

PERIODICO DELLA GIUNTA REGIONALE
Anno X n. 4 aprile 2008

A cura del Sistema statistico regionale
e dell'Agenzia di informazione
TOSCANA NOTIZIE

Direttore responsabile: Daniele Pugliese
Direttore scientifico: Paola Baldi

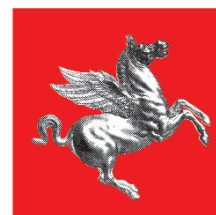


Toscana *Notizie*

informazioni **STATISTICHE**

L'apicoltura in Toscana

Regione Toscana
Diritti Valori Innovazione Sostenibilità





INDICE

1.	IL PROGETTO	3
2.	I PRIMI RISULTATI	4
	2.1 Gli apicoltori	4
	2.2 Gli apiari	5
3.	CONSIDERAZIONI FINALI	8
	APPENDICE	9



Periodico dell'Agenzia di informazione e del Sistema statistico regionale
Registrazione al Tribunale di Firenze n. 3.821 del 29 marzo 1989

Direttore responsabile: DANIELE PUGLIESE
Direttore scientifico: PAOLA BALDI

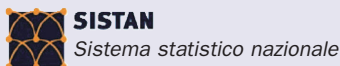
Anno X n. 4
aprile 2008

L'apicoltura in Toscana
a cura di Sara Pasqual

Si ringraziano il dr. Claudio Del Re, Responsabile del Settore Produzioni Agricole e Zootecniche per l'attenzione dedicata al progetto, il dr. Claudio Spano del Settore Produzioni Agricole e Zootecniche per gli utili suggerimenti e il coordinamento con le Associazioni di Apicoltori, il dr. Vanni Floris dell'Associazione Regionale Produttori Apistici Toscani (A.R.P.A.T.) per la collaborazione e il contributo.

Redazione: SIMONETTA BONI, ANNA BORSELLI, PAOLO CIAMPI, CLAUDIA DAURÙ, LUCIA DEL GROSSO, FRANCESCA DODERO, SIMONA DROVANDI, FRANCESCA FONDELLI, MARIA FRANCI, SANDRO GROSSI, ELISABETTA GUERRIERI, MARCO INCERPI, MARIA LUISA LA GAMBA, SIMONE LANZIELLO, BEATRICE MANETTI, WALTER NALDONI, MASSIMO ORLANDI, SARA PASQUAL, MARIA LUISA SZCZEPNYJ, PAOLA TRONU

Progetto grafico e impaginazione: ARDESIA DI BARBARA BARUCCI
Stampa: CENTRO STAMPA GIUNTA REGIONE TOSCANA



In attuazione alla Legge Regionale 2 settembre 1992, n. 43 l'Ufficio di Statistica della Regione Toscana pubblica e diffonde le informazioni statistiche prodotte nell'ambito dei Programmi Statistici Regionale e Nazionale. I dati elaborati sono patrimonio della collettività e vengono diffusi, oltre che nella collana apposita, attraverso il sito Internet della Regione Toscana (www.regione.toscana.it).

IL PROGETTO

Dal rapporto annuale dell'Osservatorio nazionale della produzione e del mercato del miele¹ emerge che, nel 2006, la produzione media annuale di miele è stata di circa 140 mila quintali, il 10% circa del quale proviene dalla nostra regione. In considerazione del crescente interesse nei confronti di questo comparto, nel 2005, il Settore Sistema Statistico Regionale, in collaborazione col Settore Produzioni Agricole e Zootecniche, ha avviato, nell'ambito delle attività previste dal Programma Statistico Regionale 2006-2008, uno studio progettuale per la costruzione di un Sistema Informativo Statistico sul settore apistico.

Due sono gli obiettivi primari dello studio: quello di fornire una risposta alle crescenti esigenze informative delle Associazioni di Apicoltori, soprattutto per quel che concerne il futuro delle aziende apistiche, e di raccogliere le informazioni necessarie a supportare programmi annuali di intervento orientati a tutela, promozione ed incentivazione dell'apicoltura (L.R. n. 49 del 11 agosto 1999).

Di seguito sono elencate le fasi che finora sono state realizzate ai fini del progetto:

- 1) ricognizione e acquisizione delle informazioni già esistenti presso Regione e Aziende Sanitarie Locali. Queste ultime sono state la fonte primaria di riferimento: la legge nazionale del 2004 (n. 313 del 24/12/2004) prevede, infatti, che ogni apicoltore denunci la detenzione di apiari ai servizi veterinari delle aziende sanitarie di competenza;
- 2) valutazione dei possibili interventi per l'acquisizione di informazioni aggiuntive;
- 3) definizione del modello concettuale e strutturale della base dati;
- 4) implementazione del database, contenente le informazioni anagrafiche ed i dati di struttura, con riferimento all'anno 2005.

Rimangono aperte questioni circa la possibilità e/o modalità di aggiornare i dati, nonché di realizzare eventuali indagini ad hoc.

¹ L'Osservatorio del miele, costituito nel 1989, associa istituzioni e organizzazioni apistiche a livello nazionale e locale e svolge, su incarico dell'ISMEA (Istituto di Servizi per il Mercato Agricolo Alimentare), una rilevazione mensile dell'andamento produttivo e dei prezzi all'ingrosso del miele e una relazione annuale sulla produzione e sull'andamento di mercato. I dati vengono diffusi dall'ISMEA e dall'Osservatorio del miele.

I PRIMI RISULTATI

2.1 GLI APICOLTORI

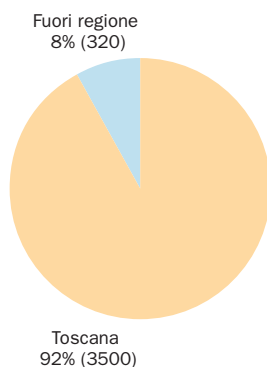
La predisposizione dell'archivio di cui sopra ha permesso di ottenere i risultati di seguito proposti. Prima di procedere all'analisi dei dati, è indispensabile mettere in evidenza alcune criticità emerse nel corso del lavoro e relative a:

- scarsa omogeneità dei dati a disposizione: le informazioni richieste dalle Ausl per le autorizzazioni, nonché le modalità adottate per la loro gestione, non sono uniformi;
- scarsa qualità dei dati relativi al nomadismo: nonostante la legge regionale preveda che gli apiari nomadi vengano denunciati alla Ausl di destinazione, non sono pochi i casi in cui la denuncia è stata fatta alla Ausl di origine oppure a entrambe;
- incompletezza dei dati relativamente alle zone Lunigiana e Pisana.

Da non dimenticare, inoltre, l'elevata natalità e mortalità delle aziende del comparto, che incide senza dubbio sull'aggiornamento delle autorizzazioni in essere.

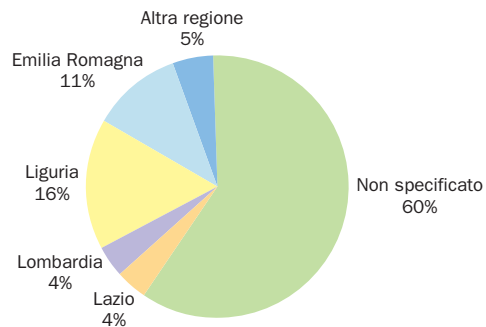
Secondo lo studio finora svolto, risulta che in Toscana siano attivi circa 3.820 apicoltori, l'8% dei quali proviene da un'altra regione (► **Grafico 1**). Benché per il 60% di questi non si conosca la regione di provenienza (► **Grafico 2**), quasi il 16% degli apicoltori che posseggono alveari nella nostra

► **Grafico 1.**
Apicoltori per regione di provenienza. Valori assoluti e percentuali - Toscana 2005



Fonte: Regione Toscana – Settore Sistema statistico regionale

► **Grafico 2.**
Apicoltori non toscani per regione di provenienza. Valori percentuali - Toscana 2005



Fonte: Regione Toscana – Settore Sistema statistico regionale

regione vive in Liguria ed un buon 11% proviene dall'Emilia Romagna; il restante 8% proviene invece da Lazio (4%) e Lombardia (4%).

Dei 3.500 apicoltori toscani, invece, la maggior parte (si tratta del 21,5%) è concentrata nel capoluogo toscano; a seguire le province di Lucca, Siena e Arezzo, dove risiedono rispettivamente il 16,7%, 13,3% e 12% degli apicoltori che svolgono la loro attività in Toscana (► **Tavola 1**).

Su 3500 apicoltori toscani, soltanto per 582 di loro è stato possibile calcolare l'età media, che si aggira intorno ai 54 anni; per mancanza di dati, nessuna valutazione di questo genere è possibile per gli apicoltori provenienti da fuori regione. Tuttavia, essendo un'attività che per potersi sviluppare necessita spesso di spostamenti, è evidente come, rispetto al comparto agricolo in generale (dove l'età media dei conduttori è di circa 65 anni), in media l'età degli apicoltori è relativamente inferiore.

2.2 GLI APIARI

Nelle province appena richiamate si concentrano circa il 60% degli apiari installati sul territorio regionale: la ► **Tavola 2** mostra, infatti, come, nel 20% dei casi, i 4.417² apiari, di cui si conosce la localizzazione, siano ubicati nella provincia di Firenze, il 17% a Lucca ed il 13% nella provincia aretina.

L'analisi della distribuzione degli apiari fa emergere la rilevanza e la specificità della provincia di Grosseto, che ospita il 13% degli apiari toscani (a fronte dell'8% degli apicoltori) e nella quale assume particolare rilievo l'esistenza di apiari nomadi: la pratica del nomadismo interessa, infatti, il 14% circa degli apiari toscani, il 34,5% dei quali si rilevano per la provincia di Grosseto. (La stessa percentuale calcolata sul totale degli apiari siti nella provincia restituisce un valore del 36%, come rivela il ► **Grafico 3**).

Un'analisi sulla struttura degli alveari, condotta prendendo in esame il numero medio di arnie per alveare come indicatore della dimensione degli apiari toscani, restituisce un valore di 22,5 arnie per apiario. Le province che eccedono questo valore, e che quindi sono caratterizzate da apiari maggiormente strutturati, sono Grosseto, Livorno e Lucca, rispettivamente con i loro valori medi di 35, 27 e 26 (► **Grafico 4**).

► Tavola 1.

Apicoltori toscani per provincia . Valori assoluti e percentuali - Toscana 2005

PROVINCIA	VALORI ASSOLUTI	%
Massa Carrara	186	5,3
Lucca	584	16,7
Pistoia	270	7,7
Firenze	752	21,5
Livorno	153	4,4
Pisa	178	5,1
Arezzo	421	12,0
Siena	466	13,3
Grosseto	294	8,4
Prato	196	5,6
TOSCANA	3.500	100,0

Fonte: Regione Toscana – Settore Sistema statistico regionale

► Tavola 2.

Apiari e postazioni nomadi per provincia . Valori assoluti e percentuali - Toscana 2005

PROVINCIA	APIARI		POSTAZIONI NOMADI	
	Valori assoluti	%	Valori assoluti	%
Massa Carrara	197	4,5	14	2,3
Lucca	731	16,5	33	5,4
Pistoia	415	9,4	92	15,0
Firenze	892	20,2	108	17,6
Livorno	149	3,4	14	2,3
Pisa	200	4,5	29	4,7
Arezzo	576	13,0	85	13,8
Siena	472	10,7	26	4,2
Grosseto	584	13,2	212	34,5
Prato	201	4,6	1	0,2
Toscana	4.417	100,00	614	100,00

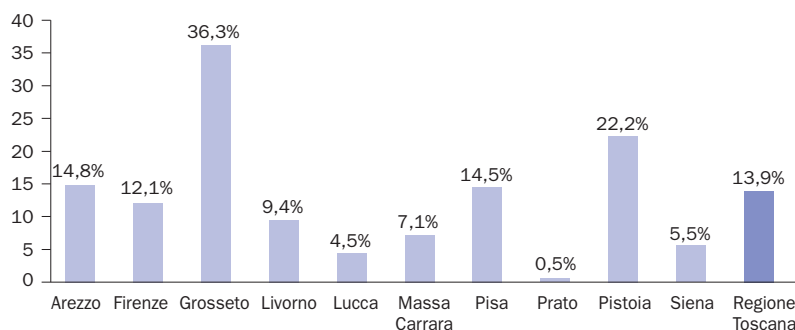
Fonte: Regione Toscana – Settore Sistema statistico regionale

² Dai dati a disposizione risulta che nel 2005 il numero totale di apiari presenti in Toscana è di 4.427; per 10 di questi non si dispone dell'informazione sulla localizzazione.

Relativamente al numero di arnie, il ► **Grafico 5** mostra come queste si distribuiscano prevalentemente nelle province di Grosseto (20,3%), Lucca (18,8%) e Firenze (15,3%), con particolare riferimento ai comuni di: Rosignano e Campo nell'Elba per la prima provincia, Pontremoli, Carrara e Tresana per la Lucchesia e Vicchio e Borgo San Lorenzo per quel che riguarda il capoluogo toscano (► **Appendice 1**). Se, come nella mappa successiva³ (► **Grafico 6**), si considera il numero di arnie distribuite sul ter-

► **Grafico 3.**

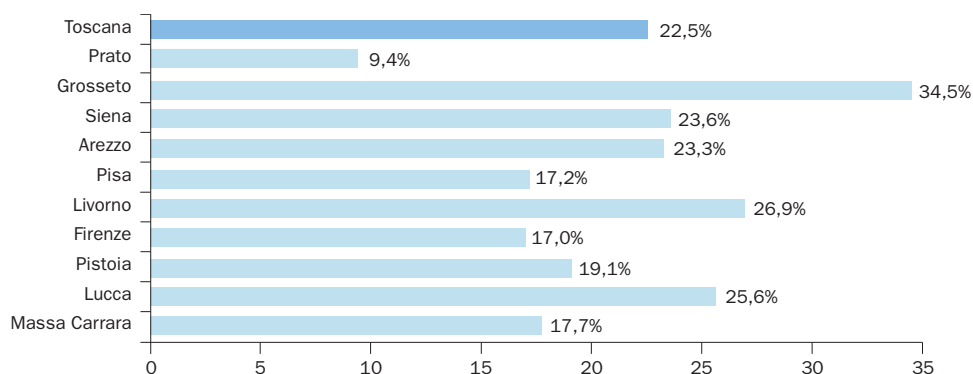
Apiari nomadi sul totale degli apiari della provincia. Valori percentuali - Toscana 2005



Fonte: Regione Toscana – Settore Sistema statistico regionale

► **Grafico 4.**

Numero medio di arnie per apiario per provincia. Valori percentuali - Toscana 2005



Fonte: Regione Toscana – Settore Sistema statistico regionale

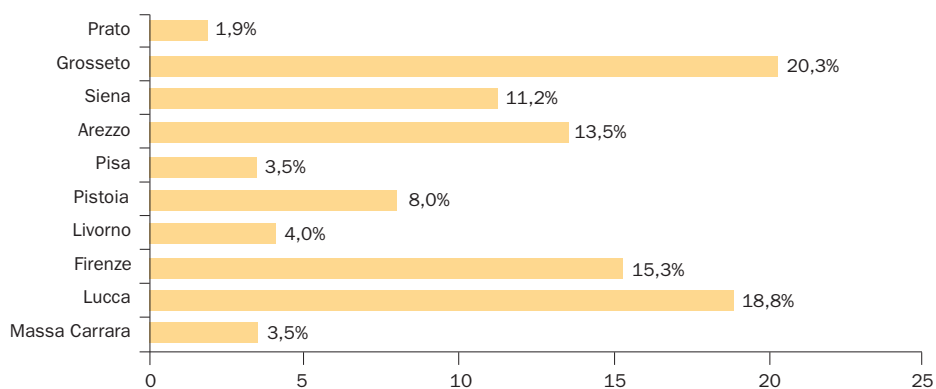
NOTE

³ Per l'identificazione delle Zone si veda la tabella in **Appendice 2**.

ritorio per superficie (in km²) della zona socio-sanitaria di ubicazione, è possibile evidenziare le 3 aree di maggiore concentrazione: quella nord-ovest, comprensiva delle zone Valle del Serchio, Piana di Lucca e Val di Nievole (su cui si rilevano i valori relativamente più alti dell'indicatore), ma anche Versilia, Valdarno Inferiore e Pistoiese, quella est, con le zone Valdarno, Firenze e Fiorentina Sud-Est, ed infine a sud, la zona Grossetana.

► **Grafico 5.**

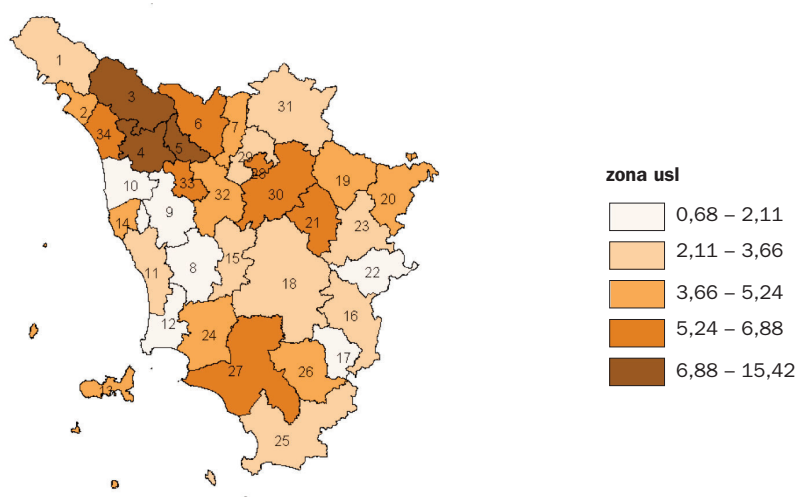
Arnie per provincia. Valori percentuali - Toscana 2005



Fonte: Regione Toscana – Settore Sistema statistico regionale

► **Grafico 6.**

Arnie per km² di superficie per zona socio-sanitaria. Valori assoluti - Toscana 2005



Fonte: Regione Toscana – Settore Sistema statistico regionale

CONSIDERAZIONI FINALI

Gli sforzi occorsi per il recupero dei dati presso le Ausl e il lavoro di omogeneizzazione delle informazioni disponibili hanno reso possibile la realizzazione della prima lista anagrafica degli apicoltori toscani: per la prima volta dati oggettivi sul numero di apicoltori, apiari e arnie sono stati elaborati statisticamente per un'analisi descrittiva del comparto apistico. In questa fase del progetto, la predisposizione di una lista anagrafica costituisce un indubbio vantaggio, favorendo l'implementazione di modalità operative diverse per il raggiungimento degli scopi primari dello studio. Il risultato ottenuto, tuttavia, non deve far sottovalutare le criticità emerse nel corso del lavoro e sintetizzabili in:

- una gestione non uniforme dei dati sull'apicoltura da parte delle Ausl, che richiede senza dubbio interventi urgenti per definire modalità e trattamenti uniformi delle procedure;
- un'insufficienza dei dati a disposizione rispetto alle esigenze informative a supporto di eventuali piani di intervento promossi da Associazioni di categoria e Regione, che necessita di ulteriori indagini ad hoc.

Per concludere, si ritiene opportuno ricordare che è in fase di approvazione la nuova legge regionale sulle "Norme per l'esercizio, la tutela e la valorizzazione dell'apicoltura". Tra i principali contenuti della proposta, che peraltro abrogherà l'attuale legge in vigore (n.69/1995), segnaliamo: le modalità per lo svolgimento dell'attività di apicoltore, l'obbligo del censimento annuale del patrimonio apistico, le modalità per l'esercizio del nomadismo, le disposizioni per la tutela sanitaria del patrimonio apistico, con previsione di identificazione degli apiari e delle aziende, le disposizioni a difesa delle api nel caso di trattamento fitosanitario delle piante, il riconoscimento del ruolo delle api, non solo per la ricaduta economica, ma anche per la tutela dell'ecosistema.

Il flusso informativo tra Ausl e Regione Toscana, previsto in ottemperanza della legge ed eventualmente integrato con i risultati di indagini specifiche, costituirà il primo nucleo per l'implementazione del Sistema Informativo Statistico sul settore apistico.



APPENDICE

tavole statistiche

TAVOLA 1

ARNIE PER COMUNE. VALORI ASSOLUTI – TOSCANA 2005

TAVOLA 2

**SUPERFICIE IN KM², POPOLAZIONE E DENSITÀ ABITATIVA
DELLE ZONE SOCIO-SANITARIE – TOSCANA 2005**

TAVOLA 1 – NUMERO DI ARNIE PER COMUNE. VALORI ASSOLUTI – TOSCANA 2005

COMUNE	NUMERO DI ARNIE
Anghiari	386
Arezzo	519
Badia Tedalda	156
Bibbiena	1.248
Bucine	289
Capolona	84
Caprese Michelangelo	210
Castel Focognano	253
Castel San Niccolò	75
Castelfranco di Sopra	55
Castiglion Fibocchi	80
Castiglion Fiorentino	415
Cavriglia	588
Chitignano	24
Chiusi della Verna	183
Civitella in Val di Chiana	367
Cortona	656
Foiano della Chiana	10
Laterina	461
Loro Ciuffenna	787
Lucignano	79
Marciano della Chiana	34
Monte San Savino	110
Montemignaio	25
Monterchi	130
Montevarchi	707
Pergine Valdarno	71
Pian di Sco	213
Pieve Santo Stefano	430
Poppi	460
Pratovecchio	368
San Giovanni Valdarno	13
Sansepolcro	856
Sestino	441
Stia	355
Subbiano	1.417
Talla	448
Terranuova Bracciolini	412
PROVINCIA AREZZO	13.415

COMUNE	NUMERO DI ARNIE
Bagno a Ripoli	550
Barberino di Mugello	647
Barberino Val d'Elsa	208
Borgo San Lorenzo	993
Calenzano	132
Campi Bisenzio	56
Capraia e Limite	227
Castelfiorentino	289
Cerreto Guidi	54
Certaldo	143
Dicomano	98
Empoli	262
Fiesole	152
Figline Valdarno	769
Firenze	581
Firenzuola	409
Fucecchio	128
Gambassi Terme	217
Greve in Chianti	786
Impruneta	181
Incisa in Val d'Arno	148
Lastra a Signa	137
Londa	102
Marradi	211
Montaione	472
Montelupo Fiorentino	204
Montespertoli	605
Palazzuolo sul Senio	87
Pelago	307
Pontassieve	815
Reggello	664
Rignano sull'Arno	286
Ruffina	327
San Casciano in Val di Pesa	549
San Godenzo	104
San Piero a Sieve	125
Scandicci	249
Scarperia	641
Sesto Fiorentino	141
Signa	55
Tavarnelle Val di Pesa	121
Vaglia	232
Vicchio	1.309
Vinci	414
PROVINCIA FIRENZE	15.187

segue TAVOLA 1 – NUMERO DI ARNIE PER COMUNE. VALORI ASSOLUTI – TOSCANA 2005

COMUNE	NUMERO DI ARNIE
Arcidosso	87
Campagnatico	1.860
Capalbio	825
Castel del Piano	235
Castell'Azzara	152
Castiglione della Pescaia	1.349
Cinigiano	660
Civitella Paganico	951
Follonica	28
Gavorrano	2.400
Grosseto	2.953
Isola del Giglio	16
Magliano in Toscana	1.103
Manciano	487
Massa Marittima	740
Monte Argentario	155
Monterotondo Marittimo	40
Montieri	115
Orbetello	1.037
Pitigliano	392
Roccalbegna	205
Roccastrada	995
Santa Fiora	361
Scansano	819
Scarlino	136
Seggiano	430
Semproniano	1.025
Sorano	621
PROVINCIA GROSSETO	20.177

COMUNE	NUMERO DI ARNIE
Campiglia Marittima	233
Campo nell'Elba	444
Capoliveri	44
Capraia Isola	38
Castagneto Carducci	40
Cecina	96
Collesalveti	811
Livorno	371
Marciana Marina	27
Piombino	196
Porto Azzurro	11
Portoferraio	200
Rio Marina	500
Rosignano Marittimo	566
San Vincenzo	265
Sassetta	82
Suvereto	89
PROVINCIA LIVORNO	4.013

segue TAVOLA 1 – NUMERO DI ARNIE PER COMUNE. VALORI ASSOLUTI – TOSCANA 2005

COMUNE	NUMERO DI ARNIE
Altopascio	35
Bagni di Lucca	1.727
Barga	922
Borgo a Mozzano	1.573
Camaione	682
Camporgiano	259
Capannori	3.524
Careggine	147
Castelnuovo di Garfagnana	180
Castiglione di Garfagnana	160
Coreglia Antelminelli	1.137
Fabbriche di Vallico	131
Forte dei Marmi	14
Fosciandora	79
Galliciano	291
Giuncugnano	114
Lucca	3.403
Massarosa	432
Minucciano	158
Molazzana	626
Montecarlo	31
Pescaglia	553
Piazza al Serchio	51
Pietrasanta	400
Pieve Fosciana	230
Porcari	106
San Romano in Garfagnana	389
Seravezza	224
Sillano	30
Stazzema	522
Vagli Sotto	34
Vergemoli	165
Viareggio	3
Villa Basilica	231
Villa Collemandina	142
PROVINCIA LUCCA	18.705

COMUNE	NUMERO DI ARNIE
Aulla	139
Bagnone	7
Carrara	483
Casola in Lunigiana	66
Comano	14
Filattiera	162
Fivizzano	198
Fosdinovo	310
Licciana Nardi	415
Massa	180
Montignoso	58
Mulazzo	374
Podenzana	71
Pontremoli	488
Tresana	422
Villafranca in Lunigiana	95
PROVINCIA MASSA CARRARA	3.482

segue TAVOLA 1 – NUMERO DI ARNIE PER COMUNE. VALORI ASSOLUTI – TOSCANA 2005

COMUNE	NUMERO DI ARNIE
Bientina	13
Buti	10
Calci	83
Calcinaia	0
Casale Marittimo	13
Casciana Terme	162
Cascina	196
Castelnuovo di Val di Cecina	143
Chianni	82
Crespina	6
Fauglia	60
Lajatico	7
Lari	204
Montecatini Val di Cecina	4
Montescudaio	82
Monteverdi Marittimo	56
Montopoli in Val d'Arno	150
Orciano Pisano	0
Palaia	0
Peccioli	10
Pisa	72
Pomarance	93
Pontedera	0
Riparbella	365
San Giuliano Terme	5
San Miniato	1.139
Santa Croce sull'Arno	1
Santa Luce	420
Santa Maria a Monte	0
Terricciola	37
Vicopisano	18
PROVINCIA PISA	3.431

COMUNE	NUMERO DI ARNIE
Cantagallo	677
Carmignano	114
Montemurlo	181
Poggio a Caiano	17
Prato	423
Vaiano	222
Vernio	260
PRATO	1.894

segue TAVOLA 1 – NUMERO DI ARNIE PER COMUNE. VALORI ASSOLUTI – TOSCANA 2005

COMUNE	NUMERO DI ARNIE	COMUNE	NUMERO DI ARNIE
Abetone	69	Abbadia San Salvatore	254
Agliana	87	Asciano	176
Buggiano	211	Buonconvento	481
Chiesina Uzzanese	15	Casole d'Elsa	332
Cutigliano	220	Castellina in Chianti	134
Lamporecchio	193	Castelnuovo Berardenga	215
Larciano	18	Castiglione d'Orcia	134
Marliana	320	Cetona	133
Massa e Cozzile	429	Chianciano Terme	423
Monsummano Terme	112	Chiusdino	80
Montale	259	Chiusi	218
Montecatini-Terne	396	Colle di Val d'Elsa	154
Pescia	1.643	Gaiole in Chianti	254
Pieve a Nievole	9	Montalcino	2.231
Pistoia	1.626	Montepulciano	585
Piteglio	77	Monteriggioni	136
Ponte Buggianese	15	Monteroni d'Arbia	94
Quarrata	544	Monticiano	242
Sambuca Pistoiese	313	Murlo	473
San Marcello Pistoiese	308	Piancastagnaio	324
Serravalle Pistoiese	983	Pienza	272
Uzzano	80	Poggibonsi	895
PROVINCIA PISTOIA	7.927	Radda in Chianti	216
		Radicofani	1
		Radicondoli	97
		Rapolano Terme	58
		San Casciano dei Bagni	135
		San Gimignano	479
		San Giovanni d'Asso	68
		San Quirico d'Orcia	235
		Sarteano	149
		Siena	943
		Sinalunga	98
		Sovicille	275
		Torrita di Siena	127
		Trequanda	25
		PROVINCIA SIENA	11.146

TOTALE TOSCANA

99.377

* Di circa 694 arnie non si conosce la localizzazione.
 Fonte: Regione Toscana- Settore Sistema Statistico Regionale

**TAVOLA 2 – SUPERFICIE IN KM², POPOLAZIONE E DENSITÀ ABITATIVA
DELLE ZONE SOCIO-SANITARIE – TOSCANA 2006**

NUM. ZONA	DENOMINAZIONE ZONA SOCIO-SANITARIA	NUMERO COMUNI	SUPERFICIE	POPOLAZIONE	DENSITÀ
1	Lunigiana	13	925,72	51.239	55,35
2	Apuane	4	230,61	149.586	648,65
3	Valle del Serchio	21	905,67	58.710	64,82
4	Piana di Lucca	7	511,15	158.411	309,91
5	Val di Nievole	11	266,03	117.260	440,78
6	Pistoiese	11	698,95	164.087	234,76
7	Pratese	7	365,26	245.033	670,85
8	Alta Val di Cecina	4	723,27	21.615	29,89
9	Val d'Era	15	646,53	114.114	176,50
10	Pisana	9	549,15	191.128	348,04
11	Bassa Val di Cecina	10	600,15	80.053	133,39
12	Val di Cornia	6	463,75	58.517	126,18
13	Elba	8	242,37	31.059	128,15
14	Livornese	3	232,74	177.118	761,01
15	Alta Val d'Elsa	5	582,93	61.254	105,08
16	Val di Chiana Senese	10	814,07	62.906	77,27
17	Amiata Senese	4	388,92	14.502	37,29
18	Senese	17	2.035,30	124.328	61,09
19	Casentino	11	700,78	36.266	51,75
20	Val Tiberina	7	673,13	31.215	46,37
21	Valdarno	10	568,76	92.102	161,93
22	Val di Chiana Aretina	5	564,96	50.869	90,04
23	Aretina	6	727,52	126.784	174,27
24	Colline Metallifere	6	802,81	45.202	56,30
25	Colline dell'Albegna	8	1.398,89	52.092	37,24
26	Amiata Grossetana	8	706,37	19.281	27,30
27	Grossetana	6	1.596,22	104.167	65,26
28	Firenze	1	102,41	365.966	3.573,54
29	Fiorentina Nord-Ovest	8	375,04	207.224	552,54
30	Fiorentina Sud-Est	13	1.011,26	164.265	162,44
31	Mugello	11	1.290,13	65.239	50,57
32	Empolese	10	670,41	145.423	216,92
33	Valdarno Inferiore	5	262,93	85.579	325,48
34	Versilia	7	355,99	165.617	465,23
	Toscana	287	22.990,18	3.638.211	158,25

La produzione editoriale

La rivista Toscana Notizie *Informazioni Statistiche*

ANNO IX – 2007

N° 16 (DICEMBRE 2007) I numeri del florovivaismo. Indagini sulle superfici e le produzioni di 3mila aziende. Dati 2005

ANNO X – 2008

N° 1 (GENNAIO 2008) La presenza straniera in Toscana. Dati 2005

N° 2 (FEBBRAIO 2008) Il Sole 24 Ore Sanità Toscana. Le opinioni e il grado di soddisfazione dei lettori. Indagine campionaria. Dati 2007

N° 3 (MARZO 2008) L'andamento della Pasqua 2008. Le variazioni percepite degli esercenti di alberghi, alloggi agrituristici e campeggi

N° 4 (APRILE 2008) L'apicoltura in Toscana

I volumi di Toscana Notizie *Informazioni Statistiche*

I pendolari del treno regionale in Toscana. La qualità percepita dagli utenti abituali del servizio ferroviario regionale. Indagine campionaria 2006

Documento di programmazione economica e finanziaria 2009. Allegato statistico

Toscana in cifre 2007

Movimento turistico in Toscana 2006

Strutture e modelli familiari in Toscana. Un'analisi dei dati dell'indagine multiscopo sulle famiglie. "Famiglia e soggetti sociali" del 2003

Il sistema integrato di trasporti regionali Pegaso. Indagine 2007

Altri volumi pubblicati

Programma Statistico Regionale 2006-2008

Il sistema documentale statistico della Regione Toscana: modello, progetto e prototipo

Innovazione tecnologica, semplificazione nella Pubblica Amministrazione e *governance* in Toscana

Conosci la tua Regione con la statistica

La società dell'informazione e della conoscenza in Toscana. Rapporto 2007

Per tutte le altre pubblicazioni consultare il sito: <http://ius.regione.toscana.it/cif/stat/index.shtml>