

COMUNE  
DI LIVORNOCOMUNE DI  
COLLESALVETTI

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

### Risultati provvisori relativi al Quarto Trimestre 2005

*Da Ottobre 2003 nel Sistema Economico Locale dell'Area Livornese le due Amministrazioni Comunali di Livorno e Collesalveti, 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. La numerosità campionaria per ogni ciclo di rilevazione del 2005 è di 900 unità. 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.*

*Nel presente foglio informativo si intendono diffondere alla collettività le stime congiunturali per il quarto trimestre del 2005, che ha come periodo di riferimento la settimana dal 28 Novembre al 4 Dicembre. Tali stime 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 (intese in senso statistico). Nella lettura delle risultanze (e nel confronto con i risultati relativi ai trimestri precedenti e alla media del 2004) 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, che attribuiscono alle stime un grado di "fiducia" del 95%.*

*Entro breve saranno diffusi i risultati definitivi relativi ai 4 trimestri del 2005 e alla media annua, che potranno scostarsi dai dati provvisori a causa dell'aggiornamento della base anagrafica.*

## 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	13.154	12.715	25.869	17,8	15,5	16,6
30 - 54	32.757	32.713	65.470	44,3	39,9	42,0
55 - 74	20.675	23.704	44.379	27,9	28,9	28,4
75 +	7.434	12.869	20.303	10,0	15,7	13,0
<b>Totale</b>	<b>74.020</b>	<b>82.001</b>	<b>156.021</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Valori medi del primo trimestre 2005

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

Condizione professionale	Maschi			Femmine			Totale		
	Min	V.C.	Max	Min	V.C.	Max	Min	V.C.	Max
<b>Forze di Lavoro</b>	<b>51,9</b>	<b>56,6</b>	<b>61,2</b>	<b>37,0</b>	<b>41,3</b>	<b>45,5</b>	<b>45,4</b>	<b>48,5</b>	<b>51,7</b>
Occupati	49,0	53,6	58,1	34,0	38,2	42,3	42,4	45,5	48,6
Non occupati	1,1	3,0	4,9	1,3	3,1	4,9	1,7	3,1	4,4
<b>Non forza lavoro</b>	<b>38,3</b>	<b>43,4</b>	<b>48,5</b>	<b>52,8</b>	<b>58,7</b>	<b>64,7</b>	<b>47,6</b>	<b>51,5</b>	<b>55,4</b>

Tavola 3. Tassi di Attività, di Occupazione e di Disoccupazione per genere (dati percentuali)

Tassi	Maschi			Femmine			Totale		
	Min	V.C.	Max	Min	V.C.	Max	Min	V.C.	Max
Tasso di Attività	51,9	56,6	61,2	37,0	41,3	45,5	45,4	48,5	51,7
Tasso di Occupazione	49,0	53,6	58,1	34,0	38,2	42,3	42,4	45,5	48,6
Tasso di Disoccupazione	4,3	5,3	6,3	6,2	7,5	8,8	3,6	6,3	9,0

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

## OCCUPATI PER GENERE

Tavola 4. Occupati per classi di età e genere (dati percentuali)

Classe di età	Maschi			Femmine			Totale		
	Min	V.C.	Max	Min	V.C.	Max	Min	V.C.	Max
15 - 29	10,4	14,9	19,4	15,4	21,6	27,8	14,1	17,9	21,6
30 - 54	68,4	73,0	77,5	60,3	66,5	72,7	66,3	70,1	73,9
55 - 74	7,8	12,1	16,4	6,6	11,9	17,2	8,6	12,0	15,4

Tavola 5. Occupati per titolo di studio e genere (dati percentuali)

Titolo di studio	Maschi			Femmine			Totale		
	Min	V.C.	Max	Min	V.C.	Max	Min	V.C.	Max
Universitario (a)	12,8	17,5	22,2	12,3	18,2	24,1	14,1	17,8	21,5
Diploma (b)	40,6	46,0	51,4	47,8	54,5	61,2	45,5	49,8	54,0
Titolo inferiore	31,2	36,5	41,9	20,8	27,3	33,8	28,2	32,5	36,7

(a) Dottorato di ricerca. Laurea di durata superiore a tre anni. Diploma di laurea triennale.

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

Tavola 6. Occupati per posizione nella professione e genere (dati percentuali)

Posizione nella professione	Maschi			Femmine			Totale		
	Min	V.C.	Max	Min	V.C.	Max	Min	V.C.	Max
<b>Indipendente</b>	<b>21,5</b>	<b>26,7</b>	<b>31,8</b>	<b>13,4</b>	<b>19,4</b>	<b>25,4</b>	<b>19,5</b>	<b>23,5</b>	<b>27,5</b>
<b>Dipendente</b>	<b>68,8</b>	<b>73,3</b>	<b>77,9</b>	<b>75,5</b>	<b>80,6</b>	<b>85,7</b>	<b>73,1</b>	<b>76,5</b>	<b>80,0</b>
a tempo determinato	2,8	6,4	9,9	9,3	15,0	20,6	6,9	10,2	13,4
a tempo indeterminato	62,1	66,9	71,8	59,4	65,6	71,9	62,5	66,4	70,3

Tavola 7. Occupati per Settore di attività e genere (dati percentuali)

Settore di attività	Maschi			Femmine			Totale		
	Min	V.C.	Max	Min	V.C.	Max	Min	V.C.	Max
Agricoltura	-	1,1	3,3	-	0,5	2,4	-	0,9	2,3
Industria	19,4	24,5	29,5	-0,2	3,5	7,1	11,6	15,2	18,8
Servizi	51,7	57,0	62,2	67,5	73,3	79,0	60,2	64,1	68,1
Pubblica Amministrazione	12,7	17,4	22,1	16,5	22,8	29,1	16,0	19,8	23,6

## NON OCCUPATI

Tavola 8. Non occupati per tipo di occupazione desiderata (dati percentuali)

Tipo di occupazione cercata	Totale		
	Min	V.C.	Max
Alle dipendenze	81,0	93,5	-
Lavoro autonomo	-	6,5	24,3

Tavola 9. Non occupati per tipo di orario desiderato (dati percentuali)

Tipo di orario desiderato	Totale		
	Min	V.C.	Max
Solo tempo pieno	-	19,4	40,2
Solo tempo parziale	1,5	23,2	44,8
Qualsiasi	34,9	57,4	79,9

Tavola 10. Non occupati per luogo di lavoro desiderato

Luogo di lavoro desiderato	Totale		
	Min	V.C.	Max
Comune di residenza	26,8	53,5	80,1
Comune con pendolarismo giornaliero	3,7	30,0	56,3
Altro Comune	-	16,5	39,7

Nota: il trattino – significa che l'estremo dell'intervallo di confidenza è al di fuori della soglia accettabile. Esso deve essere interpretato come 0 nel caso di minimo (Min) e come 100% nel caso di massimo (Max).

## ANALISI SOMMARIA DEI RISULTATI

I dati del quarto trimestre 2005 sono sostanzialmente in linea con i risultati emersi nelle precedenti occasioni d'indagine (media 2004 e primi tre trimestri 2005) e ne confermano indirettamente la validità metodologica. Le lievi oscillazioni presenti nei tassi di attività (48,5% contro il 49,0% di Settembre, il 50,3% di Giugno e il 49,5% di Marzo), di occupazione (45,5% contro il 45,9% di Settembre, il 47,1% di Giugno e il 46,1% di Marzo) e di disoccupazione (6,3% come a Settembre contro il 6,4% di Giugno e il 6,9% di Marzo) sono più probabilmente ascrivibili a fattori casuali connessi con il disegno di campionamento che alla stagionalità.

Pur in attesa della diffusione dei risultati definitivi relativi ai quattro trimestri e alla media annua del 2005 si nota come gli occupati siano tipicamente caratterizzati da un titolo di studio non elevato (circa 1/3 di essi non ha il diploma) e da un'occupazione come lavoratore dipendente (nel 76,5% dei casi, con una significativa incidenza del tempo determinato). Il settore d'impiego dominante è quello dei servizi (2/3 del totale), l'agricoltura è invece assolutamente marginale (0,9%).

I non occupati ambiscono ad un lavoro di tipo dipendente e magari a non spostarsi (o a spostarsi poco) dalla propria residenza (soltanto il 16,5% di essi sarebbe disponibile a lavorare senza la possibilità di rientrare a casa la sera).

A differenza di quanto emerso nei precedenti trimestri, alla sostanziale stabilità del tasso di disoccupazione corrisponde una redistribuzione per genere. Il tasso femminile declina decisamente toccando quota 7,5%, quello maschile di converso aumenta fino al 5,3%.

*Come da programma, la rilevazione procederà con quattro cicli d'indagine anche durante l'anno 2006. La prima indagine è stata condotta tra Marzo e Aprile e ha come periodo di riferimento la settimana dal 6 al 12 Marzo. Le successive avranno luogo a Giugno, Settembre e Dicembre.*

### **Foglio informativo relativo ai risultati provvisori dell'Indagine sulle Forze di Lavoro dell'Area Livornese per il Quarto Trimestre 2005 - Trimestre 4/2005**

Impianto metodologico a cura di: Alessandro Valentini, Ricercatore Istat  
Organizzazione generale e analisi dei risultati: Federico Giuntoli, Responsabile 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 Maggio 2006 dalla stamperia del Comune di Livorno*