

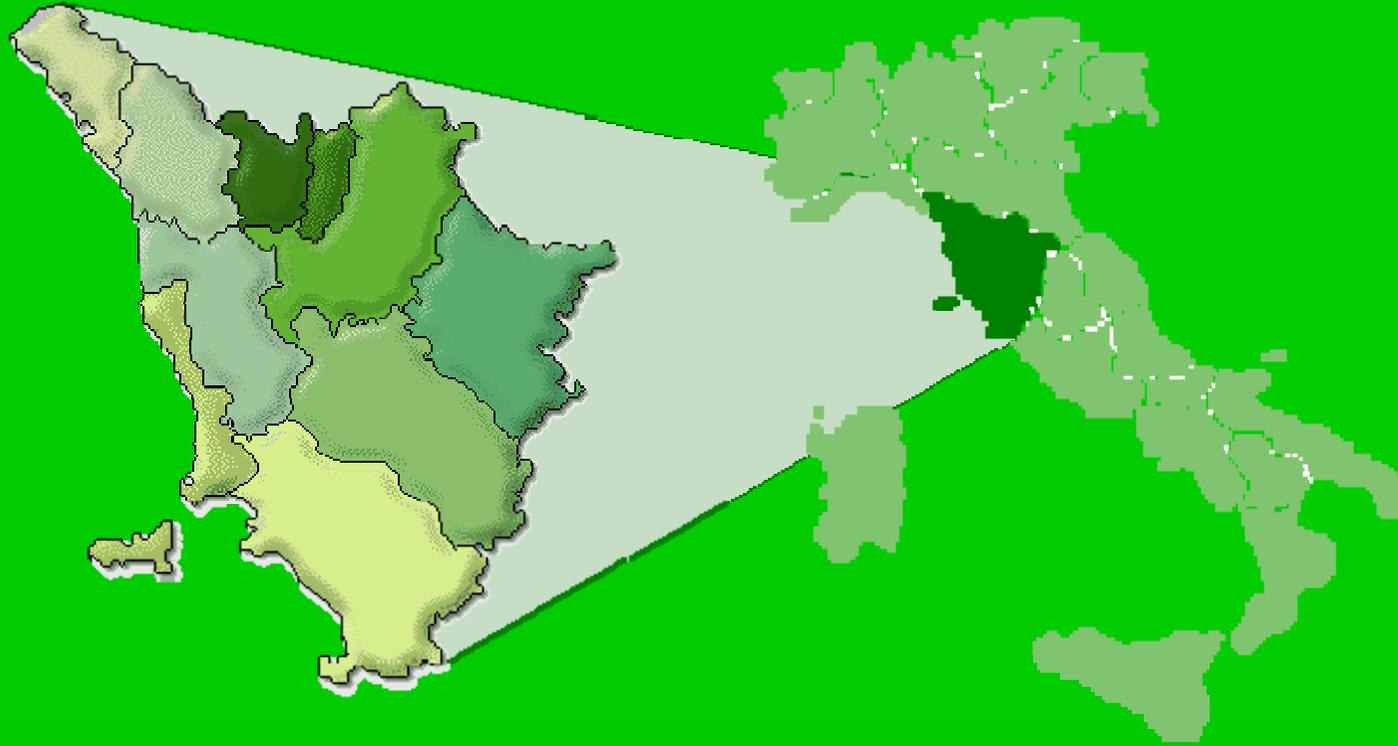
# **Il distretto vivaistico-ornamentale Pistoiese: struttura produttiva e meccanizzazione**

Renato Ferretti  
Provincia di Pistoia

Pistoia 23-24 ottobre 2008



## IL FLOROVIVAISMO IN TOSCANA

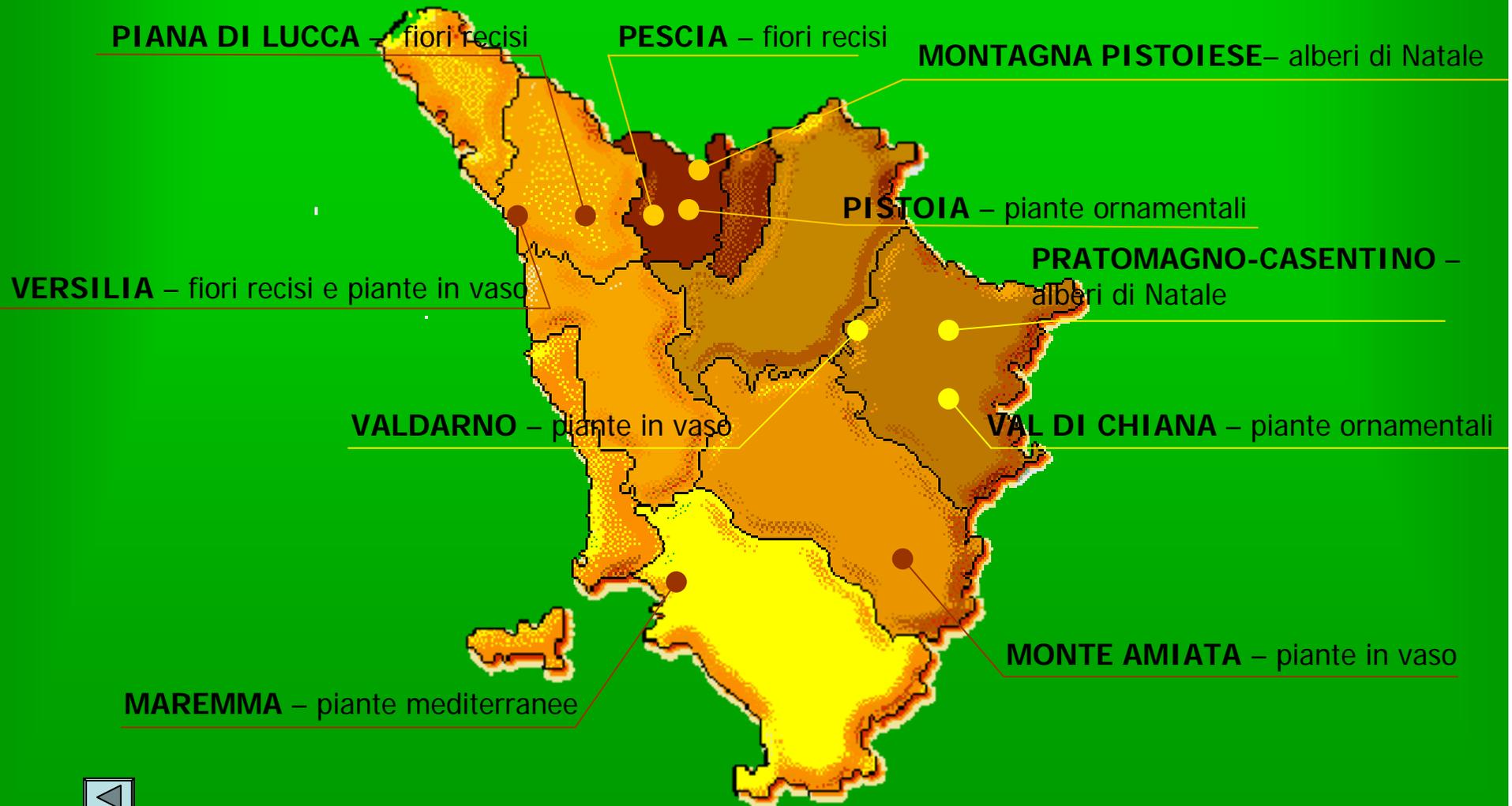


La Toscana contribuisce con il **15%** alla formazione della plv florovivaistica nazionale

Rappresenta il **6%** della plv florovivaistica dell'Unione Europea



# LE AREE PRODUTTIVE



# Pistoia: Capitale Europea del Verde



Aziende n° 1200  
Superficie ettari n° 5200  
Plv €500



Servizi reali per il  
distretto produttivo







## Ripartizione del numero di aziende vivaistiche e loro superficie a vivaio per Comune interessato e per classe di superficie a vivaio

	meno di 5 ha		da 5 a 10 ha		da 10 a 50 ha		più di 50 ha		Tot.	
	n. aziende	ettari	n. aziende	ettari	n. aziende	ettari	n. aziende	ettari	n. aziende	ettari
Agliana	39	44	6	37	0	0	0	0	45	81
Montale	11	14	0	0	2	28	0	0	13	42
Pistoia	853	1273	86	598	48	858	5	313	992	3.042
Quarrata	110	162	12	85	2	33	0	0	124	280
Serravalle	92	133	6	41	0	0	0	0	98	174
<b>Tot.</b>	<b>1.105</b>	<b>1.626</b>	<b>110</b>	<b>761</b>	<b>52</b>	<b>919</b>	<b>5</b>	<b>313</b>	<b>1.272</b>	<b>3.619</b>

*Ns. elaborazione su dati provenienti dall'archivio generale provinciale delle aziende*

**Ettari di superficie territoriale complessiva e di superficie complessiva a vivaio,  
per Comune interessato e per intera provincia, ripartita secondo l'uso**

	Superficie Totale	Vivaismo	Pieno campo	Vasetteria	Serre
Pistoia	18 412	3 273	2 828	370	75
Quarrata	4 596	561	496	54	11
Agliaia	1 164	314	293	17	3
Montale	3 202	93	92	1	1
Serravalle	4 208	346	330	13	3
<b>Distretto</b>	<b>31 581</b>	<b>4 588</b>	<b>4 039</b>	<b>455</b>	<b>93</b>
Altri	51 278	629	299	3	327
<b>Totale</b>	<b>82 859</b>	<b>5 217</b>	<b>4 338</b>	<b>458</b>	<b>421</b>

*Ns. elaborazione dai dati territoriali provenienti dalla carta provinciale d'uso del suolo*

**Percentuale della superficie complessiva a vivaio sulla propria superficie territoriale totale per Comune e per intera provincia**

Aglia	27%
Pistoia	17%
Quarrata	12%
Serravalle	8%
Montale	3%
Altri	1%
<b>Provincia</b>	<b>6%</b>

*Ns. elaborazione dai dati territoriali provenienti dalla carta provinciale d'uso del suolo*

**Percentuale della superficie complessiva a vivaio per Comune e per intera provincia sulla superficie totale a vivaio provinciale**

Pistoia	67%
Quarrata	11%
Serravalle	7%
Agliana	6%
Montale	2%
Altri	6%
Totale	100%

*Ns. elaborazione dai dati territoriali provenienti dalla carta provinciale d'uso del suolo*

**Ripartizione percentuale tra coltivazioni in pieno campo e coltivazioni in vasetteria rispetto alla superficie complessiva a vivaio per Comune e per provincia**

	Pieno campo	Vasetteria
Pistoia	88%	12%
Quarrata	90%	10%
Agliana	94%	6%
Serravalle	96%	4%
Montale	99%	1%
Altri	99%	1%
<b>Provincia</b>	<b>90%</b>	<b>10%</b>

*Ns. elaborazione dai dati territoriali provenienti dalla carta provinciale d'uso del suolo*

## Consistenza dei principali fabbricati e loro incidenza a confronto del capitale fondiario dei familiari e degli addetti per aziende per classe di superficie a vivaio

	meno di 5 ha	da 5 a 10 ha	da 10 a 50 ha	più di 50 ha	totale
Superficie totale	84.75	117.10	276.00	365.00	842.85
n. addetti totali	103.00	61.00	231.00	130.00	525.00
n. familiari	67.00	28.00	40.00	14.00	149.00
n. capannoni e annessi	36.00	22.00	41.00	13.00	112.00
n. abitazioni	25.00	13.00	23.00	4.00	65.00
mq capannoni e annessi	5 380.00	5 040.00	16 890.00	6 850.00	34 160.00
mq abitazioni	4 560.00	4 100.00	4 740.00	1 000.00	14 400.00
n. capannoni e annessi per addetto	0.35	0.36	0.18	0.10	0.21
n. capannoni e annessi per ha	0.42	0.19	0.15	0.04	0.13
mq capannoni e annessi per addetto	52.23	82.62	73.12	52.69	65.07
mq capannoni e annessi per ha	63.48	43.04	61.20	18.77	40.53
n. abitazioni per familiare	0.37	0.46	0.58	0.29	0.44
mq abitazioni per familiare	68.06	146.43	118.50	71.43	96.64
n. abitazioni per ha	0.29	0.11	0.08	0.01	0.08
mq abitazioni per ha	53.81	35.01	17.17	2.74	17.08

PROVINCIA	MACCHINARI			
	% di aziende che possiedono macchinari	Densità di macchine agricole per ettaro di SAU	Numero medio di trattrici per azienda	Numero medio di motocoltivatori per azienda
Massa-Carrara	64,92	0,57	0,28	0,71
Lucca	64,66	0,59	0,31	0,66
Pistoia	54,68	0,61	0,34	0,55
Firenze	78,50	0,23	0,85	0,56
Prato	69,33	0,27	0,40	0,55
Livorno	84,15	0,31	1,02	0,54
Pisa	75,11	0,22	0,72	0,52
Arezzo	82,53	0,32	0,75	0,59
Siena	72,16	0,13	0,98	0,41
Grosseto	75,15	0,16	0,94	0,43
<b>Toscana</b>	<b>72,39</b>	<b>0,24</b>	<b>0,68</b>	<b>0,55</b>

Fonte: dati struttura aziende agricole toscane 2000

COMUNI	TRATTRICI		MOTOCOLTIVATORI		MACCHINE PER LA DISTRIBUZIONE PRODOTTI FITOIATRICI		MACCHINE PER LA FERTILIZZAZIONE	
	Aziende	Mezzi	Aziende	Mezzi	Aziende	Mezzi	Aziende	Mezzi
	Abetone	20	36	9	14	-	-	-
Agliana	52	84	143	210	-	-	1	1
Buggiano	138	162	299	368	6	6	4	6
Cutigliano	89	112	42	62	-	-	1	3
Lamporecchio	229	290	325	421	22	23	4	9
Larciano	226	273	308	393	90	92	10	10
Marliana	100	119	143	168	1	1	-	-
Massa e Cozzile	53	67	190	294	10	10	3	3
Monsummano Terme	274	344	359	401	4	4	3	3
Montale	87	119	188	300	4	5	-	-
Montecatini Terme	76	103	118	155	5	5	1	1
Pescia	368	459	696	943	121	150	44	53
Pieve a Nievole	75	110	120	178	13	15	8	11
Pistoia	1.222	1.910	1.924	2.922	111	135	24	26
Piteglio	48	54	41	42	-	-	-	-
Ponte Buggianese	112	168	257	296	29	30	16	16
Quarrata	262	350	487	632	64	69	5	5
Sambuca Pistoiese	39	53	63	74	-	-	-	-
San Marcello Pistoiese	80	119	94	112	-	-	3	4
Serravalle Pistoiese	303	383	505	651	39	43	9	10
Uzzano	67	87	124	154	33	36	5	5
Chiesina Uzzanese	61	77	151	176	15	17	16	17

<b>Dati medi per azienda</b>	<b>u.d.m</b>	<b>meno di 5 ha</b>	<b>da 5 a 10 ha</b>	<b>da 10 a 50 ha</b>	<b>più di 50 ha</b>	<b>media totale</b>
Trattrice	n.	1.50	2.56	6.06	8.50	4.66
Potenza motrice	HP	79.06	172.73	354.43	1 166.67	443.22
Zollatrice	n.	1.00	1.00	1.21	3.50	1.68
Invasatrice	n.	1.00	1.20	2.00	2.00	1.55
Vasi/ora	n.	977.78	500.00	750.00		742.59
Botte	n.	1.17	1.50	1.93	3.00	1.90
Capacità botte	q	4.92	4.25	12.70		7.29
Muletto	n.	1.13	1.29	1.87	4.25	2.13
Capacità muletto	q	36.11	45.00	48.75		43.29
Ceste	n.	12.23	9.75	18.20	110.00	37.55
Altro di specifico	n.	1.89	9.00	11.00	13.00	8.72
Gasolio	l	1 862.50	3 633.33	4 371.43	26 000.00	8 966.82

<b>Dati medi per addetto</b>	<b>u.d.m.</b>	<b>meno di 5 ha</b>	<b>da 5 a 10 ha</b>	<b>da 10 a 50 ha</b>	<b>più di 50 ha</b>	<b>media totale</b>
Trattrice	n.	0.44	0.67	0.42	0.26	0.45
Potenza motrice	HP	23.03	45.31	24.55	35.90	32.19
Zollatrice	n.	0.29	0.26	0.08	0.11	0.19
Invasatrice	n.	0.29	0.31	0.14	0.06	0.20
Vasi/ora	n.	284.79	131.15	51.95		116.97
Botte	n.	0.34	0.39	0.13	0.09	0.24
Capacità botte	q	1.43	1.11	0.88		0.86
Muletto	n.	0.33	0.34	0.13	0.13	0.23
Capacità muletto	q	10.52	11.80	3.38		6.42
Ceste	n.	3.56	2.56	1.26	3.38	2.69
altro di specifico	n.	0.55	2.36	0.76	0.40	1.02
Gasolio	l	542.48	953.01	302.78	800.00	649.57

<b>Dati medi per ettaro</b>	<b>u.d.m.</b>	<b>meno di 5 ha</b>	<b>da 5 a 10 ha</b>	<b>da 10 a 50 ha</b>	<b>più di 50 ha</b>	<b>media totale</b>
Trattrice	n.	0.54	0.35	0.35	0.12	0.34
Potenza motrice	HP	28.46	23.60	20.55	16.09	22.17
Zollatrice	n.	0.36	0.14	0.07	0.05	0.15
Invasatrice (per ettaro di vasetteria)	n.	1.21	1.29	0.59	1.67	1.19
Vasi/ora	n.	351.93	68.32	43.48		154.58
Botte	n.	0.42	0.20	0.11	0.04	0.19
Capacità botte	q	1.77	0.58	0.74		1.03
Muletto	n.	0.41	0.18	0.11	0.06	0.19
Capacità muletto	q	13.00	6.15	2.83		7.32
Ceste	n.	4.40	1.33	1.06	1.52	2.08
Altro di specifico	n.	0.68	1.23	0.64	0.18	0.68
Gasolio	l	670.37	496.44	253.42	358.62	444.71





19/06/2008 09:33