



## INDAGINE CAMPIONARIA SULLE FORZE DI LAVORO NEL SISTEMA ECONOMICO LOCALE DELL'AREA LIVORNESE

### Risultati provvisori relativi al Primo Trimestre 2007

*Da Ottobre 2003 nel Sistema Economico Locale dell'Area Livornese le due Amministrazioni Comunali di Livorno e Collesalvetti, assistite per gli aspetti tecnici e metodologici dall'Istat-Ufficio Regionale per la Toscana, hanno avviato una autonoma indagine sull'occupazione. L'indagine si basa sull'estrazione trimestrale di un campione di individui dall'anagrafe della popolazione stratificato per quartiere di residenza, classe di età e sesso. Ogni individuo selezionato è intervistato per la prima volta da un rilevatore presso il proprio domicilio. E' successivamente contattato per telefono a 3, 12 e 15 mesi di distanza per verificare eventuali variazioni nel frattempo occorse nella sua situazione lavorativa. Uno schema di rotazione di questo genere consente di ottenere sia stime trimestrali (congiunturali) che medie annue (strutturali). Il contenuto informativo dell'indagine e il rigore metodologico con cui la stessa è impostata hanno fatto sì che fosse inserita dal triennio 2005-2007 nel Programma Statistico Nazionale (PSN), atto normativo che contiene l'insieme delle rilevazioni di interesse nazionale. A partire dal 2006 la rilevazione è stata parzialmente ristrutturata sia nella dimensione campionaria (che passa da 900 a 1.000 unità per ogni ciclo di rilevazione, in modo tale da permettere il calcolo di stime medio annue a livello Comunale) che nel questionario di rilevazione (i contenuti informativi sono stati ampliati per approfondire la conoscenza di alcuni aspetti del fenomeno occupazionale).*

*Nel presente foglio informativo si intendono diffondere alla collettività le stime congiunturali per il primo trimestre del 2007, che ha come periodo di riferimento la settimana dal 5 al 11 Marzo. Le stime congiunturali presentano l'innegabile vantaggio di essere molto tempestive e puntuali nel riferimento temporale, ciò nonostante il limitato numero di casi su cui vengono calcolate le rende meno efficienti sotto il profilo dell'affidabilità e correttezza (consistenza). Per questa ragione è necessario leggere i risultati di seguito proposti con la massima accortezza, specie con riguardo alle variabili che presentano una frequenza molto bassa. Nella lettura delle risultanze si prega pertanto di non limitarsi all'esame delle stime c.d. puntuali (valori centrali), anche se più probabili, ma di considerare anche gli estremi inferiore e superiore degli intervalli di confidenza al 95%. Per quanto riguarda l'illustrazione degli aspetti metodologici della rilevazione (campo di osservazione, piano di campionamento, procedimento di stima e riporto dei risultati all'universo) si rimanda al volume con i risultati medi del 2006.*

# POPOLAZIONE PER CONDIZIONE PROFESSIONALE E GENERE

Tavola 1. Popolazione residente per età e genere

Classi di età	valori assoluti (v.a.)			percentuali (%)		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
15 - 29	12.282	11.986	24.268	16,41	14,41	15,35
30 - 54	32.652	32.963	65.615	43,62	39,62	41,51
55 - 74	20.647	23.355	44.002	27,58	28,07	27,84
75 +	9.282	14.890	24.172	12,40	17,90	15,29
<b>Totale</b>	<b>74.863</b>	<b>83.194</b>	<b>158.057</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

popolazione residente al 01/01/2007

Tavola 2. Popolazione residente per condizione professionale e genere (val. percentuali)

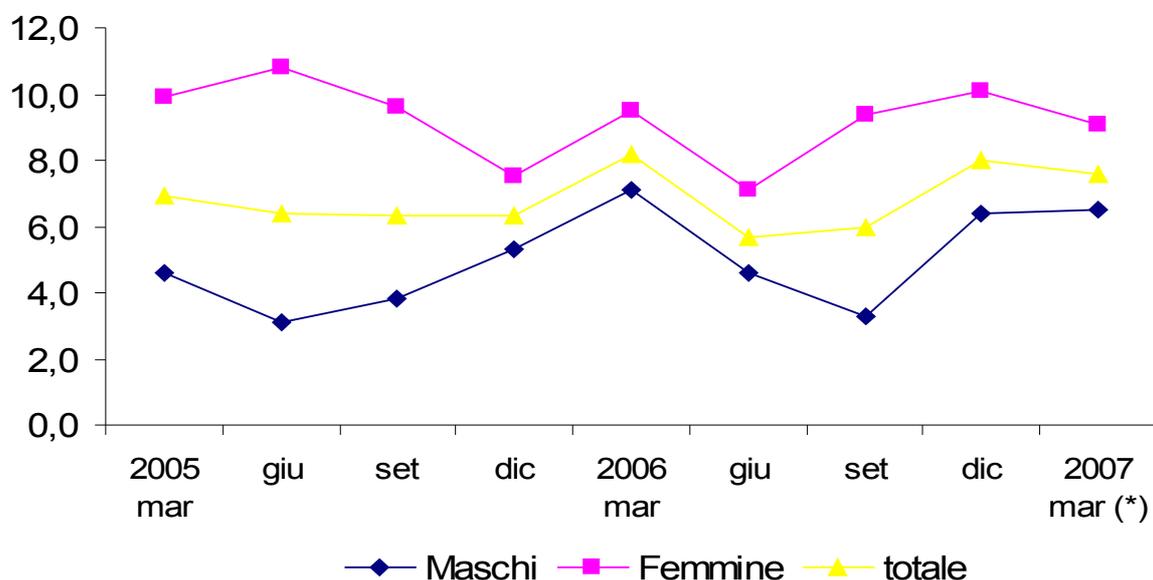
Condizione professionale	Maschi			Femmine			Totale		
	Min	V.C.	Max	Min	V.C.	Max	Min	V.C.	Max
Forze di lavoro	54,0	59,0	64,1	36,2	41,3	46,5	44,6	49,7	54,8
occupati	51,9	55,2	58,5	34,0	37,6	41,1	43,5	45,9	48,3
non occupati	2,1	3,8	5,6	2,1	3,8	5,4	2,6	3,8	5,0
Non Forze di lavoro	37,9	41,0	44,1	55,3	58,7	62,1	48,0	50,3	52,6

Tavola 3. Tassi di Attività, di Occupazione e di Disoccupazione per genere

Tassi	Maschi			Femmine			Totale		
	Min	V.C.	Max	Min	V.C.	Max	Min	V.C.	Max
Tasso di Attività	54,0	59,0	64,1	36,2	41,3	46,5	44,6	49,7	54,8
Tasso di Occupazione	51,9	55,2	58,5	34,0	37,6	41,1	43,5	45,9	48,3
Tasso di Disoccupazione	3,6	6,5	9,4	5,3	9,1	12,9	5,3	7,6	9,9

Il Tasso di Attività è il rapporto percentuale tra la Forza di Lavoro e la Popolazione con 15 anni e oltre  
 Il Tasso di Occupazione è il rapporto percentuale tra gli Occupati e la Popolazione con 15 anni e oltre  
 Il Tasso di Disoccupazione è il rapporto percentuale tra i Non Occupati e la Forza di Lavoro

## Tasso di Disoccupazione



(\*) = risultati provvisori

# DETTAGLIO INFORMATIVO SUGLI OCCUPATI

Tavola 4. Occupati per età e genere

fascia di età	valori assoluti			%		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
15-29	5.899	4.981	10.880	14,4	16,2	15,2
30-54	30.006	22.168	52.174	73,5	71,9	72,8
55-74	4.935	3.672	8.607	12,1	11,9	12,0
totale	40.840	30.821	71.661	100,0	100,0	100,0

Tavola 5. Occupati per titolo di studio e genere

titolo di studio	valori assoluti			%		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
universitario (a)	7.005	5.952	12.957	17,2	19,3	18,1
diploma (b)	18.141	17.325	35.466	44,4	56,2	49,5
titolo inferiore	15.694	7.544	23.238	38,4	24,5	32,4
totale	40.840	30.821	71.661	100,0	100,0	100,0

(a) Dottorato di ricerca, Laurea di durata superiore a 3 anni, Diploma di Laurea triennale

(b) Diploma di scuola media superiore o di avviamento professionale

Tavola 6. Occupati per posizione nella professione e genere

posizione nella professione	valori assoluti			%		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
indipendente	11.072	5.576	16.648	27,1	18,1	23,2
dipendente	29.768	25.245	55.013	72,9	81,9	76,8
(t. indeterminato)	25.837	19.324	45.161	63,3	62,7	63,0
(t. determinato)	3.931	5.921	9.852	9,6	19,2	13,7
totale	40.840	30.821	71.661	100,0	100,0	100,0

Tavola 7. Occupati per Settore di attività e genere

settore di attività	valori assoluti			%		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
agricoltura						
agricoltura, caccia	253	405	658	0,6	1,3	0,9
pesca, piscicoltura	462		462	1,1	0,0	0,6
industria						
estrazione minerali	166		166	0,4	0,0	0,2
att. Manifatturiere	5644	1474	7118	13,8	4,8	9,9
energia, acqua, gas	1899		1899	4,6	0,0	2,6
costruzioni	2058	225	2283	5,0	0,7	3,2
servizi						
commercio, riparazioni	9114	7404	16518	22,3	24,0	23,1
alberghi, ristoranti	246	933	1179	0,6	3,0	1,6
trasporti, mag., comunicazioni	5900	1910	7810	14,4	6,2	10,9
att. finanziarie	2585	989	3574	6,3	3,2	5,0
att. imm., informatica, ricerca	2277	2642	4919	5,6	8,6	6,9
altri servizi	6255	6777	13032	15,3	22,0	18,2
P.A.						
centrale e locale	2.360	2.809	5.169	5,8	9,1	7,2
istruzione	855	3.208	4.063	2,1	10,4	5,7
sanita' e assistenza	766	2.045	2.811	1,9	6,6	3,9
totale	40.840	30.821	71.661	100,0	100,0	100,0

Nota : i valori assoluti riportano "Spazio ( )" se il fenomeno esiste ma nessun caso è stato rilevato nel campione

## *ANALISI SOMMARIA DEI RISULTATI*

Dai dati presentati nel rapporto si evince che il tasso di attività (la percentuale di forza lavoro rispetto alla popolazione complessiva con 15 anni e oltre) del primo trimestre 2007 è del 49,7%, un valore in linea con il tasso di attività del primo trimestre dell'anno precedente (49,6%) e superiore a quello medio del 2006 (48,7%). Il tasso di disoccupazione (7,6%), invece, appare leggermente in calo rispetto a quello registrato nel primo trimestre del 2006 (8,2%) ed in linea con quello medio dell'anno passato (7,4%). Non è tuttavia scontato che il lieve decremento dell'indicatore sia sintomo di un miglioramento della situazione occupazionale, in quanto bisogna tenere presenti anche possibili oscillazioni casuali derivanti dalla natura campionaria dell'indagine.

In analogia a quanto fatto con la pubblicazione dei risultati provvisori trimestrali del 2006, in questo numero presentiamo un approfondimento specifico su alcuni aspetti del mondo del lavoro che emergono dalla rilevazione. Nella presente occasione ci soffermiamo sullo studio di alcune caratteristiche degli occupati. Sono pubblicate le distribuzioni per classe di età, titolo di studio, posizione nella professione e settore di attività; rispetto a quest'ultimo va evidenziato che, a partire da questo trimestre, la rilevazione cerca di indagare in modo più fine la distribuzione degli occupati nei vari settori; la classificazione adottata è quella dei macro-livelli ATECO 2002; appare evidente la preponderanza dei settori dei servizi (in particolare commercio e riparazioni con il 23,1%), mentre nel settore industriale le attività manifatturiere comprendono quasi i due terzi degli occupati.

### **Foglio informativo relativo ai risultati provvisori dell'Indagine sulle Forze di Lavoro dell'Area Livornese per il Primo Trimestre 2007 - Trimestre 1/2007**

Impianto metodologico iniziale a cura di: Alessandro Valentini, Ricercatore Istat  
Impianto metodologico 2007, analisi dei risultati e organizzazione generale: Federico Giuntoli, resp.le dell'Ufficio di Statistica del Comune di Livorno

Per informazioni e chiarimenti:

Ufficio di Statistica del Comune di Livorno Telefono 0586/820305

e-mail: [statistica@comune.livorno.it](mailto:statistica@comune.livorno.it)

Sito internet <http://mizar.comune.livorno.it/statistica/>

*Stampato nel mese di Aprile 2008 dalla stamperia del Comune di Livorno*