

## IL SISTEMA PRODUTTIVO

Il sistema economico della Provincia di Lucca è uno dei più forti della Toscana, grazie anche ad una vocazione produttiva polivalente: l'industria con i suoi molteplici settori di attività (carta, nautica da diporto, lapideo, calzature, meccanica, metallurgia non ferrosa, chimico-farmaceutico), il turismo con le sue diverse componenti di offerta (mare, montagna, percorsi eno-gastronomici, turismo culturale, agriturismo), la floricoltura, i prodotti tipici, il vino, l'olio, i servizi.

A questo sistema economico diversificato, caratterizzato al contempo da marcate specializzazioni economiche locali (il turismo in Versilia, l'economia rurale in Garfagnana, l'industria e i servizi nella Piana di Lucca), si affianca un significativo patrimonio culturale, storico e paesaggistico e una diffusa percezione delle risorse endogene come bene economico (il patrimonio naturale e storico-culturale, l'artigianato caratteristico, le tipicità agroalimentari), che conferiscono nel complesso al territorio una immagine di diffuso benessere economico, sociale e ambientale.

### I Sistemi Economici Locali della Provincia di Lucca

L'unità territoriale di riferimento a livello di dimensione sub-provinciale più idonea a rappresentare i processi di sviluppo è costituita dai Sistemi Economici Locali. Nella provincia vi sono:

- il Sel Valle del Serchio quadrante Garfagnana;
- il Sel Valle del Serchio Quadrante Media Valle;
- il Sel Versilia;
- il Sel Area Lucchese.

All'interno di ogni Sel, vi sono aree che ricadono in obiettivo 2 e phasing out e aree extra Docup sulle quale non insistono i finanziamenti legati ai fondi strutturali del Docup e dei Pisl.

In sostanza tre sono i grandi sistemi geografici:

- l'area collinare e montana (Valle del Serchio),
- la piana (Area Lucchese);
- la costa (parte occidentale del Sel Versilia).

La vocazione economica in Garfagnana è prevalentemente ad economia rurale, nella Piana di Lucca prevalgono l'industria e i servizi, in Versilia il turismo.

### Indicatori di sostenibilità ambientale

Densità abitanti (ab/Kmq) al 20031: media provinciale 212,69; media Regione 222,78

Produzione di rifiuti urbani procapite espressa in kg/anno2: media prov.795,5; media Regione 650,4

Raccolta differenziata al 20023: media prov.30,7;media Regione 26,2%

### Le dinamiche socio-economiche

Le dinamiche socio-economiche sono direttamente legate alla natura fisica del territorio provinciale; i Sel Piana e Versilia, contraddistinti da un territorio pianeggiante, crescono con ritmi molto più sostenuti dei Sel Media Valle e Garfagnana i quali, costituiti in parte da territorio montuoso, tendono soprattutto ad una vocazione territoriale orientata prevalentemente al turismo rurale ed all'artigianato pur comunque essendo presenti aziende industriali nel settore della carta ormai presenti da molto tempo.

Nonostante alcune realtà produttive di dimensioni considerevoli, in particolare nei settori industriali dove si applicano economie di scala, il tessuto economico lucchese è formato prevalentemente da imprese di piccole e medie dimensioni.

L'incisività dei settori tradizionali appare molto ridimensionata puntando l'economia locale essenzialmente su pochi settori industriali alimentati anche dall'impiego di risorse naturali presenti sul territorio (su tutte acqua per l'industria cartaria e marmo per il lapideo).

I settori industriali caratterizzanti l'economia lucchese sono il cartario, il calzaturiero, la meccanica specializzata, il natutico ed il lapideo.

**Il settore meccanico** per la costruzione di macchine per cartiere vede nel 1° trimestre 2005 la presenza di 47 unità locali di imprese per un totale di 1.475 addetti. Le aziende sono distribuite soprattutto nel comune di Lucca e nel comune di Capannori con rispettivamente 1.039 e 150 addetti.

**Il settore del cuoio, carta e meccanica in genere** vede nel 1° trimestre 2005 la presenza di 6.533 unità locali di imprese per un totale 28.764 addetti. Le aziende sono distribuite soprattutto nei comuni di Capannori, Lucca, Pietrasanta e Viareggio con rispettivamente 1.054, 1.068, 579 e 1.082 addetti.

**Il settore del marmo (cave)** vede nel 1° trimestre 2005 la presenza di 98 unità locali di imprese per un totale di 412 addetti. Le aziende sono distribuite soprattutto nei comuni di Minacciano, Pietrasanta, Seravezza, Stazzema, Viareggio con rispettivamente 25, 26, 52, 44 e 21 addetti.

**Il settore dell'industria cantierista** vede nel 1° trimestre 2005 la presenza di 451 unità locali di imprese per un totale di 1.471 addetti. Le aziende sono distribuite soprattutto nel comune di Viareggio con 1.218 addetti.

### Dinamiche del tessuto produttivo locale

#### Demografia

**Imprese registrate nel quarto trimestre 2004; iscrizioni e cessazioni trimestrali.**

	Registrate	Attive	Iscrizioni	Cessazioni
<b>Totale Imprese</b>	44.722	37.329	755	585

Fonte: ns elaborazione su dati Unioncamere, Movimprese, 2004

**Tassi di natalità e mortalità nel periodo 2003-2004 (valori percentuali)**

	Anno 2003 Tasso di natalità	Anno 2003 Tasso di mortalità	Anno 2003 Tasso di sviluppo	Anno 2004 Tasso di natalità	Anno 2004 Tasso di mortalità	Anno 2004 Tasso di sviluppo
<b>Percentuale</b>	7,4	5,7	1,7	7,6	5,8	1,8

Fonte: ns elaborazione su dati Unioncamere, Movimprese, 2004

**Imprese registrate per forma giuridica nel quarto trimestre 2004; iscrizioni e cessazioni trimestrali nel 2004.**

Forma giuridica	Registrate	Iscrizioni	Cessazioni
<b>Totale</b>	44.722	755	585
<b>Società di capitale</b>	8.020	174	61
<b>Società di persone</b>	11.617	124	97
<b>Ditte individuali</b>	23.997	441	412
<b>Altre forme</b>	1.088	16	15

Fonte: ns elaborazione su dati Unioncamere, Movimprese, 2004

**Tassi di natalità e mortalità nel periodo 2003-2004; distribuzione per forma giuridica (valori percentuali)**

Forma giuridica	Anno 2003 Tasso di natalità	Anno 2003 Tasso di mortalità	Anno 2003 Tasso di sviluppo	Anno 2004 Tasso di natalità	Anno 2004 Tasso di mortalità	Anno 2004 Tasso di sviluppo
<b>Totale</b>	7,4	5,7	1,7	7,6	5,8	1,8
<b>Società di capitale</b>	8,3	2,4	6,0	8,4	2,5	5,9
<b>Società di persone</b>	5,0	3,9	1,1	4,6	3,7	0,9
<b>Ditte individuali</b>	8,4	7,8	0,5	9,0	8,0	1,0
<b>Altre forme</b>	6,0	1,9	4,1	4,0	2,7	1,3

Fonte: ns elaborazione su dati Unioncamere, Movimprese, 2004

**Imprenditori extracomunitari**

**Imprenditori extracomunitari per sezioni prevalenti e nazionalità; anno 2004.**

Sezioni prevalenti	Albania	Romania	Turchia	Altri europa	Africa Centrale Orientale Meridionale	Africa Occidentale	Africa nord	Vicino Medio oriente
<b>Costruzioni</b>	236	77	0	46	17	1	216	3
<b>Commercio Ingrosso</b>	1	10	2	27	18	4	23	6
<b>Commercio Dettaglio</b>	2	7	0	37	11	58	311	7
<b>Alberghi e Ristoranti</b>	4	10	1	36	8	0	15	3
<b>Attività Immobiliari</b>	0	0	0	20	15	1	9	5
<b>Altre attività Profess. imprend.</b>	12	7	0	16	10	2	8	3

<b>Totale imprese della provincia</b>	286	139	5	311	155	75	670	43	
<b>Sezioni prevalenti</b>	<b>Cina</b>	<b>Altri estremo oriente</b>	<b>America Centro e sud</b>	<b>America nord</b>	<b>Australia Oceania</b>	<b>Giappone</b>	<b>Canada</b>	<b>n.c.</b>	<b>Totale</b>
<b>Costruzioni</b>	0	6	55	14	7	0	8	3	689
<b>Commercio Ingrosso</b>	5	7	33	20	3	2	9	0	170
<b>Commercio Dettaglio</b>	27	9	46	16	8	0	11	8	558
<b>Alberghi e Ristoranti</b>	16	6	50	9	10	0	10	0	178
<b>Attività Immobiliari</b>	0	1	15	7	5	0	2	0	80
<b>Altre attività Profess. imprend.</b>	1	3	15	8	3	1	1	0	90
<b>Totale imprese della provincia</b>	65	59	368	139	78	5	55	13	2.466

Fonte: ns elaborazione su dati Unioncamere, Movimprese, 2004

### **Donne imprenditrici**

#### **Donne imprenditrici nel periodo 2000-2004**

	<b>Reg. 2000</b>	<b>Reg. 2001</b>	<b>Reg. 2002</b>	<b>Reg. 2003</b>	<b>Reg. 2004</b>
<b>Totale imprese</b>	19.878	20.254	20.552	20.738	20.910

Fonte: ns elaborazione su dati Unioncamere, Movimprese, 2004

1 Fonte: Indagine Sole 24Ore sulla Qualità della Vita 2004

2 Fonte: 2° Rapporto sullo stato dell'ambiente nella Provincia di Lucca

3 Fonte: 2° Rapporto sullo stato dell'ambiente nella Provincia di Lucca

### **Imprese artigiane**

Imprese artigiane nel quarto trimestre del 2004; iscrizioni e cessazioni nel 2004.

	<b>Registrate</b>	<b>Attive</b>	<b>Iscritte</b>	<b>Cessate</b>
<b>Totale imprese</b>	13.910	13.902	300	215

### **Forza lavoro**

**Forze di lavoro in complesso e tasso di attività 15-64 anni per sesso, regione Toscana, provincia di Lucca; anno 2004 (dati in migliaia e in percentuale).**

<b>Regione e provincia</b>	<b>Forza lavoro Maschi</b>	<b>Forza lavoro Femmine</b>	<b>Forza lavoro Totale</b>	<b>Tasso attività Maschi</b>	<b>Tasso attività Femmine</b>	<b>Tasso attività Totale</b>
<b>Toscana</b>	902	667	1.569	76,4	57,1	66,7
<b>Lucca</b>	<b>98</b>	<b>71</b>	<b>169</b>	<b>77,7</b>	<b>57,5</b>	<b>67,6</b>
<b>Italia</b>	14.546	9.818	24.365	74,5	50,6	62,5

Fonte: ns elaborazioni su Indagine ISTAT sulle Forze Lavoro

**Occupati per settore di attività economica, regione Toscana e provincia di Lucca; anno 2004 (dati in migliaia).**

<b>Regione e provincia</b>	<b>Totale occupati in agricoltura</b>	<b>Totale occupati nell'industria</b>	<b>Totale occupati nei servizi</b>	<b>Totale</b>
<b>Toscana</b>	59	473	956	1.488

<b>Lucca</b>	<b>6</b>	<b>49</b>	<b>104</b>	<b>159</b>
<b>Italia</b>	990	6.868	14.546	22.404

Fonte: ns elaborazioni su Indagine ISTAT sulle Forze Lavoro

### Valore aggiunto

#### Composizione percentuale del valore aggiunto per settori; anno 2003

Regione Toscana e provincia di Lucca	Agric.	Industria	Altre attività	Totale
<b>Toscana</b>	1,7	27,1	71,2	100,00
<b>Lucca</b>	<b>1,1</b>	<b>28,2</b>	<b>70,7</b>	<b>100,00</b>
<b>Italia</b>	2,5	26,6	70,9	100,00

Fonte: ns elaborazioni Unioncamere-Tagliacarne

### Il commercio estero

#### Importazioni della provincia di Lucca per macrosettore; anno 2004, valori in migliaia di euro.

Provincia e regione	Agric. e pesca	Alim.	Sistema moda	Legno / carta
<b>Toscana</b>	334.395 2,2%	1.345.992 8,7%	2.227.597 14,5%	763.957 5,0%
<b>Lucca</b>	<b>26.925</b> <b>1,8%</b>	<b>241.347</b> <b>16,4%</b>	<b>143.353</b> <b>9,7%</b>	<b>435.740</b> <b>29,5%</b>
<b>Italia</b>	9.166.396 3,2%	19.359.504 6,9%	20.564.660 7,3%	9.706.441 3,4%

Provincia e regione	Chimica gomma plastica	Metal-mecc.	Altro industria	Altro
<b>Toscana</b>	2.011.299 13,1%	7.072.348 45,9%	348.885 2,3%	1.292.705 8,4%
<b>Lucca</b>	<b>135.444</b> <b>9,2%</b>	<b>429.712</b> <b>29,1%</b>	<b>35.679</b> <b>2,4%</b>	<b>26.586</b> <b>1,8%</b>
<b>Italia</b>	48.710.099 17,3%	127.542.983 45,2%	7.620.164 2,7%	39.534.501 14,0%

Fonte: ns elaborazioni Unioncamere su dati ISTAT

#### Esportazioni della provincia di Lucca per macrosettore; anno 2004, valori in migliaia di euro (valori assoluti e composizione percentuale sul totale export provinciale)

Provincia e regione	Agric. e pesca	Alim.	Sistema moda	Legno / carta
<b>Toscana</b>	239.720 1,1%	1.110.031 5,1%	7.028.230 32,6%	958.755 4,4%
<b>Lucca</b>	<b>11.065</b> <b>0,4%</b>	<b>200.498</b> <b>7,0%</b>	<b>426.267</b> <b>14,9%</b>	<b>648.557</b> <b>22,7%</b>
<b>Italia</b>	3.762.526 1,3%	15.524.650 5,5%	38.437.350 13,7%	7.495.150 2,7%

Provincia e regione	Chimica gomma plastica	Metal-mecc.	Altro industria	Altro
<b>Toscana</b>	1.915.900 8,9%	7.404.821 34,3%	2.688.233 12,5%	215.291 1,0%

<b>Lucca</b>	<b>103.275</b> 3,6%	<b>1.290.126</b> 45,2%	<b>140.665</b> 4,9%	<b>31.479</b> 1,1%
<b>Italia</b>	43.964.386 15,7%	141.305.307 50,3%	24.053.069 8,6%	6.149.161 2,2%

Fonte: ns elaborazioni Unioncamere su dati ISTAT

**Importazioni della provincia di Lucca per area geografica; anno 2004, valori in migliaia di euro. Valori assoluti e composizione percentuale sul totale import provinciale**

Provincia e regione	Unione Europea a 15 paesi	10 paesi nuovi entrati UE	Altri Paesi europei	Africa
<b>Toscana</b>	7.778.566 50,5%	316.459 2,1%	2.052.040 13,3%	880.665 5,7%
<b>Lucca</b>	<b>697.579</b> <b>47,3%</b>	<b>37.620</b> <b>2,6%</b>	<b>134.404</b> <b>9,1%</b>	<b>101.784</b> <b>6,9%</b>
<b>Italia</b>	158.408.116 56,1%	10.727.936 3,8%	34.626.178 12,3%	19.158.065 6,8%

Provincia e regione	America Settentrionale	America centrale e meridionale	Vicino e medio oriente	Altri Paesi dell'Asia	Oceania e altro
<b>Toscana</b>	731.076 4,7%	713.260 4,6%	974.283 6,3%	1.844.637 12,0%	106.193 0,7%
<b>Lucca</b>	<b>181.462</b> <b>12,3%</b>	<b>215.502</b> <b>14,6%</b>	<b>974.283</b> <b>6,3%</b>	<b>1.844.637</b> <b>12,0%</b>	<b>106.193</b> <b>0,7%</b>
<b>Italia</b>	11.335.199 4,0%	7.148.373 2,5%	7.970.507 2,8%	31.148.320 11,0%	1.682.054 0,6%

Fonte: ns elaborazioni Unioncamere su dati ISTAT

**Esportazioni della provincia di Lucca per area geografica; anno 2004, valori in migliaia di euro. Valori assoluti e composizione percentuale sul totale export provinciale**

Provincia e regione	Unione Europea a 15 paesi	10 paesi nuovi entrati UE	Altri Paesi europei	Africa
<b>Toscana</b>	9.906.987 45,9%	662.478 3,1%	2.557.121 11,9%	1.106.271 5,1%
<b>Lucca</b>	<b>1.679.013</b> <b>58,9%</b>	<b>98.005</b> <b>3,4%</b>	<b>212.503</b> <b>7,5%</b>	<b>87.080</b> <b>3,1%</b>
<b>Italia</b>	150.704.101 53,7%	15.631.746 5,6%	34.920.537 12,4%	10.433.559 3,7%

Provincia e regione	America Settentrionale	America centrale e meridionale	Vicino e medio oriente	Altri Paesi dell'Asia	Oceania e altro
<b>Toscana</b>	2.873.313 13,3%	860.295 4,0%	993.881 4,6%	2.258.567 10,5%	342.068 1,6%
<b>Lucca</b>	<b>342.378</b> <b>12,0%</b>	<b>205.748</b> <b>7,2%</b>	<b>65.464</b> <b>2,3%</b>	<b>122.389</b> <b>4,3%</b>	<b>39.352</b> <b>1,4%</b>
<b>Italia</b>	24.798.135 8,8%	8.273.689 2,9%	10.308.927 3,7%	21.477.200 7,7%	4.143.706 1,5%

Fonte: ns elaborazioni Unioncamere su dati ISTAT

**Primi 30 settori per valore delle esportazioni; anni 2003 e 2004, valori in euro.**

Settore	Esportazioni 2003	Esportazioni 2004	Variazione %
<b>Navi e imbarcazioni</b>	489.883.631	556.242.486	13,5%

Articoli di carta e di cartone	501.640.789	505.675.524	0,8%
Altre macchine per impieghi sp	270.238.421	348.935.143	29,1%
Calzature	403.954.247	339.811.530	-15,9%
Oli grassi vegetali e animali	155.684.845	170.745.245	9,7%
Metalli preziosi	111.906.921	146.238.505	30,7%
Pasta da carta	149.654.340	137.706.387	-8,0%
Pietre da taglio o da costruzione	103.491.538	101.091.988	-2,3%
Articoli e materie plastiche	51.600.245	50.991.970	-1,2%
Fili e cavi isolati	32.879.664	50.619.739	54,0%
Macchine produzione energia n	37.954.933	39.096.117	3,0%
Cuoio	31.919.949	32.407.744	1,5%
Articoli di coltelleria	28.882.325	32.273.670	11,7%
Altri prodotti alimentari	25.705.323	26.318.936	2,4%
Prodotti farmaceutici	20.022.137	22.650.741	13,1%
Altre macchine impiego generale	27.426.744	22.585.564	-17,7%
Strumenti di misurazione	13.934.473	17.438.183	25,1%
Articoli a maglia	18.393.595	14.898.601	-19,0%
Apparecchi di illuminazione	15.028.700	12.741.612	-15,2%
Vetro e prodotti di vetro	11.225.689	11.946.969	6,4%
Prodotti chimici di base	10.528.180	11.413.075	8,4%
Pietre da costruzione	11.587.823	11.030.843	-4,8%
Altri articoli di abbigliamento	11.455.157	10.740.759	-6,2%
Silvicoltura	10.115.101	9.740.973	-3,7%
Altri prodotti in metallo	8.206.016	8.805.816	7,3%
Macchine utensili	8.757.588	8.036.132	-8,2%
Mobili	7.652.209	7.858.266	2,7%
Ghiaia, sabbia e argilla	7.789.656	7.779.189	-0,1%
Motori, generatori	8.808.959	7.747.439	-12,1
Pitture, vernici e smalti	6.136.246	7.457.058	21,5%

Fonte: ns elaborazioni Unioncamere su dati ISTAT

#### Consumi finali interni alimentari e non – anni 1999-2002 (valori percentuali)

Provincia e Regione	Alimentare 1999	Non alimentare 1999	Totale 1999	Alimentare 2000	Non alimentare 2000	Totale 2000
Toscana	16,4%	83,6%	100,0%	16,0%	84,0%	100,0%
<i>Lucca</i>	<i>16,2%</i>	<i>83,8%</i>	<i>100,0%</i>	<i>15,8%</i>	<i>84,2%</i>	<i>100,0%</i>
Italia	17,2%	82,8%	100,0%	16,9%	83,1%	100,0%

Provincia e Regione	Alimentare 2001	Non alimentare 2001	Totale 2001	Alimentare 2002	Non alimentare 2002	Totale 2002
Toscana	16,0%	84,0%	100,0%	16,2%	83,8%	100,0%
<i>Lucca</i>	<i>15,7%</i>	<i>84,3%</i>	<i>100,0%</i>	<i>15,9%</i>	<i>84,1%</i>	<i>100,0%</i>
Italia	16,5%	83,5%	100,0%	17,0%	83,0%	100,0%

Fonte: ns elaborazioni su elaborazioni Istituto G. Tagliacarte su dati ISTAT

**Consumi di energia elettrica per settore di attività – anno 2003 (milioni di Kwh)**

Provincia e Regione	Consumi agricoltura	Consumi industria	Consumi terziario	Consumi domestico	Consumi totale
<b>Toscana</b>	228	10.435,1	5.017	4.195,1	19.875,1
<b>Lucca</b>	<b>16</b>	<b>2.204,0</b>	<b>498</b>	<b>455,3</b>	<b>3.172,4</b>
<b>Italia</b>	5.162	152.720,8	72.361,1	65.015,6	295.260,6

Fonte: ns elaborazioni su elaborazioni Istituto G. Tagliacarte su dati GRTN

**Veicoli circolanti e relativi consumi di carburante – anno 2003**

Provincia e regione	Autovetture	Autobus	Autocarri e motrici	Motocarri	Rimorchi e semirimorchi	Vendite carburanti (in tonnellate)
<b>Toscana</b>	2.223.710	5.697	252.461	32.245	67.108	1.162.970
<b>Lucca</b>	<b>233.206</b>	<b>488</b>	<b>25.820</b>	<b>6.400</b>	<b>5.250</b>	<b>126.667</b>
<b>Italia[S1]</b>	34.310.446	92.701	3.590.305	358.229	855.438	15.430.018

Fonte: ns elaborazioni su elaborazioni Istituto G. Tagliacarte su dati ACI e Ministero delle Attività Produttive

**Reddito disponibile pro-capite delle famiglie – anni 2001-2002 (valori assoluti)**

Provincia e regione	Reddito 2001	Reddito 2002	Variazione % 2002/2001
<b>Toscana</b>	16.079,6	16.710,1	3,9
<b>Lucca</b>	<b>14.953,9</b>	<b>15.255,1</b>	<b>2,0</b>
<b>Italia</b>	14,465,2	15.031,7	3,9

Fonte: ns elaborazioni su elaborazioni Istituto G. Tagliacarte su dati ISTAT

**Ricerca e sviluppo**

**Personale addetto alla R&S per settore istituzionale in Toscana; anno 2002 (unità espresse in equivalenti tempo pieno)**

Regione	Amministrazioni pubbliche	Università	Istituzioni private non profit	Imprese	Totale
<b>Toscana</b>	1.839	5.394	142	3.246	10.621
<b>Nord</b>	7.002	17.991	1.725	44.016	70.734
<b>Centro</b>	18.892	22.211	594	19.391	61.088
<b>Mezzogiorno</b>	5.028	20.085	267	6.821	32.201
<b>Italia</b>	30.922	60.287	2.586	70.228	164.023

Fonte: ns elaborazioni ISTAT

**Spesa per R&S intra-muros per settore istituzionale e regione; anno 2002 Valori assoluti in migliaia di Euro**

Regione	Amministrazioni pubbliche	Università	Istituzioni private non profit	Imprese	Totale
<b>Toscana</b>	164.795	497.034	3.610	299.633	965.072
<b>Nord</b>	602.919	1.654.436	135.615	4.464.056	6.857.026
<b>Centro</b>	1.573.461	1.738.773	38.052	2.009.074	5.359.360
<b>Mezzogiorno</b>	388.941	1.398.503	12.731	583.372	2.383.547
<b>Italia</b>	2.565.321	4.791.712	186.398	7.056.502	14.599.933

Fonte: ns elaborazioni ISTAT

**La dotazione infrastrutturale**

**Indici di dotazione infrastrutturale; anno 2004**

Provincia e regione	Rete stradale	Rete ferroviaria	Porti (e bacini Diutenza)	Aeroporti (e bacini Di utenza)	Impianti E reti Energetico ambientali
Toscana	100,6	128,5	128,8	100,4	106,1
<b>Lucca</b>	<b>186,1</b>	<b>94,3</b>	<b>80,0</b>	<b>259,3</b>	<b>153,1</b>
Nord-Ovest	115,5	92,7	72,8	142,1	135,2
Nord Est	109,2	107,8	146,7	76,7	132,8
Centro	97,3	133,4	79,6	148,9	94,9
Mezzogiorno	86,5	82,4	102,6	59,7	62,3
Italia	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Provincia e regione	Strutture E rete per la Telefonia E la telematica	Reti Bancarie E di Servizi vari	Indice di dotazione Infrastrutture economiche	Totale Infr. Econ.	Totale Senza Porti Infr. Econ.
Toscana	100,7	103,6	109,8	111,4	109,5
<b>Lucca</b>	<b>140,8</b>	<b>117,2</b>	<b>147,3</b>	<b>133,4</b>	<b>139,4</b>
Nord-Ovest	147,2	140,7	120,9	116,2	121,1
Nord Est	94,3	115,0	111,8	107,0	102,6
Centro	115,8	111,6	111,7	118,4	122,7
Mezzogiorno	64,5	59,6	73,9	75,9	72,9
Italia	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte: ns elaborazioni Unioncamere-Tagliacarne

### Livello di competitività

Indicatori economico-finanziari

#### Acid Test Ratio o Liquidità Immediata: (Attività circolante-Rimanenze)/Passività correnti

Provincia di Lucca e Regione Toscana	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Toscana	0,72	0,71	0,72	0,74	0,74	0,75
<b>Lucca</b>	<b>0,72</b>	<b>0,74</b>	<b>0,77</b>	<b>0,77</b>	<b>0,75</b>	<b>0,77</b>
Italia	0,80	0,77	0,76	0,76	0,75	0,77

Fonte: ns elaborazioni Centro Studi Unioncamere nazionale – Osservatorio sui bilanci delle società di capitale, 2005

#### Liquidità corrente (disponibilità): (Attività circolante/Passività correnti)

Provincia di Lucca e Regione Toscana	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Toscana	1,14	1,09	1,08	1,08	1,09	1,10
<b>Lucca</b>	<b>1,10</b>	<b>1,13</b>	<b>1,14</b>	<b>1,13</b>	<b>1,11</b>	<b>1,13</b>
Italia	1,12	1,14	1,10	1,09	1,08	1,10

Fonte: ns elaborazioni Centro Studi Unioncamere nazionale – Osservatorio sui bilanci delle società di capitale, 2005

#### Debt Equità: (Passività correnti+Passività consolidate)/(Patrimonio netto-Immob.Immateriali)

Provincia di Lucca e Regione Toscana	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Toscana	4,25	3,91	3,69	3,67	3,58	3,55
<b>Lucca</b>	<b>4,57</b>	<b>4,14</b>	<b>3,87</b>	<b>3,63</b>	<b>3,11</b>	<b>3,08</b>
Italia	3,57	3,05	2,89	2,85	2,82	2,87

Fonte: ns elaborazioni Centro Studi Unioncamere nazionale – Osservatorio sui bilanci delle società di capitale, 2005

**Mol/Of: (Margine operativo lordo/Oneri finanziari)**

Provincia di Lucca e Regione Toscana	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Toscana	2,15	2,44	2,75	2,93	2,52	3,34
<b>Lucca</b>	<b>2,46</b>	<b>3,03</b>	<b>3,34</b>	<b>3,06</b>	<b>2,99</b>	<b>4,05</b>
Italia	2,85	3,64	4,21	3,73	3,46	3,77

Fonte: ns elaborazioni Centro Studi Unioncamere nazionale – Osservatorio sui bilanci delle società di capitale, 2005

**Roe: (Risultato d'esercizio/Patrimonio netto)**

Provincia di Lucca e Regione Toscana	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Toscana	3,63%	11,16%	1,71%	3,34%	3,61%	2,84%
<b>Lucca</b>	<b>3,23%</b>	<b>3,66%</b>	<b>6,62%</b>	<b>5,33%</b>	<b>3,79%</b>	<b>7,15%</b>
Italia	1,97%	4,90%	7,12%	6,12%	3,81%	0,99%

Fonte: ns elaborazioni Centro Studi Unioncamere nazionale – Osservatorio sui bilanci delle società di capitale, 2005

**Roa: (Margine operativo netto+Proventi finanziari)/Attivo**

Provincia di Lucca e Regione Toscana	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Toscana	5,25%	5,23%	4,49%	5,25%	6,06%	4,65%
<b>Lucca</b>	<b>5,21%</b>	<b>5,53%</b>	<b>5,60%</b>	<b>5,81%</b>	<b>4,93%</b>	<b>6,24%</b>
Italia	4,40%	5,17%	5,48%	5,70%	5,33%	5,20%

Fonte: ns elaborazioni Centro Studi Unioncamere nazionale – Osservatorio sui bilanci delle società di capitale, 2005

**Ripartizione del valore aggiunto: remunerazione del capitale umano. Costo del lavoro/Valore aggiunto**

Provincia di Lucca e Regione Toscana	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Toscana	65,9%	67,2%	64,9%	60,8%	60,2%	61,4%
<b>Lucca</b>	<b>60,6%</b>	<b>58,9%</b>	<b>60,2%</b>	<b>60,3%</b>	<b>61,2%</b>	<b>57,9%</b>
Italia	62,5%	60,3%	59,6%	58,4%	59,2%	59,4%

Fonte: ns elaborazioni Centro Studi Unioncamere nazionale – Osservatorio sui bilanci delle società di capitale, 2005

**Ripartizione del valore aggiunto: remunerazione del capitale di credito. Oneri finanziari/Valore aggiunto**

Provincia di Lucca e Regione Toscana	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Toscana	15,0%	12,9%	12,3%	13,0%	15,5%	11,2%
<b>Lucca</b>	<b>15,1%</b>	<b>13,1%</b>	<b>11,0%</b>	<b>12,4%</b>	<b>12,7%</b>	<b>10,0%</b>
Italia	12,2%	10,2%	9,1%	10,7%	11,3%	10,4%

Fonte: ns elaborazioni Centro Studi Unioncamere nazionale – Osservatorio sui bilanci delle società di capitale, 2005

**Ripartizione del valore aggiunto: remunerazione del capitale proprio. Profitti lordi/Valore aggiunto.**

Provincia di Lucca e Regione Toscana	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Toscana	19,1%	19,9%	22,8%	26,2%	24,2%	27,4%
Lucca	<b>24,3%</b>	<b>28,0%</b>	<b>28,9%</b>	<b>27,2%</b>	<b>26,1%</b>	<b>32,1%</b>
Italia	25,3%	29,5%	31,3%	30,9%	29,5%	30,1%

Fonte: ns elaborazioni Centro Studi Unioncamere nazionale – Osservatorio sui bilanci delle società di capitale, 2005

### Gruppi familiari d'impresa

#### Imprese in gruppo, capogruppo e controllate distribuite per localizzazione della capogruppo, anno 2002

Sede del gruppo	Capogruppo				
	Totale gruppi	Di cui con capogruppo di:			
		Imprese nazionali*	Gruppi di persone**	Persone singole**	Società estere o costituite all'estero**
Toscana	5.624	1.890	1573	1.610	551
Lucca	<b>530</b>	<b>168</b>	<b>147</b>	<b>164</b>	<b>51</b>

Sede del gruppo	Controllate per capogruppo***				
	Totale imprese italiane controllate dalle capogruppo del territorio	Di cui (in valori %):			
		Controllate in provincia	Controllate fuori provincia, ma entro la regione	Controllate fuori regione ma entro la ripartizione	Controllate fuori la ripartizione
Toscana	13.159	77,9	12,2	2,8	7
Lucca	<b>1.090</b>	<b>84,3</b>	<b>8,5</b>	<b>1,4</b>	<b>5,8</b>

\* Si tratta di società di capitale, società di persone, ditte individuali, istituzioni

\*\* Nel caso in cui il capogruppo è una persona fisica o società costituita all'estero, la localizzazione del gruppo è stata assegnata considerando la sede della società controllata di maggiori dimensioni

\*\*\* Nel caso della regione rispetto al totale nazionale i valori si riferiscono alla media della provincia rispetto alla nazione

Fonte: ns elaborazioni Centro Studi Unioncamere nazionale – Osservatorio sui gruppi d'impresa, 2005

#### Imprese nazionali in gruppo per settore di attività economica – Totale delle imprese (valori assoluti), anno 2002

Provincia e Regione	Agric.	Alim.	Sistema moda	Legno, carta, editoria	Chimica, gomma, plastica	Metal-mecc.
Toscana	413	145	1.243	299	225	902
Lucca	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>48</b>	<b>63</b>	<b>34</b>	<b>126</b>
Nord-ovest	538	767	1.836	1.716	1.971	7.941
Nord-est	647	824	1.384	1.042	924	5.273
Centro	929	505	1.842	1.160	661	2.423
Sud-isole	500	820	758	560	487	1.985
Italia	2.614	2.916	5.820	4.478	4.043	17.622

Provincia e Regione	Altre industrie	Costruzioni	Commercio, alberghi, ristoranti	Trasporti, magazz., comunicazioni
Toscana	716	1.274	3.612	514
Lucca	<b>81</b>	<b>138</b>	<b>352</b>	<b>31</b>

<b>Nord-ovest</b>	1.981	5.154	13.787	2.439
<b>Nord-est</b>	2.119	4.051	9.622	1.555
<b>Centro</b>	1.708	6.357	11.184	1.660
<b>Sud-isole</b>	1.254	5.161	6.829	1.154
<b>Italia</b>	7.062	20.723	41.422	6.808

Provincia e Regione	Intermed. Monetaria finanziaria	Attività Immob. Servizi Avanzati Alle imprese	Altro	Totale
<b>Toscana</b>	523	4.794	745	15.405
<b>Lucca</b>	<b>40</b>	<b>387</b>	<b>77</b>	<b>1.404</b>
<b>Nord-ovest</b>	4.036	27.024	2.975	72.165
<b>Nord-est</b>	1.942	14.558	1.971	45.912
<b>Centro</b>	1.786	14.526	3.467	48.208
<b>Sud-isole</b>	598	4.879	1.963	26.948
<b>Italia</b>	8.362	60.987	10.376	193.233

Fonte: ns elaborazioni Centro Studi Unioncamere nazionale – Osservatorio sui gruppi d'impresa, 2005

#### **Localizzazione/delocalizzazione d'impresa**

**I fenomeni di attrazione e delocalizzazione rispetto al territorio in cui vi è la sede legale; anno 2001**

Provincia e Regione	Attrazione		Delocalizzazione	
	Dipendenti in UL di imprese con sede fuori dal territorio*		Dipendenti in UL fuori territorio di imprese con sede nel territorio*	
	Valori assoluti	Valori %	Valori assoluti	Valori %
<b>Toscana</b>	100.102	14,1	41.201	6,3
<b>Lucca</b>	<b>10.759</b>	<b>15,7</b>	<b>4.155</b>	<b>6,7</b>
<b>Nord-Ovest</b>	247.497	6,8	484.918	12,5
<b>Nord-Est</b>	252.248	9,7	147.808	5,9
<b>Centro</b>	246.153	11,8	375.977	17
<b>Sud-Isole</b>	310.938	15,2	48.133	2,7
<b>Italia**</b>	1.884.912	18,2	1.884.912	18,2

\* La somma dei dipendenti extra-provinciali è superiore al totale regionale. La differenza misura il numero di dipendenti in unità locali di imprese con sede fuori dalla provincia, ma all'interno della regione.

\*\* Tale valore indica il totale dei dipendenti in unità locali di imprese con sede fuori dalla provincia

Fonte: ns elaborazioni Centro studi Unioncamere su dati Registro Imprese

#### **Brevetti europei**

**Numero di brevetti europei presentati all'EPO (European Patent Office). Valori assoluti**

Provincia e Regione	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Toscana</b>	145,9	194,8	185,4	255,6	260,3	280,4
<b>Lucca</b>	<b>18,5</b>	<b>25,7</b>	<b>24,8</b>	<b>37,1</b>	<b>44,2</b>	<b>26,5</b>
<b>Italia</b>	3.260,0	3.703,0	3.918,2	4.428,0	4.661,4	4.332,7

Fonte: EPO (European Patent Office)

#### **Investimenti Diretti Esteri**

Flussi di investimenti diretti dall'estero verso l'Italia e dall'Italia verso l'estero – Anno 2003 (migliaia di euro)

Provincia e Regione	Esteri 2000	Italiani 2000	Esteri 2001	Italiani 2001
Toscana	3.257.183	421.597	6.136.480	453.015
<i>Lucca</i>	<b>69.230</b>	<b>42.736</b>	<b>82.666</b>	<b>37.543</b>
Nord-Ovest	18.217.732	18.376.426	20.094.782	23.508.253
Nord-Est	2.751.759	2.580.195	2.293.292	3.356.100
Centro	7.606.898	2.531.290	8.323.499	13.248.431
Mezzogiorno	669.581	461.027	257.308	1.424.682
Italia*	29.245.970	23.948.938	30.968.881	41.537.466

Provincia e Regione	Esteri 2002	Italiani 2002	Esteri 2003	Italiani 2003
Toscana	5.543.712	388.231	2.648.236	243.819
<i>Lucca</i>	<b>28.757</b>	<b>26.228</b>	<b>13.100</b>	<b>43.485</b>
Nord-Ovest	20.620.996	20.754.930	37.904.503	24.591.103
Nord-Est	3.254.426	2.425.080	6.256.964	2.735.837
Centro	6.545.491	4.543.663	9.278.910	3.089.621
Mezzogiorno	231.398	411.454	365.457	429.554
Italia*	30.652.311	28.135.127	53.805.834	30.846.115

Fonte: EPO (European Patent Office)