1,13%).

Che a Pistoia si lavora di più e si studia di meno si rileva anche dalla percentuale di studenti sul totale delle non forze di lavoro (Pistoia 5,64%; Toscana 6,39%; Italia 7,28%), mentre i ritirati dal lavoro (pensionati) sono il 27,20% a fronte del 28,39% regionale e del 24,06% nazionale.

Per quanto riguarda le femmine (Tav. 6.3 e 6.4) la situazione è molto diversa: il tasso di occupazione, pur se più alto di quello regionale e nazionale (Pistoia 37,10; Toscana 36,19; Italia 32,01), è molto più basso di quello maschile, così come il tasso di disoccupazione è molto più alto (Pistoia 9,41; Toscana 9,18; Italia 14,79) e dipende soprattutto da un più alto numero di disoccupate. Infatti le donne in cerca di prima occupazione sono l'1,83% (Toscana 2,02%; Italia 5,12%), mentre le disoccupate sono il 4,82% (Toscana 4,57%; Italia 5,40%) e le altre persone in cerca di lavoro sono il 2,76% (Toscana 2,59%; Italia 4,27%). Inoltre la percentuale delle studentesse sulle non forze di lavoro è il 5,95% (Toscana 6,42%; Italia 7,40%), le casalinghe il 25,24% (Toscana 26,87%; Italia 29,25%) e le pensionate il 20,87%, più della media regionale (19,25%) e di quella nazionale (17,49%).

Prima di riassumere con i dati complessivi (Tav. 6.5 e 6.6), interessa dunque esaminare i valori assoluti relativi all'occupazione nella loro composizione di genere: in provincia su 112.745 occupati di 15 anni ed oltre di età, 66.683 sono maschi (59,14%) e 46.062 sono femmine (40,86%) e su 7.584 persone in cerca di occupazione, 2.799 sono maschi (36,90%) e 4.785 sono femmine (63,10%), di cui 1.571 persone in cerca di prima occupazione (642 maschi, pari al 40,87%, e 929 femmine, pari al 59,13%). Su 4.048 disoccupati, 1.595 sono maschi (39,40%) e 2.453 sono femmine (60,60%); su 1.965 altre persone in cerca di lavoro, 562 sono maschi (28,60%) e 1.403 sono femmine (71,40%). Il totale delle forze di lavoro (120.329, pari al 50,86% del totale della popolazione di 15 anni e oltre), è composto da 69.482 maschi (57,34%) e 50.847 femmine (42,26%).

Per quanto riguarda le non forze di lavoro (116.267 in totale, pari al 49,14% del totale della popolazione oltre i 15 anni), 42.960 sono maschi (36,95%) e 73.307 sono femmine (63,05%), così suddivisi: 13.730 studenti, di cui 6.344 maschi (46,21%) e 7.386 femmine (53,79%); 31.499 casalinghe/i, di cui 163 maschi e 31.336 femmine (99,49%); 56.494 ritirati dal lavoro, di cui 30.587 maschi (54,14%) e 25.907 femmine (45,86%), e 14.544 persone in altra condizione, di cui 5.866 maschi (40,33%) e 8.678 femmine (59,67%).



A questo punto è facile dedurre che la situazione occupazionale provinciale, così come quella regionale e nazionale, subisce fortemente l'influenza della difficoltà delle donne a trovare un lavoro nonostante che, come abbiamo visto, studino più degli uomini, e come quindi anche i dati del Censimento confermino che una delle cause principali della disoccupazione è la scarsa offerta di lavoro qualificato in particolare per le donne. Il tasso di occupazione complessivo, dunque, si abbassa al 47,65% per Pistoia, al 46,21% per la

Toscana e al 42,94% per l'Italia non solo perché le donne scelgono di fare le casalinghe (il loro numero rispetto al 1991 è notevolmente diminuito): infatti il tasso di disoccupazione, influenzato fortemente dalla componente femminile, aumenta di oltre due punti percentuali rispetto a quello maschile (Pistoia 6,30; Toscana 6,43; Italia 11,58; mentre i dati della rilevazione campionaria sulle forze di lavoro del 2001 davano rispettivamente il 5,4, il 5,1 e il 9,5).

In ogni caso occorre sottolineare che, sia per quanto riguarda i titoli di studio che i tassi di occupazione, specialmente femminili, siamo ben lontani dagli obiettivi previsti per il 2005 e il 2010 dall'Unione Europea nei Consigli di Lisbona e Stoccolma, sia a livello nazionale che regionale e provinciale. Nel primo caso sarà difficile garantire la percentuale dell'80% di residenti 25-64enni provvisti di titolo di studio secondario superiore o, peggio, giungere al 15% dei laureati sull'intera popolazione, mentre, riguardo al secondo, il tasso di occupazione complessivo doveva essere del 67% nel 2005 e salire al 70% nel 2010, mentre quello femminile doveva giungere al 57% nel 2005 ed al 60% nel 2010.

I dati della popolazione appartenente alle forze di lavoro e alle non forze di lavoro per grado di istruzione, condizione e sesso mostrano, infatti, come la maggioranza degli occupati maschi in provincia (Tav. 7.1, 7.2 e 7.3) posseggano la licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale (29.040, pari al 43,55%), mentre il 32,42% possiede il diploma di maturità (21.621) e solo il 7,47% è laureato (4.977), mentre le femmine (Tav. 7.4, 7.5 e 7.6) occupate possiedono in gran parte il diploma di maturità (18.911, pari al 41,06%) e sono più laureate (4.105, pari all'11,09%). Inoltre, mentre la percentuale di maschi con i titoli di studio più elevati che hanno trovato lavoro sono il 75,98% (con laurea), l'84,96% (con specializzazione e/o dottorato) e il 75,33% (con diploma universitario), le percentuali delle occupate, escluse quelle con specializzazione e/o dottorato (84,13%), diminuiscono fortemente (65,67% con laurea; 69,84% con diploma universitario).

La maggiore difficoltà femminile nel trovare lavori qualificati si rileva anche nel tasso di disoccupazione delle laureate: 6,83 a fronte di un tasso maschile di 2,96 e di un tasso complessivo di 4,86, con percentuali di persone in cerca di prima occupazione (2,63% femmine, 1,26% i maschi e 1,93% totale), di disoccupate (2,27% femmine, 0,98% maschi e 1,61% totale) e di altre persone in cerca di lavoro (1,93% femmine, 0,72% maschi e 1,31 totale) maggiori di quelle maschili.

Una ulteriore conferma deriva dalla differenza tra le percentuali delle occupate con licenza elementare o prive di titoli e le corrispondenti della componente maschile: il tasso di occupazione delle donne con licenza elementare è il 15,40, di quelle prive di titoli è il 4,06 e delle analfabete è il 2,46, mentre il tasso di occupazione degli uomini con licenza elementare è il 36,62, di quelli privi di titoli di studio il 17,51 e degli analfabeti è il 12,66. I tassi di disoccupazione per le tre tipologie sono, per le femmine, rispettivamente l'8,21, il 10,39 e il 23,53, mentre per i maschi, sono il 3,37, il 4,91 e il 7,37.

I valori complessivi delle forze di lavoro e non forze di lavoro per grado di istruzione (Tav. 7.7, 7.8 e 7.9) ci mostrano, come già visto per i maschi e le femmine, la scarsa presenza di titoli di studio elevati nelle forze di lavoro. Sul totale di 112.745 occupati, 8.563 sono laureati (7,60% del totale degli occupati), di cui 1.720 con specializzazione e/o dottorato (1,53%); 1.524 possiedono il diploma universitario (1,35%); 40.532 il diploma di maturità (35,95%), di cui 4.565 con la maturità liceale (6,17%), 29.010 hanno altri diplomi di 4 o 5 anni (25,73%) e 6.957 hanno il diploma di qualifica (6,17%); 44.127 la licenza di

scuola media inferiore o di avviamento professionale (39,14%), 16.907 la licenza elementare (15%), 965 sono alfabeti privi di titoli (0,86%) e 127 analfabeti (0,11%). A fronte di tale composizione percentuale, i tassi di occupazione sono direttamente proporzionali ai titoli di studio posseduti: 70,66 per i laureati, di cui l'84,60 per gli specializzati; 71,62 per i diplomati universitari; 67,46 per i diplomati; 59,95 per i licenziati di scuola media o di avviamento professionale e 22,74 per i licenziati della scuola elementare.

Su un totale di 7.584 persone in cerca di occupazione, 437 hanno la laurea (5,76%), di cui 41 con specializzazione e/o dottorato (0,54%), 87 hanno il diploma universitario (1,15%), 2.830 sono diplomate (37,32%), 3.190 hanno la licenza media (42,06%) e 949 quella elementare (12,51%). Gli alfabeti privi di titoli sono 72 (0,95%), di cui 42 disoccupati, e gli analfabeti 19 (0,25%), di cui 12 disoccupati. Di queste, 1.571 (20,71% delle persone in cerca di occupazione) sono in cerca di prima occupazione e la maggioranza ha il diploma di scuola media superiore (46,91%), a cui seguono i licenziati di scuola media inferiore o di avviamento professionale (36,16%), i laureati (11,08%) e i licenziati di scuola elementare (3,63%). I disoccupati sono invece 4.048 (53,38% delle persone in cerca di occupazione) e la maggioranza ha la licenza di scuola media inferiore (46,96%), a cui seguono i diplomati (32,29%), i licenziati di scuola elementare (14,95%) e i laureati (3,58%), mentre su quote minime sono i laureati specializzati (0,20%), gli analfabeti (0,30%), i diplomati universitari (0,89%) e gli alfabeti privi di titolo (1,04%).

Infine tra le altre 1.965 persone che cercano lavoro, ossia chi non ha ancora iniziato un lavoro già trovato (25,91%), la maggioranza ha il diploma di scuola secondaria superiore (40%), seguite da quelle con licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale (36,69%), da quelle licenziate alla scuola elementare (14,61%), da quelle laureate (6,01%), di cui lo 0,87% con specializzazione e/o dottorato, dagli alfabeti privi di titoli (1,27%), dai diplomati universitari (1,17%) e dagli analfabeti (0,25%).

I tassi di disoccupazione sono quindi i seguenti: 4,86 per i laureati, di cui 2,33 per gli specializzati; 5,40 per i diplomati universitari; 6,53 per i diplomati di scuola secondaria superiore, di cui il 9,41 per le maturità liceali, il 6,09 per le altre maturità di 4 o 5 anni e il 6,40 per i diplomi di qualifica; 6,74 per i licenziati di scuola media inferiore o di avviamento; 5,31 per i licenziati di scuola elementare; 6,94 per gli alfabeti privi di titoli e 8,22 per gli analfabeti. Come si vede, anche qui la maggiore componente maschile tra gli occupati meno qualificati fa diminuire di parecchio il tasso di disoccupazione complessivo.

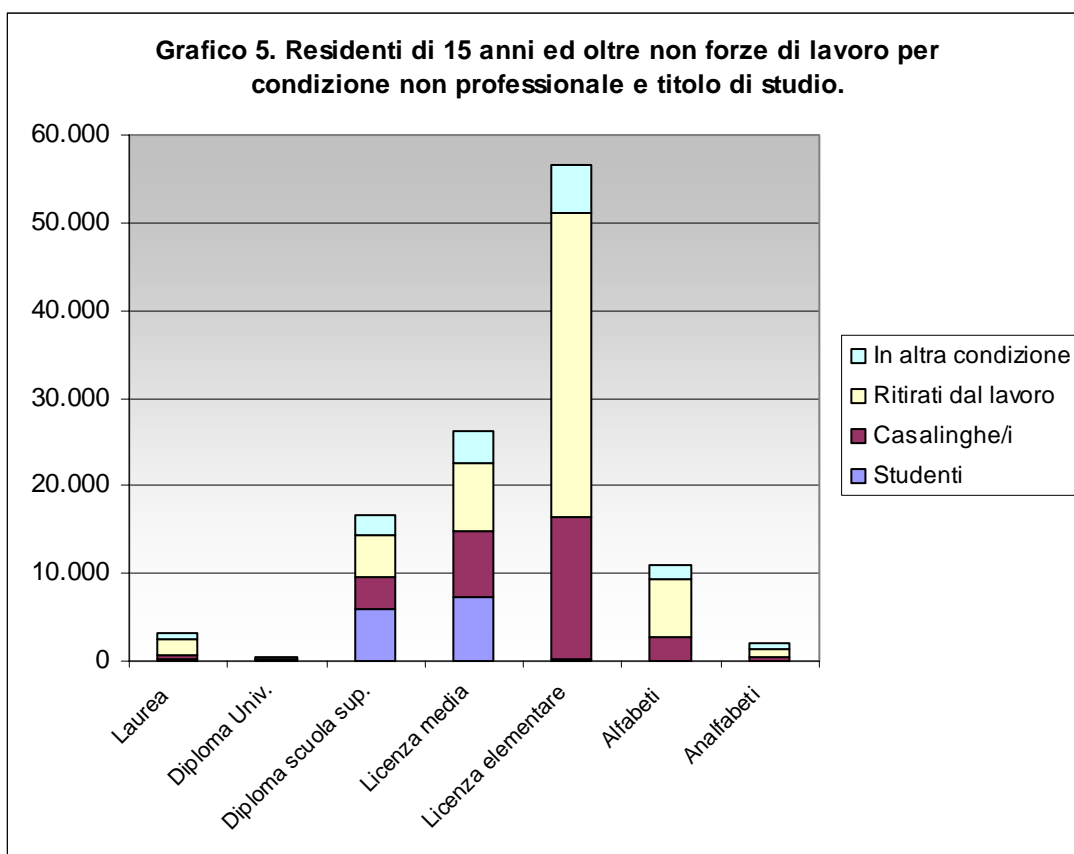
L'istruzione e la condizione non professionale

Passando ad esaminare i non appartenenti alle forze di lavoro, coloro che studiano, cioè le 13.730 persone che nella settimana precedente la data del censimento, ossia dal 14 al 21 ottobre 2001, avevano 15 anni e più di età e dichiaravano appunto di studiare ancora, la maggioranza possiede, come titolo più elevato, la licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale (7.221, pari al 52,59%), seguite da quelle con

diploma di maturità (6.021, pari al 43,85%), di cui 3.248 con maturità liceale (23,66%; da notare in proposito il legame tra il loro basso tasso di occupazione: 47,18 e l'alta percentuale degli studenti: 33,57%); 2.417 con altri diplomi di 4 o 5 anni (17,60%) e 356 con diploma di qualifica (2,59%); da quelle con licenza elementare (179, pari al 1,30%), dai laureati (175; 1,27%), di cui 23 con specializzazione e/o dottorato (0,17%), e dai diplomati universitari (50; 0,36%). Inoltre 84 persone con 15 anni e più non hanno conseguito la licenza di scuola elementare.

Di 31.499 persone in condizione di casalinga/o, la maggioranza assoluta ha, come titolo di studio più elevato, la licenza elementare (16.281, pari al 51,69%), cui seguono 7.612 licenziate/i di scuola media inferiore (24,17%), 3.644 diplomate/i (11,57%), di cui 2.076 extra-liceali (6,59%), 956 con diploma di qualifica (3,04) e 612 liceali (1,94%), 2.765 alfabeti/i senza titoli (8,78%), 604 laureate/i (1,92%), di cui 24 con specializzazione e/o dottorato (0,08%), 454 analfabeti/i (1,44%) e 139 con diploma universitario (0,44%).

I ritirati dal lavoro, che non coincidono con i pensionati poiché includono anche chi si ritira dal lavoro per invalidità o altre cause, sono in totale 56.494, pari al 23,88% della popolazione di 15 anni e oltre e ed hanno in gran parte la licenza di scuola elementare (34.683; 61,39%). Gli altri pensionati sono, in ordine decrescente: licenziati di scuola media inferiore o di avviamento professionale (7.686; 13,60%); alfabeti privi di titoli (6.505; 11,51%); diplomati di scuola superiore (4.696; 8,31%), di cui 3.423 con diplomi extra-liceali (6,06%), 895 con diplomi di qualifica (1,58%) e 378 con diplomi liceali (0,67%); laureati (1.773; 3,14%), di cui 188 con specializzazione e/o dottorato (0,33%); analfabeti (933; 1,65%) e diplomati universitari (218; 0,39%).



Infine tra le 14.544 persone appartenenti alle non forze di lavoro in altra condizione, cioè chi è in servizio di leva o in servizio civile, chi è inabile al lavoro, chi non ha bisogno di lavorare oppure chi è titolare di pensione sociale, invalidità, ecc., 5.351 hanno la licenza elementare (36,79%), 3.773 hanno la licenza di scuola media inferiore (25,94%), 2.357 hanno il diploma di maturità (16,21%), di cui 1.504 con diplomi extra-liceali (10,34%), 454 con diplomi di qualifica (3,12%) e 399 con diplomi liceali (2,74%), 1.638 sono alfabeti privi di titoli (11,26%), 749 sono analfabeti (5,15%), 566 sono laureati (3,89%), di cui 37 con specializzazione e/o dottorato (0,25%), e 110 hanno il diploma universitario (0,76%).

Riassumendo, le persone con titolo di laurea in provincia di Pistoia rappresentano il 5,12% della popolazione di 15 anni e più e sono in larga parte occupate (70,66%); quelle con specializzazione e/o dottorato sono lo 0,86% e lavorano ancora di più (84,60%); quelle con diploma universitario sono lo 0,90% e lavorano nel 71,62% dei casi. Le persone diplomate rappresentano il 25,39% e lavorano (67,46%) o studiano (10,02%) in maniera diversa a seconda che posseggano un diploma extra-liceale (il 71,97% lavora e il 6% studia), un diploma liceale (il 47,18 lavora e il 33,57 studia) o di qualifica (il 68,92% lavora e solo il 3,53% studia). Il 31,11% ha la licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale e in massima parte lavorano (59,95%) ma molti/e sono casalinghe/i (10,34%) e ritirati/e dal lavoro (10,44%). Il 31,42%, cioè la maggioranza relativa della popolazione in esame, ha la licenza elementare ed è in gran parte ritirata dal lavoro (46,65%) ma il 22,74% lavora e il 21,90 è casalinga/o. Infine il 5,08% è alfabeto senza titoli ed è ritirato/a dal lavoro (54,08%) e casalinga/o (22,99%), e tra lo 0,96% degli analfabeti (2.282 in tutta la provincia) il 40,89% è ritirato dal lavoro, il 32,82% è in altra condizione e il 19,89% è casalinga/o, mentre il restante 6,40% è occupato (5,57%) o in cerca di occupazione (0,83%).

Risulta quindi che, anche in una situazione come quella pistoiese, il possesso di titoli di studio elevati garantisce più alte, anche se spesso non altrettanto qualificate, possibilità di occupazione, mostrando quindi come la cultura "paghi" nonostante tutto anche dal lato lavorativo.

L'istruzione e la posizione professionale

Dall'analisi dei dati sugli occupati per sesso, grado di istruzione e posizione nella professione, emerge che, tra i maschi (Tav. 8.1), il 57,18% dei laureati lavora alle dipendenze o comunque in posizione subordinata (2.549); il 34,95% svolge la professione di imprenditore o libero professionista (1.558); il 6,98% lavora in proprio (311); lo 0,54% è socio di cooperativa (24) e lo 0,36% è coadiuvante familiare (16). I diplomati universitari sono per lo più dipendenti o subordinati (366, pari al 70,52%) ma lavorano anche in proprio (75; 14,45%) e come imprenditori o liberi professionisti (65; 12,52%); solo una quota minima è socia di cooperativa (9; 1,73%) o coadiuvante familiare (4; 0,36%). I diplomati sono per il 65,76% dipendenti o in posizione subordinata (14.217); per il 16,25% lavoratori in proprio (3.514); per il 15,36% sono imprenditori o liberi professionisti (3.320); per l'1,63% coadiuvanti familiari (352) e per l'1,01% soci di cooperativa (218). I licenziati di scuola media inferiore o di avviamento professionale sono in maggioranza dipendenti (18.485, pari al 63,65%) ma una significativa quota lavora in proprio (7.998, pari al 27,54%), mentre quote molto inferiori sono imprenditori o liberi professionisti (1.456, pari al 5,01%), coadiuvanti familiari (673; 2,32%) o soci di cooperativa (428; 1,47%). Gli occupati

con licenza elementare svolgono maggiormente sia professioni alle dipendenze (4.855, pari al 46,97%) sia lavori in proprio (4.447, pari al 43,02%), ma il 6,65% è anche imprenditore o libero professionista (687) mentre molti meno sono coadiuvanti familiari (206; 1,99%) e soci di cooperativa (142; 1,37%). Infine gli occupati maschi privi di titoli di studio lavorano in massima parte alle dipendenze o in altra posizione subordinata (416; 58,76%) ma il 34,89% (247) è anche lavoratore in proprio, mentre quote minime sono imprenditori o liberi professionisti (21; 2,97%), coadiuvanti familiari (15; 2,12%) e soci di cooperativa (9; 1,27%).

Non dissimile da quella di Pistoia è la situazione toscana (Tav. 8.2), dove per tutti i gradi di istruzione, nel decennio intercensuario, aumenta leggermente la quota dei lavoratori subordinati e diminuisce la quota dei lavoratori in proprio e dei coadiuvanti familiari, ma la quota dei laureati imprenditori e liberi professionisti è minore che nella nostra provincia. In Italia (Tav. 8.3) aumenta più sensibilmente il numero dei lavoratori subordinati che hanno bassi o nessun titolo di studio e diminuisce quello di imprenditori e liberi professionisti e di lavoratori in proprio per tutti i gradi di istruzione e in particolare per i laureati (28,37% contro il 34,95% di Pistoia).

Molto diversa è invece la situazione lavorativa delle occupate pistoiesi (Tav. 8.4) che svolgono per lo più lavori alle dipendenze o in altra posizione subordinata (34.217, pari al 74,28%) con tutti i gradi di istruzione. La percentuale di laureate imprenditrici o libere professioniste è la metà rispetto ai loro colleghi maschi (752, pari al 18,32%), mentre ben il 75,30% è in posizione di dipendente o subordinata (3.091) e solo il 4,70% lavora in proprio (193); lo 0,85% è coadiuvante familiare (35) e lo 0,83% è socia di cooperativa (34). Tra le diplomate universitarie ben l'84,68% lavora alle dipendenze (851), il 7,76% è imprenditrice o libera professionista (78), il 4,98% lavora in proprio (50), l'1,39% è socia di cooperativa (14) e l'1,19% è coadiuvante familiare (12). Anche tra le diplomate la stragrande maggioranza lavora alle dipendenze o in posizione subordinata (15.242, pari all'80,60%), mentre il 9,57% lavora in proprio (1.810), il 5,67% è imprenditrice o libera professionista (1.073), il 2,74% è coadiuvante familiare (518) e l'1,42% è socia di cooperativa (268). Tra le licenziate di scuola media inferiore o di avviamento professionale crescono le lavoratrici in proprio (2.581, pari al 17,11%) ma ben il 73,38% lavora alle dipendenze (11.071), il 5,15% è coadiuvante familiare (777), il 2,75% è imprenditrice o libera professionista (415) e l'1,61% è socia di cooperativa (243). La maggioranza delle licenziate di scuola elementare lavora alle dipendenze (3.718, pari al 56,59%) ma una quota considerevole lavora in proprio (1.783, pari al 27,14%), mentre il 10,43% è coadiuvante familiare (685), il 4,16% imprenditrice o libera professionista (273) e l'1,69% socia di cooperativa (111). Infine il 63,54% delle donne senza titoli di studio lavora alle dipendenze (244), il 24,74% lavora in proprio (95), l'8,85% è coadiuvante familiare (34) e lo 0,78% è socia di cooperativa (3).

Il confronto con i dati delle occupate toscane e nazionali tra il 1991 e il 2001 (Tav. 8.5 e 8.6) dà risultati analoghi a quelli già visti per i maschi, con la sola eccezione del dato sulle imprenditrici e libere professioniste laureate, che a Pistoia (18,32%) e in Toscana (17,58%) è più alto che nel resto del paese (15,37%).

Dal complesso dei maschi e femmine (Tav. 8.7, 8.8 e 8.9), viene confermato quanto ora descritto per i due sessi con, logicamente, un livellamento dovuto alla media. Infatti il 65,86% dei laureati pistoiesi lavora alle dipendenze mentre il 26,98% è imprenditore o libero professionista, essendo questo secondo dato superiore a quelli medi regionale (24,63%) ed italiano (22,48%). Nel caso dei possessori di diploma universitario, la

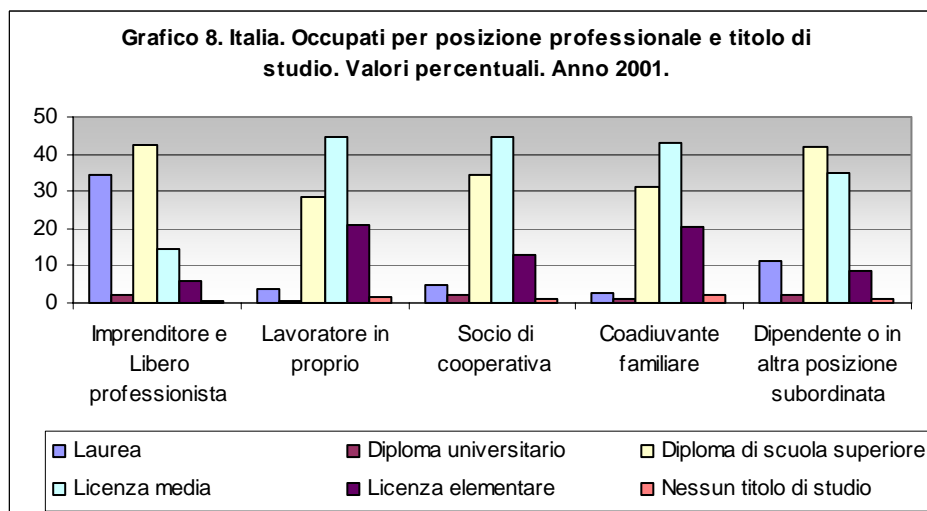
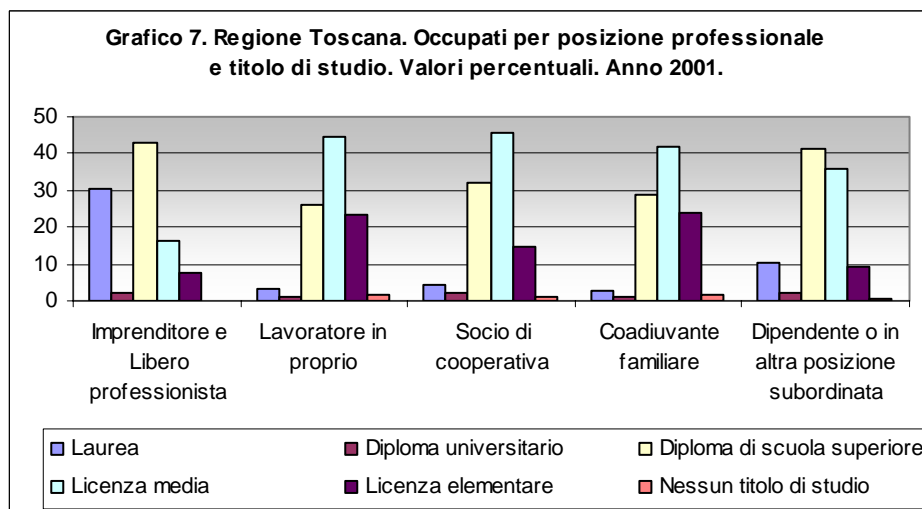
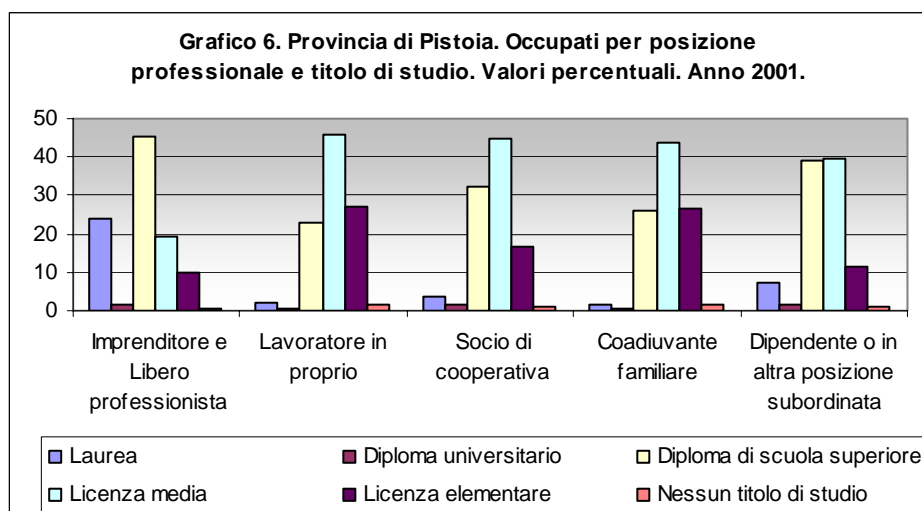
stragrande maggioranza (quasi l'80%) risulta dipendente, con valori simili a quelli toscani ed italiani (82,37%), mentre solo il 9,38% lavora come imprenditore o libero professionista, rispetto ancora a valori simili di raffronto (Toscana 10,58% e Italia 8,84%). I diplomati sono per quasi il 73% lavoratori dipendenti (74,6% regione e 77,8% nazione), con una quota del 10,84% di imprenditori o liberi professionisti maggiore di quelle regionale (9,72%) ed italiana (8,05%). Poi un 13,14% di loro è lavoratore in proprio, valore più elevato di quelli toscano e nazionale (11,56%). Passando ai possessori di licenza media, il 67% è dipendente mentre quasi il 24% lavora in proprio, con una sostanziale somiglianza con i dati regionali (68% e 23%) e nazionali (72% e 20%). Per i licenziati della scuola elementare, il 50,7% solamente lavora come dipendente mentre si amplia notevolmente la quota dei lavoratori in proprio (quasi il 37%). Il primo dei due dati è minore di quello regionale (53%) ed ancor più di quello italiano (quasi il 60%), mentre relativamente a queste due ultime ripartizioni scende la quota dei lavoratori in proprio (35,37% e 31,32%). La percentuale di imprenditori o liberi professionisti (5,68%) risulta più alta di quella regionale (5,42%) e nazionale (3,94%). Infine per le persone senza titolo di studio, il 60% circa lavora come dipendente a Pistoia (61% in Toscana e 67% in Italia), con un 31,32% di lavoratori in proprio a livello locale, a fronte di un 30% toscano e un 26% nazionale.

Nonostante che da tali dati emerga che Pistoia, tra il 1991 e il 2001, si noti bene, abbia offerto sbocchi occupazionali per imprenditori, imprenditrici, liberi professionisti e lavoratori in proprio in possesso di titoli di studio medio-alti maggiori rispetto alla Toscana ed all'Italia, la generale qualificazione scolastica degli occupati pistoiesi rimane molto bassa. Infatti, come si rileva dai dati complessivi per grado di istruzione e posizione professionale (Tav. 8.10), la licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale rappresenta ancora la maggioranza relativa dei titoli di studio posseduti dagli occupati in tutte le condizioni professionali, con la sola esclusione degli imprenditori e liberi professionisti, che peraltro possiedono ancora in massima parte il diploma di scuola secondaria superiore.

Anche se tali maggioranze si ritrovano sia a livello regionale (Tav. 8.11), che nazionale (Tav. 8.12), denunziando una generale carenza di titoli di studio dei lavoratori italiani, il grado di istruzione degli occupati toscani è molto più alto di quello pistoiese per tutte le condizioni professionali e in particolare per imprenditori e liberi professionisti, mentre quello dell'intero paese è superiore anche alla media toscana.

Infatti, solo il 23,80% degli imprenditori o liberi professionisti pistoiesi, che a loro volta rappresentano l'8,61% degli occupati, possiede la laurea (Toscana 30,34%; Italia 34,64%), mentre il 45,26% ha il diploma di maturità (Toscana 43,19%; Italia 42,69%), il 19,28% ha la licenza media, il 9,89% ha solo la licenza elementare e l'1,47% è in possesso di un diploma universitario e 29 imprenditori sono senza titoli di studio (0,30%). Per quanto riguarda i lavoratori in proprio, che sono 20,49% degli occupati, il 45,79% possiede la licenza di scuola media o di avviamento professionale, il 26,97% ha la licenza elementare, il 23,04% ha il diploma di maturità (Toscana 26,29%, Italia 28,28%), il 2,18% possiede una laurea (Toscana 3,32%; Italia 3,55%), l'1,48% non ha alcun titolo e solo lo 0,54% ha un diploma universitario. Tra i soci di cooperativa (1,33% degli occupati) aumentano i diplomati (32,34%) ma la maggioranza ha ancora la licenza media (44,64%), mentre il 16,83% ha la licenza elementare, il 3,86% possiede una laurea (Toscana 4,43%; Italia 4,61%), l'1,53% un diploma universitario e lo 0,80% è privo di titoli. Tra i coadiuvanti familiari (2,95%) aumentano i licenziati di scuola elementare (26,78%) che sono numerosi quanto i diplomati (26,15%) e ancora inferiori ai licenziati di scuola media (43,58%); l'1,53% possiede una laurea (Toscana 2,55%; Italia 2,76%) mentre l'1,47% è senza titoli di

studio e lo 0,48% ha un diploma universitario. Infine la tipologia più numerosa, quella dei lavoratori alle dipendenze o in altra posizione subordinata, che rappresenta il 66,61% del totale degli occupati, è composta per il 39,35% da licenziati di scuola media (Toscana 41,38%; Italia 41,9%), per il 39,22% da diplomati di scuola superiore (Toscana 41,38%; Italia 41,9%), per l'11,41% da licenziati di scuola elementare, per il 7,51% da laureati (Toscana 10,51%; Italia 11,2%), per l'1,62% da diplomati universitari e per lo 0,88% da persone prive di titoli di studio.



L'istruzione nell'occupazione settoriale

Sempre con riferimento all'attività lavorativa, il settore economico che assorbe più laureati è il terziario (Tav. 9), con 7.297 occupati (85,22% dei laureati totali), di cui la maggioranza è rappresentata da donne (51,06%), seguito dall'industria con 1.134 occupati (13,24%), dove la maggioranza sono uomini (70,90%) e dai relativamente modesti valori dell'agricoltura (132, pari all'1,54% dei laureati), ancora a maggioranza maschile (62,88). Percentuali simili, ma con valori assoluti molto minori, presentano i diplomati universitari (1.316 nel terziario, pari all'86%, di cui 907 sono donne; 189 nell'industria, pari al 12,40%; 19 in agricoltura, pari all'1,25%). Anche i diplomati lavorano per lo più nel terziario (26.967, pari al 66,53% con una maggioranza ancora femminile) ma con una percentuale molto più alta nell'industria (12.116, pari al 29,89%, a maggioranza maschile) e leggermente superiore in agricoltura (1.449, pari al 3,57%, di cui 1.001 maschi). I licenziati di scuola media inferiore o di avviamento professionale sono occupati nell'industria per il 49,52% (21.851), nel terziario per il 44,85% (19.793) e in agricoltura per il 5,63% (2.483), e sono in maggioranza maschi per tutte e tre le tipologie, mentre i licenziati di scuola elementare lavorano per il 52,73% nell'industria (8.915), per il 36,97 nel terziario (6.251) e per il 10,30% in agricoltura (1.741) e sono ancora prevalentemente maschi. Infine, gli occupati senza alcun titolo di studio lavorano per il 50,82% nel settore secondario (555), per il 35,07% nel terziario (383) e per il 14,10% nel primario (154).

Anche qui non possiamo non sottolineare la notevole differenza tra l'occupazione maschile e quella femminile per gradi di istruzione. L'agricoltura e l'industria sono settori storicamente "maschili" e con un livello di istruzione più basso dal punto di vista scolastico, anche se questo non significa certo che necessitino e possiedano sensibili conoscenze e professionalità, mentre il terziario si è evoluto in senso "femminile" e con livelli di istruzione più alti, senza però che questi abbiano trovato un adeguato riscontro in posizioni professionali più elevate.

Scendendo nel dettaglio dei macrosettori economici, dai dati degli occupati per grado di istruzione, posizione nella professione e settore di attività risulta che nell'agricoltura (Tav. 10.1) la maggior parte degli imprenditori e liberi professionisti, che rappresentano il 40,80% degli occupati totali, ha il diploma di maturità (36,68%), seguiti dai licenziati di scuola media inferiore o di avviamento professionale (27,87%) e dai licenziati di scuola elementare (20,56%), mentre i laureati sono il 12,55% (compresi i diplomati universitari). Situazione peggiore per i lavoratori in proprio, che rappresentano il 41,08% degli occupati nel settore: il 38,07% ha solo la licenza elementare, il 37,09% ha la licenza media, il 19,91% ha il diploma e solo l'1,62% possiede una laurea. I soci di cooperativa (0,88% degli occupati) aumentano la loro quota di diplomati (28,30%) ma questa segue ancora quella dei licenziati di scuola media (37,74%) ed elementare (30,19%), mentre la percentuale dei laureati è dell'1,89%. Non migliorano le cose per i coadiuvanti familiari (12,09%): 47,30% licenziati di scuola media; 28,91% licenziati di scuola elementare; 21,85% diplomati e 1,24% laureati; leggermente meglio per i lavoratori dipendenti o in altra posizione subordinata, che rappresentano il 41,13% degli occupati in agricoltura: 45,95% licenziati di scuola media; 27,49% diplomati; 21,23% con licenza elementare e 2,64% laureati.

Nell'industria (Tav. 10.2) il livello medio di istruzione è il più basso: il 41,49% degli imprenditori, che sono solo il 7,30% degli occupati dell'industria, ha il diploma di scuola superiore, il 30,78% la licenza media, il 17,99 la licenza elementare e soltanto il 9,15% è laureato. Tra i lavoratori in proprio (19,64% degli occupati) il 48,57% ha la licenza di

scuola media, il 31,45% quella elementare, il 17,24% il diploma, l'1,49% non ha nessun titolo e l'1,25% è laureato. Anche la maggioranza dei soci di cooperative industriali (0,92% degli occupati) ha la licenza di scuola media (50,36%), ed è seguita dai diplomati (25,42%) e dai licenziati di scuola elementare (22,28%), mentre i senza titoli di studio (1,21%) superano anche in questo caso i laureati (0,73%). I coadiuvanti familiari (1,82%) hanno per il 46,57% la licenza di scuola media, per il 28,31% la licenza di scuola elementare e per il 22,18% il diploma, mentre l'1,72% è senza titoli e l'1,13% è laureato. Infine i lavoratori dipendenti o in altra posizione subordinata dell'industria, che rappresentano il 70,32% degli occupati, sono per il 50,80% licenziati di scuola media, per il 28,46% diplomati, per il 16,65% con la licenza elementare, per il 2,86% laureati e per l'1,23% privi di titoli di studio.

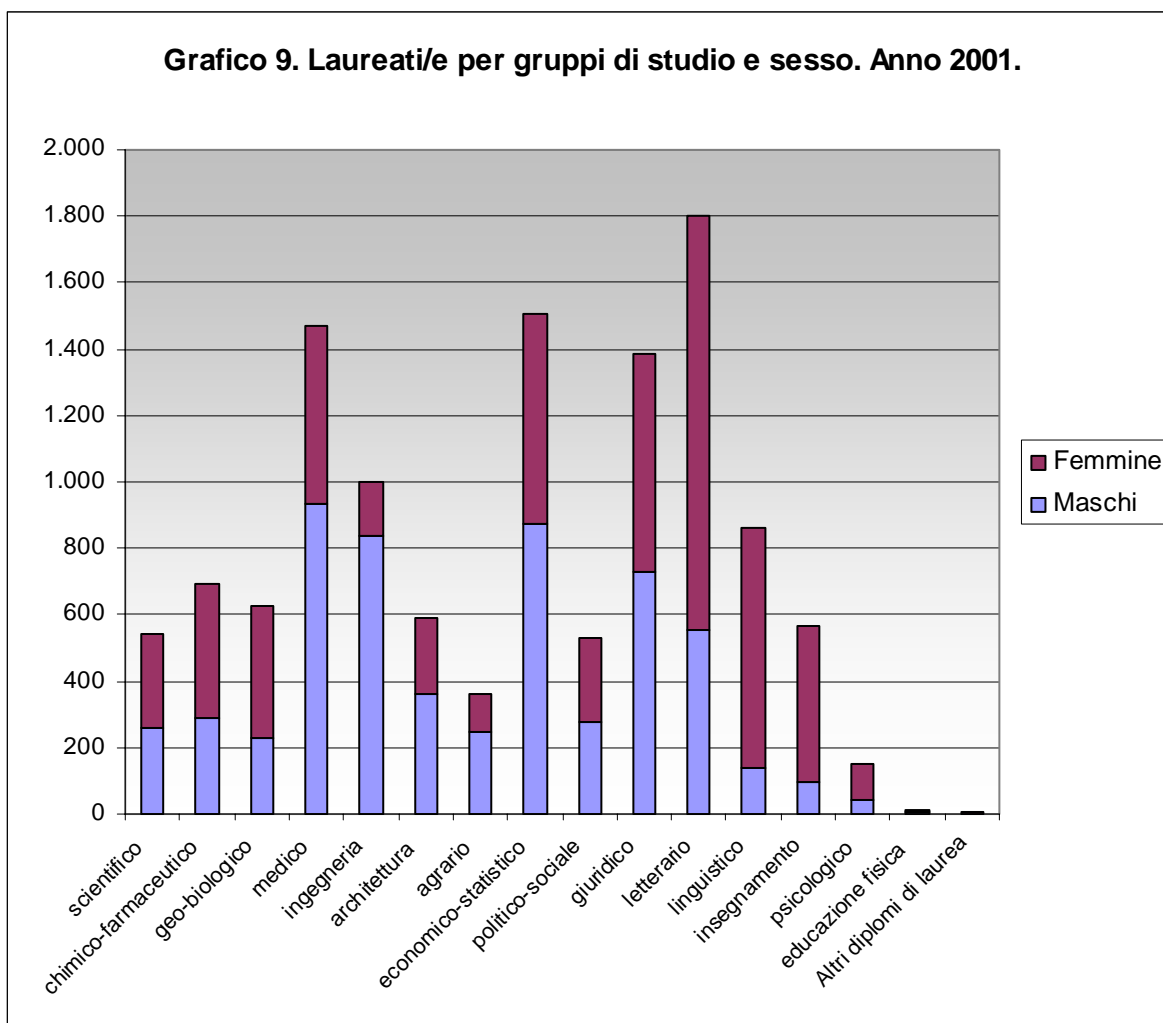
Come già accennato, la situazione del settore terziario (Tav. 10.3), dove maggiore è la presenza di qualifiche elevate nelle professioni liberali, nella scuola ed università, nelle banche e assicurazioni, nella ricerca, nella sanità e nella pubblica amministrazione, è molto diversa. La percentuale dei laureati (34,43%) e dei diplomati (47,57%) che svolgono l'attività di imprenditori e in particolare liberi professionisti (9,92% degli occupati del settore) arriva all'82% e quelle dei licenziati di scuola media (12,76%) ed elementare (5,09%) si abbassano fortemente. I lavoratori in proprio (19,13%) sono per il 45,53% licenziati di scuola media, per il 28% diplomati, per il 21,34% licenziati di scuola elementare e per il 4,03% laureati. I soci di cooperativa (1,67%) sono per il 42,72% licenziati di scuola media o di avviamento professionale, per il 35,29% diplomati, per il 13,98% licenziati di scuola elementare e per il 7,43% laureati; i coadiuvanti familiari (2,88%) hanno per il 40,72% la licenza di scuola media inferiore, per il 29,79% il diploma, per il 25,22% la licenza elementare e per il 2,69% la laurea. Infine i lavoratori dipendenti o in altra posizione subordinata, che rappresentano il 66,40% del totale degli occupati del settore, sono per il 48,15% diplomati, per il 30,21% licenziati di scuola media, per il 14,31% laureati e per il 6,83% licenziati di scuola elementare.

Concludendo, dall'analisi dei macrosettori produttivi si ricava un'ulteriore conferma della particolarità, in positivo, dell'agricoltura pistoiese con il suo alto numero di possessori di laurea e di diploma, e di una situazione negativa del settore industriale. Riguardo alle altre attività, l'alta percentuale di titoli di studio più elevati appare scontata se non "dovuta". Come vedremo subito dopo infatti il terziario pistoiese risulta notevolmente tradizionale, come era già stato rilevato dai dati del Censimento dell'Industria e Servizi dello stesso 2001. Il basso livello di istruzione e la mancanza di specializzazioni tecnologiche sono, e saranno, infatti, una sorta di barriera ai processi di innovazione, di cambiamento e di sviluppo che sono diventati ormai indispensabili per affrontare la concorrenza interna e mondiale.

Le tipologie di laurea

Come abbiamo visto nei paragrafi precedenti, il totale dei/delle laureati/e nella nostra provincia al Censimento del 2001 è di 12.118, di cui 6.251 femmine, pari al 51,58%, e 5.867 maschi, pari al 48,42%, mentre quello della Toscana è di 214.073, di cui 107.149 femmine, il 50,05%, e 106.924 maschi, pari al 49,95%, percentuali invertite rispetto a quelle dell'Italia, dove su 3.480.535 laureati/e la lieve maggioranza sono maschi (1.770.635, il 50,87%, contro 1.709.900 femmine, pari al 49,13%).

Il gruppo più numeroso a cui appartengono (Tav. 11, 12 e 13 e Tav. 21) è quello letterario che, con 1.803 unità (Toscana 32.844, Italia 485.156), di cui 1.249 femmine pari al 69,27% (Toscana 70,23%, Italia 70,11%) e 554 maschi pari al 30,73% Toscana 29,77%, Italia 29,89%), rappresenta il 14,88% del totale delle lauree (Toscana 15,34%, Italia 13,94%).



Questo è seguito dal gruppo economico-statistico (12,44% del totale a Pistoia; 11,40% in Toscana; 12,89% in Italia) con 1.507 unità di cui 871 maschi, pari al 57,80% (Toscana 60,64%, Italia 59,94%), e 636 femmine, pari al 42,20% (Toscana 39,36%, Italia 40,06%); dal gruppo medico (12,74% Pistoia; 12,28% Toscana; 11,69% Italia) con 1.471 unità di cui 933 maschi, pari al 63,43% (Toscana 64,10%, Italia 64,20%), e 538 femmine, pari al 36,57% (Toscana 35,90%, Italia 35,80%); dal gruppo giuridico (12,14% Pistoia; 11,72% Toscana; 13,54% Italia) con 1.386 laureati, di cui 728 maschi (52,53%; 54,57%; 56,21%) e 658 femmine (47,47%; 45,43%; 43,79%), e dal gruppo ingegneria (8,28% sul totale Pistoia; 8,54% Toscana; 9,79% Italia) con 1.003 unità, di cui 837 maschi (83,45%; 85,29%; 85,02%) e 166 femmine (16,55%; 14,71%; 14,98%). Inferiori alle 1.000 unità sono i gruppi linguistico (863, 726 femmine pari all'84,13%, contro l'84,86% della Toscana e l'83,88% dell'Italia, e 137 maschi pari al 15,87%, contro il 15,14% della Toscana e il 16,12 dell'Italia); chimico-farmaceutico (693, 404 femmine pari al 58,30%, contro il 54,85%

della Toscana e il 52,90% dell'Italia, e 289 maschi pari al 41,70%, rispetto al 45,15% e 47,10%); geo-biologico (629, 402 femmine pari al 63,91%, contro il 61,14% toscano e il 63,21 italiano, e 227 maschi pari al 36,09%, contro il 38,86% e il 36,79%); architettura (593 unità, 363 maschi, 61,21% contro il 59,81% della Toscana e il 58,25% dell'Italia, e 230 femmine, 38,79%, rispetto a 40,19% e 41,75%); insegnamento (568, 726 femmine, pari all'84,13%, Toscana 79,56%, Italia 78,24%, e 137 maschi, pari al 16,73%, 20,44% Toscana e 21,76% Italia); scientifico (543 unità, di cui 286 femmine, pari al 52,67%, 48,88% Toscana, 50,75% Italia, e 257 maschi, pari al 47,33%, 51,12% Toscana e 49,25% Italia); politico sociale (533, 279 maschi, pari al 52,35%, 51,80% Toscana e 50,03% Italia, e 254 femmine, pari al 47,65%, 48,20% Toscana e 49,97% Italia); agrario (359, di cui 244 maschi, pari al 67,97%, 68,81% Toscana e 71,20% Italia, e 115 femmine, il 32,03%, contro il 31,19% della Toscana e il 28,80% dell'Italia) e psicologico (152 unità, 107 femmine, pari al 70,39%, 75,14% Toscana e 76% Italia, e 45 maschi, pari al 29,61%, contro il 24,86% toscano e il 24% italiano). Molto pochi, infine, sono i laureati del gruppo educazione fisica, con 11 unità di cui 6 maschi e 5 femmine, e quelli che hanno conseguito altri diplomi di laurea (4 di cui 2 maschi e 2 femmine), così come in Toscana e nel resto del paese.

Non si evidenziano quindi notevoli diversità tra la nostra provincia, la Regione e l'Italia relativamente alle percentuali di composizione dei vari gruppi di lauree. Nei tre casi infatti il gruppo più ampio è quello letterario (14,88% Pistoia, 15,34% Toscana e 13,94% Italia), seguito a Pistoia da quello economico-statistico (12,44%9 che risulta quarto in Toscana (11,40%) e terzo in Italia (12,89%). Il gruppo medico è invece il secondo per ampiezza in Toscana (12,28%) rispetto al terzo posto di Pistoia (12,14%) ed al quarto in Italia (11,69%). Diversamente il gruppo giuridico risulta al secondo posto a livello nazionale (13,54%), scendendo al terzo in Toscana (11,72%) ed al quarto in provincia (11,44%). Medesima posizione (quinto in percentuale) ha poi il gruppo ingegneria nelle tre ripartizioni geografiche (9,79% Italia; 8,54% Toscana; 8,28% Pistoia). Questo è seguito nei tre casi dal gruppo linguistico, più ampio a Pistoia (7,12%) rispetto alla Toscana (6,57%) ed all'Italia (6,39%), come pure il gruppo chimico-farmaceutico con il 5,72% rispetto ai 5,34% e 4,70% regionale e nazionale. Situazione inversa per il gruppo geo-biologico, nel quale Pistoia mostra percentuali minori di quelle regionali e nazionali (rispettivamente 5,19%, 5,89% e 5,24%). Passando infine al gruppo agrario, la provincia risulta con una percentuale (2,96%) solo leggermente più alta di quelle toscana e italiana (2,94% e 2,47%).

Analizzando nel dettaglio provinciale le singole lauree (Tav. 20), la più frequente è quella in Medicina e Chirurgia, con 1.401 laureati/e, di cui 893 maschi, pari al 63,74%, e 508 femmine, il 36,26%, seguita da Giurisprudenza, con 1.372 laureati/e, 718 maschi, il 52,33%, e 654 femmine, pari al 47,67%; da Lettere con 1.211 laureati/e, 324 maschi, il 26,75%, e 887 femmine, pari al 73,25%, e da Economia e Commercio, con 1.197 laureati/e, 692 maschi, pari al 57,81%, e 505 femmine, il 42,19%. Su minori entità si situano Lingue e Letterature straniere (664, di cui 555 femmine); Architettura (583, con 358 maschi); Pedagogia (488, di cui 402 femmine); Scienze Politiche (448, di cui 238 maschi); Farmacia (428, di cui 263 femmine) e Scienze Biologiche (405, di cui 292 donne). Su valori ancora più bassi: Matematica (316); Ingegneria Elettronica (285); Ingegneria Meccanica (266); Filosofia (225); Materie Letterarie (224); Ingegneria Civile (184); Chimica (181); Scienze Agrarie (174); Lingue e Letterature straniere moderne (166); Psicologia (152); Scienze Geologiche (131); Scienze Economiche (123); Fisica (116); Medicina Veterinaria (99); Scienze Naturali (91); Teologia (81); Scienze dell'Informazione (73);

Scienze Forestali (70); Odontoiatria (68); Sociologia (66); Scienze Economiche e Bancarie (60); Ingegneria Chimica (54); Ingegneria Elettrotecnica (53) ed Economia Aziendale (53).

In relazione alla differenza maschi-femmine, da notare come in alcuni gruppi di lauree vi sia oltre l'80% di presenza femminile, come ad esempio in tutto il gruppo linguistico, dove le donne sono l'84,13% del totale, e nel gruppo insegnamento (83,27%), percentuali eguagliate dai maschi solo nel gruppo ingegneria, dove le donne sono ancora poco rappresentate nonostante il notevole incremento, avvenuto di recente, che fa salire la percentuale femminile al 16,55%, più alta che in Toscana ed in Italia.

Per quanto riguarda le diverse generazioni di laureati (Tav. 14), il gruppo di lauree più stabile nel tempo risulta quello chimico-farmaceutico, con valori pari ad oltre il 15% in tutte le fasce di età considerate, con un massimo del 34,20% nella fascia 25-39 anni e con un minimo in quella 55-69, mentre i gruppi di lauree più recentemente conseguite sono quelli psicologico, economico-statistico e politico-sociale, con percentuali oltre il 50% nella fascia di età 25-39 anni. Infatti il gruppo letterario, che presenta la percentuale più alta nella fascia di età di 40-54 anni, ha perso preferenze nelle generazioni più giovani, scendendo, nella fascia da 25 a 39 anni al 25,90%, mentre il gruppo linguistico aumenta la propria percentuale in modo inversamente proporzionale all'età dei/delle laureati/e. Da notare che i laureati che hanno meno di 25 anni sono molto pochi: solo lo 0,45% e sono per la maggioranza femmine (36 rispetto a 19 maschi). L'aumento notevole delle laureate negli ultimi anni '90 è evidenziato anche dalle diverse percentuali maschili e femminili della fascia di età 25-39 anni, dove le femmine rappresentano il 43,94% del totale delle varie fasce e i maschi solo il 33,15%, con valori più alti nella fascia 40-54 anni (36,82%). Inoltre le numerose percentuali femminili oltre il 50% nella fascia di età 25-39 anni per gruppi di lauree indicano come siano "nuove" per le donne le materie di studio psicologiche, politico-sociali, economico-statistiche, giuridiche e di architettura, mentre quelle dell'insegnamento, mediche e letterarie appartengano per lo più alla fascia di età di 40-54 anni.

Relativamente alla condizione professionale e non professionale (Tav. 15), su un totale di 8.476 laureati/e occupati/e, pari al 69,9% di tutte le condizioni, le percentuali più alte, oltre quelle con entità minime del gruppo educazione fisica e di altre lauree (rispettivamente l'81,8% e il 75% sul totale del gruppo), riguardano il gruppo architettura (477; 80,4%), ingegneria (777; 77,5%), quello economico-statistico (1.144; 75,9%), il gruppo insegnamento (423; 74,5%), quello medico (1.085; 73,8%) e quello psicologico (112; 73,7%). Le percentuali più basse si trovano nei gruppi letterario (1.093; 60,6%), chimico-farmaceutico (433; 62,5%), giuridico (917; 66,2%) e linguistico (577; 66,9%). Per quanto riguarda l'occupazione, come abbiamo visto nei paragrafi precedenti, le differenze tra maschi e femmine sono molto evidenti per i diversi corsi di laurea. Infatti, per il gruppo architettura la percentuale delle occupate si abbassa al 72,6%, per quello di ingegneria addirittura al 51,8%, per quello economico-statistico al 70,4%, per quello medico al 64,9% e per quello psicologico al 72,9%, mentre si alza unicamente quella del gruppo insegnamento (76,5%). Abbiamo ancora una conferma che, nonostante il numero delle laureate sia più alto di quello dei laureati, la percentuale di occupate sia invece inferiore a quella dei maschi: 65% contro 75,2%.

I/le laureati/e in cerca di prima occupazione sono 307, pari al 2,5%, e appartengono per lo più ai gruppi psicologico (5,9%), politico-sociale (5,8%), architettura (4,6%) e linguistico (3,7%), mentre quelli con percentuali minori appartengono al gruppo medico (1,0%), scientifico (1,1%), ingegneria (1,7%) e insegnamento (1,8%). Anche nella ricerca

di prima occupazione i maschi e le femmine si diversificano a seconda delle materie di studio: i maschi, che hanno una percentuale totale dell'1,7% di laureati in cerca di prima occupazione, hanno la quota più alta (6,7%) nel gruppo psicologico, seguito dal gruppo politico-sociale (3,9%), linguistico (2,9%) e medico (2,6%), mentre le femmine in cerca di prima occupazione, che sono in complesso il 3,3%, appartengono per ben l'8,7% al gruppo di architettura, seguito dal gruppo politico-sociale (7,9%), e da quelli giuridico e psicologico (5,6%).

La percentuale più alta di laureati/e disoccupati/e, che rappresentano il 2,2% del totale, appartiene al gruppo politico-sociale (4,1%), seguita da quelle dei gruppi psicologico (3,3%) e linguistico (3,0%), e anche qui le differenze tra maschi e femmine sono abbastanza diverse. Per i maschi disoccupati, che rappresentano l'1,5% del totale, le percentuali più alte sono esclusivamente quelle dei gruppi psicologico (4,4%) e politico-sociale (2,9%), mentre per le femmine, che rappresentano il 2,6% del totale, sono quelle dei gruppi politico-sociale (5,5%), ingegneria (3,6%), giuridico (3,5%), linguistico ed economico-statistico (3,3%).

Il laureati/e che proseguono gli studi oltre la laurea sono l'1,7% del totale (1,7% maschi e 1,8% femmine) e appartengono per lo più al gruppo medico, a quello psicologico e a quello geo-biologico, mentre è interessantissimo, e certamente non positivo, notare quante laureate in Ingegneria (18,7%), Agraria (14,8%), Legge (13,1%), Medicina (11,2%), Scienze Politiche (10,6%) e Lettere (10,2%) sono casalinghe, e come del resto sia elevata la loro percentuale media, pari al 9,9% e distribuita in tutti gli altri gruppi di studio, contro il solo 0,1% dei maschi.

I/le ritirati/e dal lavoro (946 maschi e 847 femmine, per un totale di 1.793 persone), che rappresentano il 14,8% del totale (16,1% maschi e 13,5% femmine), appartengono per lo più ai gruppi letterario, chimico-farmaceutico, scientifico e linguistico, con poche differenze tra maschi e femmine.

Infine i laureati in servizio di leva sono lo 0,1%, gli inabili al lavoro e coloro che hanno già trovato un lavoro e che devono iniziarlo lo 0,5% (59 unità) e quelli in altra condizione il 2,5% (305).

La maggioranza dei possessori di laurea è occupata nel settore terziario (Tav. 16): 7.228 persone, pari all'85,28%, contro 129 occupati/e nell'agricoltura (1,52%) e 1.119 nell'industria (13,20%). Tale percentuale sale per le femmine, con 3.690 unità, al 90,77%, contro l'1,21% dell'agricoltura (49 unità) e l'8,02% dell'industria (326 unità), mentre per i maschi scende, nel terziario stesso, all'80,21% (3.538 unità) contro l'1,81% dell'agricoltura (80 unità) e il 17,98% dell'industria (793 unità). I gruppi di laureati che più lavorano nel terziario appartengono ai gruppi medico (0,37% nell'agricoltura, 1,94% nell'industria e 97,70% nelle altre attività), letterario (0,64% agricoltura, 3,57% industria e 95,79% altre attività), insegnamento (1,18%; 2,36%; 96,45%), psicologico (0,89%; 4,46%; 94,64%) e giuridico (0,87%; 5,89%; 93,24%), mentre le percentuali più alte degli/delle occupati/e nell'industria appartengono ai gruppi ingegneria (0,77% in agricoltura; 44,27% nell'industria; 54,95% nelle altre attività), architettura (1,05% in agricoltura; 26,83% nell'industria; 72,12% nelle altre attività) ed economico-statistico (1,84% in agricoltura; 15,30% nell'industria; 82,87% nelle altre attività). In agricoltura ovviamente lavorano principalmente i laureati compresi nel gruppo agrario (18,18% in agricoltura; 12,25% nell'industria; 69,57% nelle altre attività). Più in generale possiamo dire che non ci sono

evidenti discrepanze tra il settore di attività e le varie materie di studio dei/delle laureati/e occupati/e.

Come abbiamo già visto in generale per tutti i gruppi di studio, nel settore industriale si evidenziano significative differenze tra maschi e femmine, e in particolare per il gruppo ingegneria, che presenta per i laureati una percentuale del 46,89% contro una percentuale femminile del 23,26%, ed il gruppo agrario, dove i laureati sono il 15,22% contro una percentuale femminile del 4,35%.

Per quanto riguarda il tipo di lavoro degli/delle occupati/e (Tav. 17), la maggioranza (5.693 pari al 67,2%) svolge attività di alta specializzazione, come ad esempio quella di medico specialista, docente universitario e di scuola secondaria, ingegnere, chimico, analista di procedure, ricercatore, ecc.. in particolare per il gruppo medico di lauree (913, pari all'84,1%), mentre il 12,5% (1.060 unità) svolge attività a media qualificazione (ad esempio ragioniere, tecnico elettronico, perito informatico insegnante elementare, rappresentante di commercio). Il 12,4% (1.048 unità) è gestore di impresa o dirigente (ad es. imprenditore, dirigente pubblico o privato, primario di clinica, preside, commerciante), il 4,1% (345 unità) svolge attività impiegatizia di tipo non tecnico e il 2,7% (233 unità) svolge attività di vendita al pubblico o di servizio alle persone, come ad esempio commesso, farmacista, vigile urbano, cuoco, cameriere, agente di polizia. Quote minime di laureati/e svolgono la carriera militare (27, pari allo 0,3%); lavoro operaio o di servizio non specializzato (34; 0,4%), attività operaia qualificata (31; 0,4%); sono addetti ad impianti fissi di produzione, a macchinari, a linee di montaggio o conducono veicoli (4) e coltivano piante e/o allevano animali (1).

E' nel tipo di attività lavorativa che il "gender gap", regredito fortemente per quanto riguarda il livello di istruzione, rimane particolarmente evidente. In tutte le attività ad alta qualificazione le lavoratrici perdono fino al 50% rispetto ai loro colleghi maschi: coloro che gestiscono un'impresa o sono dirigenti scendono al 7,8% contro il 16,5% degli uomini, mentre quelle che svolgono attività di alta specializzazione si abbassano al 65,5% contro il corrispondente maschile del 68,7%, ed ovviamente si alzano tutte le altre percentuali (svolgono attività a media qualificazione il 16,0% contro il 9,3%; attività impiegatizia il 6,0% contro il 2,3%; attività di vendita o di servizi personali il 3,7% contro l'1,9%) escluse quelle a bassissima qualificazione. La difficoltà di occupazione femminile qualificata si riflette notevolmente sulla condizione professionale delle donne poiché, come abbiamo visto, molte sono le laureate casalinghe che spesso preferiscono, dove la situazione familiare lo consente, svolgere attività di tipo domestico piuttosto che accettare lavori che non corrispondono al proprio titolo di studio.

Analizzando nel dettaglio i gruppi di studio, i più rappresentati nella carriera militare sono i gruppi politico-sociale (5; 1,4%), giuridico (11; 1,2%) ed agrario (3; 1,2%). Nell'attività di gestione di impresa o di dirigenza sono i gruppi chimico-farmaceutico (105; 24,2%), politico-sociale (74; 20,2%), ingegneria (140; 18%), agrario (45; 17,8%) ed economico-statistico (181; 15,8%). In attività di alta specializzazione quello medico (913; 84,1%), di educazione fisica (7; 77,8%), architettura (357; 74,8%) e geo-biologico (309; 70,2%). In attività a media qualificazione i gruppi economico-statistico (209; 18,3%), linguistico (95; 16,5%), politico-sociale (58; 15,8%), psicologico (17; 15,2%), insegnamento (63; 14,9%), giuridico (132; 14,4%) e geo-biologico (53; 12%). Nell'attività impiegatizia i gruppi economico-statistico (92; 8%), politico-sociale (16; 7,1%), scientifico (23; 6,3%), linguistico (32; 5,5%) e insegnamento (21; 5%). In attività di vendita al pubblico e servizi personali i gruppi educazione fisica (1; 11,1%), chimico-farmaceutico (30; 6,9%),

geo-biologico (18; 4,1%) e linguistico (23; 4%). In attività operaia qualificata principalmente il gruppo agrario (6; 2,4%). In attività di addetti ad impianti fissi solo poche unità dei gruppi economico-statistico, politico-sociale e letterario ed, infine, in lavori operai o di servizio non specializzato principalmente, e con percentuali irrilevanti, i gruppi scientifico, politico-sociale, economico-statistico, geo-biologico e linguistico (per un totale di 34 laureati, di cui 23 femmine).

I laureati provenienti dall'estero

Riguardo alla provenienza dei/delle laureati/e, è da notare la significativa presenza di cittadini/e stranieri/e residenti in provincia (Tav. 18). Su 12.118 unità sono ben 508, pari al 4,19% del totale dei/delle laureati/e ed al 6,30% della popolazione straniera residente, percentuale questa superiore a quella dei/delle laureate italiani/e, che è pari al 4,46% della popolazione residente. Le femmine sono la maggioranza: 312, pari al 4,99% delle laureate ed al 7,38% della popolazione femminile straniera, percentuale ancora più alta di quella delle laureate italiane che sono il 4,38% della popolazione, mentre i maschi sono 196, pari al 3,34% dei laureati ed al 5,12% dei residenti, percentuale anche questa superiore, seppur in modo minore, a quella italiana (4,54%).

La maggior parte dei/delle cittadini/e stranieri/e sono laureati in materie appartenenti ai gruppi economico-statistico (90 unità pari al 5,97% del totale dei laureati nello stesso gruppo), letterario (70, pari al 3,88%), ingegneria (60, pari al 5,98%), linguistico (53; 6,14%), giuridico (39; 2,81%) e medico (37; 2,52%). I gruppi di laureati meno rappresentati sono quelli psicologico (8 unità pari al 5,26% del totale del relativo gruppo), insegnamento (13; 2,29%), geo-biologico (19; 3,02%), architettura (19; 3,20%) ed agrario (21; 5,85%). I maschi sono per lo più laureati in materie del gruppo ingegneria (34 unità, pari al 4,06% del gruppo stesso), economico-statistico (24, pari al 2,76%) e letterario (23; 4,15%), mentre le femmine sono principalmente laureate in materie dei gruppi economico-statistico (66 unità, pari al 10,38% dello stesso gruppo), letterario (47, pari al 3,76%), linguistico (42, pari al 5,79%) ed ingegneria (26, pari a ben il 15,66% del gruppo).

Nella tavola n. 19 si sono riportati i valori assoluti e percentuali al 2001 dei laureati, maschi e femmine rispettivamente, per paese di provenienza. Tralasciando le entità minori, si nota che quasi tutti i residenti stranieri di paesi dell'Unione Europea mostrano percentuali di laureati/e anche molto maggiori di quella media dei residenti in provincia. Tale fenomeno si verifica anche per Svizzera, Ucraina, Federazione Russa, Croazia, Serbia, Filippine, Giappone, India, Iran, Turchia, Kazakistan, Uzbekistan, Costa d'Avorio, Congo, Egitto, Nigeria, Cuba, U.S.A., Argentina, Brasile, Colombia, Venezuela e Australia. Per i paesi che hanno le più consistenti presenze di immigrati in provincia risulta invece il contrario: Albania 2,19%; Romania 4,47%; Sri Lanka 1,96%; Cina 3,41%; Marocco 3,33%; Tunisia 3,60%; Repubblica Dominicana 0,86%.

Per quanto riguarda la condizione professionale e non professionale dei/delle laureati/e stranieri/e (Tav. 20), il 62,20% è occupato (contro il 69,9% del totale), l'1,38% è in cerca di prima occupazione, il 6,30% è disoccupato (rispetto al 2,2% del totale), l'1,18% ha trovato lavoro e sta per iniziarlo, il 2,95% studia ancora, il 16,93% è casalinga/o (contro il 5,2% del totale dei/delle laureati/e), il 6,89% è ritirato dal lavoro (rispetto al 14,8% del totale), lo 0,59% è inabile al lavoro e l'1,57% è in altra condizione. Anche per gli stranieri il

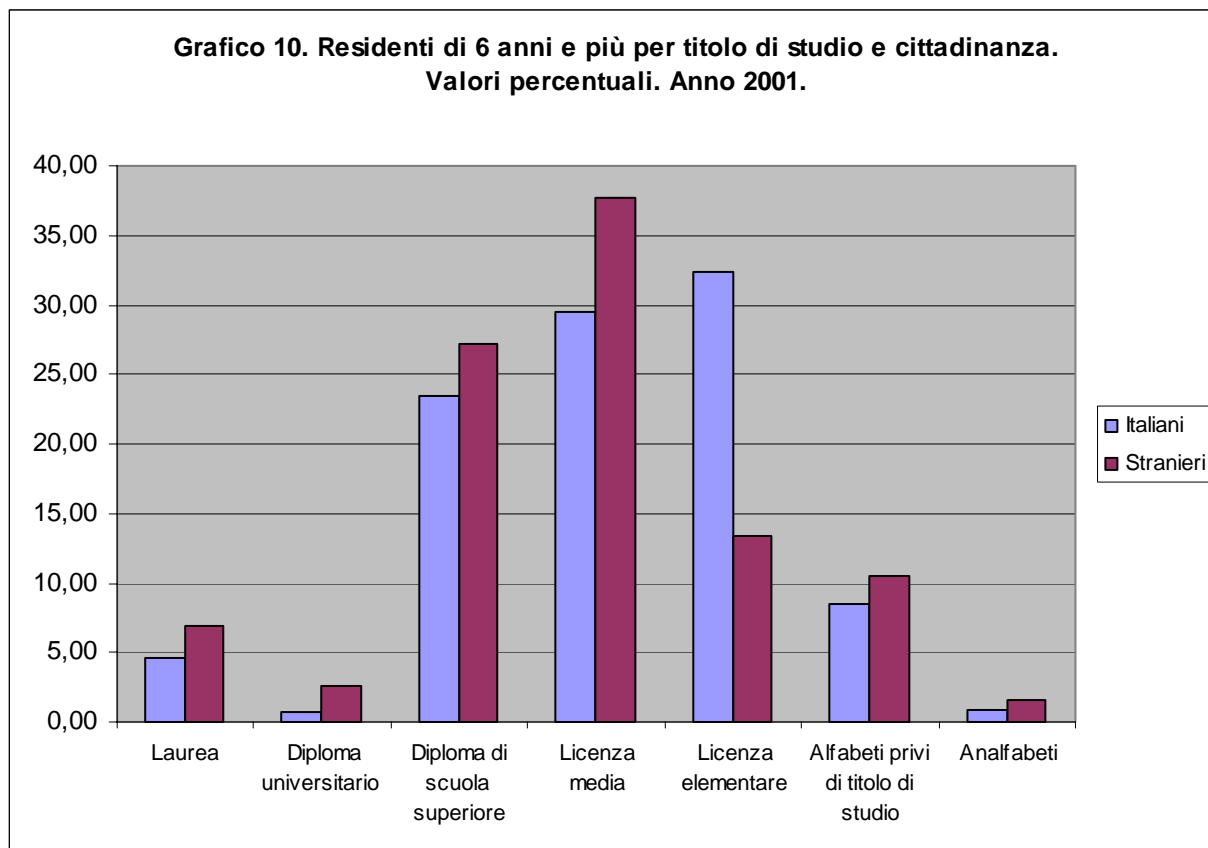
livello di occupazione delle donne è inferiore a quello degli uomini: 53,53% di occupate contro 76,02% di occupati; 1,92% in cerca di prima occupazione rispetto allo 0,51%; 8,65% di disoccupate contro il 2,55% di disoccupati. Inoltre le casalinghe sono il 26,28% del totale delle femmine, una percentuale altissima se consideriamo che quella del totale generale delle laureate è, come abbiamo visto, del 9,9%. Inoltre i ritirati dal lavoro maschi sono l'11,73% contro il 3,85% delle femmine e i maschi in altra condizione sono il 3,57% rispetto allo 0,32% delle donne.

L'analisi per attività lavorativa (Tav. 21) offre ulteriori informazioni sulla condizione occupazionale dei/delle laureati/e provenienti dall'estero. Ben il 18% del totale (316 persone) degli occupati svolge attività di gestione di impresa o dirigenziale, contro il 12,4% del totale complessivo dei laureati, di cui il 23,5% maschi e il 13,2% femmine, che rappresentano la maggioranza dei/delle laureati/e stranieri/e occupati/e (167 contro 149 maschi). Il 42,7% svolge attività di alta specializzazione (135 unità), di cui 43,6% maschi e 41,9% femmine, contro il 67,2% del totale dei laureati; il 15,5% (49 unità) svolge attività a media qualificazione, (4,8% maschi e 16,2% femmine, contro il 12,5% del totale) e il 5,7% (18 unità) è occupato/a come impiegato/a (1,3% i maschi e 9,6% le femmine), contro il 4,1% del totale complessivo. La differenza più significativa si osserva, come prevedibile, nella percentuale di attività di vendita al pubblico o servizi personali, dove i laureati stranieri sono l'11,7% (37 unità) contro il 2,7% del totale degli italiani e stranieri, ma tale percentuale, considerando, come abbiamo già osservato, la generale scarsa qualificazione degli occupati italiani, è senza dubbio meno alta delle aspettative. Infatti anche i dati sul lavoro operaio qualificato (2,2% contro lo 0,4%), di addetto agli impianti (0,6%) e sul lavoro di operaio o di servizio non qualificato (3,2% contro lo 0,4%), dimostrano che la situazione occupazionale degli immigrati laureati nella nostra provincia è sostanzialmente positiva e in alcuni casi, come ad esempio nelle attività a media qualificazione e impiegatizia, mostra differenze di genere nettamente a favore delle donne.

I gestori di impresa e i dirigenti sono in particolare laureati in materie appartenenti al gruppo economico-statistico, ingegneria e linguistico, mentre coloro che svolgono attività di alta specializzazione appartengono al gruppo economico-statistico, letterario, medico, scientifico e linguistico. Le attività a media qualificazione sono svolte per lo più da laureati in materie ingegneristiche e letterarie, mentre quelle impiegatizie da laureati nel gruppo economico-statistico come la maggior parte di coloro che svolgono attività di vendita al pubblico o servizi personali (ben 13 unità). Distribuiti in tutti i gruppi di materie, infine, i laureati che svolgono lavoro operaio o di servizio non specializzato.

Di quanto sia significativa la presenza di laureati/e stranieri/e nella nostra provincia danno conto i dati per sesso e grado di istruzione della popolazione straniera residente di 6 anni e più (Tav. 22). Infatti su un totale di 7.369 persone, il 6,91% sono laureate, percentuale superiore a quella comprensiva di tutta la popolazione residente (4,74%) e che supera l'8% per quanto riguarda le femmine (312, contro 197 maschi), mentre posseggono il diploma universitario o terziario di tipo non universitario l'1,55% rispetto allo 0,83% del totale, con le donne al 3,63% rispetto all'1,55% degli uomini. Inoltre le percentuali di coloro che hanno conseguito il diploma di scuola secondaria superiore (27,17% contro il 23,50% del totale della popolazione e con un picco del 30,42% delle diplomate) e la licenza di scuola media inferiore (37,70% contro il 29,67%) mostrano, a fronte di una percentuale minore di più del 50% dei licenziati di scuola elementare (13,43% contro 31,78%), come i cittadini immigrati nella nostra provincia abbiano proseguito gli studi verso i livelli più elevati rispetto alla popolazione nel suo complesso. Infatti non mancano gli alfabeti privi di titoli di studio stranieri, ma sono, fatte le debite

proporzioni in quanto a condizioni sociali più negative, solo il 10,50% contro l'8,57% del totale, mentre gli analfabeti sono l'1,64% rispetto allo 0,90% di tutta la popolazione residente. Per quanto riguarda la nostra provincia, è doveroso quindi contrapporre al luogo comune che vede i cittadini residenti immigrati dall'estero (purtroppo non si hanno informazioni sugli irregolari) come culturalmente meno evoluti di quelli autoctoni, la certezza dei dati del Censimento che essi sono, per quanto riguarda il possesso di titoli di studio, ad un livello medio superiore agli italiani, anche a causa, ovviamente, della più giovane età della popolazione migrante.



UFFICIO STATISTICA

Il presente lavoro è stato elaborato e redatto da Lucia Capecchi e Vincenzo Evangelisti ed è consultabile e scaricabile sul sito internet della Provincia di Pistoia (www.provincia.pistoia.it/indici/el_statistica.asp), nella sezione pubblicazioni, con la citazione della fonte ai sensi di legge.

TAV. 1.1. PROVINCIA DI PISTOIA, TOSCANA E ITALIA. Popolazione residente di 6 anni e più per grado di istruzione al Censimento 1991.**Valori assoluti - Totale**

PROVINCE	Grado di istruzione								Totale
	Laurea	Diploma di scuola secondaria superiore	Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	Licenza di scuola elementare	Alfabeti privi di titoli di		Analfabeti		
					Totale	Di cui: in età da 65 anni in poi	Totale	Di cui: in età da 65 anni in poi	
Massa-Carrara	6.036	38.417	55.144	67.206	22.093	9.580	2.115	1.327	191.011
Lucca	11.462	64.417	106.179	141.515	33.732	12.499	2.871	1.470	360.176
Pistoia	5.156	40.736	72.978	102.147	29.726	12.517	2.061	1.096	252.804
Firenze	45.926	189.723	266.481	323.654	91.323	37.817	9.106	5.632	926.213
Prato	4.690	33.710	60.281	80.854	23.905	8.395	2.730	1.631	206.170
Livorno	11.955	63.940	97.537	110.560	34.898	14.813	3.450	2.108	322.340
Pisa	16.993	67.394	100.284	136.812	41.440	17.201	4.878	3.136	367.801
Arezzo	9.483	54.186	84.851	103.614	41.667	19.351	5.843	4.379	299.644
Siena	9.909	43.203	59.270	86.765	35.091	17.551	6.305	4.855	240.543
Grosseto	6.337	35.446	57.556	74.447	29.728	14.152	3.554	2.597	207.068
Toscana	127.947	631.172	960.561	1.227.574	383.603	163.876	42.913	28.231	3.373.770
ITALIA	2.261.297	9.723.817	16.412.499	17.405.969	6.532.658	1.992.991	1.145.812	601.613	53.481.852

TAV. 1.2. PROVINCIA DI PISTOIA, TOSCANA E ITALIA. Popolazione residente di 6 anni e più per grado di istruzione al Censimento 2001.**Valori assoluti - Totale**

PROVINCE	Grado di istruzione								Totale
	Laurea	Diploma di scuola secondaria superiore	Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	Licenza di scuola elementare	Alfabeti privi di titoli di		Analfabeti		
					Totale	Di cui: in età da 65 anni in poi	Totale	Di cui: in età da 65 anni in poi	
Massa-Carrara	12.976	52.700	54.110	52.363	15.733	7.075	1.305	806	189.187
Lucca	24.165	89.367	105.907	108.323	25.570	9.033	1.764	901	355.096
Pistoia	14.246	60.080	75.862	81.231	21.920	9.245	2.304	1.567	255.643
Firenze	82.995	229.626	249.510	248.978	71.416	30.075	6.441	4.188	888.966
Prato	11.349	50.440	66.737	66.554	19.124	7.626	1.949	1.254	216.153
Livorno	22.304	84.938	92.127	83.960	26.955	12.526	1.869	1.242	312.153
Pisa	31.317	92.841	99.942	106.544	32.975	14.223	3.016	1.926	366.635
Arezzo	20.176	78.546	88.846	85.725	31.590	16.181	3.114	2.396	307.997
Siena	20.042	59.265	62.287	69.047	27.146	15.460	3.173	2.590	240.960
Grosseto	12.591	48.635	58.023	59.643	21.668	11.922	1.766	1.314	202.326
Toscana	252.161	846.438	953.351	962.368	294.097	133.366	26.701	18.184	3.335.116
ITALIA	4.042.259	13.923.366	16.221.737	13.686.021	5.199.237	1.879.356	782.342	525.220	53.854.962

**TAV. 1.3. PROVINCIA DI PISTOIA, TOSCANA E ITALIA. Popolazione residente di 6 anni e più per grado di istruzione al Censimento 2001.
Variazioni % sul Censimento 1991.**

- Totale

PROVINCE	Grado di istruzione								
	Laurea	Diploma di scuola secondaria superiore	Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	Licenza di scuola elementare	Alfabeti privi di titoli di		Analfabeti		Totale
					Totale	Di cui: in età da 65 anni in poi	Totale	Di cui: in età da 65 anni in poi	
Massa-Carrara	114,98	37,18	-1,88	-22,09	-28,79	-26,15	-38,30	-39,26	-0,95
Lucca	110,83	38,73	-0,26	-23,45	-24,20	-27,73	-38,56	-38,71	-1,41
Pistoia	176,30	47,49	3,95	-20,48	-26,26	-26,14	11,79	42,97	1,12
Firenze	80,71	21,03	-6,37	-23,07	-21,80	-20,47	-29,27	-25,64	-4,02
Prato	141,98	49,63	10,71	-17,69	-20,00	-9,16	-28,61	-23,11	4,84
Livorno	86,57	32,84	-5,55	-24,06	-22,76	-15,44	-45,83	-41,08	-3,16
Pisa	84,29	37,76	-0,34	-22,12	-20,43	-17,31	-38,17	-38,58	-0,32
Arezzo	112,76	44,96	4,71	-17,27	-24,18	-16,38	-46,71	-45,28	2,79
Siena	102,26	37,18	5,09	-20,42	-22,64	-11,91	-49,67	-46,65	0,17
Grosseto	98,69	37,21	0,81	-19,89	-27,11	-15,76	-50,31	-49,40	-2,29
Toscana	97,08	34,11	-0,75	-21,60	-23,33	-18,62	-37,78	-35,59	-1,15
ITALIA	78,76	43,19	-1,16	-21,37	-20,41	-5,70	-31,72	-12,70	0,70

TAV. 1.4. PROVINCIA DI PISTOIA, TOSCANA E ITALIA. Popolazione residente di 6 anni e più per grado di istruzione al Censimento 2001.**Composizione % 1991 e 2001.****- Totale**

PROVINCE	Grado di istruzione															
	Laurea		Diploma di scuola secondaria superiore		Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale		Licenza di scuola elementare		Alfabeti privi di titoli di studio				Analfabeti			
									Totale		Di cui: in età da 65 anni in poi		Totale		Di cui: in età da 65 anni in poi	
1991	2001	1991	2001	1991	2001	1991	2001	1991	2001	1991	2001	1991	2001	1991	2001	
Massa-Carrara	3,16	6,86	20,11	27,86	28,87	28,60	35,18	27,68	11,57	8,32	5,02	3,74	1,11	0,69	0,69	0,43
Lucca	3,18	6,81	17,88	25,17	29,48	29,82	39,29	30,51	9,37	7,20	3,47	2,54	0,80	0,50	0,41	0,25
Pistoia	2,04	5,57	16,11	23,50	28,87	29,67	40,41	31,78	11,76	8,57	4,95	3,62	0,82	0,90	0,43	0,61
Firenze	4,96	9,34	20,48	25,83	28,77	28,07	34,94	28,01	9,86	8,03	4,08	3,38	0,98	0,72	0,61	0,47
Prato	2,27	5,25	16,35	23,34	29,24	30,87	39,22	30,79	11,59	8,85	4,07	3,53	1,32	0,90	0,79	0,58
Livorno	3,71	7,15	19,84	27,21	30,26	29,51	34,30	26,90	10,83	8,64	4,60	4,01	1,07	0,60	0,65	0,40
Pisa	4,62	8,54	18,32	25,32	27,27	27,26	37,20	29,06	11,27	8,99	4,68	3,88	1,33	0,82	0,85	0,53
Arezzo	3,16	6,55	18,08	25,50	28,32	28,85	34,58	27,83	13,91	10,26	6,46	5,25	1,95	1,01	1,46	0,78
Siena	4,12	8,32	17,96	24,60	24,64	25,85	36,07	28,65	14,59	11,27	7,30	6,42	2,62	1,32	2,02	1,07
Grosseto	3,06	6,22	17,12	24,04	27,80	28,68	35,95	29,48	14,36	10,71	6,83	5,89	1,72	0,87	1,25	0,65
Toscana	3,79	7,56	18,71	25,38	28,47	28,59	36,39	28,86	11,37	8,82	4,86	4,00	1,27	0,80	0,84	0,55
ITALIA	4,23	7,51	18,18	25,85	30,69	30,12	32,55	25,41	12,21	9,65	3,73	3,49	2,14	1,45	1,12	0,98

Fonte: ISTAT - 13° e 14° Censimento della Popolazione e delle Abitazioni 1991 e 2001. Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia.

TAV. 1.5. PROVINCIA DI PISTOIA, TOSCANA E ITALIA. Popolazione residente di 6 anni e più per grado di istruzione al Censimento 1991.
Valori assoluti - Maschi

PROVINCE	Grado di istruzione								Totale
	Laurea	Diploma di scuola secondaria superiore	Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	Licenza di scuola elementare	Alfabeti privi di titoli di		Analfabeti		
					Totale	Di cui: in età da 65 anni in poi	Totale	Di cui: in età da 65 anni in poi	
Massa-Carrara	3.440	18.803	30.638	29.424	8.369	2.646	666	288	91.340
Lucca	6.675	30.611	58.217	61.930	13.713	3.648	1.103	409	172.249
Pistoia	2.736	20.121	39.640	46.043	11.521	3.849	676	291	120.737
Firenze	25.729	90.147	145.924	141.789	34.726	10.931	3.005	1.525	441.320
Prato	2.637	16.119	32.816	37.761	9.840	2.721	918	456	100.091
Livorno	6.839	32.090	53.313	48.482	12.861	4.213	1.157	535	154.742
Pisa	9.518	33.210	56.795	60.869	16.230	5.189	1.604	771	178.226
Arezzo	5.251	26.851	47.460	48.726	15.609	6.379	1.620	1.042	145.517
Siena	5.611	21.664	32.887	41.661	13.567	6.202	1.817	1.211	117.207
Grosseto	3.608	17.846	31.470	34.603	11.199	4.791	1.197	767	99.923
Toscana	72.044	307.462	529.160	551.288	147.635	50.569	13.763	7.295	1.621.352
ITALIA	1.266.205	4.822.273	8.809.039	7.791.915	2.754.794	679.934	418.589	188.240	25.862.815

TAV. 1.6. PROVINCIA DI PISTOIA, TOSCANA E ITALIA. Popolazione residente di 6 anni e più per grado di istruzione al Censimento 2001.
Valori assoluti - Maschi

PROVINCE	Grado di istruzione								Totale
	Laurea	Diploma di scuola secondaria superiore	Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	Licenza di scuola elementare	Alfabeti privi di titoli di		Analfabeti		
					Totale	Di cui: in età da 65 anni in poi	Totale	Di cui: in età da 65 anni in poi	
Massa-Carrara	6.238	25.921	30.076	21.688	5.918	1.616	458	189	90.299
Lucca	11.536	42.420	58.781	45.548	10.472	2.286	732	272	169.489
Pistoia	6.556	28.874	42.191	35.281	8.686	2.540	706	384	122.294
Firenze	39.433	108.513	139.000	105.745	27.670	7.748	2.129	1.101	422.490
Prato	5.365	23.951	36.954	30.079	7.926	2.303	672	354	104.947
Livorno	10.719	42.505	49.779	35.210	10.063	3.087	590	289	148.866
Pisa	15.113	45.245	57.235	45.412	12.977	3.644	1.075	501	177.057
Arezzo	9.276	39.261	49.748	38.445	11.577	4.278	864	537	149.171
Siena	9.266	29.509	34.684	31.901	9.813	4.392	834	553	116.007
Grosseto	5.927	24.463	31.796	26.263	7.881	3.361	562	345	96.892
Toscana	119.429	410.662	530.244	415.572	112.983	35.255	8.622	4.525	1.597.512
ITALIA	1.967.905	6.896.685	8.723.546	5.929.355	2.176.882	575.876	280.031	160.371	25.974.404

TAV. 1.7. PROVINCIA DI PISTOIA, TOSCANA E ITALIA. Popolazione residente di 6 anni e più per grado di istruzione al Censimento 2001. Variazioni % sul Censimento 1991.

- Maschi

PROVINCE	Grado di istruzione								
	Laurea	Diploma di scuola secondaria superiore	Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	Licenza di scuola elementare	Alfabeti privi di titoli di		Analfabeti		Totale
					Totale	Di cui: in età da 65 anni in poi	Totale	Di cui: in età da 65 anni in poi	
Massa-Carrara	81,34	37,86	-1,83	-26,29	-29,29	-38,93	-31,23	-34,38	-1,14
Lucca	72,82	38,58	0,97	-26,45	-23,63	-37,34	-33,64	-33,50	-1,60
Pistoia	139,62	43,50	6,44	-23,37	-24,61	-34,01	4,44	31,96	1,29
Firenze	53,26	20,37	-4,74	-25,42	-20,32	-29,12	-29,15	-27,80	-4,27
Prato	103,45	48,59	12,61	-20,34	-19,45	-15,36	-26,80	-22,37	4,85
Livorno	56,73	32,46	-6,63	-27,38	-21,76	-26,73	-49,01	-45,98	-3,80
Pisa	58,78	36,24	0,77	-25,39	-20,04	-29,77	-32,98	-35,02	-0,66
Arezzo	76,65	46,22	4,82	-21,10	-25,83	-32,94	-46,67	-48,46	2,51
Siena	65,14	36,21	5,46	-23,43	-27,67	-29,18	-54,10	-54,34	-1,02
Grosseto	64,27	37,08	1,04	-24,10	-29,63	-29,85	-53,05	-55,02	-3,03
Toscana	65,77	33,57	0,20	-24,62	-23,47	-30,28	-37,35	-37,97	-1,47
ITALIA	55,42	43,02	-0,97	-23,90	-20,98	-15,30	-33,10	-14,81	0,43

Fonte: ISTAT - 13° e 14° Censimento della Popolazione e delle Abitazioni 1991 e 2001. Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia.

TAV. 1.8. PROVINCIA DI PISTOIA, TOSCANA E ITALIA. Popolazione residente di 6 anni e più per grado di istruzione al Censimento 2001.
Composizione % 1991 e 2001.
- Maschi

PROVINCE	Grado di istruzione															
	Laurea		Diploma di scuola secondaria superiore		Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale		Licenza di scuola elementare		Alfabeti privi di titoli di studio				Analfabeti			
									Totale		Di cui: in età da 65 anni in poi		Totale		Di cui: in età da 65 anni in poi	
1991	2001	1991	2001	1991	2001	1991	2001	1991	2001	1991	2001	1991	2001	1991	2001	
Massa-Carrara	3,77	6,91	20,59	28,71	33,54	33,31	32,21	24,02	9,16	6,55	2,90	1,79	0,73	0,51	0,32	0,21
Lucca	3,88	6,81	17,77	25,03	33,80	34,68	35,95	26,87	7,96	6,18	2,12	1,35	0,64	0,43	0,24	0,16
Pistoia	2,27	5,36	16,67	23,61	32,83	34,50	38,13	28,85	9,54	7,10	3,19	2,08	0,56	0,58	0,24	0,31
Firenze	5,83	9,33	20,43	25,68	33,07	32,90	32,13	25,03	7,87	6,55	2,48	1,83	0,68	0,50	0,35	0,26
Prato	2,63	5,11	16,10	22,82	32,79	35,21	37,73	28,66	9,83	7,55	2,72	2,19	0,92	0,64	0,46	0,34
Livorno	4,42	7,20	20,74	28,55	34,45	33,44	31,33	23,65	8,31	6,76	2,72	2,07	0,75	0,40	0,35	0,19
Pisa	5,34	8,54	18,63	25,55	31,87	32,33	34,15	25,65	9,11	7,33	2,91	2,06	0,90	0,61	0,43	0,28
Arezzo	3,61	6,22	18,45	26,32	32,61	33,35	33,48	25,77	10,73	7,76	4,38	2,87	1,11	0,58	0,72	0,36
Siena	4,79	7,99	18,48	25,44	28,06	29,90	35,54	27,50	11,58	8,46	5,29	3,79	1,55	0,72	1,03	0,48
Grosseto	3,61	6,12	17,86	25,25	31,49	32,82	34,63	27,11	11,21	8,13	4,79	3,47	1,20	0,58	0,77	0,36
Toscana	4,44	7,48	18,96	25,71	32,64	33,19	34,00	26,01	9,11	7,07	3,12	2,21	0,85	0,54	0,45	0,28
ITALIA	4,90	7,58	18,65	26,55	34,06	33,59	30,13	22,83	10,65	8,38	2,63	2,22	1,62	1,08	0,73	0,62

Fonte: ISTAT - 13° e 14° Censimento della Popolazione e delle Abitazioni 1991 e 2001. Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia.

TAV. 1.9. PROVINCIA DI PISTOIA, TOSCANA E ITALIA. Popolazione residente di 6 anni e più per grado di istruzione al Censimento 1991.**Valori assoluti - Femmine**

PROVINCE	Grado di istruzione								
	Laurea	Diploma di scuola secondaria superiore	Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	Licenza di scuola elementare	Alfabeti privi di titoli di		Analfabeti		Totale
					Totale	Di cui: in età da 65 anni in poi	Totale	Di cui: in età da 65 anni in poi	
Massa-Carrara	2.596	19.614	24.506	37.782	13.724	6.934	1.449	1.039	99.671
Lucca	4.787	33.806	47.962	79.585	20.019	8.851	1.768	1.061	187.927
Pistoia	2.420	20.615	33.338	56.104	18.205	8.668	1.385	805	132.067
Firenze	20.197	99.576	120.557	181.865	56.597	26.886	6.101	4.107	484.893
Prato	2.053	17.591	27.465	43.093	14.065	5.674	1.812	1.175	106.079
Livorno	5.116	31.850	44.224	62.078	22.037	10.600	2.293	1.573	167.598
Pisa	7.475	34.184	43.489	75.943	25.210	12.012	3.274	2.365	189.575
Arezzo	4.232	27.335	37.391	54.888	26.058	12.972	4.223	3.337	154.127
Siena	4.298	21.539	26.383	45.104	21.524	11.349	4.488	3.644	123.336
Grosseto	2.729	17.600	26.086	39.844	18.529	9.361	2.357	1.830	107.145
Toscana	55.903	323.710	431.401	676.286	235.968	113.307	29.150	20.936	1.752.418
ITALIA	995.092	4.901.544	7.603.460	9.614.054	3.777.864	1.313.057	727.223	413.373	27.619.037

TAV. 1.10. PROVINCIA DI PISTOIA, TOSCANA E ITALIA. Popolazione residente di 6 anni e più per grado di istruzione al Censimento 2001.**Valori assoluti - Femmine**

PROVINCE	Grado di istruzione								
	Laurea	Diploma di scuola secondaria superiore	Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	Licenza di scuola elementare	Alfabeti privi di titoli di		Analfabeti		Totale
					Totale	Di cui: in età da 65 anni in poi	Totale	Di cui: in età da 65 anni in poi	
Massa-Carrara	6.738	26.779	24.034	30.675	9.815	5.459	847	617	98.888
Lucca	12.629	46.947	47.126	62.775	15.098	6.747	1.032	629	185.607
Pistoia	7.690	31.206	33.671	45.950	13.234	6.705	1.598	1.183	133.349
Firenze	43.562	121.113	110.510	143.233	43.746	22.327	4.312	3.087	466.476
Prato	5.984	26.489	29.783	36.475	11.198	5.323	1.277	900	111.206
Livorno	11.585	42.433	42.348	48.750	16.892	9.439	1.279	953	163.287
Pisa	16.204	47.596	42.707	61.132	19.998	10.579	1.941	1.425	189.578
Arezzo	10.900	39.285	39.098	47.280	20.013	11.903	2.250	1.859	158.826
Siena	10.776	29.756	27.603	37.146	17.333	11.068	2.339	2.037	124.953
Grosseto	6.664	24.172	26.227	33.380	13.787	8.561	1.204	969	105.434
Toscana	132.732	435.776	423.107	546.796	181.114	98.111	18.079	13.659	1.737.604
ITALIA	2.074.354	7.026.681	7.498.191	7.756.666	3.022.355	1.303.480	502.311	364.849	27.880.558

TAV. 1.11. PROVINCIA DI PISTOIA, TOSCANA E ITALIA. Popolazione residente di 6 anni e più per grado di istruzione al Censimento 2001.
Variazioni % sul Censimento 1991.
- Femmine

PROVINCE	Grado di istruzione								
	Laurea	Diploma di scuola secondaria superiore	Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	Licenza di scuola elementare	Alfabeti privi di titoli di		Analfabeti		Totale
					Totale	Di cui: in età da 65 anni in poi	Totale	Di cui: in età da 65 anni in poi	
Massa-Carrara	159,55	36,53	-1,93	-18,81	-28,48	-21,27	-41,55	-40,62	-0,79
Lucca	163,82	38,87	-1,74	-21,12	-24,58	-23,77	-41,63	-40,72	-1,23
Pistoia	217,77	51,38	1,00	-18,10	-27,31	-22,65	15,38	46,96	0,97
Firenze	115,69	21,63	-8,33	-21,24	-22,71	-16,96	-29,32	-24,84	-3,80
Prato	191,48	50,58	8,44	-15,36	-20,38	-6,19	-29,53	-23,40	4,83
Livorno	126,45	33,23	-4,24	-21,47	-23,35	-10,95	-44,22	-39,42	-2,57
Pisa	116,78	39,23	-1,80	-19,50	-20,67	-11,93	-40,71	-39,75	0,00
Arezzo	157,56	43,72	4,57	-13,86	-23,20	-8,24	-46,72	-44,29	3,05
Siena	150,72	38,15	4,62	-17,64	-19,47	-2,48	-47,88	-44,10	1,31
Grosseto	144,19	37,34	0,54	-16,22	-25,59	-8,55	-48,92	-47,05	-1,60
Toscana	137,43	34,62	-1,92	-19,15	-23,25	-13,41	-37,98	-34,76	-0,85
ITALIA	108,46	43,36	-1,38	-19,32	-20,00	-0,73	-30,93	-11,74	0,95

Fonte: ISTAT - 13° e 14° Censimento della Popolazione e delle Abitazioni 1991 e 2001. Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia.

TAV. 1.12. PROVINCIA DI PISTOIA, TOSCANA E ITALIA. Popolazione residente di 6 anni e più per grado di istruzione al Censimento 2001.
Composizione % 1991 e 2001.
- Femmine

PROVINCE	Grado di istruzione															
	Laurea		Diploma di scuola secondaria superiore		Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale		Licenza di scuola elementare		Alfabeti privi di titoli di studio				Analfabeti			
									Totale		Di cui: in età da 65 anni in poi		Totale		Di cui: in età da 65 anni in poi	
1991	2001	1991	2001	1991	2001	1991	2001	1991	2001	1991	2001	1991	2001	1991	2001	
Massa-Carrara	2,60	6,81	19,68	27,08	24,59	24,30	37,91	31,02	13,77	9,93	6,96	5,52	1,45	0,86	1,04	0,62
Lucca	2,55	6,80	17,99	25,29	25,52	25,39	42,35	33,82	10,65	8,13	4,71	3,64	0,94	0,56	0,56	0,34
Pistoia	1,83	5,77	15,61	23,40	25,24	25,25	42,48	34,46	13,78	9,92	6,56	5,03	1,05	1,20	0,61	0,89
Firenze	4,17	9,34	20,54	25,96	24,86	23,69	37,51	30,71	11,67	9,38	5,54	4,79	1,26	0,92	0,85	0,66
Prato	1,94	5,38	16,58	23,82	25,89	26,78	40,62	32,80	13,26	10,07	5,35	4,79	1,71	1,15	1,11	0,81
Livorno	3,05	7,09	19,00	25,99	26,39	25,93	37,04	29,86	13,15	10,34	6,32	5,78	1,37	0,78	0,94	0,58
Pisa	3,94	8,55	18,03	25,11	22,94	22,53	40,06	32,25	13,30	10,55	6,34	5,58	1,73	1,02	1,25	0,75
Arezzo	2,75	6,86	17,74	24,73	24,26	24,62	35,61	29,77	16,91	12,60	8,42	7,49	2,74	1,42	2,17	1,17
Siena	3,48	8,62	17,46	23,81	21,39	22,09	36,57	29,73	17,45	13,87	9,20	8,86	3,64	1,87	2,95	1,63
Grosseto	2,55	6,32	16,43	22,93	24,35	24,88	37,19	31,66	17,29	13,08	8,74	8,12	2,20	1,14	1,71	0,92
Toscana	3,19	7,64	18,47	25,08	24,62	24,35	38,59	31,47	13,47	10,42	6,47	5,65	1,66	1,04	1,19	0,79
ITALIA	3,60	7,44	17,75	25,20	27,53	26,89	34,81	27,82	13,68	10,84	4,75	4,68	2,63	1,80	1,50	1,31

Fonte: ISTAT - 13° e 14° Censimento della Popolazione e delle Abitazioni 1991 e 2001. Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia.

TAV. 2.1. PROVINCIA DI PISTOIA. Popolazione residente di 6 anni e più per sesso, classe di età quinquennale e grado di istruzione al Censimento 2001.
Valori assoluti.
- Maschi

CLASSE DI ETÀ QUINQUENNALE DA 6 IN POI	Grado di istruzione										
	Laurea	Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	Diploma di scuola secondaria superiore				Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	Licenza di scuola elementare	Alfabeti privi di titolo di studio	Analfabeti	Totale
			Maturità liceali	Altri diplomi di maturità (corso 4-5 anni)	Diploma scolastico di qualifica	Totale					
6-10	0	0	0	0	0	0	0	365	5.075	11	5.451
11-14	0	0	0	0	0	0	1.100	3.230	71	0	4.401
15-19	0	0	214	423	241	878	4.889	201	44	15	6.027
20-24	23	24	1.037	2.655	399	4.091	2.875	205	28	7	7.253
25-29	488	112	744	3.023	524	4.291	4.422	328	39	20	9.700
30-34	785	97	463	2.771	545	3.779	5.268	500	74	41	10.544
35-39	694	129	421	2.519	576	3.516	5.720	624	80	37	10.800
40-44	671	69	446	2.326	513	3.285	4.432	902	82	35	9.476
45-49	714	65	312	1.888	396	2.596	3.376	1.773	105	31	8.660
50-54	773	49	161	1.691	341	2.193	3.024	3.167	110	35	9.351
55-59	448	39	95	1.057	234	1.386	2.107	3.972	154	36	8.142
60-64	374	31	101	818	180	1.099	1.803	4.858	284	54	8.503
65 e più	897	74	266	1.267	227	1.760	3.175	15.156	2.540	384	23.986
di cui:											
65-69	261	22	61	429	94	584	1.181	4.735	516	102	7.401
70-74	239	11	78	367	59	504	910	4.148	538	101	6.451
75 e più	397	41	127	471	74	672	1.084	6.273	1.486	181	10.134
Totale	5.867	689	4.260	20.438	4.176	28.874	42.191	35.281	8.686	706	122.294

TAV. 2.2. PROVINCIA DI PISTOIA. Popolazione residente di 6 anni e più per sesso, classe di età quinquennale e grado di istruzione al Censimento 2001.
Composizione %.
- Maschi

CLASSE DI ETÀ QUINQUENNALE DA 6 IN POI	Grado di istruzione										
	Laurea	Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	Diploma di scuola secondaria superiore			Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	Licenza di scuola elementare	Alfabeti privi di titolo di studio	Analfabeti	Totale	
			Maturità liceali	Altri diplomi di maturità (corso 4-5 anni)	Diploma scolastico di qualifica						Totale
6-10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,70	93,10	0,20	100,00
11-14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,99	73,39	1,61	0,00	100,00
15-19	0,00	0,00	3,55	7,02	4,00	14,57	81,12	3,33	0,73	0,25	100,00
20-24	0,32	0,33	14,30	36,61	5,50	56,40	39,64	2,83	0,39	0,10	100,00
25-29	5,03	1,15	7,67	31,16	5,40	44,24	45,59	3,38	0,40	0,21	100,00
30-34	7,44	0,92	4,39	26,28	5,17	35,84	49,96	4,74	0,70	0,39	100,00
35-39	6,43	1,19	3,90	23,32	5,33	32,56	52,96	5,78	0,74	0,34	100,00
40-44	7,08	0,73	4,71	24,55	5,41	34,67	46,77	9,52	0,87	0,37	100,00
45-49	8,24	0,75	3,60	21,80	4,57	29,98	38,98	20,47	1,21	0,36	100,00
50-54	8,27	0,52	1,72	18,08	3,65	23,45	32,34	33,87	1,18	0,37	100,00
55-59	5,50	0,48	1,17	12,98	2,87	17,02	25,88	48,78	1,89	0,44	100,00
60-64	4,40	0,36	1,19	9,62	2,12	12,92	21,20	57,13	3,34	0,64	100,00
65 e più	3,74	0,31	1,11	5,28	0,95	7,34	13,24	63,19	10,59	1,60	100,00
di cui:											
65-69	3,53	0,30	0,82	5,80	1,27	7,89	15,96	63,98	6,97	1,38	100,00
70-74	3,70	0,17	1,21	5,69	0,91	7,81	14,11	64,30	8,34	1,57	100,00
75 e più	3,92	0,40	1,25	4,65	0,73	6,63	10,70	61,90	14,66	1,79	100,00
Totale	4,80	0,56	3,48	16,71	3,41	23,61	34,50	28,85	7,10	0,58	100,00

2.3. PROVINCIA DI PISTOIA. Popolazione residente di 6 anni e più per sesso, classe di età quinquennale e grado di istruzione al Censimento 2001.

Composizione %.

- Maschi

CLASSE DI ETÀ QUINQUENNALE DA 6 IN POI	Grado di istruzione											
	Laurea	Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	Diploma di scuola secondaria superiore			Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	Licenza di scuola elementare	Alfabeti privi di titolo di studio	Analfabeti	Totale		
			Maturità liceali	Altri diplomi di maturità (corso 4-5 anni)	Diploma scolastico di qualifica						Totale	
6-10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	58,43	1,56	4,46	
11-14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,61	9,16	0,82	0,00	3,60
15-19	0,00	0,00	5,02	2,07	5,77	3,04	11,59	0,57	0,51	2,12	4,93	
20-24	0,39	3,48	24,34	12,99	9,55	14,17	6,81	0,58	0,32	0,99	5,93	
25-29	8,32	16,26	17,46	14,79	12,55	14,86	10,48	0,93	0,45	2,83	7,93	
30-34	13,38	14,08	10,87	13,56	13,05	13,09	12,49	1,42	0,85	5,81	8,62	
35-39	11,83	18,72	9,88	12,33	13,79	12,18	13,56	1,77	0,92	5,24	8,83	
40-44	11,44	10,01	10,47	11,38	12,28	11,38	10,50	2,56	0,94	4,96	7,75	
45-49	12,17	9,43	7,32	9,24	9,48	8,99	8,00	5,03	1,21	4,39	7,08	
50-54	13,18	7,11	3,78	8,27	8,17	7,60	7,17	8,98	1,27	4,96	7,65	
55-59	7,64	5,66	2,23	5,17	5,60	4,80	4,99	11,26	1,77	5,10	6,66	
60-64	6,37	4,50	2,37	4,00	4,31	3,81	4,27	13,77	3,27	7,65	6,95	
65 e più	15,29	10,74	6,24	6,20	5,44	6,10	7,53	42,96	29,24	54,39	19,61	
di cui:												
65-69	4,45	3,19	1,43	2,10	2,25	2,02	2,80	13,42	5,94	14,45	6,05	
70-74	4,07	1,60	1,83	1,80	1,41	1,75	2,16	11,76	6,19	14,31	5,27	
75 e più	6,77	5,95	2,98	2,30	1,77	2,33	2,57	17,78	17,11	25,64	8,29	
Totale	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	

TAV. 2.4. PROVINCIA DI PISTOIA. Popolazione residente di 6 anni e più per sesso, classe di età quinquennale e grado di istruzione al Censimento 2001.**Valori assoluti.****- Femmine**

CLASSE DI ETÀ QUINQUENNALE DA 6 IN POI	Grado di istruzione										
	Laurea	Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	Diploma di scuola secondaria superiore				Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	Licenza di scuola elementare	Alfabeti privi di titolo di studio	Analfabeti	Totale
			Maturità liceali	Altri diplomi di maturità (corso 4-5 anni)	Diploma scolastico di qualifica	Totale					
6-10	0	0	0	0	0	0	0	324	4.674	9	5.007
11-14	0	0	0	0	0	0	1.153	2.962	71	2	4.188
15-19	0	0	382	554	237	1.173	4.306	102	30	8	5.619
20-24	50	84	1.626	3.032	332	4.990	1.899	118	38	18	7.197
25-29	856	274	1.080	3.344	601	5.025	3.123	203	27	19	9.527
30-34	1.064	278	647	2.906	901	4.454	4.270	377	48	35	10.526
35-39	844	227	508	2.767	965	4.240	4.699	604	63	39	10.716
40-44	634	176	491	2.234	967	3.692	3.824	1.345	87	31	9.789
45-49	750	103	272	1.460	686	2.418	2.814	2.600	135	23	8.843
50-54	662	96	125	1.133	435	1.693	2.244	4.675	205	44	9.619
55-59	366	58	67	650	263	980	1.670	5.300	360	46	8.780
60-64	260	45	57	515	217	789	1.282	6.047	791	141	9.355
65 e più	765	98	161	1.277	314	1.752	2.387	21.293	6.705	1.183	34.183
di cui:											
65-69	190	31	52	374	114	540	842	5.498	1.145	235	8.481
70-74	190	26	49	347	72	468	682	5.251	1.223	229	8.069
75 e più	385	41	60	556	128	744	863	10.544	4.337	719	17.633
Totale	6.251	1.439	5.416	19.872	5.918	31.206	33.671	45.950	13.234	1.598	133.349

TAV. 2.5. PROVINCIA DI PISTOIA. Popolazione residente di 6 anni e più per sesso, classe di età quinquennale e grado di istruzione al Censimento 2001. Composizione %.

- Femmine

CLASSE DI ETÀ QUINQUENNALE DA 6 IN POI	Grado di istruzione										Totale
	Laurea	Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	Diploma di scuola secondaria superiore			Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	Licenza di scuola elementare	Alfabeti privi di titolo di studio	Analfabeti	Totale	
			Maturità liceali	Altri diplomi di maturità (corso 4-5 anni)	Diploma scolastico di qualifica						
6-10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,47	93,35	0,18	100,00
11-14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,53	70,73	1,70	0,05	100,00
15-19	0,00	0,00	6,80	9,86	4,22	20,88	76,63	1,82	0,53	0,14	100,00
20-24	0,69	1,17	22,59	42,13	4,61	69,33	26,39	1,64	0,53	0,25	100,00
25-29	8,98	2,88	11,34	35,10	6,31	52,74	32,78	2,13	0,28	0,20	100,00
30-34	10,11	2,64	6,15	27,61	8,56	42,31	40,57	3,58	0,46	0,33	100,00
35-39	7,88	2,12	4,74	25,82	9,01	39,57	43,85	5,64	0,59	0,36	100,00
40-44	6,48	1,80	5,02	22,82	9,88	37,72	39,06	13,74	0,89	0,32	100,00
45-49	8,48	1,16	3,08	16,51	7,76	27,34	31,82	29,40	1,53	0,26	100,00
50-54	6,88	1,00	1,30	11,78	4,52	17,60	23,33	48,60	2,13	0,46	100,00
55-59	4,17	0,66	0,76	7,40	3,00	11,16	19,02	60,36	4,10	0,52	100,00
60-64	2,78	0,48	0,61	5,51	2,32	8,43	13,70	64,64	8,46	1,51	100,00
65 e più	2,24	0,29	0,47	3,74	0,92	5,13	6,98	62,29	19,62	3,46	100,00
di cui:											
65-69	2,24	0,37	0,61	4,41	1,34	6,37	9,93	64,83	13,50	2,77	100,00
70-74	2,35	0,32	0,61	4,30	0,89	5,80	8,45	65,08	15,16	2,84	100,00
75 e più	2,18	0,23	0,34	3,15	0,73	4,22	4,89	59,80	24,60	4,08	100,00
Totale	4,69	1,08	4,06	14,90	4,44	23,40	25,25	34,46	9,92	1,20	100,00

TAV. 2.6. PROVINCIA DI PISTOIA. Popolazione residente di 6 anni e più per sesso, classe di età quinquennale e grado di istruzione al Censimento 2001. Composizione %.

- Femmine

CLASSE DI ETÀ QUINQUENNALE DA 6 IN POI	Grado di istruzione										
	Laurea	Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	Diploma di scuola secondaria superiore				Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	Licenza di scuola elementare	Alfabeti privi di titolo di studio	Analfabeti	Totale
			Maturità liceali	Altri diplomi di maturità (corso 4-5 anni)	Diploma scolastico di qualifica	Totale					
6-10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	35,32	0,56	3,75
11-14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,42	6,45	0,54	0,13	3,14
15-19	0,00	0,00	7,05	2,79	4,00	3,76	12,79	0,22	0,23	0,50	4,21
20-24	0,80	5,84	30,02	15,26	5,61	15,99	5,64	0,26	0,29	1,13	5,40
25-29	13,69	19,04	19,94	16,83	10,16	16,10	9,28	0,44	0,20	1,19	7,14
30-34	17,02	19,32	11,95	14,62	15,22	14,27	12,68	0,82	0,36	2,19	7,89
35-39	13,50	15,77	9,38	13,92	16,31	13,59	13,96	1,31	0,48	2,44	8,04
40-44	10,14	12,23	9,07	11,24	16,34	11,83	11,36	2,93	0,66	1,94	7,34
45-49	12,00	7,16	5,02	7,35	11,59	7,75	8,36	5,66	1,02	1,44	6,63
50-54	10,59	6,67	2,31	5,70	7,35	5,43	6,66	10,17	1,55	2,75	7,21
55-59	5,86	4,03	1,24	3,27	4,44	3,14	4,96	11,53	2,72	2,88	6,58
60-64	4,16	3,13	1,05	2,59	3,67	2,53	3,81	13,16	5,98	8,82	7,02
65 e più	12,24	6,81	2,97	6,43	5,31	5,61	7,09	46,34	50,66	74,03	25,63
di cui:											
65-69	3,04	2,15	0,96	1,88	1,93	1,73	2,50	11,97	8,65	14,71	6,36
70-74	3,04	1,81	0,90	1,75	1,22	1,50	2,03	11,43	9,24	14,33	6,05
75 e più	6,16	2,85	1,11	2,80	2,16	2,38	2,56	22,95	32,77	44,99	13,22
Totale	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

TAV. 2.7. PROVINCIA DI PISTOIA. Popolazione residente di 6 anni e più per sesso, classe di età quinquennale e grado di istruzione al Censimento 2001.
- Totale

CLASSE DI ETÀ QUINQUENNALE DA 6 IN POI	Grado di istruzione										
	Laurea	Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	Diploma di scuola secondaria superiore			Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	Licenza di scuola elementare	Alfabeti privi di titolo di studio	Analfabeti	Totale	
			Maturità liceali	Altri diplomi di maturità (corso 4-5 anni)	Diploma scolastico di qualifica						Totale
6-10	0	0	0	0	0	0	689	9.749	20	10.458	
11-14	0	0	0	0	0	0	2.253	6.192	142	8.589	
15-19	0	0	596	977	478	2.051	9.195	303	74	23	11.646
20-24	73	108	2.663	5.687	731	9.081	4.774	323	66	25	14.450
25-29	1.344	386	1.824	6.367	1.125	9.316	7.545	531	66	39	19.227
30-34	1.849	375	1.110	5.677	1.446	8.233	9.538	877	122	76	21.070
35-39	1.538	356	929	5.286	1.541	7.756	10.419	1.228	143	76	21.516
40-44	1.305	245	937	4.560	1.480	6.977	8.256	2.247	169	66	19.265
45-49	1.464	168	584	3.348	1.082	5.014	6.190	4.373	240	54	17.503
50-54	1.435	145	286	2.824	776	3.886	5.268	7.842	315	79	18.970
55-59	814	97	162	1.707	497	2.366	3.777	9.272	514	82	16.922
60-64	634	76	158	1.333	397	1.888	3.085	10.905	1.075	195	17.858
65 e più	1.662	172	427	2.544	541	3.512	5.562	36.449	9.245	1.567	58.169
di cui:											
65-69	451	53	113	803	208	1.124	2.023	10.233	1.661	337	15.882
70-74	429	37	127	714	131	972	1.592	9.399	1.761	330	14.520
75 e più	782	82	187	1.027	202	1.416	1.947	16.817	5.823	900	27.767
Totale	12.118	2.128	9.676	40.310	10.094	60.080	75.862	81.231	21.920	2.304	255.643

TAV. 2.8. PROVINCIA DI PISTOIA. Popolazione residente di 6 anni e più per sesso, classe di età quinquennale e grado di istruzione al Censimento 2001. Composizione %.

- Totale

CLASSE DI ETÀ QUINQUENNALE DA 6 IN POI	Grado di istruzione										
	Laurea	Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	Diploma di scuola secondaria superiore			Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	Licenza di scuola elementare	Alfabeti privi di titolo di studio	Analfabeti	Totale	
			Maturità liceali	Altri diplomi di maturità (corso 4-5 anni)	Diploma scolastico di qualifica						Totale
6-10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,59	93,22	0,19	100,00
11-14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,23	72,09	1,65	0,02	100,00
15-19	0,00	0,00	5,12	8,39	4,10	17,61	78,95	2,60	0,64	0,20	100,00
20-24	0,51	0,75	18,43	39,36	5,06	62,84	33,04	2,24	0,46	0,17	100,00
25-29	6,99	2,01	9,49	33,11	5,85	48,45	39,24	2,76	0,34	0,20	100,00
30-34	8,78	1,78	5,27	26,94	6,86	39,07	45,27	4,16	0,58	0,36	100,00
35-39	7,15	1,65	4,32	24,57	7,16	36,05	48,42	5,71	0,66	0,35	100,00
40-44	6,77	1,27	4,86	23,67	7,68	36,22	42,85	11,66	0,88	0,34	100,00
45-49	8,36	0,96	3,34	19,13	6,18	28,65	35,37	24,98	1,37	0,31	100,00
50-54	7,56	0,76	1,51	14,89	4,09	20,48	27,77	41,34	1,66	0,42	100,00
55-59	4,81	0,57	0,96	10,09	2,94	13,98	22,32	54,79	3,04	0,48	100,00
60-64	3,55	0,43	0,88	7,46	2,22	10,57	17,28	61,07	6,02	1,09	100,00
65 e più	2,86	0,30	0,73	4,37	0,93	6,04	9,56	62,66	15,89	2,69	100,00
di cui:											
65-69	2,84	0,33	0,71	5,06	1,31	7,08	12,74	64,43	10,46	2,12	100,00
70-74	2,95	0,25	0,87	4,92	0,90	6,69	10,96	64,73	12,13	2,27	100,00
75 e più	2,82	0,30	0,67	3,70	0,73	5,10	7,01	60,56	20,97	3,24	100,00
Totale	4,74	0,83	3,78	15,77	3,95	23,50	29,67	31,78	8,57	0,90	100,00

tav. 2.9. PROVINCIA DI PISTOIA. Popolazione residente di 6 anni e più per sesso, classe di età quinquennale e grado di istruzione al Censimento 2001. Composizione %.

- Totale

CLASSE DI ETÀ QUINQUENNALE DA 6 IN POI	Grado di istruzione										
	Laurea	Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	Diploma di scuola secondaria superiore			Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	Licenza di scuola elementare	Alfabeti privi di titolo di studio	Analfabeti	Totale	
			Maturità liceali	Altri diplomi di maturità (corso 4-5 anni)	Diploma scolastico di qualifica						Totale
6-10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	44,48	0,87	4,09
11-14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,97	7,62	0,65	0,09	3,36
15-19	0,00	0,00	6,16	2,42	4,74	3,41	12,12	0,37	0,34	1,00	4,56
20-24	0,60	5,08	27,52	14,11	7,24	15,11	6,29	0,40	0,30	1,09	5,65
25-29	11,09	18,14	18,85	15,80	11,15	15,51	9,95	0,65	0,30	1,69	7,52
30-34	15,26	17,62	11,47	14,08	14,33	13,70	12,57	1,08	0,56	3,30	8,24
35-39	12,69	16,73	9,60	13,11	15,27	12,91	13,73	1,51	0,65	3,30	8,42
40-44	10,77	11,51	9,68	11,31	14,66	11,61	10,88	2,77	0,77	2,86	7,54
45-49	12,08	7,89	6,04	8,31	10,72	8,35	8,16	5,38	1,09	2,34	6,85
50-54	11,84	6,81	2,96	7,01	7,69	6,47	6,94	9,65	1,44	3,43	7,42
55-59	6,72	4,56	1,67	4,23	4,92	3,94	4,98	11,41	2,34	3,56	6,62
60-64	5,23	3,57	1,63	3,31	3,93	3,14	4,07	13,42	4,90	8,46	6,99
65 e più	13,72	8,08	4,41	6,31	5,36	5,85	7,33	44,87	42,18	68,01	22,75
di cui:											
65-69	3,72	2,49	1,17	1,99	2,06	1,87	2,67	12,60	7,58	14,63	6,21
70-74	3,54	1,74	1,31	1,77	1,30	1,62	2,10	11,57	8,03	14,32	5,68
75 e più	6,45	3,85	1,93	2,55	2,00	2,36	2,57	20,70	26,56	39,06	10,86
Totale	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

TAV. 3.1. PROVINCIA DI PISTOIA, TOSCANA E ITALIA. Indice di non conseguimento della scuola dell'obbligo (15-52 anni) per sesso e classi di età al Censimento 2001.

- Maschi

PROVINCE	Classi di età								Totale
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-52	
Massa-Carrara	2,93	1,92	2,91	4,38	5,96	8,45	13,91	21,28	7,20
Lucca	3,14	2,37	2,67	4,46	5,79	8,56	16,92	27,95	8,17
Pistoia	4,31	3,31	3,99	5,83	6,86	10,75	22,04	32,81	10,23
Firenze	2,98	2,28	2,83	3,82	4,88	7,71	15,28	24,87	7,34
Prato	4,98	3,32	3,57	6,03	8,21	12,94	24,25	38,10	11,32
Livorno	2,70	2,17	2,78	4,71	5,60	7,85	14,40	22,20	7,19
Pisa	3,05	2,49	3,41	5,47	7,04	10,69	18,71	27,86	8,98
Arezzo	2,51	1,85	2,19	3,22	4,07	6,02	13,25	22,17	6,24
Siena	3,12	2,32	3,04	4,59	5,75	8,20	16,39	26,94	8,09
Grosseto	3,05	2,20	3,40	4,54	5,82	8,30	16,44	26,01	8,25
Toscana	3,20	2,40	3,01	4,54	5,77	8,69	16,76	26,54	8,10
ITALIA	4,11	3,54	4,35	6,12	7,88	10,60	17,55	26,41	9,16

Fonte: ISTAT - 14° Censimento della Popolazione e delle Abitazioni 2001. Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia.

TAV. 3.2. PROVINCIA DI PISTOIA, TOSCANA E ITALIA. Indice di non conseguimento della scuola dell'obbligo (15-52 anni) per sesso e classi di età al Censimento 2001.

- Femmine

PROVINCE	Classi di età								Totale
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-52	
Massa-Carrara	2,31	1,19	2,09	2,66	4,50	9,07	19,32	33,76	8,35
Lucca	2,03	1,55	1,91	2,90	4,65	9,84	22,92	40,73	9,51
Pistoia	2,49	2,42	2,61	4,37	6,59	14,95	31,19	47,91	12,69
Firenze	2,36	1,80	2,23	3,08	4,23	9,07	20,70	36,98	9,14
Prato	3,18	2,35	3,03	4,19	7,56	15,20	29,82	48,79	12,79
Livorno	2,16	1,30	2,02	3,51	4,60	8,96	18,93	35,94	8,62
Pisa	2,11	1,66	2,11	3,16	5,14	12,25	27,28	45,34	11,03
Arezzo	2,08	1,55	2,06	2,58	4,04	7,57	21,64	38,91	8,87
Siena	2,39	1,86	2,54	3,83	4,70	8,69	21,63	39,53	9,61
Grosseto	1,75	1,65	2,37	3,49	5,52	10,24	22,74	40,52	10,33
Toscana	2,28	1,74	2,25	3,29	4,93	10,29	23,11	40,22	9,91
ITALIA	2,99	2,82	4,02	6,01	8,45	14,35	26,07	39,32	11,72

Fonte: ISTAT - 14° Censimento della Popolazione e delle Abitazioni 2001. Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia.

TAV. 3.3. PROVINCIA DI PISTOIA, TOSCANA E ITALIA. Indice di non conseguimento della scuola dell'obbligo (15-52 anni) per sesso e classi di età al Censimento 2001.

PROVINCE	Classi di età								Totale
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-52	
Massa-Carrara	2,63	1,56	2,50	3,54	5,24	8,76	16,61	27,47	7,77
Lucca	2,60	1,97	2,29	3,69	5,23	9,20	19,93	34,32	8,84
Pistoia	3,43	2,87	3,31	5,10	6,73	12,88	26,66	40,45	11,46
Firenze	2,68	2,04	2,53	3,45	4,56	8,39	18,06	31,16	8,24
Prato	4,10	2,84	3,31	5,13	7,89	14,08	27,09	43,52	12,05
Livorno	2,44	1,74	2,40	4,12	5,11	8,41	16,71	29,19	7,90
Pisa	2,59	2,10	2,78	4,34	6,09	11,46	23,02	36,85	10,00
Arezzo	2,30	1,70	2,13	2,90	4,06	6,78	17,45	30,64	7,54
Siena	2,77	2,09	2,79	4,22	5,23	8,45	19,06	33,21	8,84
Grosseto	2,42	1,94	2,89	4,02	5,67	9,28	19,61	33,28	9,29
Toscana	2,75	2,07	2,64	3,92	5,35	9,49	19,98	33,50	9,00
ITALIA	3,56	3,19	4,18	6,07	8,16	12,48	21,85	32,97	10,44

Fonte: ISTAT - 14° Censimento della Popolazione e delle Abitazioni 2001. Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia.

TAV. 4.1. PROVINCIA E SISTEMI LOCALI DI PISTOIA. Popolazione residente di 6 anni e più per grado di istruzione al Censimento 1991.

COMUNI	Laurea	Grado di istruzione							Totale
		Diploma di scuola secondaria superiore	Licenza di scuola media inferiore o di avviamento	Licenza di scuola elementare	Alfabeti privi di titoli di studio		Analfabeti		
					Totale	Di cui: in età da 65 anni in poi	Totale	Di cui: in età da 65 anni in poi	
AREA PISTOIESE									
QUADRANTE METROPOLITANO									
AGLIANA	54	1.398	3.797	5.777	1.747	689	14	2	12.787
MONTALE	48	966	2.863	4.092	1.319	486	19	2	9.307
PISTOIA	3.341	16.995	22.646	31.617	8.446	3.720	1.121	632	84.166
QUARRATA	102	2.262	6.320	8.623	2.675	1.016	41	12	20.023
SERRAVALLE	80	1.179	2.472	3.389	1.171	442	22	6	8.313
TOTALE	3.625	22.800	38.098	53.498	15.358	6.353	1.217	654	134.596
QUADRANTE MONTANO									
ABETONE	6	79	275	294	61	19	3	2	718
CUTIGLIANO	7	219	460	858	198	102	4	1	1.746
MARLIANA	17	290	592	1.074	334	163	8	3	2.315
PITEGLIO	19	234	478	1.008	231	137	11	7	1.981
SAMBUCA P.SE	7	189	463	700	207	136	4	2	1.570
SAN MARCELLO P.SE	56	1.117	2.250	3.336	699	356	27	12	7.485
TOTALE	112	2.128	4.518	7.270	1.730	913	57	27	15.815
TOTALE AREA PISTOIESE	3.737	24.928	42.616	60.768	17.088	7.266	1.274	681	150.411
VAL DI NIEVOLE									
BUGGIANO	69	1.097	2.179	2.926	896	379	11	2	7.178
CHIESINA UZZ.	31	444	1.122	1.458	678	350	10	3	3.743
LAMPORECCHIO	33	816	1.628	2.841	917	447	12	5	6.247
LARCIANO	39	650	1.700	2.480	880	384	10	4	5.759
MASSA E COZZILE	52	953	1.924	2.647	693	288	7	1	6.276
MONSUMMANO T.	187	1.911	5.306	6.875	2.502	821	482	268	17.263
MONTECATINI T.	490	4.695	6.113	6.897	1.590	592	49	22	19.834
PESCIA	264	2.629	4.856	7.484	2.054	1.017	41	21	17.328
PIEVE A NIEVOLE	128	1.203	2.428	3.154	1.005	393	144	83	8.062
PONTE BUGG.SE	68	766	1.952	3.130	987	422	13	5	6.916
UZZANO	58	644	1.154	1.487	436	158	8	1	3.787
TOTALE VAL DI NIEVOLE	1.419	15.808	30.362	41.379	12.638	5.251	787	415	102.393
TOTALE PROVINCIA	5.156	40.736	72.978	102.147	29.726	12.517	2.061	1.096	252.804

TAV. 4.2. PROVINCIA E SISTEMI LOCALI DI PISTOIA. Popolazione residente di 6 anni e più per grado di istruzione al Censimento 2001.

COMUNI	Grado di istruzione								Totale
	Laurea	Diploma di scuola secondaria superiore	Licenza di scuola media inferiore o di avviamento	Licenza di scuola elementare	Alfabeti privi di titoli di studio		Analfabeti		
					Totale	Di cui: in età da 65 anni in poi	Totale	Di cui: in età da 65 anni in poi	
AREA PISTOIESE									
QUADRANTE METROPOLITANO									
AGLIANA	364	2.592	4.472	4.798	1.479	698	146	111	13.851
MONTALE	247	1.798	3.121	3.307	1.069	514	102	79	9.644
PISTOIA	6.422	21.643	21.668	23.923	6.127	2.528	618	389	80.401
QUARRATA	617	4.117	7.263	7.271	2.014	813	219	138	21.501
SERRAVALLE	444	2.272	2.939	2.914	942	416	118	89	9.629
TOTALE	8.094	32.422	39.463	42.213	11.631	4.969	1.203	806	135.026
QUADRANTE MONTANO									
ABETONE	14	140	248	234	42	14	1	1	679
CUTIGLIANO	52	361	424	680	95	48	15	8	1.627
MARLIANA	140	628	761	983	241	117	21	15	2.774
PITEGLIO	44	350	473	783	157	93	3	1	1.810
SAMBUCA P.SE	39	294	513	581	92	38	11	6	1.530
SAN MARCELLO P.SE	296	1.564	2.058	2.522	377	166	57	13	6.874
TOTALE	585	3.337	4.477	5.783	1.004	476	108	44	15.294
TOTALE AREA PISTOIESE	8.679	35.759	43.940	47.996	12.635	5.445	1.311	850	150.320
VAL DI NIEVOLE									
BUGGIANO	390	1.849	2.305	2.367	642	229	47	30	7.600
CHIESINA UZZ.	142	723	1.189	1.399	350	159	8	6	3.811
LAMPORECCHIO	212	1.281	1.901	2.312	688	350	71	52	6.465
LARCIANO	152	1.044	1.754	2.008	656	306	104	81	5.718
MASSA E COZZILE	364	1.806	2.025	2.107	512	201	28	20	6.842
MONSUMMANO T.	567	3.491	6.550	5.952	1.996	814	319	250	18.875
MONTECATINI T.	1.836	5.604	5.348	4.903	1.227	400	83	49	19.001
PESCIA	1.036	4.018	4.623	5.559	1.335	559	112	66	16.683
PIEVE A NIEVOLE	357	1.996	2.694	2.719	744	294	102	77	8.612
PONTE BUGG.SE	240	1.405	2.170	2.627	749	358	98	73	7.289
UZZANO	271	1.104	1.363	1.282	386	130	21	13	4.427
TOTALE VAL DI NIEVOLE	5.567	24.321	31.922	33.235	9.285	3.800	993	717	105.323
TOTALE PROVINCIA	14.246	60.080	75.862	81.231	21.920	9.245	2.304	1.567	255.643

TAV. 4.3. PROVINCIA E SISTEMI LOCALI DI PISTOIA. Popolazione residente di 6 anni e più per grado di istruzione al Censimento 2001. Variazioni % su Censimento 1991.

COMUNI	Grado di istruzione								Totale
	Laurea	Diploma di scuola secondaria superiore	Licenza di scuola media inferiore o di avviamento	Licenza di scuola elementare	Alfabeti privi di titoli di studio		Analfabeti		
					Totale	Di cui: in età da 65 anni in poi	Totale	Di cui: in età da 65 anni in poi	
AREA PISTOIESE									
QUADRANTE METROPOLITANO									
AGLIANA	574,07	85,41	17,78	-16,95	-15,34	1,31	942,86	5.450,00	8,32
MONTALE	414,58	86,13	9,01	-19,18	-18,95	5,76	436,84	3.850,00	3,62
PISTOIA	92,22	27,35	-4,32	-24,34	-27,46	-32,04	-44,87	-38,45	-4,47
QUARRATA	504,90	82,01	14,92	-15,68	-24,71	-19,98	434,15	1.050,00	7,38
SERRAVALLE	455,00	92,71	18,89	-14,02	-19,56	-5,88	436,36	1.383,33	15,83
TOTALE	123,28	42,20	3,58	-21,09	-24,27	-21,78	-1,15	23,24	0,32
QUADRANTE MONTANO									
ABETONE	133,33	77,22	-9,82	-20,41	-31,15	-26,32	-66,67	-50,00	-5,43
CUTIGLIANO	642,86	64,84	-7,83	-20,75	-52,02	-52,94	275,00	700,00	-6,82
MARLIANA	723,53	116,55	28,55	-8,47	-27,84	-28,22	162,50	400,00	19,83
PITEGLIO	131,58	49,57	-1,05	-22,32	-32,03	-32,12	-72,73	-85,71	-8,63
SAMBUCA P.SE	457,14	55,56	10,80	-17,00	-55,56	-72,06	175,00	200,00	-2,55
SAN MARCELLO P.SE	428,57	40,02	-8,53	-24,40	-46,07	-53,37	111,11	8,33	-8,16
TOTALE	422,32	56,81	-0,91	-20,45	-41,97	-47,86	89,47	62,96	-3,29
TOTALE AREA PISTOIESE	132,25	43,45	3,11	-21,02	-26,06	-25,06	2,90	24,82	-0,06
VAL DI NIEVOLE									
BUGGIANO	465,22	68,55	5,78	-19,10	-28,35	-39,58	327,27	1.400,00	5,88
CHIESINA UZZ.	358,06	62,84	5,97	-4,05	-48,38	-54,57	-20,00	100,00	1,82
LAMPORECCHIO	542,42	56,99	16,77	-18,62	-24,97	-21,70	491,67	940,00	3,49
LARCIANO	289,74	60,62	3,18	-19,03	-25,45	-20,31	940,00	1.925,00	-0,71
MASSA E COZZILE	600,00	89,51	5,25	-20,40	-26,12	-30,21	300,00	1.900,00	9,02
MONSUMMANO T.	203,21	82,68	23,45	-13,43	-20,22	-0,85	-33,82	-6,72	9,34
MONTECATINI T.	274,69	19,36	-12,51	-28,91	-22,83	-32,43	69,39	122,73	-4,20
PESCIA	292,42	52,83	-4,80	-25,72	-35,00	-45,03	173,17	214,29	-3,72
PIEVE A NIEVOLE	178,91	65,92	10,96	-13,79	-25,97	-25,19	-29,17	-7,23	6,82
PONTE BUGG.SE	252,94	83,42	11,17	-16,07	-24,11	-15,17	653,85	1.360,00	5,39
UZZANO	367,24	71,43	18,11	-13,79	-11,47	-17,72	162,50	1.200,00	16,90
TOTALE VAL DI NIEVOLE	292,32	53,85	5,14	-19,68	-26,53	-27,63	26,18	72,77	2,86
TOTALE PROVINCIA	176,30	47,49	3,95	-20,48	-26,26	-26,14	11,79	42,97	1,12

TAV. 4.4. PROVINCIA E SISTEMI LOCALI DI PISTOIA. Popolazione residente di 6 anni e più per grado di istruzione al Censimento 2001. Composizione %.

COMUNI	Grado di istruzione								
	Laurea	Diploma di scuola secondaria superiore	Licenza di scuola media inferiore o di avviamento	Licenza di scuola elementare	Alfabeti privi di titoli di studio		Analfabeti		Totale
					Totale	Di cui: in età da 65 anni in poi	Totale	Di cui: in età da 65 anni in poi	
AREA PISTOIESE									
QUADRANTE METROPOLITANO									
AGLIANA	2,63	18,71	32,29	34,64	10,68	5,04	1,05	0,80	100,00
MONTALE	2,56	18,64	32,36	34,29	11,08	5,33	1,06	0,82	100,00
PISTOIA	7,99	26,92	26,95	29,75	7,62	3,14	0,77	0,48	100,00
QUARRATA	2,87	19,15	33,78	33,82	9,37	3,78	1,02	0,64	100,00
SERRAVALLE	4,61	23,60	30,52	30,26	9,78	4,32	1,23	0,92	100,00
TOTALE	5,99	24,01	29,23	31,26	8,61	3,68	0,89	0,60	100,00
QUADRANTE MONTANO									
ABETONE	2,06	20,62	36,52	34,46	6,19	2,06	0,15	0,15	100,00
CUTIGLIANO	3,20	22,19	26,06	41,79	5,84	2,95	0,92	0,49	100,00
MARLIANA	5,05	22,64	27,43	35,44	8,69	4,22	0,76	0,54	100,00
PITEGLIO	2,43	19,34	26,13	43,26	8,67	5,14	0,17	0,06	100,00
SAMBUCA P.SE	2,55	19,22	33,53	37,97	6,01	2,48	0,72	0,39	100,00
SAN MARCELLO P.SE	4,31	22,75	29,94	36,69	5,48	2,41	0,83	0,19	100,00
TOTALE	3,83	21,82	29,27	37,81	6,56	3,11	0,71	0,29	100,00
TOTALE AREA PISTOIESE	5,77	23,79	29,23	31,93	8,41	3,62	0,87	0,57	100,00
VAL DI NIEVOLE									
BUGGIANO	5,13	24,33	30,33	31,14	8,45	3,01	0,62	0,39	100,00
CHIESINA UZZ.	3,73	18,97	31,20	36,71	9,18	4,17	0,21	0,16	100,00
LAMPORECCHIO	3,28	19,81	29,40	35,76	10,64	5,41	1,10	0,80	100,00
LARCIANO	2,66	18,26	30,68	35,12	11,47	5,35	1,82	1,42	100,00
MASSA E COZZILE	5,32	26,40	29,60	30,80	7,48	2,94	0,41	0,29	100,00
MONSUMMANO T.	3,00	18,50	34,70	31,53	10,57	4,31	1,69	1,32	100,00
MONTECATINI T.	9,66	29,49	28,15	25,80	6,46	2,11	0,44	0,26	100,00
PESCIA	6,21	24,08	27,71	33,32	8,00	3,35	0,67	0,40	100,00
PIEVE A NIEVOLE	4,15	23,18	31,28	31,57	8,64	3,41	1,18	0,89	100,00
PONTE BUGG.SE	3,29	19,28	29,77	36,04	10,28	4,91	1,34	1,00	100,00
UZZANO	6,12	24,94	30,79	28,96	8,72	2,94	0,47	0,29	100,00
TOTALE VAL DI NIEVOLE	5,29	23,09	30,31	31,56	8,82	3,61	0,94	0,68	100,00
TOTALE PROVINCIA	5,57	23,50	29,67	31,78	8,57	3,62	0,90	0,61	100,00

TAV. 5.1. PROVINCIA DI PISTOIA, TOSCANA E ITALIA. Popolazione residente di 15 anni e più per grado di istruzione al Censimento 2001.

Valori assoluti e percentuali.

- Maschi

PROVINCE	Grado di istruzione										
	Laurea	Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	Diploma di scuola secondaria superiore				Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	Licenza di scuola elementare	Alfabeti privi di titolo di studio	Analfabeti	Totale
			Maturità liceali	Altri diplomi di maturità (corso 4-5 anni)	Diploma scolastico di qualifica	Totale					
Massa-Carrara	5.439	799	4.671	17.423	3.827	25.921	29.229	19.080	2.194	448	83.110
Lucca	10.169	1.367	7.257	28.653	6.510	42.420	57.169	40.683	3.334	718	155.860
Pistoia	5.867	689	4.260	20.438	4.176	28.874	41.091	31.686	3.540	695	112.442
Firenze	35.419	4.014	24.010	71.035	13.468	108.513	135.052	93.998	10.620	2.082	389.698
Prato	4.761	604	4.143	16.853	2.955	23.951	35.827	26.864	3.383	654	96.044
Livorno	9.599	1.120	7.325	29.317	5.863	42.505	48.458	31.123	4.184	576	137.565
Pisa	13.773	1.340	9.304	31.441	4.500	45.245	55.545	40.360	5.592	1.047	162.902
Arezzo	8.148	1.128	5.994	26.458	6.809	39.261	48.128	34.127	5.168	844	136.804
Siena	8.392	874	5.202	20.936	3.371	29.509	33.666	28.682	5.288	824	107.235
Grosseto	5.357	570	3.429	17.920	3.114	24.463	30.931	23.681	4.131	549	89.682
Toscana	106.924	12.505	75.595	280.474	54.593	410.662	515.096	370.284	47.434	8.437	1.471.342
ITALIA	1.770.635	197.270	1.169.962	4.658.734	1.067.989	6.896.685	8.409.876	5.012.055	864.537	275.570	23.426.628

PROVINCE	Grado di istruzione										
	Laurea	Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	Diploma di scuola secondaria superiore				Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	Licenza di scuola elementare	Alfabeti privi di titolo di studio	Analfabeti	Totale
			Maturità liceali	Altri diplomi di maturità (corso 4-5 anni)	Diploma scolastico di qualifica	Totale					
Massa-Carrara	6,54	0,96	5,62	20,96	4,60	31,19	35,17	22,96	2,64	0,54	100,00
Lucca	6,52	0,88	4,66	18,38	4,18	27,22	36,68	26,10	2,14	0,46	100,00
Pistoia	5,22	0,61	3,79	18,18	3,71	25,68	36,54	28,18	3,15	0,62	100,00
Firenze	9,09	1,03	6,16	18,23	3,46	27,85	34,66	24,12	2,73	0,53	100,00
Prato	4,96	0,63	4,31	17,55	3,08	24,94	37,30	27,97	3,52	0,68	100,00
Livorno	6,98	0,81	5,32	21,31	4,26	30,90	35,23	22,62	3,04	0,42	100,00
Pisa	8,45	0,82	5,71	19,30	2,76	27,77	34,10	24,78	3,43	0,64	100,00
Arezzo	5,96	0,82	4,38	19,34	4,98	28,70	35,18	24,95	3,78	0,62	100,00
Siena	7,83	0,82	4,85	19,52	3,14	27,52	31,39	26,75	4,93	0,77	100,00
Grosseto	5,97	0,64	3,82	19,98	3,47	27,28	34,49	26,41	4,61	0,61	100,00
Toscana	7,27	0,85	5,14	19,06	3,71	27,91	35,01	25,17	3,22	0,57	100,00
ITALIA	7,56	0,84	4,99	19,89	4,56	29,44	35,90	21,39	3,69	1,18	100,00

TAV. 5.2. PROVINCIA DI PISTOIA, TOSCANA E ITALIA. Popolazione residente di 15 anni e più per grado di istruzione al Censimento 2001.

Valori assoluti e percentuali.

- Femmine

PROVINCE	Grado di istruzione										
	Laurea	Diploma	Diploma di scuola secondaria superiore			Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	Licenza di scuola elementare	Alfabeti privi di titolo di studio	Analfabeti	Totale	
		universitario o terziario di tipo non universitario	Maturità liceali	Altri diplomi di maturità (corso 4-5 anni)	Diploma scolastico di qualifica						Totale
Massa-Carrara	5.236	1.502	5.681	16.554	4.544	26.779	23.193	28.297	6.329	836	92.172
Lucca	10.021	2.608	8.614	27.803	10.530	46.947	45.535	58.169	8.233	1.022	172.535
Pistoia	6.251	1.439	5.416	19.872	5.918	31.206	32.518	42.664	8.489	1.587	124.154
Firenze	35.430	8.132	28.780	71.105	21.228	121.113	106.487	132.300	27.281	4.273	435.016
Prato	4.831	1.153	5.571	15.965	4.953	26.489	28.670	33.493	6.877	1.263	102.776
Livorno	9.261	2.324	8.716	27.068	6.649	42.433	40.944	44.973	11.351	1.263	152.549
Pisa	13.517	2.687	10.917	30.039	6.640	47.596	41.130	56.433	13.071	1.918	176.352
Arezzo	8.695	2.205	7.290	25.794	6.201	39.285	37.543	43.093	14.009	2.234	147.064
Siena	8.650	2.126	6.101	19.459	4.196	29.756	26.519	34.235	13.000	2.329	116.615
Grosseto	5.257	1.407	4.497	16.468	3.207	24.172	25.434	30.875	10.276	1.200	98.621
Toscana	107.149	25.583	91.583	270.127	74.066	435.776	407.973	504.532	118.916	17.925	1.617.854
ITALIA	1.709.900	364.454	1.409.953	4.211.745	1.404.983	7.026.681	7.180.169	6.903.069	1.783.074	498.584	25.465.931

PROVINCE	Grado di istruzione										
	Laurea	Diploma	Diploma di scuola secondaria superiore			Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	Licenza di scuola elementare	Alfabeti privi di titolo di studio	Analfabeti	Totale	
		universitario o terziario di tipo non universitario	Maturità liceali	Altri diplomi di maturità (corso 4-5 anni)	Diploma scolastico di qualifica						Totale
Massa-Carrara	5,68	1,63	6,16	17,96	4,93	29,05	25,16	30,70	6,87	0,91	100,00
Lucca	5,81	1,51	4,99	16,11	6,10	27,21	26,39	33,71	4,77	0,59	100,00
Pistoia	5,03	1,16	4,36	16,01	4,77	25,13	26,19	34,36	6,84	1,28	100,00
Firenze	8,14	1,87	6,62	16,35	4,88	27,84	24,48	30,41	6,27	0,98	100,00
Prato	4,70	1,12	5,42	15,53	4,82	25,77	27,90	32,59	6,69	1,23	100,00
Livorno	6,07	1,52	5,71	17,74	4,36	27,82	26,84	29,48	7,44	0,83	100,00
Pisa	7,66	1,52	6,19	17,03	3,77	26,99	23,32	32,00	7,41	1,09	100,00
Arezzo	5,91	1,50	4,96	17,54	4,22	26,71	25,53	29,30	9,53	1,52	100,00
Siena	7,42	1,82	5,23	16,69	3,60	25,52	22,74	29,36	11,15	2,00	100,00
Grosseto	5,33	1,43	4,56	16,70	3,25	24,51	25,79	31,31	10,42	1,22	100,00
Toscana	6,62	1,58	5,66	16,70	4,58	26,94	25,22	31,19	7,35	1,11	100,00
ITALIA	6,71	1,43	5,54	16,54	5,52	27,59	28,20	27,11	7,00	1,96	100,00

TAV. 5.3. PROVINCIA DI PISTOIA, TOSCANA E ITALIA. Popolazione residente di 15 anni e più per grado di istruzione al Censimento 2001.

Valori assoluti e percentuali.

- Totale

PROVINCE	Grado di istruzione										
	Laurea	Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	Diploma di scuola secondaria superiore				Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	Licenza di scuola elementare	Alfabeti privi di titolo di studio	Analfabeti	Totale
			Maturità liceali	Altri diplomi di maturità (corso 4-5 anni)	Diploma scolastico di qualifica	Totale					
Massa-Carrara	10.675	2.301	10.352	33.977	8.371	52.700	52.422	47.377	8.523	1.284	175.282
Lucca	20.190	3.975	15.871	56.456	17.040	89.367	102.704	98.852	11.567	1.740	328.395
Pistoia	12.118	2.128	9.676	40.310	10.094	60.080	73.609	74.350	12.029	2.282	236.596
Firenze	70.849	12.146	52.790	142.140	34.696	229.626	241.539	226.298	37.901	6.355	824.714
Prato	9.592	1.757	9.714	32.818	7.908	50.440	64.497	60.357	10.260	1.917	198.820
Livorno	18.860	3.444	16.041	56.385	12.512	84.938	89.402	76.096	15.535	1.839	290.114
Pisa	27.290	4.027	20.221	61.480	11.140	92.841	96.675	96.793	18.663	2.965	339.254
Arezzo	16.843	3.333	13.284	52.252	13.010	78.546	85.671	77.220	19.177	3.078	283.868
Siena	17.042	3.000	11.303	40.395	7.567	59.265	60.185	62.917	18.288	3.153	223.850
Grosseto	10.614	1.977	7.926	34.388	6.321	48.635	56.365	54.556	14.407	1.749	188.303
Toscana	214.073	38.088	167.178	550.601	128.659	846.438	923.069	874.816	166.350	26.362	3.089.196
ITALIA	3.480.535	561.724	2.579.915	8.870.479	2.472.972	13.923.366	15.590.045	11.915.124	2.647.611	774.154	48.892.559

PROVINCE	Grado di istruzione										
	Laurea	Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	Diploma di scuola secondaria superiore				Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	Licenza di scuola elementare	Alfabeti privi di titolo di studio	Analfabeti	Totale
			Maturità liceali	Altri diplomi di maturità (corso 4-5 anni)	Diploma scolastico di qualifica	Totale					
Massa-Carrara	6,09	1,31	5,91	19,38	4,78	30,07	29,91	27,03	4,86	0,73	100,00
Lucca	6,15	1,21	4,83	17,19	5,19	27,21	31,27	30,10	3,52	0,53	100,00
Pistoia	5,12	0,90	4,09	17,04	4,27	25,39	31,11	31,42	5,08	0,96	100,00
Firenze	8,59	1,47	6,40	17,24	4,21	27,84	29,29	27,44	4,60	0,77	100,00
Prato	4,82	0,88	4,89	16,51	3,98	25,37	32,44	30,36	5,16	0,96	100,00
Livorno	6,50	1,19	5,53	19,44	4,31	29,28	30,82	26,23	5,35	0,63	100,00
Pisa	8,04	1,19	5,96	18,12	3,28	27,37	28,50	28,53	5,50	0,87	100,00
Arezzo	5,93	1,17	4,68	18,41	4,58	27,67	30,18	27,20	6,76	1,08	100,00
Siena	7,61	1,34	5,05	18,05	3,38	26,48	26,89	28,11	8,17	1,41	100,00
Grosseto	5,64	1,05	4,21	18,26	3,36	25,83	29,93	28,97	7,65	0,93	100,00
Toscana	6,93	1,23	5,41	17,82	4,16	27,40	29,88	28,32	5,38	0,85	100,00
ITALIA	7,12	1,15	5,28	18,14	5,06	28,48	31,89	24,37	5,42	1,58	100,00

TAV. 6.1. PROVINCIA DI PISTOIA, TOSCANA E ITALIA. Popolazione residente per condizione al Censimento della Popolazione 2001.

Valori assoluti - Maschi

PROVINCE	FORZE DI LAVORO					NON FORZE DI LAVORO						TOTALE
	Occupati	In cerca di occupazione			Totale	Totale	Studenti	Casalinghe/ i	Ritirati dal lavoro	In altra condizione	Totale	
		In cerca di prima occupazione	Disoccupati	Altre persone in cerca di lavoro								
Massa-Carrara	43.785	897	2.000	544	3.441	47.226	6.020	173	23.461	6.230	35.884	83.110
Lucca	88.955	994	2.755	834	4.583	93.538	10.046	200	41.697	10.379	62.322	155.860
Pistoia	66.683	642	1.595	562	2.799	69.482	6.344	163	30.587	5.866	42.960	112.442
Firenze	225.687	1.977	5.019	1.929	8.925	234.612	24.707	558	111.864	17.957	155.086	389.698
Prato	60.637	530	1.405	457	2.392	63.029	5.635	128	22.539	4.713	33.015	96.044
Livorno	73.684	1.159	2.867	814	4.840	78.524	8.897	260	41.897	7.987	59.041	137.565
Pisa	93.624	1.382	2.510	892	4.784	98.408	11.766	152	44.620	7.956	64.494	162.902
Arezzo	79.144	668	1.516	511	2.695	81.839	8.392	109	40.227	6.237	54.965	136.804
Siena	60.911	494	917	435	1.846	62.757	6.654	92	33.129	4.603	44.478	107.235
Grosseto	48.773	623	1.440	524	2.587	51.360	5.625	118	27.658	4.921	38.322	89.682
Toscana	841.883	9.366	22.024	7.502	38.892	880.775	94.086	1.953	417.679	76.849	590.567	1.471.342
ITALIA	12.841.971	473.880	699.321	160.759	1.333.960	14.175.931	1.704.811	30.251	5.636.557	1.879.078	9.250.697	23.426.628

TAV. 6.2. PROVINCIA DI PISTOIA, TOSCANA E ITALIA. Popolazione residente per condizione al Censimento della Popolazione 2001.

Valori percentuali - Maschi

PROVINCE	FORZE DI LAVORO					NON FORZE DI LAVORO						TOTALE
	Occupati	In cerca di occupazione			Totale	Totale	Studenti	Casalinghe/ i	Ritirati dal lavoro	In altra condizione	Totale	
		In cerca di prima occupazione	Disoccupati	Altre persone in cerca di lavoro								
Massa-Carrara	52,68	1,90	4,23	1,15	7,29	56,82	7,24	0,21	28,23	7,50	43,18	100,00
Lucca	57,07	1,06	2,95	0,89	4,90	60,01	6,45	0,13	26,75	6,66	39,99	100,00
Pistoia	59,30	0,92	2,30	0,81	4,03	61,79	5,64	0,14	27,20	5,22	38,21	100,00
Firenze	57,91	0,84	2,14	0,82	3,80	60,20	6,34	0,14	28,71	4,61	39,80	100,00
Prato	63,13	0,84	2,23	0,73	3,80	65,63	5,87	0,13	23,47	4,91	34,37	100,00
Livorno	53,56	1,48	3,65	1,04	6,16	57,08	6,47	0,19	30,46	5,81	42,92	100,00
Pisa	57,47	1,40	2,55	0,91	4,86	60,41	7,22	0,09	27,39	4,88	39,59	100,00
Arezzo	57,85	0,82	1,85	0,62	3,29	59,82	6,13	0,08	29,40	4,56	40,18	100,00
Siena	56,80	0,79	1,46	0,69	2,94	58,52	6,21	0,09	30,89	4,29	41,48	100,00
Grosseto	54,38	1,21	2,80	1,02	5,04	57,27	6,27	0,13	30,84	5,49	42,73	100,00
Toscana	57,22	1,06	2,50	0,85	4,42	59,86	6,39	0,13	28,39	5,22	40,14	100,00
ITALIA	54,82	3,34	4,93	1,13	9,41	60,51	7,28	0,13	24,06	8,02	39,49	100,00

TAV. 6.3. PROVINCIA DI PISTOIA, TOSCANA E ITALIA. Popolazione residente per condizione al Censimento della Popolazione 2001. Valori assoluti.
- *Femmine*

PROVINCE	FORZE DI LAVORO					NON FORZE DI LAVORO						TOTALE
	Occupati	In cerca di occupazione			Totale	Totale	Studenti	Casalinghe/ i	Ritirati dal lavoro	In altra condizione	Totale	
		In cerca di prima occupazione	Disoccupati	Altre persone in cerca di lavoro								
Massa-Carrara	25.773	1.392	2.207	1.337	4.936	30.709	6.359	32.872	14.516	7.716	61.463	92.172
Lucca	56.472	1.496	3.603	1.909	7.008	63.480	10.949	50.039	34.148	13.919	109.055	172.535
Pistoia	46.062	929	2.453	1.403	4.785	50.847	7.386	31.336	25.907	8.678	73.307	124.154
Firenze	171.657	2.488	6.581	3.688	12.757	184.414	27.203	104.042	93.191	26.166	250.602	435.016
Prato	41.749	662	1.930	992	3.584	45.333	6.326	26.080	19.021	6.016	57.443	102.776
Livorno	46.552	1.849	3.797	2.113	7.759	54.311	9.648	55.161	22.086	11.343	98.238	152.549
Pisa	64.679	1.734	3.325	1.882	6.941	71.620	12.873	44.367	35.181	12.311	104.732	176.352
Arezzo	57.004	995	2.204	1.270	4.469	61.473	9.910	31.178	34.511	9.992	85.591	147.064
Siena	44.836	607	1.378	948	2.933	47.769	7.206	26.601	27.389	7.650	68.846	116.615
Grosseto	30.735	874	1.955	1.161	3.990	34.725	6.042	33.087	16.866	7.901	63.896	98.621
Toscana	585.519	13.026	29.433	16.703	59.162	644.681	103.902	434.763	322.816	111.692	973.173	1.617.854
ITALIA	8.151.761	489.330	516.941	408.299	1.414.570	9.566.331	1.884.622	7.448.299	4.452.930	2.113.749	15.899.600	25.465.931

TAV. 6.4. PROVINCIA DI PISTOIA, TOSCANA E ITALIA. Popolazione residente per condizione al Censimento della Popolazione 2001. Valori percentuali.
- *Femmine*

PROVINCE	FORZE DI LAVORO					NON FORZE DI LAVORO						TOTALE
	Occupati	In cerca di occupazione			Totale	Totale	Studenti	Casalinghe/ i	Ritirati dal lavoro	In altra condizione	Totale	
		In cerca di prima occupazione	Disoccupati	Altre persone in cerca di lavoro								
Massa-Carrara	27,96	4,53	7,19	4,35	16,07	33,32	6,90	35,66	15,75	8,37	66,68	100,00
Lucca	32,73	2,36	5,68	3,01	11,04	36,79	6,35	29,00	19,79	8,07	63,21	100,00
Pistoia	37,10	1,83	4,82	2,76	9,41	40,95	5,95	25,24	20,87	6,99	59,05	100,00
Firenze	39,46	1,35	3,57	2,00	6,92	42,39	6,25	23,92	21,42	6,01	57,61	100,00
Prato	40,62	1,46	4,26	2,19	7,91	44,11	6,16	25,38	18,51	5,85	55,89	100,00
Livorno	30,52	3,40	6,99	3,89	14,29	35,60	6,32	36,16	14,48	7,44	64,40	100,00
Pisa	36,68	2,42	4,64	2,63	9,69	40,61	7,30	25,16	19,95	6,98	59,39	100,00
Arezzo	38,76	1,62	3,59	2,07	7,27	41,80	6,74	21,20	23,47	6,79	58,20	100,00
Siena	38,45	1,27	2,88	1,98	6,14	40,96	6,18	22,81	23,49	6,56	59,04	100,00
Grosseto	31,16	2,52	5,63	3,34	11,49	35,21	6,13	33,55	17,10	8,01	64,79	100,00
Toscana	36,19	2,02	4,57	2,59	9,18	39,85	6,42	26,87	19,95	6,90	60,15	100,00
ITALIA	32,01	5,12	5,40	4,27	14,79	37,57	7,40	29,25	17,49	8,30	62,43	100,00

TAV. 6.5. PROVINCIA DI PISTOIA, TOSCANA E ITALIA. Popolazione residente per condizione al Censimento della Popolazione 2001. Valori assoluti.
- Totale

PROVINCE	FORZE DI LAVORO					NON FORZE DI LAVORO						TOTALE
	Occupati	In cerca di occupazione			Totale	Totale	Studenti	Casalinghe/ i	Ritirati dal lavoro	In altra condizione	Totale	
		In cerca di prima occupazione	Disoccupati	Altre persone in cerca di lavoro								
Massa-Carrara	69.558	2.289	4.207	1.881	8.377	77.935	12.379	33.045	37.977	13.946	97.347	175.282
Lucca	145.427	2.490	6.358	2.743	11.591	157.018	20.995	50.239	75.845	24.298	171.377	328.395
Pistoia	112.745	1.571	4.048	1.965	7.584	120.329	13.730	31.499	56.494	14.544	116.267	236.596
Firenze	397.344	4.465	11.600	5.617	21.682	419.026	51.910	104.600	205.055	44.123	405.688	824.714
Prato	102.386	1.192	3.335	1.449	5.976	108.362	11.961	26.208	41.560	10.729	90.458	198.820
Livorno	120.236	3.008	6.664	2.927	12.599	132.835	18.545	55.421	63.983	19.330	157.279	290.114
Pisa	158.303	3.116	5.835	2.774	11.725	170.028	24.639	44.519	79.801	20.267	169.226	339.254
Arezzo	136.148	1.663	3.720	1.781	7.164	143.312	18.302	31.287	74.738	16.229	140.556	283.868
Siena	105.747	1.101	2.295	1.383	4.779	110.526	13.860	26.693	60.518	12.253	113.324	223.850
Grosseto	79.508	1.497	3.395	1.685	6.577	86.085	11.667	33.205	44.524	12.822	102.218	188.303
Toscana	1.427.402	22.392	51.457	24.205	98.054	1.525.456	197.988	436.716	740.495	188.541	1.563.740	3.089.196
ITALIA	20.993.732	963.210	1.216.262	569.058	2.748.530	23.742.262	3.589.433	7.478.550	10.089.487	3.992.827	25.150.297	48.892.559

TAV. 6.6. PROVINCIA DI PISTOIA, TOSCANA E ITALIA. Popolazione residente per condizione al Censimento della Popolazione 2001. Valori percentuali.
- Totale

PROVINCE	FORZE DI LAVORO					NON FORZE DI LAVORO						TOTALE
	Occupati	In cerca di occupazione			Totale	Totale	Studenti	Casalinghe/ i	Ritirati dal lavoro	In altra condizione	Totale	
		In cerca di prima occupazione	Disoccupati	Altre persone in cerca di lavoro								
Massa-Carrara	39,68	2,94	5,40	2,41	10,75	44,46	7,06	18,85	21,67	7,96	55,54	100,00
Lucca	44,28	1,59	4,05	1,75	7,38	47,81	6,39	15,30	23,10	7,40	52,19	100,00
Pistoia	47,65	1,31	3,36	1,63	6,30	50,86	5,80	13,31	23,88	6,15	49,14	100,00
Firenze	48,18	1,07	2,77	1,34	5,17	50,81	6,29	12,68	24,86	5,35	49,19	100,00
Prato	51,50	1,10	3,08	1,34	5,51	54,50	6,02	13,18	20,90	5,40	45,50	100,00
Livorno	41,44	2,26	5,02	2,20	9,48	45,79	6,39	19,10	22,05	6,66	54,21	100,00
Pisa	46,66	1,83	3,43	1,63	6,90	50,12	7,26	13,12	23,52	5,97	49,88	100,00
Arezzo	47,96	1,16	2,60	1,24	5,00	50,49	6,45	11,02	26,33	5,72	49,51	100,00
Siena	47,24	1,00	2,08	1,25	4,32	49,38	6,19	11,92	27,04	5,47	50,62	100,00
Grosseto	42,22	1,74	3,94	1,96	7,64	45,72	6,20	17,63	23,64	6,81	54,28	100,00
Toscana	46,21	1,47	3,37	1,59	6,43	49,38	6,41	14,14	23,97	6,10	50,62	100,00
ITALIA	42,94	4,06	5,12	2,40	11,58	48,56	7,34	15,30	20,64	8,17	51,44	100,00

TAV. 7.1. PROVINCIA DI PISTOIA. Popolazione residente appartenente alle forze di lavoro e alle non forze di lavoro per grado di istruzione e condizione al Censimento 2001. Valori assoluti.**- Maschi -**

GRADO DI ISTRUZIONE	Forze di lavoro					Non Forze di Lavoro						TOTALE
	Occupati	In cerca di occupazione			Totale	Studenti	Casalinghe/ i	Ritirati dal lavoro	In altra condizione	Totale		
		In cerca di prima occupazione	Disoccupati	Altre persone in cerca di lavoro								
LAUREA	4.458	58	45	33	136	4.594	86	8	930	249	1.273	5.867
<i>di cui: con specializzazione e/o dottorato</i>	983	6	1	3	10	993	16	1	130	17	164	1.157
DIPLOMA UNIVERS. O TERZIARIO DI TIPO NON UNIVERS.	519	7	5	6	18	537	15	1	89	47	152	689
DIPLOMA DI SCUOLA SECONDARIA SUP.	21.621	273	428	242	943	22.564	2.515	16	2.632	1.147	6.310	28.874
Maturità liceali	2.324	40	59	72	171	2.495	1.272	3	274	216	1.765	4.260
Altri diplomi di maturità (corso 4-5 anni)	16.011	195	307	157	659	16.670	1.071	13	1.928	756	3.768	20.438
Diploma scolastico di qualifica	3.286	38	62	13	113	3.399	172	0	430	175	777	4.176
LICENZA DI SCUOLA MEDIA INFERIORE O DI AVVIAMENTO PROF.LE	29.040	276	801	225	1.302	30.342	3.580	35	5.310	1.824	10.749	41.091
LICENZA DI SCUOLA ELEMENTARE	10.337	26	282	53	361	10.698	106	86	18.828	1.968	20.988	31.686
ALFABETI PRIVI DI TITOLO DI STUDIO	620	2	27	3	32	652	42	14	2.464	368	2.888	3.540
ANALFABETI	88	0	7	0	7	95	0	3	334	263	600	695
Totale	66.683	642	1.595	562	2.799	69.482	6.344	163	30.587	5.866	42.960	112.442

TAV. 7.2. PROVINCIA DI PISTOIA. Popolazione residente appartenente alle forze di lavoro e alle non forze di lavoro per grado di istruzione e condizione al Censimento 2001. Composizione %.**- Maschi -**

GRADO DI ISTRUZIONE	Forze di lavoro					Non Forze di Lavoro						TOTALE
	Occupati	In cerca di occupazione			Totale	Studenti	Casalinghe/ i	Ritirati dal lavoro	In altra condizione	Totale		
		In cerca di prima occupazione	Disoccupati	Altre persone in cerca di lavoro								
LAUREA	75,98	1,26	0,98	0,72	2,96	78,30	1,47	0,14	15,85	4,24	21,70	100,00
<i>di cui: con specializzazione e/o dottorato</i>	84,96	0,60	0,10	0,30	1,01	85,83	1,38	0,09	11,24	1,47	14,17	100,00
DIPLOMA UNIVERS. O TERZIARIO DI TIPO NON UNIVERS.	75,33	1,30	0,93	1,12	3,35	77,94	2,18	0,15	12,92	6,82	22,06	100,00
DIPLOMA DI SCUOLA SECONDARIA SUP.	74,88	1,21	1,90	1,07	4,18	78,15	8,71	0,06	9,12	3,97	21,85	100,00
Maturità liceali	54,55	1,60	2,36	2,89	6,85	58,57	29,86	0,07	6,43	5,07	41,43	100,00
Altri diplomi di maturità (corso 4-5 anni)	78,34	1,17	1,84	0,94	3,95	81,56	5,24	0,06	9,43	3,70	18,44	100,00
Diploma scolastico di qualifica	78,69	1,12	1,82	0,38	3,32	81,39	4,12	0,00	10,30	4,19	18,61	100,00
LICENZA DI SCUOLA MEDIA INFERIORE O DI AVVIAMENTO PROF.LE	70,67	0,91	2,64	0,74	4,29	73,84	8,71	0,09	12,92	4,44	26,16	100,00
LICENZA DI SCUOLA ELEMENTARE	32,62	0,24	2,64	0,50	3,37	33,76	0,33	0,27	59,42	6,21	66,24	100,00
ALFABETI PRIVI DI TITOLO DI STUDIO	17,51	0,31	4,14	0,46	4,91	18,42	1,19	0,40	69,60	10,40	81,58	100,00
ANALFABETI	12,66	0,00	7,37	0,00	7,37	13,67	0,00	0,43	48,06	37,84	86,33	100,00
Totale	59,30	0,92	2,30	0,81	4,03	61,79	5,64	0,14	27,20	5,22	38,21	100,00

TAV. 7.3. PROVINCIA DI PISTOIA. Popolazione residente appartenente alle forze di lavoro e alle non forze di lavoro per grado di istruzione e condizione al Censimento 2001. Composizione %.

- Maschi -

GRADO DI ISTRUZIONE	Forze di lavoro					Non Forze di Lavoro						TOTALE
	Occupati	In cerca di occupazione			Totale	Studenti	Casalinghe/ i	Ritirati dal lavoro	In altra condizione	Totale		
		In cerca di prima occupazione	Disoccupati	Altre persone in cerca di lavoro								
LAUREA	6,69	9,03	2,82	5,87	4,86	6,61	1,36	4,91	3,04	4,24	2,96	5,22
<i>di cui: con specializzazione e/o dottorato</i>	<i>1,47</i>	<i>0,93</i>	<i>0,06</i>	<i>0,53</i>	<i>0,36</i>	<i>1,43</i>	<i>0,25</i>	<i>0,61</i>	<i>0,43</i>	<i>0,29</i>	<i>0,38</i>	<i>1,03</i>
DIPLOMA UNIVERS. O TERZIARIO DI TIPO NON UNIVERS.	0,78	1,09	0,31	1,07	0,64	0,77	0,24	0,61	0,29	0,80	0,35	0,61
DIPLOMA DI SCUOLA SECONDARIA SUP.	32,42	42,52	26,83	43,06	33,69	32,47	39,64	9,82	8,60	19,55	14,69	25,68
Maturità liceali	3,49	6,23	3,70	12,81	6,11	3,59	20,05	1,84	0,90	3,68	4,11	3,79
Altri diplomi di maturità (corso 4-5 anni)	24,01	30,37	19,25	27,94	23,54	23,99	16,88	7,98	6,30	12,89	8,77	18,18
Diploma scolastico di qualifica	4,93	5,92	3,89	2,31	4,04	4,89	2,71	0,00	1,41	2,98	1,81	3,71
LICENZA DI SCUOLA MEDIA INFERIORE O DI AVVIAMENTO PROF.LE	43,55	42,99	50,22	40,04	46,52	43,67	56,43	21,47	17,36	31,09	25,02	36,54
LICENZA DI SCUOLA ELEMENTARE	15,50	4,05	17,68	9,43	12,90	15,40	1,67	52,76	61,56	33,55	48,85	28,18
ALFABETI PRIVI DI TITOLO DI STUDIO	0,93	0,31	1,69	0,53	1,14	0,94	0,66	8,59	8,06	6,27	6,72	3,15
ANALFABETI	0,13	0,00	0,44	0,00	0,25	0,14	0,00	1,84	1,09	4,48	1,40	0,62
Totale	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

TAV. 7.4. PROVINCIA DI PISTOIA. Popolazione residente appartenente alle forze di lavoro e alle non forze di lavoro per grado di istruzione e condizione al Censimento 2001. Valori assoluti.**- Femmine -**

GRADO DI ISTRUZIONE	Forze di lavoro					Non Forze di Lavoro						TOTALE
	Occupati	In cerca di occupazione			Totale	Studenti	Casalinghe/ i	Ritirati dal lavoro	In altra condizione	Totale		
		In cerca di prima occupazione	Disoccupati	Altre persone in cerca di lavoro								
LAUREA	4.105	116	100	85	301	4.406	89	596	843	317	1.845	6.251
<i>di cui: con specializzazione e/o dottorato</i>	<i>737</i>	<i>10</i>	<i>7</i>	<i>14</i>	<i>31</i>	<i>768</i>	<i>7</i>	<i>23</i>	<i>58</i>	<i>20</i>	<i>108</i>	<i>876</i>
DIPLOMA UNIVERS. O TERZIARIO DI TIPO NON UNIVERS.	1.005	21	31	17	69	1.074	35	138	129	63	365	1.439
DIPLOMA DI SCUOLA SECONDARIA SUP. Maturità liceali	18.911 2.241	464 57	879 116	544 130	1.887 303	20.798 2.544	3.506 1.976	3.628 609	2.064 104	1.210 183	10.408 2.872	31.206 5.416
Altri diplomi di maturità (corso 4-5 anni)	12.999	348	545	328	1.221	14.220	1.346	2.063	1.495	748	5.652	19.872
Diploma scolastico di qualifica	3.671	59	218	86	363	4.034	184	956	465	279	1.884	5.918
LICENZA DI SCUOLA MEDIA INFERIORE O DI AVVIAMENTO PROF.LE	15.087	292	1.100	496	1.888	16.975	3.641	7.577	2.376	1.949	15.543	32.518
LICENZA DI SCUOLA ELEMENTARE	6.570	31	323	234	588	7.158	73	16.195	15.855	3.383	35.506	42.664
ALFABETI PRIVI DI TITOLO DI STUDIO	345	3	15	22	40	385	42	2.751	4.041	1.270	8.104	8.489
ANALFABETI	39	2	5	5	12	51	0	451	599	486	1.536	1.587
Totale	46.062	929	2.453	1.403	4.785	50.847	7.386	31.336	25.907	8.678	73.307	124.154

TAV. 7.5. PROVINCIA DI PISTOIA. Popolazione residente appartenente alle forze di lavoro e alle non forze di lavoro per grado di istruzione e condizione al Censimento 2001. Composizione %.**- Femmine -**

GRADO DI ISTRUZIONE	Forze di lavoro					Non Forze di Lavoro						TOTALE
	Occupati	In cerca di occupazione			Totale	Studenti	Casalinghe/ i	Ritirati dal lavoro	In altra condizione	Totale		
		In cerca di prima occupazione	Disoccupati	Altre persone in cerca di lavoro								
LAUREA	65,67	2,63	2,27	1,93	6,83	70,48	1,42	9,53	13,49	5,07	29,52	100,00
<i>di cui: con specializzazione e/o dottorato</i>	<i>84,13</i>	<i>1,30</i>	<i>0,91</i>	<i>1,82</i>	<i>4,04</i>	<i>87,67</i>	<i>0,80</i>	<i>2,63</i>	<i>6,62</i>	<i>2,28</i>	<i>12,33</i>	<i>100,00</i>
DIPLOMA UNIVERS. O TERZIARIO DI TIPO NON UNIVERS.	69,84	1,96	2,89	1,58	6,42	74,64	2,43	9,59	8,96	4,38	25,36	100,00
DIPLOMA DI SCUOLA SECONDARIA SUP.	60,60	2,23	4,23	2,62	9,07	66,65	11,24	11,63	6,61	3,88	33,35	100,00
Maturità liceali	41,38	2,24	4,56	5,11	11,91	46,97	36,48	11,24	1,92	3,38	53,03	100,00
Altri diplomi di maturità (corso 4-5 anni)	65,41	2,45	3,83	2,31	8,59	71,56	6,77	10,38	7,52	3,76	28,44	100,00
Diploma scolastico di qualifica	62,03	1,46	5,40	2,13	9,00	68,16	3,11	16,15	7,86	4,71	31,84	100,00
LICENZA DI SCUOLA MEDIA INFERIORE O DI AVVIAMENTO PROF.LE	46,40	1,72	6,48	2,92	11,12	52,20	11,20	23,30	7,31	5,99	47,80	100,00
LICENZA DI SCUOLA ELEMENTARE	15,40	0,43	4,51	3,27	8,21	16,78	0,17	37,96	37,16	7,93	83,22	100,00
ALFABETI PRIVI DI TITOLO DI STUDIO	4,06	0,78	3,90	5,71	10,39	4,54	0,49	32,41	47,60	14,96	95,46	100,00
ANALFABETI	2,46	3,92	9,80	9,80	23,53	3,21	0,00	28,42	37,74	30,62	96,79	100,00
Totale	37,10	1,83	4,82	2,76	9,41	40,95	5,95	25,24	20,87	6,99	59,05	100,00

TAV. 7.6. PROVINCIA DI PISTOIA. Popolazione residente appartenente alle forze di lavoro e alle non forze di lavoro per grado di istruzione e condizione al Censimento 2001. Composizione %.
- Femmine -

GRADO DI ISTRUZIONE	Forze di lavoro					Non Forze di Lavoro						TOTALE
	Occupati	In cerca di occupazione		Altre persone in cerca di lavoro	Totale	Totale	Studenti	Casalinghe/i	Ritirati dal lavoro	In altra condizione	Totale	
		In cerca di prima occupazione	Disoccupati									
LAUREA	8,91	12,49	4,08	6,06	6,29	8,67	1,20	1,90	3,25	3,65	2,52	5,03
<i>di cui: con specializzazione e/o dottorato</i>	<i>1,60</i>	<i>1,08</i>	<i>0,29</i>	<i>1,00</i>	<i>0,65</i>	<i>1,51</i>	<i>0,09</i>	<i>0,07</i>	<i>0,22</i>	<i>0,23</i>	<i>0,15</i>	<i>0,71</i>
DIPLOMA UNIVERS. O TERZIARIO DI TIPO NON UNIVERS.	2,18	2,26	1,26	1,21	1,44	2,11	0,47	0,44	0,50	0,73	0,50	1,16
DIPLOMA DI SCUOLA SECONDARIA SUP.	41,06	49,95	35,83	38,77	39,44	40,90	47,47	11,58	7,97	13,94	14,20	25,13
Maturità liceali	4,87	6,14	4,73	9,27	6,33	5,00	26,75	1,94	0,40	2,11	3,92	4,36
Altri diplomi di maturità (corso 4-5 anni)	28,22	37,46	22,22	23,38	25,52	27,97	18,22	6,58	5,77	8,62	7,71	16,01
Diploma scolastico di qualifica	7,97	6,35	8,89	6,13	7,59	7,93	2,49	3,05	1,79	3,22	2,57	4,77
LICENZA DI SCUOLA MEDIA INFERIORE O DI AVVIAMENTO PROF.LE	32,75	31,43	44,84	35,35	39,46	33,38	49,30	24,18	9,17	22,46	21,20	26,19
LICENZA DI SCUOLA ELEMENTARE	14,26	3,34	13,17	16,68	12,29	14,08	0,99	51,68	61,20	38,98	48,43	34,36
ALFABETI PRIVI DI TITOLO DI STUDIO	0,75	0,32	0,61	1,57	0,84	0,76	0,57	8,78	15,60	14,63	11,05	6,84
ANALFABETI	0,08	0,22	0,20	0,36	0,25	0,10	0,00	1,44	2,31	5,60	2,10	1,28
Totale	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

TAV. 7.7. PROVINCIA DI PISTOIA. Popolazione residente appartenente alle forze di lavoro e alle non forze di lavoro per grado di istruzione e condizione al Censimento 2001. Valori assoluti.**- Totale -**

GRADO DI ISTRUZIONE	Forze di lavoro					Non Forze di Lavoro						TOTALE
	Occupati	In cerca di occupazione			Totale	Studenti	Casalinghe/ i	Ritirati dal lavoro	In altra condizione	Totale		
		In cerca di prima occupazione	Disoccupati	Altre persone in cerca di lavoro								
LAUREA	8.563	174	145	118	437	9.000	175	604	1.773	566	3.118	12.118
<i>di cui: con specializzazione e/o dottorato</i>	1.720	16	8	17	41	1.761	23	24	188	37	272	2.033
DIPLOMA UNIVERS. O TERZIARIO DI TIPO NON UNIVERS.	1.524	28	36	23	87	1.611	50	139	218	110	517	2.128
DIPLOMA DI SCUOLA SECONDARIA SUP. Maturità liceali	40.532	737	1.307	786	2.830	43.362	6.021	3.644	4.696	2.357	16.718	60.080
	4.565	97	175	202	474	5.039	3.248	612	378	399	4.637	9.676
Altri diplomi di maturità (corso 4-5 anni)	29.010	543	852	485	1.880	30.890	2.417	2.076	3.423	1.504	9.420	40.310
Diploma scolastico di qualifica	6.957	97	280	99	476	7.433	356	956	895	454	2.661	10.094
LICENZA DI SCUOLA MEDIA INFERIORE O DI AVVIAMENTO PROF.LE	44.127	568	1.901	721	3.190	47.317	7.221	7.612	7.686	3.773	26.292	73.609
LICENZA DI SCUOLA ELEMENTARE	16.907	57	605	287	949	17.856	179	16.281	34.683	5.351	56.494	74.350
ALFABETI PRIVI DI TITOLO DI STUDIO	965	5	42	25	72	1.037	84	2.765	6.505	1.638	10.992	12.029
ANALFABETI	127	2	12	5	19	146	0	454	933	749	2.136	2.282
Totale	112.745	1.571	4.048	1.965	7.584	120.329	13.730	31.499	56.494	14.544	116.267	236.596

TAV. 7.8. PROVINCIA DI PISTOIA. Popolazione residente appartenente alle forze di lavoro e alle non forze di lavoro per grado di istruzione e condizione al Censimento 2001. Composizione %.

- Totale -

GRADO DI ISTRUZIONE	Forze di lavoro					Non Forze di Lavoro						TOTALE
	Occupati	In cerca di occupazione			Totale	Studenti	Casalinghe/ i	Ritirati dal lavoro	In altra condizione	Totale		
		In cerca di prima occupazione	Disoccupati	Altre persone in cerca di lavoro								
LAUREA	70,66	1,93	1,61	1,31	4,86	74,27	1,44	4,98	14,63	4,67	25,73	100,00
<i>di cui: con specializzazione e/o dottorato</i>	<i>84,60</i>	<i>0,91</i>	<i>0,45</i>	<i>0,97</i>	<i>2,33</i>	<i>86,62</i>	<i>1,13</i>	<i>1,18</i>	<i>9,25</i>	<i>1,82</i>	<i>13,38</i>	<i>100,00</i>
DIPLOMA UNIVERS. O TERZIARIO DI TIPO NON UNIVERS.	71,62	1,74	2,23	1,43	5,40	75,70	2,35	6,53	10,24	5,17	24,30	100,00
DIPLOMA DI SCUOLA SECONDARIA SUP.	67,46	1,70	3,01	1,81	6,53	72,17	10,02	6,07	7,82	3,92	27,83	100,00
Maturità liceali	47,18	1,92	3,47	4,01	9,41	52,08	33,57	6,32	3,91	4,12	47,92	100,00
Altri diplomi di maturità (corso 4-5 anni)	71,97	1,76	2,76	1,57	6,09	76,63	6,00	5,15	8,49	3,73	23,37	100,00
Diploma scolastico di qualifica	68,92	1,30	3,77	1,33	6,40	73,64	3,53	9,47	8,87	4,50	26,36	100,00
LICENZA DI SCUOLA MEDIA INFERIORE O DI AVVIAMENTO PROF.LE	59,95	1,20	4,02	1,52	6,74	64,28	9,81	10,34	10,44	5,13	35,72	100,00
LICENZA DI SCUOLA ELEMENTARE	22,74	0,32	3,39	1,61	5,31	24,02	0,24	21,90	46,65	7,20	75,98	100,00
ALFABETI PRIVI DI TITOLO DI STUDIO	8,02	0,48	4,05	2,41	6,94	8,62	0,70	22,99	54,08	13,62	91,38	100,00
ANALFABETI	5,57	1,37	8,22	3,42	13,01	6,40	0,00	19,89	40,89	32,82	93,60	100,00
Totale	47,65	1,31	3,36	1,63	6,30	50,86	5,80	13,31	23,88	6,15	49,14	100,00

TAV. 7.9. PROVINCIA DI PISTOIA. Popolazione residente appartenente alle forze di lavoro e alle non forze di lavoro per grado di istruzione e condizione al Censimento 2001. Composizione %.**- Totale -**

GRADO DI ISTRUZIONE	Forze di lavoro					Non Forze di Lavoro						TOTALE
	Occupati	In cerca di occupazione		Altre persone in cerca di lavoro	Totale	Totale	Studenti	Casalinghe/i	Ritirati dal lavoro	In altra condizione	Totale	
		In cerca di prima occupazione	Disoccupati									
LAUREA	7,60	11,08	3,58	6,01	5,76	7,48	1,27	1,92	3,14	3,89	2,68	5,12
<i>di cui: con specializzazione e/o dottorato</i>	1,53	1,02	0,20	0,87	0,54	1,46	0,17	0,08	0,33	0,25	0,23	0,86
DIPLOMA UNIVERS. O TERZIARIO DI TIPO NON UNIVERS.	1,35	1,78	0,89	1,17	1,15	1,34	0,36	0,44	0,39	0,76	0,44	0,90
DIPLOMA DI SCUOLA SECONDARIA SUP.	35,95	46,91	32,29	40,00	37,32	36,04	43,85	11,57	8,31	16,21	14,38	25,39
Maturità liceali	4,05	6,17	4,32	10,28	6,25	4,19	23,66	1,94	0,67	2,74	3,99	4,09
Altri diplomi di maturità (corso 4-5 anni)	25,73	34,56	21,05	24,68	24,79	25,67	17,60	6,59	6,06	10,34	8,10	17,04
Diploma scolastico di qualifica	6,17	6,17	6,92	5,04	6,28	6,18	2,59	3,04	1,58	3,12	2,29	4,27
LICENZA DI SCUOLA MEDIA INFERIORE O DI AVVIAMENTO PROF.LE	39,14	36,16	46,96	36,69	42,06	39,32	52,59	24,17	13,60	25,94	22,61	31,11
LICENZA DI SCUOLA ELEMENTARE	15,00	3,63	14,95	14,61	12,51	14,84	1,30	51,69	61,39	36,79	48,59	31,42
ALFABETI PRIVI DI TITOLO DI STUDIO	0,86	0,32	1,04	1,27	0,95	0,86	0,61	8,78	11,51	11,26	9,45	5,08
ANALFABETI	0,11	0,13	0,30	0,25	0,25	0,12	0,00	1,44	1,65	5,15	1,84	0,96
Totale	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

TAV. 8.1. PROVINCIA DI PISTOIA. Occupati per sesso, grado di istruzione e posizione nella professione al Censimento 2001.**Valori assoluti e percentuali.****- Maschi**

GRADO DI ISTRUZIONE	Posizione nella professione					Totale
	Imprenditore e Libero professionista	Lavoratore in proprio	Socio di cooperativa	Coadiuvante familiare	Dipendente o in altra posizione subordinata	
Laurea	1.558	311	24	16	2.549	4.458
Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	65	75	9	4	366	519
Diploma di scuola secondaria superiore	3.320	3.514	218	352	14.217	21.621
Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	1.456	7.998	428	673	18.485	29.040
Licenza di scuola elementare	687	4.447	142	206	4.855	10.337
Nessun titolo di studio	21	247	9	15	416	708
Totale	7.107	16.592	830	1.266	40.888	66.683

GRADO DI ISTRUZIONE	Posizione nella professione					Totale
	Imprenditore e Libero professionista	Lavoratore in proprio	Socio di cooperativa	Coadiuvante familiare	Dipendente o in altra posizione subordinata	
Laurea	34,95	6,98	0,54	0,36	57,18	100,00
Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	12,52	14,45	1,73	0,77	70,52	100,00
Diploma di scuola secondaria superiore	15,36	16,25	1,01	1,63	65,76	100,00
Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	5,01	27,54	1,47	2,32	63,65	100,00
Licenza di scuola elementare	6,65	43,02	1,37	1,99	46,97	100,00
Nessun titolo di studio	2,97	34,89	1,27	2,12	58,76	100,00
Totale	10,66	24,88	1,24	1,90	61,32	100,00

Fonte: ISTAT. 14° Censimento della Popolazione e delle Abitazioni. Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia.

TAV. 8.2. TOSCANA. Occupati per sesso, grado di istruzione e posizione nella professione al Censimento 2001.**Valori assoluti e percentuali.****- Maschi**

GRADO DI ISTRUZIONE	Posizione nella professione					Totale
	Imprenditore e Libero professionista	Lavoratore in proprio	Socio di cooperativa	Coadiuvante familiare	Dipendente o in altra posizione subordinata	
Laurea	24.915	5.517	428	272	49.773	80.905
Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	1.383	1.141	181	58	6.916	9.679
Diploma di scuola secondaria superiore	39.445	45.438	3.771	3.451	202.871	294.976
Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	15.535	87.881	6.822	5.800	225.829	341.867
Licenza di scuola elementare	6.885	43.072	2.167	1.842	52.222	106.188
Nessun titolo di studio	218	2.717	140	136	5.057	8.268
Totale	88.381	185.766	13.509	11.559	542.668	841.883

GRADO DI ISTRUZIONE	Posizione nella professione					Totale
	Imprenditore e Libero professionista	Lavoratore in proprio	Socio di cooperativa	Coadiuvante familiare	Dipendente o in altra posizione subordinata	
Laurea	30,80	6,82	0,53	0,34	61,52	100,00
Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	14,29	11,79	1,87	0,60	71,45	100,00
Diploma di scuola secondaria superiore	13,37	15,40	1,28	1,17	68,78	100,00
Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	4,54	25,71	2,00	1,70	66,06	100,00
Licenza di scuola elementare	6,48	40,56	2,04	1,73	49,18	100,00
Nessun titolo di studio	2,64	32,86	1,69	1,64	61,16	100,00
Totale	10,50	22,07	1,60	1,37	64,46	100,00

Fonte: ISTAT. 14° Censimento della Popolazione e delle Abitazioni. Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia.

TAV. 8.3. ITALIA. Occupati per sesso, grado di istruzione e posizione nella professione al Censimento 2001.**Valori assoluti e percentuali.****- Maschi**

GRADO DI ISTRUZIONE	Posizione nella professione					Totale
	Imprenditore e Libero professionista	Lavoratore in proprio	Socio di cooperativa	Coadiuvante familiare	Dipendente o in altra posizione subordinata	
Laurea	373.654	81.570	5.903	3.658	852.107	1.316.892
Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	17.622	13.629	2.502	860	114.734	149.347
Diploma di scuola secondaria superiore	514.878	677.337	52.015	47.746	3.419.446	4.711.422
Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	176.589	1.153.156	79.903	68.584	3.529.313	5.007.545
Licenza di scuola elementare	67.066	517.164	23.724	19.675	864.081	1.491.710
Nessun titolo di studio	2.975	44.930	2.624	1.904	112.622	165.055
Totale	1.152.784	2.487.786	166.671	142.427	8.892.303	12.841.971

GRADO DI ISTRUZIONE	Posizione nella professione					Totale
	Imprenditore e Libero professionista	Lavoratore in proprio	Socio di cooperativa	Coadiuvante familiare	Dipendente o in altra posizione subordinata	
Laurea	28,37	6,19	0,45	0,28	64,71	100,00
Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	11,80	9,13	1,68	0,58	76,82	100,00
Diploma di scuola secondaria superiore	10,93	14,38	1,10	1,01	72,58	100,00
Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	3,53	23,03	1,60	1,37	70,48	100,00
Licenza di scuola elementare	4,50	34,67	1,59	1,32	57,93	100,00
Nessun titolo di studio	1,80	27,22	1,59	1,15	68,23	100,00
Totale	8,98	19,37	1,30	1,11	69,24	100,00

Fonte: ISTAT. 14° Censimento della Popolazione e delle Abitazioni. Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia.

TAV. 8.4. PROVINCIA DI PISTOIA. Occupati per sesso, grado di istruzione e posizione nella professione al Censimento 2001.**Valori assoluti e percentuali.****- Femmine**

GRADO DI ISTRUZIONE	Posizione nella professione					Totale
	Imprenditore e Libero professionista	Lavoratore in proprio	Socio di cooperativa	Coadiuvante familiare	Dipendente o in altra posizione subordinata	
Laurea	752	193	34	35	3.091	4.105
Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	78	50	14	12	851	1.005
Diploma di scuola secondaria superiore	1.073	1.810	268	518	15.242	18.911
Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	415	2.581	243	777	11.071	15.087
Licenza di scuola elementare	273	1.783	111	685	3.718	6.570
Nessun titolo di studio	8	95	3	34	244	384
Totale	2.599	6.512	673	2.061	34.217	46.062

GRADO DI ISTRUZIONE	Posizione nella professione					Totale
	Imprenditore e Libero professionista	Lavoratore in proprio	Socio di cooperativa	Coadiuvante familiare	Dipendente o in altra posizione subordinata	
Laurea	18,32	4,70	0,83	0,85	75,30	100,00
Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	7,76	4,98	1,39	1,19	84,68	100,00
Diploma di scuola secondaria superiore	5,67	9,57	1,42	2,74	80,60	100,00
Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	2,75	17,11	1,61	5,15	73,38	100,00
Licenza di scuola elementare	4,16	27,14	1,69	10,43	56,59	100,00
Nessun titolo di studio	2,08	24,74	0,78	8,85	63,54	100,00
Totale	5,64	14,14	1,46	4,47	74,28	100,00

Fonte: ISTAT. 14° Censimento della Popolazione e delle Abitazioni. Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia.

TAV. 8.5. TOSCANA. Occupati per sesso, grado di istruzione e posizione nella professione al Censimento 2001.**Valori assoluti e percentuali.****- Femmine**

GRADO DI ISTRUZIONE	Posizione nella professione					Totale
	Imprenditore e Libero professionista	Lavoratore in proprio	Socio di cooperativa	Coadiuvante familiare	Dipendente o in altra posizione subordinata	
Laurea	12.432	3.207	654	516	53.911	70.720
Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	1.555	1.069	377	209	14.879	18.089
Diploma di scuola secondaria superiore	13.716	23.692	4.084	5.360	205.189	252.041
Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	4.405	29.840	4.351	7.145	127.423	173.164
Licenza di scuola elementare	2.515	18.291	1.357	5.607	39.535	67.305
Nessun titolo di studio	93	1.038	73	447	2.549	4.200
Totale	34.716	77.137	10.896	19.284	443.486	585.519

GRADO DI ISTRUZIONE	Posizione nella professione					Totale
	Imprenditore e Libero professionista	Lavoratore in proprio	Socio di cooperativa	Coadiuvante familiare	Dipendente o in altra posizione subordinata	
Laurea	17,58	4,53	0,92	0,73	76,23	100,00
Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	8,60	5,91	2,08	1,16	82,25	100,00
Diploma di scuola secondaria superiore	5,44	9,40	1,62	2,13	81,41	100,00
Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	2,54	17,23	2,51	4,13	73,59	100,00
Licenza di scuola elementare	3,74	27,18	2,02	8,33	58,74	100,00
Nessun titolo di studio	2,21	24,71	1,74	10,64	60,69	100,00
Totale	5,93	13,17	1,86	3,29	75,74	100,00

Fonte: ISTAT. 14° Censimento della Popolazione e delle Abitazioni. Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia.

TAV. 8.6. ITALIA. Occupati per sesso, grado di istruzione e posizione nella professione al Censimento 2001.**Valori assoluti e percentuali.****- Femmine**

GRADO DI ISTRUZIONE	Posizione nella professione					Totale
	Imprenditore e Libero professionista	Lavoratore in proprio	Socio di cooperativa	Coadiuvante familiare	Dipendente o in altra posizione subordinata	
Laurea	167.706	38.675	7.792	6.519	870.408	1.091.100
Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	17.521	11.158	4.603	2.155	212.617	248.054
Diploma di scuola secondaria superiore	152.317	280.294	50.053	66.467	3.024.103	3.573.234
Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	49.026	361.013	52.965	90.679	1.845.753	2.399.436
Licenza di scuola elementare	22.036	190.739	13.897	55.731	485.847	768.250
Nessun titolo di studio	1.319	16.049	1.067	5.247	48.005	71.687
Totale	409.925	897.928	130.377	226.798	6.486.733	8.151.761

GRADO DI ISTRUZIONE	Posizione nella professione					Totale
	Imprenditore e Libero professionista	Lavoratore in proprio	Socio di cooperativa	Coadiuvante familiare	Dipendente o in altra posizione subordinata	
Laurea	15,37	3,54	0,71	0,60	79,77	100,00
Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	7,06	4,50	1,86	0,87	85,71	100,00
Diploma di scuola secondaria superiore	4,26	7,84	1,40	1,86	84,63	100,00
Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	2,04	15,05	2,21	3,78	76,92	100,00
Licenza di scuola elementare	2,87	24,83	1,81	7,25	63,24	100,00
Nessun titolo di studio	1,84	22,39	1,49	7,32	66,96	100,00
Totale	5,03	11,02	1,60	2,78	79,57	100,00

Fonte: ISTAT. 14° Censimento della Popolazione e delle Abitazioni. Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia.

TAV. 8.7. PROVINCIA DI PISTOIA. Occupati per grado di istruzione e posizione nella professione al Censimento 2001.**Valori assoluti e percentuali.****- Totale**

GRADO DI ISTRUZIONE	Posizione nella professione					Totale
	Imprenditore e Libero professionista	Lavoratore in proprio	Socio di cooperativa	Coadiuvante familiare	Dipendente o in altra posizione subordinata	
Laurea	2.310	504	58	51	5.640	8.563
Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	143	125	23	16	1.217	1.524
Diploma di scuola secondaria superiore	4.393	5.324	486	870	29.459	40.532
Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	1.871	10.579	671	1.450	29.556	44.127
Licenza di scuola elementare	960	6.230	253	891	8.573	16.907
Nessun titolo di studio	29	342	12	49	660	1.092
Totale	9.706	23.104	1.503	3.327	75.105	112.745

GRADO DI ISTRUZIONE	Posizione nella professione					Totale
	Imprenditore e Libero professionista	Lavoratore in proprio	Socio di cooperativa	Coadiuvante familiare	Dipendente o in altra posizione subordinata	
Laurea	26,98	5,89	0,68	0,60	65,86	100,00
Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	9,38	8,20	1,51	1,05	79,86	100,00
Diploma di scuola secondaria superiore	10,84	13,14	1,20	2,15	72,68	100,00
Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	4,24	23,97	1,52	3,29	66,98	100,00
Licenza di scuola elementare	5,68	36,85	1,50	5,27	50,71	100,00
Nessun titolo di studio	2,66	31,32	1,10	4,49	60,44	100,00
Totale	8,61	20,49	1,33	2,95	66,61	100,00

Fonte: ISTAT. 14° Censimento della Popolazione e delle Abitazioni. Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia.

TAV. 8.8. TOSCANA. Occupati per grado di istruzione e posizione nella professione al Censimento 2001.**Valori assoluti e percentuali.****- Totale**

GRADO DI ISTRUZIONE	Posizione nella professione					Totale
	Imprenditore e Libero professionista	Lavoratore in proprio	Socio di cooperativa	Coadiuvante familiare	Dipendente o in altra posizione subordinata	
Laurea	37.347	8.724	1.082	788	103.684	151.625
Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	2.938	2.210	558	267	21.795	27.768
Diploma di scuola secondaria superiore	53.161	69.130	7.855	8.811	408.060	547.017
Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	19.940	117.721	11.173	12.945	353.252	515.031
Licenza di scuola elementare	9.400	61.363	3.524	7.449	91.757	173.493
Nessun titolo di studio	311	3.755	213	583	7.606	12.468
Totale	123.097	262.903	24.405	30.843	986.154	1.427.402

GRADO DI ISTRUZIONE	Posizione nella professione					Totale
	Imprenditore e Libero professionista	Lavoratore in proprio	Socio di cooperativa	Coadiuvante familiare	Dipendente o in altra posizione subordinata	
Laurea	24,63	5,75	0,71	0,52	68,38	100,00
Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	10,58	7,96	2,01	0,96	78,49	100,00
Diploma di scuola secondaria superiore	9,72	12,64	1,44	1,61	74,60	100,00
Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	3,87	22,86	2,17	2,51	68,59	100,00
Licenza di scuola elementare	5,42	35,37	2,03	4,29	52,89	100,00
Nessun titolo di studio	2,49	30,12	1,71	4,68	61,00	100,00
Totale	8,62	18,42	1,71	2,16	69,09	100,00

Fonte: ISTAT. 14° Censimento della Popolazione e delle Abitazioni. Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia.

TAV. 8.9. ITALIA. Occupati per grado di istruzione e posizione nella professione al Censimento 2001.**Valori assoluti e percentuali.****- Totale**

GRADO DI ISTRUZIONE	Posizione nella professione					Totale
	Imprenditore e Libero professionista	Lavoratore in proprio	Socio di cooperativa	Coadiuvante familiare	Dipendente o in altra posizione subordinata	
Laurea	541.360	120.245	13.695	10.177	1.722.515	2.407.992
Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	35.143	24.787	7.105	3.015	327.351	397.401
Diploma di scuola secondaria superiore	667.195	957.631	102.068	114.213	6.443.549	8.284.656
Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	225.615	1.514.169	132.868	159.263	5.375.066	7.406.981
Licenza di scuola elementare	89.102	707.903	37.621	75.406	1.349.928	2.259.960
Nessun titolo di studio	4.294	60.979	3.691	7.151	160.627	236.742
Totale	1.562.709	3.385.714	297.048	369.225	15.379.036	20.993.732

GRADO DI ISTRUZIONE	Posizione nella professione					Totale
	Imprenditore e Libero professionista	Lavoratore in proprio	Socio di cooperativa	Coadiuvante familiare	Dipendente o in altra posizione subordinata	
Laurea	22,48	4,99	0,57	0,42	71,53	100,00
Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	8,84	6,24	1,79	0,76	82,37	100,00
Diploma di scuola secondaria superiore	8,05	11,56	1,23	1,38	77,78	100,00
Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	3,05	20,44	1,79	2,15	72,57	100,00
Licenza di scuola elementare	3,94	31,32	1,66	3,34	59,73	100,00
Nessun titolo di studio	1,81	25,76	1,56	3,02	67,85	100,00
Totale	7,44	16,13	1,41	1,76	73,26	100,00

Fonte: ISTAT. 14° Censimento della Popolazione e delle Abitazioni. Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia.

TAV. 8.10. PROVINCIA DI PISTOIA. Occupati per grado di istruzione e posizione nella professione al Censimento 2001.
Valori assoluti e composizione percentuale sul totale dei gradi di istruzione.

GRADO DI ISTRUZIONE	Posizione nella professione					Totale
	Imprenditore e Libero professionista	Lavoratore in proprio	Socio di cooperativa	Coadiuvante familiare	Dipendente o in altra posizione subordinata	
Laurea	2.310	504	58	51	5.640	8.563
Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	143	125	23	16	1.217	1.524
Diploma di scuola secondaria superiore	4.393	5.324	486	870	29.459	40.532
Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	1.871	10.579	671	1.450	29.556	44.127
Licenza di scuola elementare	960	6.230	253	891	8.573	16.907
Nessun titolo di studio	29	342	12	49	660	1.092
Totale	9.706	23.104	1.503	3.327	75.105	112.745

GRADO DI ISTRUZIONE	Posizione nella professione					Totale
	Imprenditore e Libero professionista	Lavoratore in proprio	Socio di cooperativa	Coadiuvante familiare	Dipendente o in altra posizione subordinata	
Laurea	23,80	2,18	3,86	1,53	7,51	7,60
Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	1,47	0,54	1,53	0,48	1,62	1,35
Diploma di scuola secondaria superiore	45,26	23,04	32,34	26,15	39,22	35,95
Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	19,28	45,79	44,64	43,58	39,35	39,14
Licenza di scuola elementare	9,89	26,97	16,83	26,78	11,41	15,00
Nessun titolo di studio	0,30	1,48	0,80	1,47	0,88	0,97
Totale	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte: ISTAT. 14° Censimento della Popolazione e delle Abitazioni. Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia.

TAV. 8.11. TOSCANA. Occupati per grado di istruzione e posizione nella professione al Censimento 2001.
Valori assoluti e composizione percentuale sul totale dei gradi di istruzione.

GRADO DI ISTRUZIONE	Posizione nella professione					Totale
	Imprenditore e Libero professionista	Lavoratore in proprio	Socio di cooperativa	Coadiuvante familiare	Dipendente o in altra posizione subordinata	
Laurea	37.347	8.724	1.082	788	103.684	151.625
Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	2.938	2.210	558	267	21.795	27.768
Diploma di scuola secondaria superiore	53.161	69.130	7.855	8.811	408.060	547.017
Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	19.940	117.721	11.173	12.945	353.252	515.031
Licenza di scuola elementare	9.400	61.363	3.524	7.449	91.757	173.493
Nessun titolo di studio	311	3.755	213	583	7.606	12.468
Totale	123.097	262.903	24.405	30.843	986.154	1.427.402

GRADO DI ISTRUZIONE	Posizione nella professione					Totale
	Imprenditore e Libero professionista	Lavoratore in proprio	Socio di cooperativa	Coadiuvante familiare	Dipendente o in altra posizione subordinata	
Laurea	30,34	3,32	4,43	2,55	10,51	10,62
Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	2,39	0,84	2,29	0,87	2,21	1,95
Diploma di scuola secondaria superiore	43,19	26,29	32,19	28,57	41,38	38,32
Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	16,20	44,78	45,78	41,97	35,82	36,08
Licenza di scuola elementare	7,64	23,34	14,44	24,15	9,30	12,15
Nessun titolo di studio	0,25	1,43	0,87	1,89	0,77	0,87
Totale	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte: ISTAT. 14° Censimento della Popolazione e delle Abitazioni. Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia.

TAV. 8.12. ITALIA. Occupati per grado di istruzione e posizione nella professione al Censimento 2001.
Valori assoluti e composizione percentuale sul totale dei gradi di istruzione.

GRADO DI ISTRUZIONE	Posizione nella professione					Totale
	Imprenditore e Libero professionista	Lavoratore in proprio	Socio di cooperativa	Coadiuvante familiare	Dipendente o in altra posizione subordinata	
Laurea	541.360	120.245	13.695	10.177	1.722.515	2.407.992
Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	35.143	24.787	7.105	3.015	327.351	397.401
Diploma di scuola secondaria superiore	667.195	957.631	102.068	114.213	6.443.549	8.284.656
Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	225.615	1.514.169	132.868	159.263	5.375.066	7.406.981
Licenza di scuola elementare	89.102	707.903	37.621	75.406	1.349.928	2.259.960
Nessun titolo di studio	4.294	60.979	3.691	7.151	160.627	236.742
Totale	1.562.709	3.385.714	297.048	369.225	15.379.036	20.993.732

GRADO DI ISTRUZIONE	Posizione nella professione					Totale
	Imprenditore e Libero professionista	Lavoratore in proprio	Socio di cooperativa	Coadiuvante familiare	Dipendente o in altra posizione subordinata	
Laurea	34,64	3,55	4,61	2,76	11,20	11,47
Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	2,25	0,73	2,39	0,82	2,13	1,89
Diploma di scuola secondaria superiore	42,69	28,28	34,36	30,93	41,90	39,46
Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	14,44	44,72	44,73	43,13	34,95	35,28
Licenza di scuola elementare	5,70	20,91	12,66	20,42	8,78	10,76
Nessun titolo di studio	0,27	1,80	1,24	1,94	1,04	1,13
Totale	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte: ISTAT. 14° Censimento della Popolazione e delle Abitazioni. Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia.

TAV. 9. PROVINCIA DI PISTOIA. Occupati per sesso, grado di istruzione ed attività economica al Censimento 2001. Valori assoluti e percenti

GRADO DI ISTRUZIONE	Agricoltura			Industria			Altre attività			Totale		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
Laurea	83	49	132	804	330	1.134	3.571	3.726	7.297	4.458	4.105	8.563
Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	10	9	19	100	89	189	409	907	1.316	519	1.005	1.524
Diploma di scuola secondaria superiore	1.001	448	1.449	8.310	3.806	12.116	12.310	14.657	26.967	21.621	18.911	40.532
Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	1.836	647	2.483	16.055	5.796	21.851	11.149	8.644	19.793	29.040	15.087	44.127
Licenza di scuola elementare	1.128	613	1.741	5.997	2.918	8.915	3.212	3.039	6.251	10.337	6.570	16.907
Nessun titolo di studio	99	55	154	416	139	555	193	190	383	708	384	1.092
Totale	4.157	1.821	5.978	31.682	13.078	44.760	30.844	31.163	62.007	66.683	46.062	112.745

GRADO DI ISTRUZIONE	Agricoltura			Industria			Altre attività			Totale		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
Laurea	62,88	37,12	1,54	70,90	29,10	13,24	48,94	51,06	85,22	52,06	47,94	100,00
Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	52,63	47,37	1,25	52,91	47,09	12,40	31,08	68,92	86,35	34,06	65,94	100,00
Diploma di scuola secondaria superiore	69,08	30,92	3,57	68,59	31,41	29,89	45,65	54,35	66,53	53,34	46,66	100,00
Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	73,94	26,06	5,63	73,47	26,53	49,52	56,33	43,67	44,85	65,81	34,19	100,00
Licenza di scuola elementare	64,79	35,21	10,30	67,27	32,73	52,73	51,38	48,62	36,97	61,14	38,86	100,00
Nessun titolo di studio	64,29	35,71	14,10	74,95	25,05	50,82	50,39	49,61	35,07	64,84	35,16	100,00
Totale	69,54	30,46	5,30	70,78	29,22	39,70	49,74	50,26	55,00	59,14	40,86	100,00

Fonte: ISTAT - 14° Censimento della Popolazione e delle Abitazioni 2001. Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia.

TAV. 10.1. PROVINCIA DI PISTOIA. Occupati per grado di istruzione, posizione nella professione ed attività economica al Censimento
Valori assoluti e percentuali.
 - Agricoltura

GRADO DI ISTRUZIONE	Posizione nella professione					Totale
	Imprenditore e Libero professionista	Lavoratore in proprio	Socio di cooperativa	Coadiuvant e familiare	Dipendente o in altra posizione subordinata	
Laurea	33	34	1	6	58	132
Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	3	6	0	3	7	19
Diploma di scuola secondaria superiore	111	489	15	158	676	1.449
Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professional	80	911	20	342	1.130	2.483
Licenza di scuola elementare	59	935	16	209	522	1.741
Nessun titolo di studio	1	81	1	5	66	154
Totale	287	2.456	53	723	2.459	5.978

GRADO DI ISTRUZIONE	Posizione nella professione					Totale
	Imprenditore e Libero professionista	Lavoratore in proprio	Socio di cooperativa	Coadiuvant e familiare	Dipendente o in altra posizione subordinata	
Laurea	11,50	1,38	1,89	0,83	2,36	2,21
Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	1,05	0,24	0,00	0,41	0,28	0,32
Diploma di scuola secondaria superiore	38,68	19,91	28,30	21,85	27,49	24,24
Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professional	27,87	37,09	37,74	47,30	45,95	41,54
Licenza di scuola elementare	20,56	38,07	30,19	28,91	21,23	29,12
Nessun titolo di studio	0,35	3,30	1,89	0,69	2,68	2,58
Totale	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte: ISTAT. 14° Censimento della Popolazione e delle Abitazioni. Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia.

TAV. 10.2. PROVINCIA DI PISTOIA. Occupati per grado di istruzione, posizione nella professione ed attività economica al Censimento 21
Valori assoluti e percentuali.

- *Industria*

GRADO DI ISTRUZIONE	Posizione nella professione					Totale
	Imprenditore e Libero professionista	Lavoratore in proprio	Socio di cooperativa	Coadiuvant e familiare	Dipendente o in altra posizione subordinata	
Laurea	284	90	3	8	749	1.134
Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	15	20	0	2	152	189
Diploma di scuola secondaria superiore	1.356	1.515	105	181	8.959	12.116
Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	1.006	4.269	208	380	15.988	21.851
Licenza di scuola elementare	588	2.764	92	231	5.240	8.915
Nessun titolo di studio	19	131	5	14	386	555
Totale	3.268	8.789	413	816	31.474	44.760

GRADO DI ISTRUZIONE	Posizione nella professione					Totale
	Imprenditore e Libero professionista	Lavoratore in proprio	Socio di cooperativa	Coadiuvant e familiare	Dipendente o in altra posizione subordinata	
Laurea	8,69	1,02	0,73	0,98	2,38	2,53
Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	0,46	0,23	0,00	0,25	0,48	0,42
Diploma di scuola secondaria superiore	41,49	17,24	25,42	22,18	28,46	27,07
Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	30,78	48,57	50,36	46,57	50,80	48,82
Licenza di scuola elementare	17,99	31,45	22,28	28,31	16,65	19,92
Nessun titolo di studio	0,58	1,49	1,21	1,72	1,23	1,24
Totale	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte: ISTAT. 14° Censimento della Popolazione e delle Abitazioni. Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia.

TAV. 10.3. PROVINCIA DI PISTOIA. Occupati per grado di istruzione, posizione nella professione ed attività economica al Censimento 2001. Valori assoluti e percentuali.

- Altre attività

GRADO DI ISTRUZIONE	Posizione nella professione					Totale
	Imprenditore e Libero professionista	Lavoratore in proprio	Socio di cooperativa	Coadiuvante familiare	Dipendente o in altra posizione subordinata	
Laurea	1.993	380	54	37	4.833	7.297
Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	125	99	23	11	1.058	1.316
Diploma di scuola secondaria superiore	2.926	3.320	366	531	19.824	26.967
Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	785	5.399	443	728	12.438	19.793
Licenza di scuola elementare	313	2.531	145	451	2.811	6.251
Nessun titolo di studio	9	130	6	30	208	383
Totale	6.151	11.859	1.037	1.788	41.172	62.007

GRADO DI ISTRUZIONE	Posizione nella professione					Totale
	Imprenditore e Libero professionista	Lavoratore in proprio	Socio di cooperativa	Coadiuvante familiare	Dipendente o in altra posizione subordinata	
Laurea	32,40	3,20	5,21	2,07	11,74	11,77
Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	2,03	0,83	2,22	0,62	2,57	2,12
Diploma di scuola secondaria superiore	47,57	28,00	35,29	29,70	48,15	43,49
Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	12,76	45,53	42,72	40,72	30,21	31,92
Licenza di scuola elementare	5,09	21,34	13,98	25,22	6,83	10,08
Nessun titolo di studio	0,15	1,10	0,58	1,68	0,51	0,62
Totale	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte: ISTAT. 14° Censimento della Popolazione e delle Abitazioni. Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia.

TAV. 11

PROVINCIA DI PISTOIA. LAUREATI AL CENSIMENTO DELLA POPOLAZIONE 2001 PER GRUPPI DI LAUREE E SESSO. VALORI ASSOLUTI E COMPOSIZIONE PERCENTUALE.

GRUPPI DI LAUREE (*)	Maschi		Femmine		Totale	
	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%
Gruppo scientifico	257	47,33	286	52,67	543	100,00
% <i>sul totale</i>		4,38		4,58		4,48
Gruppo chimico-farmaceutico	289	41,70	404	58,30	693	100,00
% <i>sul totale</i>		4,93		6,46		5,72
Gruppo geo-biologico	227	36,09	402	63,91	629	100,00
% <i>sul totale</i>		3,87		6,43		5,19
Gruppo medico	933	63,43	538	36,57	1.471	100,00
% <i>sul totale</i>		15,90		8,61		12,14
Gruppo ingegneria	837	83,45	166	16,55	1.003	100,00
% <i>sul totale</i>		14,27		2,66		8,28
Gruppo architettura	363	61,21	230	38,79	593	100,00
% <i>sul totale</i>		6,19		3,68		4,89
Gruppo agrario	244	67,97	115	32,03	359	100,00
% <i>sul totale</i>		4,16		1,84		2,96
Gruppo economico-statistico	871	57,80	636	42,20	1.507	100,00
% <i>sul totale</i>		14,85		10,17		12,44
Gruppo politico-sociale	279	52,35	254	47,65	533	100,00
% <i>sul totale</i>		4,76		4,06		4,40
Gruppo giuridico	728	52,53	658	47,47	1.386	100,00
% <i>sul totale</i>		12,41		10,53		11,44
Gruppo letterario	554	30,73	1.249	69,27	1.803	100,00
% <i>sul totale</i>		9,44		19,98		14,88
Gruppo linguistico	137	15,87	726	84,13	863	100,00
% <i>sul totale</i>		2,34		11,61		7,12
Gruppo insegnamento	95	16,73	473	83,27	568	100,00
% <i>sul totale</i>		1,62		7,57		4,69
Gruppo psicologico	45	29,61	107	70,39	152	100,00
% <i>sul totale</i>		0,77		1,71		1,25
Gruppo educazione fisica	6	54,55	5	45,45	11	100,00
% <i>sul totale</i>		0,10		0,08		0,09
Altri diplomi di laurea	2	50,00	2	50,00	4	100,00
% <i>sul totale</i>		0,03		0,03		0,03
TOTALE	5.867	48,42	6.251	51,58	12.118	100,00

(*)= Per le specifiche delle lauree comprese nei gruppi indicati, si veda la tavola n. 20.

Fonte: ISTAT - 14° Censimento della Popolazione e delle Abitazioni.
Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia.

TAV. 12

REGIONE TOSCANA. LAUREATI AL CENSIMENTO DELLA POPOLAZIONE 2001 PER GRUPPI DI LAUREE E SESSO. VALORI ASSOLUTI E COMPOSIZIONE PERCENTUALE.

GRUPPI DI LAUREE (*)	Maschi		Femmine		Totale	
	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%
Gruppo scientifico	5.586	51,12	5.341	48,88	10.927	100,00
<i>% sul totale</i>		5,22		4,98		5,10
Gruppo chimico-farmaceutico	5.161	45,15	6.271	54,85	11.432	100,00
<i>% sul totale</i>		4,83		5,85		5,34
Gruppo geo-biologico	4.865	38,86	7.653	61,14	12.518	100,00
<i>% sul totale</i>		4,55		7,14		5,85
Gruppo medico	16.850	64,10	9.438	35,90	26.288	100,00
<i>% sul totale</i>		15,76		8,81		12,28
Gruppo ingegneria	15.600	85,29	2.690	14,71	18.290	100,00
<i>% sul totale</i>		14,59		2,51		8,54
Gruppo architettura	6.312	59,81	4.241	40,19	10.553	100,00
<i>% sul totale</i>		5,90		3,96		4,93
Gruppo agrario	4.331	68,81	1.963	31,19	6.294	100,00
<i>% sul totale</i>		4,05		1,83		2,94
Gruppo economico-statistico	14.802	60,64	9.608	39,36	24.410	100,00
<i>% sul totale</i>		13,84		8,97		11,40
Gruppo politico-sociale	5.433	51,80	5.055	48,20	10.488	100,00
<i>% sul totale</i>		5,08		4,72		4,90
Gruppo giuridico	13.688	54,57	11.396	45,43	25.084	100,00
<i>% sul totale</i>		12,80		10,64		11,72
Gruppo letterario	9.779	29,77	23.065	70,23	32.844	100,00
<i>% sul totale</i>		9,15		21,53		15,34
Gruppo linguistico	2.129	15,14	11.933	84,86	14.062	100,00
<i>% sul totale</i>		1,99		11,14		6,57
Gruppo insegnamento	1.649	20,44	6.420	79,56	8.069	100,00
<i>% sul totale</i>		1,54		5,99		3,77
Gruppo psicologico	640	24,86	1.934	75,14	2.574	100,00
<i>% sul totale</i>		0,60		1,80		1,20
Gruppo educazione fisica	66	55,00	54	45,00	120	100,00
<i>% sul totale</i>		0,06		0,05		0,06
Altri diplomi di laurea	33	27,50	87	72,50	120	100,00
<i>% sul totale</i>		0,03		0,08		0,06
TOTALE	106.924	49,95	107.149	50,05	214.073	100,00

(*)= Per le specifiche delle lauree comprese nei gruppi indicati, si veda la tavola n. 20.

Fonte: ISTAT - 14° Censimento della Popolazione e delle Abitazioni.
Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia.

TAV. 13

ITALIA. LAUREATI AL CENSIMENTO DELLA POPOLAZIONE 2001 PER GRUPPI DI LAUREE E SESSO. VALORI ASSOLUTI E COMPOSIZIONE PERCENTUALE.

GRUPPI DI LAUREE (*)	Maschi		Femmine		Totale	
	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%
Gruppo scientifico	79.356	49,25	81.773	50,75	161.129	100,00
<i>% sul totale</i>		4,48		4,78		4,63
Gruppo chimico-farmaceutico	77.075	47,10	86.558	52,90	163.633	100,00
<i>% sul totale</i>		4,35		5,06		4,70
Gruppo geo-biologico	67.118	36,79	115.298	63,21	182.416	100,00
<i>% sul totale</i>		3,79		6,74		5,24
Gruppo medico	261.269	64,20	145.680	35,80	406.949	100,00
<i>% sul totale</i>		14,76		8,52		11,69
Gruppo ingegneria	289.709	85,02	51.038	14,98	340.747	100,00
<i>% sul totale</i>		16,36		2,98		9,79
Gruppo architettura	91.918	58,25	65.869	41,75	157.787	100,00
<i>% sul totale</i>		5,19		3,85		4,53
Gruppo agrario	61.228	71,20	24.765	28,80	85.993	100,00
<i>% sul totale</i>		3,46		1,45		2,47
Gruppo economico-statistico	268.879	59,94	179.681	40,06	448.560	100,00
<i>% sul totale</i>		15,19		10,51		12,89
Gruppo politico-sociale	86.600	50,03	86.510	49,97	173.110	100,00
<i>% sul totale</i>		4,89		5,06		4,97
Gruppo giuridico	264.888	56,21	206.339	43,79	471.227	100,00
<i>% sul totale</i>		14,96		12,07		13,54
Gruppo letterario	144.992	29,89	340.164	70,11	485.156	100,00
<i>% sul totale</i>		8,19		19,89		13,94
Gruppo linguistico	35.849	16,12	186.553	83,88	222.402	100,00
<i>% sul totale</i>		2,02		10,91		6,39
Gruppo insegnamento	26.722	21,76	96.096	78,24	122.818	100,00
<i>% sul totale</i>		1,51		5,62		3,53
Gruppo psicologico	12.787	24,00	40.496	76,00	53.283	100,00
<i>% sul totale</i>		0,72		2,37		1,53
Gruppo educazione fisica	1.798	50,03	1.796	49,97	3.594	100,00
<i>% sul totale</i>		0,10		0,11		0,10
Altri diplomi di laurea	447	25,82	1.284	74,18	1.731	100,00
<i>% sul totale</i>		0,03		0,08		0,05
TOTALE	1.770.635	50,87	1.709.900	49,13	3.480.535	100,00

(*)= Per le specifiche delle lauree comprese nei gruppi indicati, si veda la tavola n. 20.

Fonte: ISTAT - 14° Censimento della Popolazione e delle Abitazioni.
Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia.

TAV. 14

PROVINCIA DI PISTOIA. LAUREATI AL CENSIMENTO DELLA POPOLAZIONE 2001 PER GRUPPI DI LAUREE E CLASSI DI ETÀ. VALORI ASSOLUTI E PERCENTUALI.

GRUPPI DI LAUREE	<25		25-39		40-54		55-69		70 e oltre		TOTALE
	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	
MASCHI											
Gruppo scientifico	4	1,56	86	33,46	94	36,58	51	19,84	22	8,56	257
Gruppo chimico-farmaceutico	0	0,00	67	23,18	83	28,72	77	26,64	62	21,45	289
Gruppo geo-biologico	1	0,44	77	33,92	86	37,89	50	22,03	13	5,73	227
Gruppo medico	2	0,21	169	18,11	481	51,55	159	17,04	122	13,08	933
Gruppo ingegneria	3	0,36	329	39,31	331	39,55	111	13,26	63	7,53	837
Gruppo architettura	0	0,00	126	34,71	172	47,38	54	14,88	11	3,03	363
Gruppo agrario	0	0,00	83	34,02	95	38,93	29	11,89	37	15,16	244
Gruppo economico-statistico	4	0,46	446	51,21	202	23,19	150	17,22	69	7,92	871
Gruppo politico-sociale	2	0,72	129	46,24	78	27,96	52	18,64	18	6,45	279
Gruppo giuridico	0	0,00	239	32,83	228	31,32	176	24,18	85	11,68	728
Gruppo letterario	2	0,36	122	22,02	187	33,75	137	24,73	106	19,13	554
Gruppo linguistico	0	0,00	32	23,36	60	43,80	22	16,06	23	16,79	137
Gruppo insegnamento	0	0,00	15	15,79	40	42,11	25	26,32	15	15,79	95
Gruppo psicologico	0	0,00	22	48,89	21	46,67	2	4,44	0	0,00	45
Gruppo educazione fisica	1	16,67	2	33,33	1	16,67	1	16,67	1	16,67	6
Altri diplomi di laurea	0	0,00	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	2
TOTALE	19	0,32	1.945	33,15	2.160	36,82	1.096	18,68	647	11,03	5.867
FEMMINE											
Gruppo scientifico	2	0,70	82	28,67	106	37,06	49	17,13	47	16,43	286
Gruppo chimico-farmaceutico	2	0,50	170	42,08	97	24,01	44	10,89	91	22,52	404
Gruppo geo-biologico	1	0,25	161	40,05	161	40,05	57	14,18	22	5,47	402
Gruppo medico	2	0,37	150	27,88	258	47,96	58	10,78	70	13,01	538
Gruppo ingegneria	1	0,60	78	46,99	36	21,69	23	13,86	28	16,87	166
Gruppo architettura	0	0,00	137	59,57	74	32,17	16	6,96	3	1,30	230
Gruppo agrario	0	0,00	62	53,91	27	23,48	8	6,96	18	15,65	115
Gruppo economico-statistico	7	1,10	412	64,78	116	18,24	65	10,22	36	5,66	636
Gruppo politico-sociale	2	0,79	165	64,96	61	24,02	19	7,48	7	2,76	254
Gruppo giuridico	6	0,91	400	60,79	133	20,21	69	10,49	50	7,60	658
Gruppo letterario	4	0,32	345	27,62	502	40,19	237	18,98	161	12,89	1.249
Gruppo linguistico	5	0,69	339	46,69	230	31,68	116	15,98	36	4,96	726
Gruppo insegnamento	1	0,21	169	35,73	230	48,63	61	12,90	12	2,54	473
Gruppo psicologico	3	2,80	73	68,22	25	23,36	5	4,67	1	0,93	107
Gruppo educazione fisica	0	0,00	3	60,00	2	40,00	0	0,00	0	0,00	5
Altri diplomi di laurea	0	0,00	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	2
TOTALE	36	0,58	2.747	43,94	2.059	32,94	827	13,23	582	9,31	6.251
TOTALE											
Gruppo scientifico	6	1,10	168	30,94	200	36,83	100	18,42	69	12,71	543
Gruppo chimico-farmaceutico	2	0,29	237	34,20	180	25,97	121	17,46	153	22,08	693
Gruppo geo-biologico	2	0,32	238	37,84	247	39,27	107	17,01	35	5,56	629
Gruppo medico	4	0,27	319	21,69	739	50,24	217	14,75	192	13,05	1.471
Gruppo ingegneria	4	0,40	407	40,58	367	36,59	134	13,36	91	9,07	1.003
Gruppo architettura	0	0,00	263	44,35	246	41,48	70	11,80	14	2,36	593
Gruppo agrario	0	0,00	145	40,39	122	33,98	37	10,31	55	15,32	359
Gruppo economico-statistico	11	0,73	858	56,93	318	21,10	215	14,27	105	6,97	1.507
Gruppo politico-sociale	4	0,75	294	55,16	139	26,08	71	13,32	25	4,69	533
Gruppo giuridico	6	0,43	639	46,10	361	26,05	245	17,68	135	9,74	1.386
Gruppo letterario	6	0,33	467	25,90	689	38,21	374	20,74	267	14,81	1.803
Gruppo linguistico	5	0,58	371	42,99	290	33,60	138	15,99	59	6,84	863
Gruppo insegnamento	1	0,18	184	32,39	270	47,54	86	15,14	27	4,75	568
Gruppo psicologico	3	1,97	95	62,50	46	30,26	7	4,61	1	0,66	152
Gruppo educazione fisica	1	9,09	5	45,45	3	27,27	1	9,09	1	9,09	11
Altri diplomi di laurea	0	0,00	2	50,00	2	50,00	0	0,00	0	0,00	4
TOTALE	55	0,45	4.692	38,72	4.219	34,82	1.923	15,87	1.229	10,14	12.118

TAV. 15

PROVINCIA DI PISTOIA. LAUREATI AL CENSIMENTO DELLA POPOLAZIONE 2001 PER GRUPPI DI LAUREE E CONDIZIONE PROFESSIONALE E NON PROFESSIONALE. VALORI ASSOLUTI E PERCENTUALI.

GRUPPI DI LAUREE	Occupati		In cerca di prima occupaz.		Disoccupati		In attesa di iniziare un lavoro		Studenti		Casalinghi		Ritirati dal lavoro		In servizio di leva		Inabili al lavoro		In altra cond.		TOT.
	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	
	MASCHI																				
Gruppo scientifico	189	73,5	2	0,8	3	1,2	3	1,2	6	2,3	1	0,4	45	17,5	0	0,0	1	0,4	7	2,7	257
Gruppo chimico-farmaceutico	194	67,1	3	1,0	4	1,4	1	0,3	3	1,0	0	0,0	71	24,6	1	0,3	3	1,0	9	3,1	289
Gruppo geo-biologico	169	74,4	6	2,6	0	0,0	1	0,4	7	3,1	1	0,4	36	15,9	1	0,4	3	1,3	3	1,3	227
Gruppo medico	736	78,9	9	1,0	15	1,6	2	0,2	24	2,6	0	0,0	125	13,4	1	0,1	8	0,9	13	1,4	933
Gruppo ingegneria	691	82,6	12	1,4	13	1,6	2	0,2	7	0,8	1	0,1	89	10,6	4	0,5	1	0,1	17	2,0	837
Gruppo architettura	310	85,4	7	1,9	5	1,4	2	0,6	6	1,7	1	0,3	26	7,2	2	0,6	0	0,0	4	1,1	363
Gruppo agrario	184	75,4	2	0,8	3	1,2	0	0,0	1	0,4	0	0,0	47	19,3	1	0,4	0	0,0	6	2,5	244
Gruppo economico-statistico	696	79,9	16	1,8	14	1,6	4	0,5	8	0,9	0	0,0	114	13,1	1	0,1	2	0,2	16	1,8	871
Gruppo politico-sociale	203	72,8	11	3,9	8	2,9	1	0,4	6	2,2	0	0,0	44	15,8	0	0,0	0	0,0	6	2,2	279
Gruppo giuridico	517	71,0	14	1,9	6	0,8	4	0,5	15	2,1	0	0,0	128	17,6	3	0,4	4	0,5	37	5,1	728
Gruppo letterario	328	59,2	9	1,6	10	1,8	1	0,2	14	2,5	2	0,4	156	28,2	0	0,0	4	0,7	30	5,4	554
Gruppo linguistico	92	67,2	4	2,9	2	1,5	0	0,0	0	0,0	1	0,7	34	24,8	0	0,0	0	0,0	4	2,9	137
Gruppo insegnamento	61	64,2	0	0,0	1	1,1	0	0,0	0	0,0	1	1,1	29	30,5	0	0,0	0	0,0	3	3,2	95
Gruppo psicologico	34	75,6	3	6,7	2	4,4	0	0,0	1	2,2	0	0,0	1	2,2	1	2,2	0	0,0	3	6,7	45
Gruppo educazione fisica	5	83,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	16,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6
Altri diplomi di laurea	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2
TOTALE	4.411	75,2	98	1,7	86	1,5	21	0,4	98	1,7	8	0,1	946	16,1	15	0,3	26	0,4	158	2,7	5.867
FEMMINE																					
Gruppo scientifico	177	61,9	4	1,4	5	1,7	1	0,3	2	0,7	24	8,4	65	22,7	0	0,0	2	0,7	6	2,1	286
Gruppo chimico-farmaceutico	239	59,2	10	2,5	8	2,0	2	0,5	6	1,5	42	10,4	79	19,6	0	0,0	4	1,0	14	3,5	404
Gruppo geo-biologico	271	67,4	13	3,2	7	1,7	3	0,7	10	2,5	41	10,2	51	12,7	0	0,0	0	0,0	6	1,5	402
Gruppo medico	349	64,9	5	0,9	8	1,5	6	1,1	27	5,0	60	11,2	65	12,1	0	0,0	2	0,4	16	3,0	538
Gruppo ingegneria	86	51,8	5	3,0	6	3,6	1	0,6	4	2,4	31	18,7	25	15,1	0	0,0	2	1,2	6	3,6	166
Gruppo architettura	167	72,6	20	8,7	10	4,3	1	0,4	2	0,9	15	6,5	9	3,9	0	0,0	0	0,0	6	2,6	230
Gruppo agrario	69	60,0	7	6,1	2	1,7	0	0,0	2	1,7	17	14,8	12	10,4	0	0,0	2	1,7	4	3,5	115
Gruppo economico-statistico	448	70,4	17	2,7	21	3,3	4	0,6	9	1,4	63	9,9	57	9,0	0	0,0	4	0,6	13	2,0	636
Gruppo politico-sociale	164	64,6	20	7,9	14	5,5	4	1,6	3	1,2	27	10,6	17	6,7	0	0,0	0	0,0	5	2,0	254
Gruppo giuridico	400	60,8	37	5,6	23	3,5	6	0,9	11	1,7	86	13,1	55	8,4	0	0,0	4	0,6	36	5,5	658
Gruppo letterario	765	61,2	26	2,1	33	2,6	3	0,2	16	1,3	128	10,2	248	19,9	0	0,0	10	0,8	20	1,6	1.249
Gruppo linguistico	485	66,8	28	3,9	24	3,3	5	0,7	11	1,5	56	7,7	109	15,0	0	0,0	2	0,3	6	0,8	726
Gruppo insegnamento	362	76,5	10	2,1	14	3,0	2	0,4	5	1,1	24	5,1	49	10,4	0	0,0	2	0,4	5	1,1	473
Gruppo psicologico	78	72,9	6	5,6	3	2,8	0	0,0	4	3,7	6	5,6	6	5,6	0	0,0	0	0,0	4	3,7	107
Gruppo educazione fisica	4	80,0	1	20,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5
Altri diplomi di laurea	1	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2
TOTALE	4.065	65,0	209	3,3	178	2,8	38	0,6	112	1,8	621	9,9	847	13,5	0	0,0	34	0,5	147	2,4	6.251
TOTALE																					
Gruppo scientifico	366	67,4	6	1,1	8	1,5	4	0,7	8	1,5	25	4,6	110	20,3	0	0,0	3	0,6	13	2,4	543
Gruppo chimico-farmaceutico	433	62,5	13	1,9	12	1,7	3	0,4	9	1,3	42	6,1	150	21,6	1	0,1	7	1,0	23	3,3	693
Gruppo geo-biologico	440	70,0	19	3,0	7	1,1	4	0,6	17	2,7	42	6,7	87	13,8	1	0,2	3	0,5	9	1,4	629
Gruppo medico	1.085	73,8	14	1,0	23	1,6	8	0,5	51	3,5	60	4,1	190	12,9	1	0,1	10	0,7	29	2,0	1.471
Gruppo ingegneria	777	77,5	17	1,7	19	1,9	3	0,3	11	1,1	32	3,2	114	11,4	4	0,4	3	0,3	23	2,3	1.003
Gruppo architettura	477	80,4	27	4,6	15	2,5	3	0,5	8	1,3	16	2,7	35	5,9	2	0,3	0	0,0	10	1,7	593
Gruppo agrario	253	70,5	9	2,5	5	1,4	0	0,0	3	0,8	17	4,7	59	16,4	1	0,3	2	0,6	10	2,8	359
Gruppo economico-statistico	1.144	75,9	33	2,2	35	2,3	8	0,5	17	1,1	63	4,2	171	11,3	1	0,1	6	0,4	29	1,9	1.507
Gruppo politico-sociale	367	68,9	31	5,8	22	4,1	5	0,9	9	1,7	27	5,1	61	11,4	0	0,0	0	0,0	11	2,1	533
Gruppo giuridico	917	66,2	51	3,7	29	2,1	10	0,7	26	1,9	86	6,2	183	13,2	3	0,2	8	0,6	73	5,3	1.386
Gruppo letterario	1.093	60,6	35	1,9	43	2,4	4	0,2	30	1,7	130	7,2	404	22,4	0	0,0	14	0,8	50	2,8	1.803
Gruppo linguistico	577	66,9	32	3,7	26	3,0	5	0,6	11	1,3	57	6,6	143	16,6	0	0,0	2	0,2	10	1,2	863
Gruppo insegnamento	423	74,5	10	1,8	15	2,6	2	0,4	5	0,9	25	4,4	78	13,7	0	0,0	2	0,4	8	1,4	568
Gruppo psicologico	112	73,7	9	5,9	5	3,3	0	0,0	5	3,3	6	3,9	7	4,6	1	0,7	0	0,0	7	4,6	152
Gruppo educazione fisica	9	81,8	1	9,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	9,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11
Altri diplomi di laurea	3	75,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4
TOTALE	8.476	69,9	307	2,5	264	2,2	59	0,5	210	1,7	629	5,2	1.793	14,8	15	0,1	60	0,5	305	2,5	12.118

TAV. 16

PROVINCIA DI PISTOIA. LAUREATI OCCUPATI AL CENSIMENTO DELLA POPOLAZIONE 2001 PER GRUPPI DI LAUREE E SETTORE DI ATTIVITA'. VALORI ASSOLUTI E PERCENTUALI.

GRUPPI DI LAUREE	agricoltura		industria		altre attività		TOTALE
	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	
MASCHI							
Gruppo scientifico	0	0,00	23	12,17	166	87,83	189
Gruppo chimico-farmaceutico	2	1,03	41	21,13	151	77,84	194
Gruppo geo-biologico	6	3,55	35	20,71	128	75,74	169
Gruppo medico	1	0,14	16	2,17	719	97,69	736
Gruppo ingegneria	5	0,72	324	46,89	362	52,39	691
Gruppo architettura	0	0,00	97	31,29	213	68,71	310
Gruppo agrario	35	19,02	28	15,22	121	65,76	184
Gruppo economico-statistico	15	2,16	113	16,24	568	81,61	696
Gruppo politico-sociale	3	1,48	34	16,75	166	81,77	203
Gruppo giuridico	4	0,77	36	6,96	477	92,26	517
Gruppo letterario	4	1,22	19	5,79	305	92,99	328
Gruppo linguistico	2	2,17	16	17,39	74	80,43	92
Gruppo insegnamento	3	4,92	6	9,84	52	85,25	61
Gruppo psicologico	0	0,00	3	8,82	31	91,18	34
Gruppo educazione fisica	0	0,00	2	40,00	3	60,00	5
Altri diplomi di laurea	0	0,00	0	0,00	2	100,00	2
TOTALE	80	1,81	793	17,98	3.538	80,21	4.411
FEMMINE							
Gruppo scientifico	2	1,13	16	9,04	159	89,83	177
Gruppo chimico-farmaceutico	0	0,00	35	14,64	204	85,36	239
Gruppo geo-biologico	5	1,85	23	8,49	243	89,67	271
Gruppo medico	3	0,86	5	1,43	341	97,71	349
Gruppo ingegneria	1	1,16	20	23,26	65	75,58	86
Gruppo architettura	5	2,99	31	18,56	131	78,44	167
Gruppo agrario	11	15,94	3	4,35	55	79,71	69
Gruppo economico-statistico	6	1,34	62	13,84	380	84,82	448
Gruppo politico-sociale	2	1,22	14	8,54	148	90,24	164
Gruppo giuridico	4	1,00	18	4,50	378	94,50	400
Gruppo letterario	3	0,39	20	2,61	742	96,99	765
Gruppo linguistico	4	0,82	73	15,05	408	84,12	485
Gruppo insegnamento	2	0,55	4	1,10	356	98,34	362
Gruppo psicologico	1	1,28	2	2,56	75	96,15	78
Gruppo educazione fisica	0	0,00	0	0,00	4	100,00	4
Altri diplomi di laurea	0	0,00	0	0,00	1	100,00	1
TOTALE	49	1,21	326	8,02	3.690	90,77	4.065
TOTALE							
Gruppo scientifico	2	0,55	39	10,66	325	88,80	366
Gruppo chimico-farmaceutico	2	0,46	76	17,55	355	81,99	433
Gruppo geo-biologico	11	2,50	58	13,18	371	84,32	440
Gruppo medico	4	0,37	21	1,94	1.060	97,70	1.085
Gruppo ingegneria	6	0,77	344	44,27	427	54,95	777
Gruppo architettura	5	1,05	128	26,83	344	72,12	477
Gruppo agrario	46	18,18	31	12,25	176	69,57	253
Gruppo economico-statistico	21	1,84	175	15,30	948	82,87	1.144
Gruppo politico-sociale	5	1,36	48	13,08	314	85,56	367
Gruppo giuridico	8	0,87	54	5,89	855	93,24	917
Gruppo letterario	7	0,64	39	3,57	1.047	95,79	1.093
Gruppo linguistico	6	1,04	89	15,42	482	83,54	577
Gruppo insegnamento	5	1,18	10	2,36	408	96,45	423
Gruppo psicologico	1	0,89	5	4,46	106	94,64	112
Gruppo educazione fisica	0	0,00	2	22,22	7	77,78	9
Altri diplomi di laurea	0	0,00	0	0,00	3	100,00	3
TOTALE	129	1,52	1.119	13,20	7.228	85,28	8.476

Fonte: ISTAT - 14° Censimento della Popolazione e delle Abitazioni.
Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia.

TAV. 17

PROVINCIA DI PISTOIA. LAUREATI OCCUPATI AL CENSIMENTO DELLA POPOLAZIONE 2001 PER GRUPPI DI LAUREE E TIPO DI ATTIVITA' LAVORATIVA. VALORI ASSOLUTI E PERCENTUALI.

GRUPPI DI LAUREE	Carriera militare		Gestore di impresa o dirigente		Attività di alta specializzazione		Attività a media qualificazione		Attività impiegate		Vendita al pubblico o servizi personali		Coltivazione piante e/o allev. animali		Attività operaie qualificate		Addetto a impianti fissi		Lavoro operaio o di servizio non specializz.		TOT.
	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	
MASCHI																					
Gruppo scientifico	1	0,5	36	19,0	125	66,1	16	8,5	7	3,7	2	1,1	0	0,0	1	0,5	0	0,0	1	0,5	189
Gruppo chimico-farmaceutico	0	0,0	63	32,5	104	53,6	13	6,7	3	1,5	10	5,2	0	0,0	1	0,5	0	0,0	0	0,0	194
Gruppo geo-biologico	0	0,0	24	14,2	117	69,2	19	11,2	4	2,4	4	2,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,6	169
Gruppo medico	4	0,5	46	6,3	649	88,2	23	3,1	1	0,1	12	1,6	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	736
Gruppo ingegneria	1	0,1	131	19,0	477	69,0	61	8,8	11	1,6	8	1,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,3	691
Gruppo architettura	0	0,0	33	10,6	247	79,7	20	6,5	6	1,9	3	1,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3	310
Gruppo agrario	3	1,6	39	21,2	111	60,3	17	9,2	3	1,6	4	2,2	0	0,0	6	3,3	0	0,0	1	0,5	184
Gruppo economico-statistico	2	0,3	144	20,7	378	54,3	120	17,2	33	4,7	11	1,6	0	0,0	3	0,4	2	0,3	3	0,4	696
Gruppo politico-sociale	5	2,5	58	28,6	103	50,7	20	9,9	10	4,9	4	2,0	0	0,0	1	0,5	1	0,5	1	0,5	203
Gruppo giuridico	10	1,9	67	13,0	363	70,2	52	10,1	13	2,5	9	1,7	0	0,0	3	0,6	0	0,0	0	0,0	517
Gruppo letterario	0	0,0	54	16,5	225	68,6	33	10,1	5	1,5	10	3,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3	0	0,0	328
Gruppo linguistico	0	0,0	17	18,5	61	66,3	6	6,5	3	3,3	4	4,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,1	92
Gruppo insegnamento	0	0,0	11	18,0	41	67,2	5	8,2	2	3,3	1	1,6	1	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	61
Gruppo psicologico	0	0,0	5	14,7	25	73,5	3	8,8	0	0,0	1	2,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	34
Gruppo educazione fisica	0	0,0	0	0,0	4	80,0	1	20,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5
Altri diplomi di laurea	0	0,0	1	50,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2
TOTALE	26	0,6	729	16,5	3.031	68,7	409	9,3	101	2,3	83	1,9	1	0,0	16	0,4	4	0,1	11	0,2	4.411
FEMMINE																					
Gruppo scientifico	0	0,0	13	7,3	118	66,7	25	14,1	16	9,0	3	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	1,1	177
Gruppo chimico-farmaceutico	0	0,0	42	17,6	139	58,2	29	12,1	7	2,9	20	8,4	0	0,0	1	0,4	0	0,0	1	0,4	239
Gruppo geo-biologico	0	0,0	20	7,4	192	70,8	34	12,5	9	3,3	14	5,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,7	271
Gruppo medico	0	0,0	26	7,4	264	75,6	39	11,2	5	1,4	12	3,4	0	0,0	1	0,3	0	0,0	2	0,6	349
Gruppo ingegneria	0	0,0	9	10,5	46	53,5	18	20,9	4	4,7	7	8,1	0	0,0	2	2,3	0	0,0	0	0,0	86
Gruppo architettura	0	0,0	15	9,0	110	65,9	28	16,8	7	4,2	4	2,4	0	0,0	1	0,6	0	0,0	2	1,2	167
Gruppo agrario	0	0,0	6	8,7	42	60,9	13	18,8	4	5,8	4	5,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	69
Gruppo economico-statistico	0	0,0	37	8,3	234	52,2	89	19,9	59	13,2	19	4,2	0	0,0	5	1,1	0	0,0	5	1,1	448
Gruppo politico-sociale	0	0,0	16	9,8	88	53,7	38	23,2	16	9,8	4	2,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	1,2	164
Gruppo giuridico	1	0,3	22	5,5	256	64,0	80	20,0	26	6,5	14	3,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3	400
Gruppo letterario	0	0,0	42	5,5	563	73,6	97	12,7	41	5,4	19	2,5	0	0,0	1	0,1	0	0,0	2	0,3	765
Gruppo linguistico	0	0,0	45	9,3	296	61,0	89	18,4	29	6,0	19	3,9	0	0,0	4	0,8	0	0,0	3	0,6	485
Gruppo insegnamento	0	0,0	22	6,1	254	70,2	58	16,0	19	5,2	8	2,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3	362
Gruppo psicologico	0	0,0	4	5,1	57	73,1	14	17,9	1	1,3	2	2,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	78
Gruppo educazione fisica	0	0,0	0	0,0	3	75,0	0	0,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4
Altri diplomi di laurea	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1
TOTALE	1	0,0	319	7,8	2.662	65,5	651	16,0	244	6,0	150	3,7	0	0,0	15	0,4	0	0,0	23	0,6	4.065
TOTALE																					
Gruppo scientifico	1	0,3	49	13,4	243	66,4	41	11,2	23	6,3	5	1,4	0	0,0	1	0,3	0	0,0	3	0,8	366
Gruppo chimico-farmaceutico	0	0,0	105	24,2	243	56,1	42	9,7	10	2,3	30	6,9	0	0,0	2	0,5	0	0,0	1	0,2	433
Gruppo geo-biologico	0	0,0	44	10,0	309	70,2	53	12,0	13	3,0	18	4,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,7	440
Gruppo medico	4	0,4	72	6,6	913	84,1	62	5,7	6	0,6	24	2,2	0	0,0	2	0,2	0	0,0	2	0,2	1.085
Gruppo ingegneria	1	0,1	140	18,0	523	67,3	79	10,2	15	1,9	15	1,9	0	0,0	2	0,3	0	0,0	2	0,3	777
Gruppo architettura	0	0,0	48	10,1	357	74,8	48	10,1	13	2,7	7	1,5	0	0,0	1	0,2	0	0,0	3	0,6	477
Gruppo agrario	3	1,2	45	17,8	153	60,5	30	11,9	7	2,8	8	3,2	0	0,0	6	2,4	0	0,0	1	0,4	253
Gruppo economico-statistico	2	0,2	181	15,8	612	53,5	209	18,3	92	8,0	30	2,6	0	0,0	8	0,7	2	0,2	8	0,7	1.144
Gruppo politico-sociale	5	1,4	74	20,2	191	52,0	58	15,8	26	7,1	8	2,2	0	0,0	1	0,3	1	0,3	3	0,8	367
Gruppo giuridico	11	1,2	89	9,7	619	67,5	132	14,4	39	4,3	23	2,5	0	0,0	3	0,3	0	0,0	1	0,1	917
Gruppo letterario	0	0,0	96	8,8	788	72,1	130	11,9	46	4,2	29	2,7	0	0,0	1	0,1	1	0,1	2	0,2	1.093
Gruppo linguistico	0	0,0	62	10,7	357	61,9	95	16,5	32	5,5	23	4,0	0	0,0	4	0,7	0	0,0	4	0,7	577
Gruppo insegnamento	0	0,0	33	7,8	295	69,7	63	14,9	21	5,0	9	2,1	1	0,2	0	0,0	0	0,0	1	0,2	423
Gruppo psicologico	0	0,0	9	8,0	82	73,2	17	15,2	1	0,9	3	2,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	112
Gruppo educazione fisica	0	0,0	0	0,0	7	77,8	1	11,1	0	0,0	1	11,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9
Altri diplomi di laurea	0	0,0	1	33,3	1	33,3	0	0,0	1	33,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3
TOTALE	27	0,3	1.048	12,4	5.693	67,2	1.060	12,5	345	4,1	233	2,7	1	0,0	31	0,4	4	0,0	34	0,4	8.476

TAV. 18

PROVINCIA DI PISTOIA. LAUREATI AL CENSIMENTO DELLA POPOLAZIONE 2001 PER GRUPPI DI LAUREE E CITTADINANZA. VALORI ASSOLUTI E PERCENTUALI.

GRUPPI DI LAUREE	Italiana		Straniera		Apolide		TOTALE
	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	
MASCHI							
Gruppo scientifico	244	94,94	13	5,06	0	0,00	257
Gruppo chimico-farmaceutico	278	96,19	11	3,81	0	0,00	289
Gruppo geo-biologico	218	96,04	9	3,96	0	0,00	227
Gruppo medico	917	98,29	16	1,71	0	0,00	933
Gruppo ingegneria	802	95,82	34	4,06	1	0,12	837
Gruppo architettura	352	96,97	11	3,03	0	0,00	363
Gruppo agrario	229	93,85	15	6,15	0	0,00	244
Gruppo economico-statistico	847	97,24	24	2,76	0	0,00	871
Gruppo politico-sociale	270	96,77	9	3,23	0	0,00	279
Gruppo giuridico	711	97,66	17	2,34	0	0,00	728
Gruppo letterario	531	95,85	23	4,15	0	0,00	554
Gruppo linguistico	126	91,97	11	8,03	0	0,00	137
Gruppo insegnamento	93	97,89	2	2,11	0	0,00	95
Gruppo psicologico	44	97,78	1	2,22	0	0,00	45
Gruppo educazione fisica	6	100,00	0	0,00	0	0,00	6
Altri diplomi di laurea	2	100,00	0	0,00	0	0,00	2
TOTALE	5.670	96,64	196	3,34	1	0,02	5.867
FEMMINE							
Gruppo scientifico	275	96,15	11	3,85	0	0,00	286
Gruppo chimico-farmaceutico	387	95,79	17	4,21	0	0,00	404
Gruppo geo-biologico	392	97,51	10	2,49	0	0,00	402
Gruppo medico	517	96,10	21	3,90	0	0,00	538
Gruppo ingegneria	140	84,34	26	15,66	0	0,00	166
Gruppo architettura	222	96,52	8	3,48	0	0,00	230
Gruppo agrario	109	94,78	6	5,22	0	0,00	115
Gruppo economico-statistico	570	89,62	66	10,38	0	0,00	636
Gruppo politico-sociale	237	93,31	17	6,69	0	0,00	254
Gruppo giuridico	636	96,66	22	3,34	0	0,00	658
Gruppo letterario	1.202	96,24	47	3,76	0	0,00	1.249
Gruppo linguistico	684	94,21	42	5,79	0	0,00	726
Gruppo insegnamento	462	97,67	11	2,33	0	0,00	473
Gruppo psicologico	100	93,46	7	6,54	0	0,00	107
Gruppo educazione fisica	5	100,00	0	0,00	0	0,00	5
Altri diplomi di laurea	1	50,00	1	50,00	0	0,00	2
TOTALE	5.939	95,01	312	4,99	0	0,00	6.251
TOTALE							
Gruppo scientifico	519	95,58	24	4,42	0	0,00	543
Gruppo chimico-farmaceutico	665	95,96	28	4,04	0	0,00	693
Gruppo geo-biologico	610	96,98	19	3,02	0	0,00	629
Gruppo medico	1.434	97,48	37	2,52	0	0,00	1.471
Gruppo ingegneria	942	93,92	60	5,98	1	0,10	1.003
Gruppo architettura	574	96,80	19	3,20	0	0,00	593
Gruppo agrario	338	94,15	21	5,85	0	0,00	359
Gruppo economico-statistico	1.417	94,03	90	5,97	0	0,00	1.507
Gruppo politico-sociale	507	95,12	26	4,88	0	0,00	533
Gruppo giuridico	1.347	97,19	39	2,81	0	0,00	1.386
Gruppo letterario	1.733	96,12	70	3,88	0	0,00	1.803
Gruppo linguistico	810	93,86	53	6,14	0	0,00	863
Gruppo insegnamento	555	97,71	13	2,29	0	0,00	568
Gruppo psicologico	144	94,74	8	5,26	0	0,00	152
Gruppo educazione fisica	11	100,00	0	0,00	0	0,00	11
Altri diplomi di laurea	3	75,00	1	25,00	0	0,00	4
TOTALE	11.609	95,80	508	4,19	1	0,01	12.118

Fonte: ISTAT - 14° Censimento della Popolazione e delle Abitazioni.
Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia.

TAV. 19. PROVINCIA DI PISTOIA. LAUREATI STRANIERI PER STATO DI CITTADINANZA E SESSO. VALORI ASSOLUTI E PERCENTUALI SU POPOLAZIONE STRANIERA.

STATO DI CITTADIN.	N. LAUREATI			TOTALE POPOLAZIONE			% LAUREATI SU POPOLAZIONE		
	MASCHI	FEMMINE	TOTALE	MASCHI	FEMMINE	TOTALE	MASCHI	FEMMINE	TOTALE
Albania	44	28	72	1.987	1.296	3.283	2,21	2,16	2,19
Austria	2	3	5	6	17	23	33,33	17,65	21,74
Belgio	1	1	2	14	9	23	7,14	11,11	8,70
Bulgaria	6	10	16	16	48	64	37,50	20,83	25,00
Danimarca		1	1	5	7	12	-	14,29	8,33
Finlandia		1	1		11	11	-	9,09	9,09
Francia	6	18	24	58	148	206	10,34	12,16	11,65
Germania	23	20	43	81	136	217	28,40	14,71	19,82
Regno Unito	7	16	23	35	87	122	20,00	18,39	18,85
Grecia	3		3	11	6	17	27,27	-	17,65
Irlanda	2		2	2	2	4	100,00	-	50,00
Islanda		1	1		1	1	-	100,00	100,00
Serbia e Montenegro	2	4	6	42	63	105	4,76	6,35	5,71
Lussemburgo		1	1		3	3	-	33,33	33,33
Malta		1	1		2	2	-	50,00	50,00
Norvegia	1		1	2	3	5	50,00	-	20,00
Paesi Bassi	2	4	6	13	18	31	15,38	22,22	19,35
Polonia	6	20	26	33	141	174	18,18	14,18	14,94
Portogallo		1	1	2	23	25	-	4,35	4,00
Romania	5	19	24	190	347	537	2,63	5,48	4,47
Spagna		4	4	13	44	57	-	9,09	7,02
Svezia		1	1	2	10	12	-	10,00	8,33
Svizzera	5	8	13	42	58	100	11,90	13,79	13,00
Ucraina	1	10	11	7	37	44	14,29	27,03	25,00
Ungheria		3	3	1	26	27	-	11,54	11,11
Federazione Russa	4	22	26	15	135	150	26,67	16,30	17,33
Estonia		1	1	1	8	9	-	12,50	11,11
Lituania		2	2		7	7	-	28,57	28,57
Croazia	2	4	6	22	34	56	9,09	11,76	10,71
Bosnia-Erzegovina	1	1	2	15	22	37	6,67	4,55	5,41
Moldova		1	1	3	13	16	-	7,69	6,25
Bielorussia		1	1		10	10	-	10,00	10,00
Repubblica Ceca		2	2	6	27	33	-	7,41	6,06
Sri Lanka	1		1	29	22	51	3,45	-	1,96
Cina	3	3	6	84	92	176	3,57	3,26	3,41
Filippine	5	15	20	80	158	238	6,25	9,49	8,40
Territori Palestinesi	1		1	2		2	50,00	-	50,00
Giappone	1	5	6	2	8	10	50,00	62,50	60,00
India	2	1	3	13	22	35	15,38	4,55	8,57
Iran	2	1	3	4	9	13	50,00	11,11	23,08
Israele	1	1	2	1	1	2	100,00	100,00	100,00
Libano		1	1	2	3	5	-	33,33	20,00
Thailandia		1	1	2	16	18	-	6,25	5,56
Turchia	1	1	2	6	6	12	16,67	16,67	16,67
Kazakhstan		4	4		20	20	-	20,00	20,00
Uzbekistan		9	9	4	45	49	-	20,00	18,37
Costa d'Avorio	1		1	5	2	7	20,00	-	14,29
Congo	1	1	2	1	2	3	100,00	50,00	66,67
Egitto	2	1	3	6	4	10	33,33	25,00	30,00
Guinea Equatoriale	1		1	1		1	100,00	-	100,00
Kenya	1		1	3	1	4	33,33	-	25,00
Marocco	15	14	29	550	320	870	2,73	4,38	3,33
Nigeria	7	2	9	28	49	77	25,00	4,08	11,69
Senegal	1		1	30	9	39	3,33	-	2,56
Tunisia	3	1	4	59	52	111	5,08	1,92	3,60
Congo, Rep.	1		1	2		2	50,00	-	50,00
Eritrea	1	1	2	17	42	59	5,88	2,38	3,39
Canada		2	2	1	5	6	-	40,00	33,33
Cuba	1	5	6	7	36	43	14,29	13,89	13,95
Rep. Dominicana		1	1	27	89	116	-	1,12	0,86
Honduras	1		1	1		1	100,00	-	100,00
Messico		3	3		7	7	-	42,86	42,86
Stati Uniti d'America	9	11	20	24	47	71	37,50	23,40	28,17
Argentina	1	2	3	26	32	58	3,85	6,25	5,17
Brasile	3	6	9	31	86	117	9,68	6,98	7,69
Cile		1	1	3	20	23	-	5,00	4,35
Colombia	2	2	4	8	23	31	25,00	8,70	12,90
Ecuador		1	1	1	5	6	-	20,00	16,67
Perù	1	2	3	24	42	66	4,17	4,76	4,55
Venezuela	1	2	3	8	11	19	12,50	18,18	15,79
Australia	2	3	5	7	16	23	28,57	18,75	21,74
Nuova Zelanda	1		1	1		1	100,00	-	100,00

TAV. 20

PROVINCIA DI PISTOIA. LAUREATI STRANIERI AL CENSIMENTO DELLA POPOLAZIONE 2001 PER CONDIZIONE PROFESSIONALE E NON PROFESSIONALE. VALORI ASSOLUTI E PERCENTUALI.

CONDIZIONE	Valori assoluti	Valori %
MASCHI		
Occupati	149	76,02
In cerca di prima occupazione	1	0,51
Disoccupati	5	2,55
In attesa di iniziare un lavoro	1	0,51
Studenti	5	2,55
Casalinghi	4	2,04
Ritirati dal lavoro	23	11,73
Inabili al lavoro	1	0,51
In altra condizione	7	3,57
TOTALE	196	100,00
FEMMINE		
Occupati	167	53,53
In cerca di prima occupaz.	6	1,92
Disoccupati	27	8,65
In attesa di iniziare un lavoro	5	1,60
Studenti	10	3,21
Casalinghi	82	26,28
Ritirati dal lavoro	12	3,85
Inabili al lavoro	2	0,64
In altra cond.	1	0,32
TOTALE	312	100,00
TOTALE		
Occupati	316	62,20
In cerca di prima occupaz.	7	1,38
Disoccupati	32	6,30
In attesa di iniziare un lavoro	6	1,18
Studenti	15	2,95
Casalinghi	86	16,93
Ritirati dal lavoro	35	6,89
Inabili al lavoro	3	0,59
In altra cond.	8	1,57
TOTALE	508	100,00

Fonte: ISTAT - 14° Censimento della Popolazione e delle Abitazioni.

Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia.

TAV. 21

PROVINCIA DI PISTOIA. LAUREATI STRANIERI OCCUPATI AL CENSIMENTO DELLA POPOLAZIONE 2001 PER GRUPPI DI LAUREE E TIPO DI ATTIVITA' LAVORATIVA. VALORI ASSOLUTI E PERCENTUALI.

GRUPPI DI LAUREE	Gestore di impresa o dirigente		Attività di alta specializzazione		Attività a media qualificazione		Attività impiegatizia		Vendita al pubblico o servizi personali		Coltivazione piante e/o allev. animali		Attività operaia qualificata		Addetto a impianti fissi		Lavoro operaio o di servizio non specializz.		TOT.
	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	
MASCHI																			
Gruppo scientifico	3	23,1	8	61,5	-	-	1	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,7	13
Gruppo chimico-farmaceutico	3	30,0	6	60,0	1	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Gruppo geo-biologico	1	20,0	2	40,0	1	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,0	5
Gruppo medico	-	-	8	88,9	-	-	1	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Gruppo ingegneria	8	29,6	9	33,3	6	22,2	-	-	3	11,1	-	-	-	-	-	-	1	3,7	27
Gruppo architettura	1	14,3	4	57,1	1	14,3	-	-	1	14,3	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Gruppo agrario	2	14,3	7	50,0	1	7,1	-	-	-	-	-	4	28,6	-	-	-	-	-	14
Gruppo economico-statistico	8	38,1	5	23,8	4	19,0	-	-	3	14,3	-	-	-	1	4,8	-	-	-	21
Gruppo politico-sociale	2	33,3	3	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16,7	-	-	-	6
Gruppo giuridico	1	9,1	5	45,5	3	27,3	-	-	2	18,2	-	-	-	-	-	-	-	-	11
Gruppo letterario	2	13,3	6	40,0	4	26,7	-	-	3	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	15
Gruppo linguistico	4	44,4	2	22,2	-	-	-	-	2	22,2	-	-	-	-	-	-	1	11,1	9
Gruppo insegnamento	-	-	-	-	1	50,0	-	-	-	-	1	50,0	-	-	-	-	-	-	2
Gruppo psicologico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Gruppo educazione fisica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Altri diplomi di laurea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
TOTALE	35	23,5	65	43,6	22	14,8	2	1,3	14	9,4	1	0,7	4	2,7	2	1,3	4	2,7	149
FEMMINE																			
Gruppo scientifico	-	-	3	37,5	3	37,5	1	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12,5	8
Gruppo chimico-farmaceutico	1	16,7	3	50,0	1	16,7	1	16,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Gruppo geo-biologico	-	-	1	25,0	-	-	1	25,0	2	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Gruppo medico	1	8,3	7	58,3	-	-	-	-	3	25,0	-	-	-	-	-	-	1	8,3	12
Gruppo ingegneria	2	12,5	2	12,5	4	25,0	1	6,3	5	31,3	-	2	12,5	-	-	-	-	-	16
Gruppo architettura	3	50,0	-	-	1	16,7	-	-	1	16,7	-	-	-	-	-	-	1	16,7	6
Gruppo agrario	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Gruppo economico-statistico	4	11,1	12	33,3	2	5,6	5	13,9	10	27,8	-	1	2,8	-	-	-	2	5,6	36
Gruppo politico-sociale	2	18,2	5	45,5	4	36,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
Gruppo giuridico	-	-	8	72,7	3	27,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
Gruppo letterario	2	9,1	11	50,0	5	22,7	4	18,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
Gruppo linguistico	5	21,7	9	39,1	4	17,4	3	13,0	1	4,3	-	-	-	-	-	-	1	4,3	23
Gruppo insegnamento	2	40,0	3	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Gruppo psicologico	-	-	4	80,0	-	-	-	-	1	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Gruppo educazione fisica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Altri diplomi di laurea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
TOTALE	22	13,2	70	41,9	27	16,2	16	9,6	23	13,8	0	0,0	3	1,8	0	0,0	6	3,6	167
TOTALE																			
Gruppo scientifico	3	14,3	11	52,4	3	14,3	2	9,5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9,5	21
Gruppo chimico-farmaceutico	4	25,0	9	56,3	2	12,5	1	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
Gruppo geo-biologico	1	11,1	3	33,3	1	11,1	1	11,1	2	22,2	-	-	-	-	-	-	1	11,1	9
Gruppo medico	1	4,8	15	71,4	-	-	1	4,8	3	14,3	-	-	-	-	-	-	1	4,8	21
Gruppo ingegneria	10	23,3	11	25,6	10	23,3	1	2,3	8	18,6	-	2	4,7	-	-	-	1	2,3	43
Gruppo architettura	4	30,8	4	30,8	2	15,4	-	-	2	15,4	-	-	-	-	-	-	1	7,7	13
Gruppo agrario	2	12,5	9	56,3	1	6,3	-	-	-	-	-	4	25,0	-	-	-	-	-	16
Gruppo economico-statistico	12	21,1	17	29,8	6	10,5	5	8,8	13	22,8	-	1	1,8	1	1,8	2	3,5	57	
Gruppo politico-sociale	4	23,5	8	47,1	4	23,5	-	-	-	-	-	-	-	1	5,9	-	-	-	17
Gruppo giuridico	1	4,5	13	59,1	6	27,3	-	-	2	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	22
Gruppo letterario	4	10,8	17	45,9	9	24,3	4	10,8	3	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	37
Gruppo linguistico	9	28,1	11	34,4	4	12,5	3	9,4	3	9,4	-	-	-	-	-	-	2	6,3	32
Gruppo insegnamento	2	28,6	3	42,9	1	14,3	-	-	-	-	1	14,3	-	-	-	-	-	-	7
Gruppo psicologico	-	-	4	80,0	-	-	-	-	1	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Gruppo educazione fisica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Altri diplomi di laurea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
TOTALE	57	18,0	135	42,7	49	15,5	18	5,7	37	11,7	1	0,3	7	2,2	2	0,6	10	3,2	316

Fonte: ISTAT - 14° Censimento della Popolazione e delle Abitazioni.
Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia.

TAV. 22

PROVINCIA DI PISTOIA. Popolazione straniera residente di 6 anni e più per sesso e grado di istruzione.

GRADO DI ISTRUZIONE	Sesso					
	Maschi		Femmine		Totale	
	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%
Laurea	197	5,66	312	8,02	509	6,91
Diploma universitario o terziario di tipo non universitario	54	1,55	141	3,63	195	2,65
Diploma di scuola secondaria superiore	819	23,53	1.183	30,42	2.002	27,17
Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	1.460	41,95	1.318	33,89	2.778	37,70
Licenza di scuola elementare	496	14,25	494	12,70	990	13,43
Alfabeti privi di titolo di studio	402	11,55	372	9,57	774	10,50
Analfabeti	52	1,49	69	1,77	121	1,64
Totale	3.480	100,00	3.889	100,00	7.369	100,00

Fonte: ISTAT-14° censimento della Popolazione e delle Abitazioni.
Elaborazioni: Ufficio Statistica della Provincia di Pistoia.

TAV. 23

PROVINCIA DI PISTOIA. LAUREATI AL CENSIMENTO DELLA POPOLAZIONE 2001 PER TIPO DI LAUREA E SESSO. VALORI ASSOLUTI E PERCENTUALI.

TIPO DI LAUREA	Maschi		Femmine		Totale
	Ass.	%	Ass.	%	
Gruppo Scientifico	257	47,33	286	52,67	543
Matematica	111	35,13	205	64,87	316
Fisica	75	64,66	41	35,34	116
Informatica	13	72,22	5	27,78	18
Scienze dell'informazione	50	68,49	23	31,51	73
Matematica e Fisica	8	40,00	12	60,00	20
Gruppo chimico-farmaceutico	289	41,70	404	58,30	693
Chimica	90	49,72	91	50,28	181
Chimica industriale	22	52,38	20	47,62	42
Farmacia	165	38,55	263	61,45	428
Chimica e tecnologia farmaceutiche	10	25,64	29	74,36	39
Altri diplomi di laurea del gruppo chimico-farmaceutico	2	66,67	1	33,33	3
Gruppo geo-biologico	227	36,09	402	63,91	629
Scienze geologiche	94	71,76	37	28,24	131
Scienze naturali	20	21,98	71	78,02	91
Scienze biologiche	113	27,90	292	72,10	405
Scienze ambientali		-	1	100,00	1
Biotecnologie		-	1	100,00	1
Gruppo medico	933	63,43	538	36,57	1.471
Medicina e chirurgia	893	63,74	508	36,26	1.401
Odontoiatria e protesi dentaria	39	57,35	29	42,65	68
Altri diplomi di laurea del gruppo medico	1	50,00	1	50,00	2
Gruppo ingegneria	837	83,45	166	16,55	1.003
Ingegneria mineraria	2	40,00	3	60,00	5
Ingegneria meccanica	237	89,10	29	10,90	266
Ingegneria elettrotecnica	39	73,58	14	26,42	53
Ingegneria elettronica	247	86,67	38	13,33	285
Ingegneria nucleare	13	86,67	2	13,33	15
Ingegneria chimica	38	70,37	16	29,63	54
Ingegneria navale e meccanica	10	90,91	1	9,09	11
Ingegneria aerospaziale	3	100,00		-	3
Ingegneria civile	152	82,61	32	17,39	184
Ingegneria delle tecnologie industriali	1	100,00		-	1
Ingegneria forestale		-	1	100,00	1
Ingegneria dei materiali		-	2	100,00	2
Ingegneria informatica	13	86,67	2	13,33	15
Ingegneria elettrica	10	66,67	5	33,33	15
Ingegneria delle telecomunicazioni	16	94,12	1	5,88	17
Ingegneria gestionale	9	64,29	5	35,71	14
Ingegneria per l'ambiente e il territorio	5	71,43	2	28,57	7
Ingegneria edile	9	56,25	7	43,75	16
Ingegneria navale	3	100,00		-	3
Ingegneria industriale	2	100,00		-	2
Ingegneria aeronautica	23	92,00	2	8,00	25
Altri diplomi di laurea del gruppo ingegneria	5	55,56	4	44,44	9
Gruppo architettura	363	61,21	230	38,79	593
Architettura	358	61,41	225	38,59	583
Urbanistica	3	60,00	2	40,00	5
Disegno industriale	1	33,33	2	66,67	3
Arti visive	1	100,00		-	1
Altri diplomi di laurea del gruppo architettura		-	1	100,00	1

Gruppo agrario	244	67,97	115	32,03	359
Scienze agrarie	122	70,11	52	29,89	174
Scienze forestali	55	78,57	15	21,43	70
Scienze forestali ed ambientali	1	20,00	4	80,00	5
Medicina veterinaria	60	60,61	39	39,39	99
Scienze della produzione animale	1	25,00	3	75,00	4
Scienze agrarie tropicali e sub-tropicali	3	100,00		-	3
Scienze e tecnologie alimentari	1	50,00	1	50,00	2
Agricoltura tropicale e subtropicale	1	50,00	1	50,00	2
Gruppo economico-statistico	871	57,80	636	42,20	1.507
Economia e commercio	692	57,81	505	42,19	1.197
Scienze economiche	83	64,84	45	35,16	128
Scienze economiche e bancarie	37	61,67	23	38,33	60
Scienze statistiche e demografiche	2	100,00		-	2
Scienze statistiche demografiche e sociali	1	100,00		-	1
Scienze statistiche ed attuariali	10	50,00	10	50,00	20
Scienze statistiche ed economiche	5	55,56	4	44,44	9
Economia aziendale	27	50,94	26	49,06	53
Economia bancaria	1	100,00		-	1
Economia politica	3	50,00	3	50,00	6
Economia delle istituzioni e dei mercati finanziari		-	1	100,00	1
Economia e legislazione per l'impresa		-	1	100,00	1
Economia del turismo	1	50,00	1	50,00	2
Scienze economiche e sociali	2	100,00		-	2
Commercio internazionale e mercati valutari		-	3	100,00	3
Economia ambientale	1	100,00		-	1
Statistica	3	50,00	3	50,00	6
Economia industriale		-	1	100,00	1
Economia e gestione dei servizi		-	1	100,00	1
Scienze turistiche		-	2	100,00	2
Marketing	2	28,57	5	71,43	7
Scienze bancarie e assicurative	1	50,00	1	50,00	2
Scienze economiche e marittime		-	1	100,00	1
Gruppo politico-sociale	279	52,35	254	47,65	533
Scienze politiche	238	53,13	210	46,88	448
Sociologia	35	53,03	31	46,97	66
Scienze internazionali e diplomatiche	2	100,00		-	2
Scienze della comunicazione	2	33,33	4	66,67	6
Relazioni pubbliche	1	16,67	5	83,33	6
Servizio sociale	1	20,00	4	80,00	5
Gruppo giuridico	728	52,53	658	47,47	1.386
Giurisprudenza	718	52,33	654	47,67	1.372
Scienze dell'amministrazione	1	25,00	3	75,00	4
Scienze strategiche	8	88,89	1	11,11	9
Altri diplomi di laurea del gruppo giuridico	1	100,00		-	1

Gruppo letterario	554	30,73	1.249	69,27	1.803
Lettere	324	26,75	887	73,25	1.211
Materie letterarie	49	21,88	175	78,13	224
Filosofia	99	44,00	126	56,00	225
Geografia		-	2	100,00	2
Discipline dell'arte, della musica e dello spettacolo	2	50,00	2	50,00	4
Storia	15	53,57	13	46,43	28
Conservazione dei beni culturali	1	11,11	8	88,89	9
Musicologia		-	3	100,00	3
Studi comparatistici	1	50,00	1	50,00	2
Scienze della cultura	1	100,00		-	1
Teologia (Università Gregoriana)	56	69,14	25	30,86	81
Storia e filosofia	5	41,67	7	58,33	12
Altri diplomi di laurea del gruppo letterario	1	100,00		-	1
Gruppo linguistico	137	15,87	726	84,13	863
Lingue e letterature straniere moderne	25	15,06	141	84,94	166
Lingue e letterature straniere	109	16,42	555	83,58	664
Lingue e civiltà orientali		-	2	100,00	2
Lingue e letterature orientali		-	3	100,00	3
Traduzione ed interpretazione	1	16,67	5	83,33	6
Interprete		-	12	100,00	12
Traduttore		-	4	100,00	4
Lingue e culture europee		-	1	100,00	1
Lingua e cultura italiana		-	2	100,00	2
Comunicazione internazionale	1	100,00		-	1
Lingue, letterature e istituzioni dell'Europa occidentale		-	1	100,00	1
Lingue e letterature slave	1	100,00		-	1
Gruppo insegnamento	95	16,73	473	83,27	568
Pedagogia	86	17,62	402	82,38	488
Scienze dell'educazione	7	12,73	48	87,27	55
Scienze della formazione primaria	2	8,70	21	91,30	23
Altri diplomi di laurea del gruppo insegnamento		-	2	100,00	2
Gruppo psicologico	45	29,61	107	70,39	152
Psicologia	45	29,61	107	70,39	152
Gruppo educazione fisica	6	54,55	5	45,45	11
Scienze motorie	6	60,00	4	40,00	10
Altri diplomi di laurea del gruppo educazione fisica		-	1	100,00	1
Altri diplomi di laurea	2	50,00	2	50,00	4
Altri diplomi di laurea	2	50,00	2	50,00	4
TOTALE	5.867	48,42	6.251	51,58	12.118

Fonte: ISTAT - 14° Censimento della Popolazione e delle Abitazioni.
Elaborazioni: Ufficio Statistica Provincia di Pistoia.

