



Comune di Livorno



Comune di Collesalveti

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

### Risultati relativi al Secondo 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 8 al 14 Giugno**. 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	12.069	11.616	23.685	16,33	14,16	15,19
30 - 54	33.075	33.552	66.627	44,74	40,89	42,72
55 - 74	20.793	23.640	44.433	28,13	28,81	28,49
75 +	7.985	13.242	21.227	10,80	16,14	13,61
<b>Totale</b>	<b>73.922</b>	<b>82.050</b>	<b>155.972</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

popolazione residente al 15/06/2009

# 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	40.235	43.945	47.655	31.981	36.166	40.351	74.522	80.110	85.698
occupati	38.294	40.677	43.060	29.278	32.016	34.754	69.067	72.693	76.319
non occupati	1.941	3.268	4.595	2.704	4.150	5.596	5.455	7.417	9.379
Non Forze di lavoro	27.721	29.977	32.233	43.208	45.885	48.562	72.446	75.862	79.278
totale	67.956	73.922	79.888	75.189	82.051	88.913	146.968	155.972	164.976

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	54,4	59,4	64,5	39,0	44,1	49,2	47,8	51,4	54,9
occupati	51,8	55,0	58,3	35,7	39,0	42,4	44,3	46,6	48,9
non occupati	2,6	4,4	6,2	3,3	5,1	6,8	3,5	4,8	6,0
Non Forze di lavoro	37,5	40,6	43,6	52,7	55,9	59,2	46,4	48,6	50,8

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	54,4	<b>59,4</b>	64,5	39,0	<b>44,1</b>	49,2	47,8	<b>51,4</b>	54,9
Tasso di Occupazione	51,8	<b>55,0</b>	58,3	35,7	<b>39,0</b>	42,4	44,3	<b>46,6</b>	48,9
Tasso di Disoccupazione	4,4	<b>7,4</b>	10,4	7,7	<b>11,5</b>	15,2	6,9	<b>9,3</b>	11,6

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	5.722	5.297	11.019	14,1	16,5	15,2
30-54	29.855	22.480	52.335	73,4	70,2	72,0
55-74	5.100	4.239	9.339	12,5	13,2	12,8
<b>totale</b>	<b>40.677</b>	<b>32.016</b>	<b>72.693</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)	6.231	8.938	15.169	15,3	27,9	20,9
diploma (b)	17.513	15.901	33.414	43,1	49,7	46,0
titolo inferiore	16.933	7.177	24.109	41,6	22,4	33,2
<b>totale</b>	<b>40.677</b>	<b>32.016</b>	<b>72.692</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	9.861	5.807	15.668	24,2	18,1	21,6
dipendente	30.816	26.209	57.024	75,8	81,9	78,4
(t. indeterminato)	26.381	22.250	48.631	64,9	69,5	66,9
(t. determinato)	4.435	3.959	8.393	10,9	12,4	11,5
<b>totale</b>	<b>40.677</b>	<b>32.016</b>	<b>72.692</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	546	229	775	1,3	0,7	1,1
industria						
estrazione minerali	155	153	308	0,4	0,5	0,4
att. Manifatturiere	3.482	1.546	5.028	8,6	4,8	6,9
energia, gas	1.879	157	2.036	4,6	0,5	2,8
acqua, rifiuti	189	157	345	0,5	0,5	0,5
costruzioni	3.644	306	3.950	9,0	1,0	5,4
servizi						
commercio, riparazioni	6.550	5.266	11.817	16,1	16,4	16,3
trasporti, magazzinaggio	4.679	1.238	5.917	11,5	3,9	8,1
alberghi, ristoranti	854	1.798	2.652	2,1	5,6	3,6
inform., comunicazioni	1.566	900	2.466	3,8	2,8	3,4
att. finanziarie, assic.	1.392	1.181	2.573	3,4	3,7	3,5
att. Immobiliari	327	312	639	0,8	1,0	0,9
att. prof. scientif., tecniche	1.552	1.488	3.040	3,8	4,6	4,2
noleggio, viaggi, serv.						
Imprese	331	663	994	0,8	2,1	1,4
att. artistiche, sportive	484	871	1.355	1,2	2,7	1,9
altri servizi	5.260	4.192	9.452	12,9	13,1	13,0
P.A.						
PA, difesa	5.182	2.586	7.768	12,7	8,1	10,7
istruzione	991	4.565	5.555	2,4	14,3	7,6
sanita' e assistenza	1.614	4.409	6.023	4,0	13,8	8,3
<b>totale</b>	<b>40.677</b>	<b>32.017</b>	<b>72.693</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	1.469	1.184	2.653	45,0	28,5	35,8
30-54	1.647	2.530	4.177	50,4	61,0	56,3
55-74	152	436	588	4,7	10,5	7,9
<b>totale</b>	<b>3.268</b>	<b>4.150</b>	<b>7.418</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)		845	845	0,0	20,4	11,4
diploma (b)	1.167	1.259	2.426	35,7	30,3	32,7
titolo inferiore	2.101	2.046	4.147	64,3	49,3	55,9
<b>totale</b>	<b>3.268</b>	<b>4.150</b>	<b>7.418</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	2.602	3.576	6.178	79,6	86,2	83,3
SI, se contratto >1 anno	413	498	911	12,6	12,0	12,3
NO	253	76	329	7,7	1,8	4,4
<b>totale</b>	<b>3.268</b>	<b>4.150</b>	<b>7.418</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	623	729	1.352	19,1	17,6	18,2
almeno 500 euro	763	2.080	2.842	23,4	50,1	38,3
almeno 1000 euro	1.558	1.341	2.900	47,7	32,3	39,1
almeno 1500	323		323	9,9	0,0	4,4
<b>totale</b>	<b>3.267</b>	<b>4.150</b>	<b>7.417</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	4.878	5.135	10.014	22,2	15,7	18,3
30-54	1.573	8.542	10.115	7,2	26,2	18,5
55-74	15.541	18.965	34.507	70,7	58,1	63,2
<b>totale</b>	<b>21.992</b>	<b>32.642</b>	<b>54.636</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)	1.196	1.233	2.430	5,4	3,8	4,4
diploma (b)	6.446	10.986	17.432	29,3	33,7	31,9
titolo inferiore	14.350	20.423	34.773	65,3	62,6	63,6
<b>totale</b>	<b>21.992</b>	<b>32.642</b>	<b>54.635</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	275	15.336	15.611	1,3	47,0	28,6
studente	4.569	4.545	9.114	20,8	13,9	16,7
pensionato/a	15.261	10.551	25.812	69,4	32,3	47,2
altro caso/non indicato	1.887	2.212	4.099	8,6	6,8	7,5
<b>totale</b>	<b>21.992</b>	<b>32.644</b>	<b>54.636</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 secondo trimestre 2009 è del 51,4%, esattamente lo stesso del trimestre precedente, con un incremento percentuale pari a +2,8% rispetto ad un anno prima; e' ancora la componente femminile a presentare incrementi percentuali positivi (+0,5% rispetto a tre mesi prima, addirittura +6,1% rispetto ad un anno prima), mentre la componente maschile presenta variazioni percentuali negative sia rispetto ad un anno prima (-1,0%), sia rispetto al trimestre precedente (-0,7%).

Il tasso di occupazione, 46,6%, presenta leggeri incrementi positivi sia rispetto a tre mesi prima (+0,3%), sia rispetto ad un anno fa (+0,6%); anche in questo caso, sono le femmine che presentano incrementi positivi sia rispetto al trimestre precedente (+1,8%) sia rispetto ad un anno prima (+4,8%), mentre la componente maschile presenta solo decrementi percentuali (-1,4% rispetto al trimestre precedente, ben -4,0% rispetto ad un anno prima).

Il tasso di disoccupazione (9,3%), appare in leggera caduta rispetto a quello registrato nel primo trimestre del 2009 (-0,7%), ma resta comunque piu' alto rispetto ad un anno fa (+3,9%). In questo caso sono entrambe le componenti di genere a presentare aumenti percentuali rispetto ad un anno fa (+5,2% per i maschi e +1,5% per le femmine), mentre rispetto al trimestre precedente le femmine presentano una variazione negativa (-3,2%) ed i maschi continuano a presentare incrementi positivi (+1,2%). 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 presenta in questo trimestre un decremento percentuale rispetto al trimestre precedente (-0,8%), pur rimanendo su valori superiori rispetto ad un anno fa (+2,4%); i dipendenti a tempo determinato presentano invece variazioni percentuali positive rispetto a tre mesi prima (+1,2%), mentre sono sostanzialmente stabili rispetto ad un anno prima (+0,1%)

### **Foglio informativo relativo ai risultati provvisori dell'Indagine sulle Forze di Lavoro dell'Area Livornese per il Secondo Trimestre 2009 - Trimestre 2/2009**

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*