



Comune di Livorno



Comune di Collesalveti

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

### Risultati relativi al Terzo 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 7 al 13 Settembre**. 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.)			percentuali (%)		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
15 - 29	12.079	11.525	23.604	16,33	14,04	15,12
30 - 54	33.098	33.576	66.674	44,73	40,91	42,72
55 - 74	20.828	23.715	44.543	28,15	28,89	28,54
75 +	7.984	13.258	21.242	10,79	16,15	13,61
<b>Totale</b>	<b>73.989</b>	<b>82.074</b>	<b>156.063</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

popolazione residente al 15/09/2009

# 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	40.654	44.413	48.172	30.538	34.868	39.198	73.547	79.280	85.013
occupati	38.762	41.204	43.646	27.581	30.358	33.135	67.863	71.562	75.261
non occupati	1.892	3.209	4.526	2.958	4.510	6.062	5.684	7.718	9.752
Non Forze di lavoro	27.352	29.577	31.802	44.533	47.206	49.879	73.324	76.783	80.242
totale	68.006	73.990	79.974	75.071	82.074	89.077	146.871	156.063	165.255

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	54,9	60,0	65,1	37,2	42,5	47,8	47,1	50,8	54,5
occupati	52,4	55,7	59,0	33,6	37,0	40,4	43,5	45,9	48,2
non occupati	2,6	4,3	6,1	3,6	5,5	7,4	3,6	4,9	6,2
Non Forze di lavoro	37,0	40,0	43,0	54,3	57,5	60,8	47,0	49,2	51,4

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	54,9	<b>60,0</b>	65,1	37,2	<b>42,5</b>	47,8	47,1	<b>50,8</b>	54,5
Tasso di Occupazione	52,4	<b>55,7</b>	59,0	33,6	<b>37,0</b>	40,4	43,5	<b>45,9</b>	48,2
Tasso di Disoccupazione	4,3	<b>7,2</b>	10,1	8,8	<b>12,9</b>	17,1	7,3	<b>9,7</b>	12,2

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	6.395	4.333	10.728	15,5	14,3	15,0
30-54	29.854	22.377	52.232	72,5	73,7	73,0
55-74	4.955	3.648	8.602	12,0	12,0	12,0
<b>totale</b>	<b>41.204</b>	<b>30.358</b>	<b>71.562</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)	7.159	8.418	15.577	17,4	27,7	21,8
diploma (b)	18.293	13.808	32.100	44,4	45,5	44,9
titolo inferiore	15.751	8.132	23.884	38,2	26,8	33,4
<b>totale</b>	<b>41.203</b>	<b>30.358</b>	<b>71.561</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	9.014	4.915	13.929	21,9	16,2	19,5
dipendente	32.188	25.443	57.632	78,1	83,8	80,5
(t. indeterminato)	26.702	20.503	47.206	64,8	67,5	66,0
(t. determinato)	5.486	4.940	10.426	13,3	16,3	14,6
<b>totale</b>	<b>41.202</b>	<b>30.358</b>	<b>71.561</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	756	176	932	1,8	0,6	1,3
industria						
estrazione minerali				0,0	0,0	0,0
att. Manifatturiere	5583	1040	6623	13,6	3,4	9,3
energia, gas	946	176	1122	2,3	0,6	1,6
acqua, rifiuti	504	335	839	1,2	1,1	1,2
costruzioni	2813		2813	6,8	0,0	3,9
servizi						
commercio, riparazioni	6222	5703	11925	15,1	18,8	16,7
trasporti, magazzinaggio	6000	1381	7381	14,6	4,5	10,3
alberghi, ristoranti	716	1553	2269	1,7	5,1	3,2
inform., comunicazioni	1498	1701	3199	3,6	5,6	4,5
att. finanziarie, assic.	1136	929	2065	2,8	3,1	2,9
att. Immobiliari	341	641	982	0,8	2,1	1,4
att. prof. scientif., tecniche	2127	1762	3889	5,2	5,8	5,4
noleggio, viaggi, serv.						
Imprese	488	443	931	1,2	1,5	1,3
att. artistiche, sportive	401	563	964	1,0	1,9	1,3
altri servizi	4657	2934	7591	11,3	9,7	10,6
P.A.						
PA, difesa	4.518	2.403	6.921	11,0	7,9	9,7
istruzione	964	3.612	4.576	2,3	11,9	6,4
sanita' e assistenza	1.532	5.008	6.540	3,7	16,5	9,1
<b>totale</b>	<b>41.202</b>	<b>30.360</b>	<b>71.562</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	1.418	1.690	3.108	44,2	37,5	40,3
30-54	1.790	2.625	4.415	55,8	58,2	57,2
55-74		195	195	0,0	4,3	2,5
<b>totale</b>	<b>3.208</b>	<b>4.510</b>	<b>7.718</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)		938	938	0,0	20,8	12,2
diploma (b)	808	1.459	2.267	25,2	32,4	29,4
titolo inferiore	2.401	2.112	4.514	74,8	46,8	58,5
<b>totale</b>	<b>3.209</b>	<b>4.509</b>	<b>7.719</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 determinato	valori assoluti			%		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
SI, per qualsiasi durata	2.550	4.240	6.790	79,5	94,0	88,0
SI, se contratto >1 anno	320	269	590	10,0	6,0	7,6
NO	338		338	10,5	0,0	4,4
<b>totale</b>	<b>3.208</b>	<b>4.509</b>	<b>7.718</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	715	386	1.101	22,3	8,6	14,3
almeno 500 euro	410	2.106	2.516	12,8	46,7	32,6
almeno 1000 euro	1.910	1.944	3.854	59,5	43,1	49,9
almeno 1500	173	74	247	5,4	1,6	3,2
<b>totale</b>	<b>3.208</b>	<b>4.510</b>	<b>7.718</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	4.266	5.502	9.768	19,8	16,2	17,6
30-54	1.453	8.574	10.027	6,7	25,3	18,1
55-74	15.873	19.872	35.746	73,5	58,5	64,4
totale	21.592	33.948	55.541	100,0	100,0	100,0

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)	1.173	2.925	4.098	5,4	8,6	7,4
diploma (b)	6.290	10.451	16.741	29,1	30,8	30,1
titolo inferiore	14.131	20.573	34.702	65,4	60,6	62,5
totale	21.594	33.949	55.541	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 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		16.892	16.892	0,0	49,8	30,4
studente	4.174	4.644	8.818	19,3	13,7	15,9
pensionato/a	16.122	10.743	26.865	74,7	31,6	48,4
altro caso/non indicato	1.297	1.669	2.966	6,0	4,9	5,3
totale	21.593	33.948	55.541	100,0	100,0	100,0

## *ANALISI SOMMARIA DEI RISULTATI*

Il tasso di attività (la percentuale di forza lavoro rispetto alla popolazione complessiva con 15 anni e oltre) del terzo trimestre 2009 è pari a 50,8%, con un variazione negativa del -0,6% rispetto al trimestre precedente, pur continuando a presentare valori superiori (+1,5%) rispetto ad un anno prima; rispetto al secondo trimestre, sono i maschi questa volta a presentare un leggero incremento positivo (+0,6), mentre le femmine, per la prima volta in quest'anno, presentano un calo marcato (-1,6%); rispetto ad un anno fa, i due generi hanno un comportamento analogo a quello visto nei trimestri precedenti (-1,7% per i maschi, +4,4% per le femmine).

Il tasso di occupazione, sceso al 45,9%, presenta variazione negative sia rispetto a tre mesi prima (-0,7%), sia rispetto ad un anno fa (-1,0%); in questo caso, rispetto al trimestre precedente, i due generi invertono i comportamenti (+0,7% per i maschi, -2,0% per le femmine), mentre, rispetto ad un anno prima, continuano a presentare valori in linea con quelli presentati nei due trimestri precedenti (-4,1% per i maschi, +1,7% per le femmine).

Il tasso di disoccupazione (9,7%) risale leggermente rispetto a quello registrato nel secondo trimestre del 2009 (+0,4%), restando su valori ben più alti rispetto ad un anno fa (+4,8%). Anche in questo trimestre sono entrambe le componenti di genere a presentare aumenti percentuali rispetto ad un anno fa (+4,1% per i maschi e ben +5,5% per le femmine), mentre rispetto al trimestre precedente i maschi presentano una leggera variazione negativa (-0,2%) e le femmine presentano un incremento positivo (+1,4%). Tuttavia nella lettura di questo indicatore occorre tenere presenti anche le possibili oscillazioni casuali derivanti dalla natura campionaria dell'indagine.

La quota di occupati dipendenti a tempo indeterminato (66%) continua a scendere, presentando in questo trimestre un decremento percentuale del -0,9% rispetto al trimestre precedente e del -1,5% rispetto ad un anno fa; i dipendenti a tempo determinato continuano a presentare variazioni percentuali positive sia rispetto a tre mesi prima (+3,1%), sia rispetto ad un anno prima (+3,2%); da segnalare infine che la quota stimata di occupati indipendenti è scesa al 19,5%, appena 0,1% sopra il minimo storico della serie, raggiunto nel secondo trimestre 2006.

### **Foglio informativo relativo ai risultati provvisori dell'Indagine sulle Forze di Lavoro dell'Area Livornese per il Terzo Trimestre 2009 - Trimestre 3/2009**

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*