



Comune di Livorno



Comune di Collesalveti

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

### Risultati relativi al Primo Trimestre 2009

Da Ottobre 2003 nel Sistema Economico Locale dell'Area Livornese le due Amministrazioni Comunali di Livorno e Collesalveti hanno avviato una autonoma indagine sull'occupazione, basata 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). A partire dal 2006 la dimensione campionaria è pari a circa 1.000 unità per ogni ciclo di rilevazione, in modo tale da permettere il calcolo di stime medio annue a livello Comunale.

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 primo trimestre del 2009, che ha come **periodo di riferimento la settimana dal 2 al 8 Marzo**. Nella tabelle relative ai tassi sono riportate non solo le stime c.d. puntuali (valori centrali), le più probabili, ma 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 2008.

Avvertenza : i valori assoluti riportano "Spazio ( )" se il fenomeno esiste ma nessun caso è stato rilevato nel campione; inoltre a causa degli arrotondamenti in alcune tavole il totale di riga e/o di colonna non corrisponde per una o due unità con i corrispondenti valori indicati in altre tavole.

## STRUTTURA DELLA POPOLAZIONE

Tavola 1. Popolazione residente per età e genere

Classi di età	valori assoluti (v.a.)			valori percentuali (%)		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
15 - 29	12.122	11.666	23.788	16,38	14,20	15,24
30 - 54	33.122	33.604	66.726	44,76	40,91	42,74
55 - 74	20.794	23.646	44.440	28,10	28,79	28,46
75 +	7.953	13.216	21.169	10,75	16,09	13,56
<b>Totale</b>	<b>73.991</b>	<b>82.132</b>	<b>156.123</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

popolazione residente al 31/03/2009

# POPOLAZIONE PER CONDIZIONE PROFESSIONALE E GENERE

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

Condizione professionale	Maschi			Femmine			Totale		
	Min	V.C.	Max	Min	V.C.	Max	Min	V.C.	Max
Forze di lavoro	40.786	44.463	48.140	31.265	35.834	40.403	74.424	80.296	86.168
occupati	39.231	41.722	44.213	27.708	30.568	33.428	68.497	72.290	76.083
non occupati	1.555	2.741	3.927	3.557	5.266	6.975	5.926	8.006	10.086
Non Forze di lavoro	27.166	29.528	31.890	43.600	46.299	48.998	72.256	75.827	79.398
totale	67.952	73.991	80.030	74.865	82.133	89.401	146.680	156.123	165.566

Tavola 2b. 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	55,1	60,1	65,1	38,1	43,6	49,2	47,7	51,4	55,2
occupati	53,0	56,4	59,8	33,7	37,2	40,7	43,9	46,3	48,7
non occupati	2,1	3,7	5,3	4,3	6,4	8,5	3,8	5,1	6,5
Non Forze di lavoro	36,7	39,9	43,1	53,1	56,4	59,7	46,3	48,6	50,9

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	55,1	<b>60,1</b>	65,1	38,1	<b>43,6</b>	49,2	47,7	<b>51,4</b>	55,2
Tasso di Occupazione	53,0	<b>56,4</b>	59,8	33,7	<b>37,2</b>	40,7	43,9	<b>46,3</b>	48,7
Tasso di Disoccupazione	3,6	<b>6,2</b>	8,8	10,3	<b>14,7</b>	19,1	7,6	<b>10,0</b>	12,4

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

# DETTAGLIO INFORMATIVO SUGLI OCCUPATI

Tavola 4. Occupati per età e genere

fascia di età	valori assoluti			%		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
15-29	5.826	4.942	10.769	14,0	16,2	14,9
30-54	29.763	21.658	51.421	71,3	70,9	71,1
55-74	6.133	3.967	10.100	14,7	13,0	14,0
<b>totale</b>	<b>41.722</b>	<b>30.567</b>	<b>72.290</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tavola 5. Occupati per titolo di studio e genere

titolo di studio	valori assoluti			%		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
universitario (a)	6.444	7.065	13.509	15,4	23,1	18,7
diploma (b)	19.165	16.858	36.023	45,9	55,1	49,8
titolo inferiore	16.113	6.645	22.759	38,6	21,7	31,5
<b>totale</b>	<b>41.722</b>	<b>30.568</b>	<b>72.291</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

(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	10.976	4.950	15.928	26,3	16,2	22,0
dipendente	30.745	25.616	56.361	73,7	83,8	78,0
(t. indeterminato)	27.369	21.569	48.938	65,6	70,6	67,7
(t. determinato)	3.376	4.047	7.423	8,1	13,2	10,3
<b>totale</b>	<b>41.721</b>	<b>30.566</b>	<b>72.289</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tavola 7. Occupati per Settore di attività e genere

settore di attività	valori assoluti			%		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
agricoltura						
agricoltura, pesca	614	258	872	1,5	0,8	1,2
industria						
estrazione minerali		152	152	0,0	0,5	0,2
att. Manifatturiere	5.503	905	6.408	13,2	3,0	8,9
energia, gas	2.709		2.709	6,5	0,0	3,7
acqua, rifiuti	315		315	0,8	0,0	0,4
costruzioni	3.739	361	4.099	9,0	1,2	5,7
servizi						
commercio, riparazioni	6.661	4.950	11.612	16,0	16,2	16,1
trasporti, magazzinaggio	4.866	1.467	6.333	11,7	4,8	8,8
alberghi, ristoranti	857	1.857	2.714	2,1	6,1	3,8
inform., comunicazioni	2.181	941	3.123	5,2	3,1	4,3
att. finanziarie, assic.	1.230	835	2.065	2,9	2,7	2,9
att. Immobiliari	299		299	0,7	0,0	0,4
att. prof. scientif., tecniche	2.072	944	3.016	5,0	3,1	4,2
noleggio, viaggi, serv. Imprese	610	454	1.064	1,5	1,5	1,5
att. artistiche, sportive	414	507	921	1,0	1,7	1,3
altri servizi	3.672	5.104	8.775	8,8	16,7	12,1
P.A.						
PA, difesa	3.790	2.322	6.112	9,1	7,6	8,5
istruzione	745	5.103	5.848	1,8	16,7	8,1
sanita' e assistenza	1.446	4.407	5.853	3,5	14,4	8,1
<b>totale</b>	<b>41.723</b>	<b>30.567</b>	<b>72.290</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

# DETTAGLIO INFORMATIVO SUI NON OCCUPATI

Tavola 8. Persone in cerca di occupazione per fascia di età e genere

fascia di età	valori assoluti			%		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
15-29	1.355	1.718	3.073	49,4	32,6	38,4
30-54	1.074	3.011	4.085	39,2	57,2	51,0
55-74	312	537	849	11,4	10,2	10,6
<b>totale</b>	<b>2.741</b>	<b>5.266</b>	<b>8.007</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tavola 9. Persone in cerca di occupazione per titolo di studio e genere

titolo di studio	valori assoluti			%		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
universitario (a)	220	1.143	1.362	8,0	21,7	17,0
diploma (b)	1.185	2.722	3.907	43,2	51,7	48,8
titolo inferiore	1.336	1.401	2.737	48,7	26,6	34,2
<b>totale</b>	<b>2.741</b>	<b>5.266</b>	<b>8.006</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

(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 10. Persone in cerca di occupazione per disponibilità a tempo determinato e genere

disponibilità a tempo de-terminato	valori assoluti			%		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
SI, per qualsiasi durata	2.515	4.493	7.008	91,8	85,3	87,5
SI, se contratto >1 anno	149	773	921	5,4	14,7	11,5
NO	77		77	2,8	0,0	1,0
<b>totale</b>	<b>2.741</b>	<b>5.266</b>	<b>8.006</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tavola 11. Persone in cerca di occupazione per salario netto minimo mensile e genere

netto minimo mensile	valori assoluti			%		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
qualsiasi	499	425	924	18,2	8,1	11,5
almeno 500 euro	1.085	2.713	3.798	39,6	51,5	47,4
almeno 1000 euro	1.080	1.975	3.055	39,4	37,5	38,2
almeno 1500	77	152	229	2,8	2,9	2,9
<b>totale</b>	<b>2.741</b>	<b>5.265</b>	<b>8.006</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

## DETTAGLIO INFORMATIVO SULLE PERSONE CHE NON APPARTENGONO ALLE FORZE DI LAVORO (IN ETA' 15-74 ANNI)

*Tavola 12. Popolazione da 15 a 74 anni non facente parte delle forze di lavoro per età e genere*

fascia di età	valori assoluti			%		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
15-29	4.940	5.006	9.946	22,9	15,1	18,2
30-54	2.285	8.935	11.220	10,6	27,0	20,5
55-74	14.349	19.142	33.491	66,5	57,9	61,3
<b>totale</b>	<b>21.574</b>	<b>33.083</b>	<b>54.657</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

*Tavola 13. Popolazione da 15 a 74 anni non facente parte delle forze di lavoro per titolo di studio e genere*

titolo di studio	valori assoluti			%		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
universitario (a)	1.811	2.213	4.024	8,4	6,7	7,4
diploma (b)	6.907	11.916	18.823	32,0	36,0	34,4
titolo inferiore	12.856	18.954	31.811	59,6	57,3	58,2
<b>totale</b>	<b>21.574</b>	<b>33.083</b>	<b>54.658</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

(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 14. Popolazione da 15 a 74 anni non facente parte delle forze di lavoro per condizione percepita e genere*

condizione percepita	valori assoluti			%		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
casalinga/o		17.456	17.456	0,0	52,8	31,9
studente	4.709	4.043	8.751	21,8	12,2	16,0
pensionato/a	14.585	10.026	24.611	67,6	30,3	45,0
altro caso/non indicato	2.281	1.558	3.839	10,6	4,7	7,0
<b>totale</b>	<b>21.575</b>	<b>33.083</b>	<b>54.657</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

## *ANALISI SOMMARIA DEI RISULTATI*

Il tasso di attività (la percentuale di forza lavoro rispetto alla popolazione complessiva con 15 anni e oltre) del primo trimestre 2009 è del 51,4%, con un incremento pari a +2,0% rispetto al trimestre precedente e +3,2% rispetto ad un anno prima; questi incrementi positivi sono dovuti alla componente femminile, che presenta significativi incrementi percentuali (+5,2% rispetto a tre mesi prima, +5,3% rispetto ad un anno prima), mentre la componente maschile, pur aumentando (+1,0%) rispetto ad un anno prima, presenta una variazione percentuale negativa pari a -1,4% rispetto al trimestre precedente.

Il tasso di occupazione, 46,3%, ha un decremento pari a -1,0% rispetto a tre mesi prima ed un incremento pari a +1,6% rispetto ad un anno fa; anche in questo caso, sono le femmine che presentano incrementi positivi sia rispetto al trimestre precedente (+1,3%) sia rispetto ad un anno prima (+3,5%), mentre la componente maschile presenta solo decrementi percentuali (-0,6% rispetto ad un anno fa, ben -3,2% rispetto al trimestre precedente).

Il tasso di disoccupazione (10,0%), appare decisamente più alto sia rispetto a quello registrato nel primo trimestre del 2008 (+2,8%) sia rispetto a tre mesi prima (+5,8%). In questo caso sono entrambe le componenti di genere a presentare aumenti percentuali (+3,6% per i maschi e +8,3% per le femmine rispetto al trimestre precedente, +2,6% per entrambi i generi rispetto ad un anno prima). Tuttavia nella lettura di questo indicatore occorre tenere presenti anche le possibili oscillazioni casuali derivanti dalla natura campionaria dell'indagine.

Inoltre la quota di occupati dipendenti a tempo indeterminato presenta in questo trimestre un incremento percentuale positivo rispetto ad un anno prima (+3,6%), mentre è sostanzialmente stabile rispetto al trimestre precedente (+0,3%); i dipendenti a tempo determinato presentano invece variazioni percentuali negative sia rispetto ad un anno prima (-2,1%), sia rispetto a tre mesi prima (-2,0%).

### **Foglio informativo relativo ai risultati provvisori dell'Indagine sulle Forze di Lavoro dell'Area Livornese per il Primo Trimestre 2009 - Trimestre 1/2009**

Impianto metodologico iniziale a cura di: Alessandro Valentini, Ricercatore Istat  
A partire dall'anno 2007, impianto metodologico, 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 2010 dalla stamperia del Comune di Livorno*