



Comune di Livorno



Comune di Collesalveti

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

Risultati relativi al Terzo Trimestre 2010

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 terzo trimestre del 2010, che ha come **periodo di riferimento la settimana dal 06 al 12 Settembre**. Nella tabelle relative alla condizione professionale ed 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 2009, reperibile sul sito web dell'ufficio Statistica del Comune di Livorno all'URL : <http://mizar.comune.livorno.it/statistica/>.

Avvertenza : Fino all'anno 2009 incluso, l'indagine e' stata effettuata tramite incarichi annuali a rilevatori iscritti all'Albo dei Rilevatori Statistici del Comune di Livorno; nel 2010 e' stato deciso di affidare a ditta esterna l'incarico di effettuare le interviste e raccogliere i dati dell'indagine; le procedure amministrative per l'affidamento di tale servizio sono state purtroppo piu' lunghe del previsto e tali da non consentire di far partire l'indagine con la sua tempistica usuale; di fronte al duplice problema : a) far partire l'indagine in ritardo ma comunque prima possibile e b) mantenere per quanto possibile lo schema di campionamento del tipo panel con parziale rotazione del tipo 2-2-2, e' stata valutata e decisa la seguente linea di azione (già messa in atto in una occasione precedente) :

- raggruppare i 4 cicli teorici del 2010 in due macro-cicli, il primo relativo alle interviste di marzo e di giugno, il secondo a quelle di settembre e dicembre;

- eseguire il primo dei due macro-cicli a settembre 2010 ed il secondo a dicembre 2010;

- considerare una quota minoritaria di risposte (circa il 25%) come valide per entrambi i due trimestri gestiti nel macro-ciclo, con l'avvertenza di eseguire una doppia intervista nel caso in cui la condizione occupazionale dell'intervistato fosse cambiata nei tre mesi considerati nel macro-ciclo; le doppie interviste, come previsto, sono state in numero molto limitato (nell'ordine di 10-15 doppie interviste per macro-ciclo);

- operando in questo modo, sono stati ottenuti quattro insiemi di dati che ricalcano l'usuale strutturazione per trimestri, pur con una possibile perdita di variabilità per le persone in cerca di occupazione;

- inoltre, per semplificare la raccolta dati in questa fase di emergenza, e' stata data ai rilevatori la possibilita' di effettuare le prime interviste (c.d. dirette) anche per telefono, limitatamente alle sole unità statistiche (cioe' gli individui) per le quali tale informazione era disponibile.

La soluzione individuata ha permesso di salvaguardare l'impianto generale dell'indagine e la sua scadenza temporale; a prezzo di una certa perdita di informazione principalmente nella categoria dei disoccupati, ha consentito pero' di continuare la serie storica dei tassi ufficiali tendenziali e congiunturali di attività, occupazione e disoccupazione che costituiscono l'obiettivo principale dell'indagine stessa.

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	11.954	11.514	23.468	16,19	14,01	15,04
30 - 54	32.827	33.560	66.387	44,47	40,84	42,56
55 - 74	20.966	23.841	44.807	28,40	29,02	28,72
75 +	8.079	13.250	21.329	10,94	16,13	13,67
Totale	73.826	82.165	155.991	100,00	100,00	100,00

popolazione residente al 15/09/2010

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	41.446	44.978	48.510	30.787	35.401	40.015	74.565	80.380	86.195
occupati	40.110	42.454	44.798	27.054	29.925	32.796	68.674	72.380	76.086
non occupati	1.336	2.524	3.712	3.734	5.476	7.218	5.891	8.000	10.109
Non Forze di lavoro	26.608	28.848	31.088	44.114	46.764	49.414	72.143	75.612	79.081
totale	68.054	73.826	79.598	74.901	82.165	89.429	146.707	155.992	165.277

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	56,1	60,9	65,7	37,5	43,1	48,7	47,8	51,5	55,3
occupati	54,3	57,5	60,7	32,9	36,4	39,9	44,0	46,4	48,8
non occupati	1,8	3,4	5,0	4,5	6,7	8,8	3,8	5,1	6,5
Non Forze di lavoro	36,0	39,1	42,1	53,7	56,9	60,1	46,2	48,5	50,7

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	56,1	60,9	65,7	37,5	43,1	48,7	47,8	51,5	55,3
Tasso di Occupazione	54,3	57,5	60,7	32,9	36,4	39,9	44,0	46,4	48,8
Tasso di Disoccupazione	3,0	5,6	8,2	11,0	15,5	20,0	7,5	10,0	12,5

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	6.101	4.838	10.938	14,4	16,2	15,1
30-54	30.413	20.947	51.361	71,6	70,0	71,0
55-74	5.940	4.140	10.081	14,0	13,8	13,9
totale	42.454	29.925	72.380	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)	6.974	8.508	15.482	16,4	28,4	21,4
diploma (b)	19.390	13.581	32.972	45,7	45,4	45,6
titolo inferiore	16.090	7.836	23.926	37,9	26,2	33,1
totale	42.454	29.925	72.380	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 tipologia di rapporto di lavoro e genere

tipologia di rapporto	valori assoluti			%		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
indipendente	8.636	5.598	14.233	20,3	18,7	19,7
dipendente	33.820	24.327	58.147	79,7	81,3	80,3
(t. indeterminato)	28.538	19.830	48.368	67,2	66,3	66,8
(t. determinato)	5.282	4.497	9.779	12,4	15,0	13,5
totale	42.456	29.925	72.380	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, pesca	533	273	806	1,3	0,9	1,1
industria						
estrazione minerali		183	183	0,0	0,6	0,3
att. Manifatturiere	4.919	1.351	6.269	11,6	4,5	8,7
energia, gas	431	183	614	1,0	0,6	0,8
acqua, rifiuti	651		651	1,5	0,0	0,9
costruzioni	2.256	165	2.421	5,3	0,6	3,3
servizi						
commercio, riparazioni	6.380	5.685	12.065	15,0	19,0	16,7
trasporti, magazzinaggio	6.031	899	6.931	14,2	3,0	9,6
alberghi, ristoranti	2.036	1.453	3.489	4,8	4,9	4,8
inform., comunicazioni	172	1.169	1.341	0,4	3,9	1,9
att. finanziarie, assic.	1.183	774	1.957	2,8	2,6	2,7
att. Immobiliari				0,0	0,0	0,0
att. prof. scientif., tecniche	4.217	1.953	6.170	9,9	6,5	8,5
noleggio, viaggi, serv.						
Imprese	568	217	785	1,3	0,7	1,1
att. artistiche, sportive	585	346	931	1,4	1,2	1,3
altri servizi	5.146	5.737	10.883	12,1	19,2	15,0
P.A.						
PA, difesa	4.044	1.591	5.635	9,5	5,3	7,8
istruzione	1.369	2.953	4.322	3,2	9,9	6,0
sanita' e assistenza	1.932	4.995	6.927	4,6	16,7	9,6
totale	42.453	29.927	72.380	100,0	100,0	100,0

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	1.481	1.600	3.081	58,7	29,2	38,5
30-54	777	3.876	4.653	30,8	70,8	58,2
55-74	266		266	10,5	0,0	3,3
totale	2.524	5.476	8.000	100,0	100,0	100,0

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)	282	772	1.054	11,2	14,1	13,2
diploma (b)	735	2.034	2.769	29,1	37,2	34,6
titolo inferiore	1.506	2.669	4.177	59,7	48,7	52,2
totale	2.523	5.475	8.000	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 10. Persone in cerca di occupazione per salario netto minimo mensile e genere

netto minimo mensile	valori assoluti			%		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
qualsiasi	358	330	688	14,2	6,0	8,6
almeno 500 euro	773	2.563	3.336	30,6	46,8	41,7
almeno 1000 euro	606	2.257	2.863	24,0	41,2	35,8
almeno 1500	786	326	1.112	31,2	6,0	13,9
totale	2.523	5.476	7.999	100,0	100,0	100,0

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

Tavola 11. 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	4.373	5.076	9.449	21,1	15,1	17,4
30-54	1.637	8.737	10.374	7,9	26,1	19,1
55-74	14.759	19.701	34.460	71,1	58,8	63,5
totale	20.769	33.514	54.283	100,0	100,0	100,0

Tavola 12. 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)	1.382	2.154	3.536	6,7	6,4	6,5
diploma (b)	5.761	8.799	14.560	27,7	26,3	26,8
titolo inferiore	13.626	22.561	36.187	65,6	67,3	66,7
totale	20.769	33.514	54.283	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 13. 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	498	15.246	15.744	2,4	45,5	29,0
studente	4.189	5.241	9.430	20,2	15,6	17,4
pensionato/a	14.453	11.507	25.959	69,6	34,3	47,8
altro caso/non indicato	1.630	1.519	3.149	7,8	4,5	5,8
totale	20.770	33.513	54.282	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 2010 è del 51,5 %, con un decremento pari a -0,7 % rispetto al trimestre precedente ed un incremento di +0,7 % rispetto ad un anno prima; le componenti di genere mostrano comportamenti differenti; infatti il tasso della componente femminile è inferiore rispetto a tre mesi prima (-1,3 %), ma comunque superiore rispetto ad un anno prima (+0,6 %); la componente maschile presenta invece una sostanziale stabilità rispetto a tre mesi prima (+0,1 %) ed un leggero aumento rispetto ad un anno prima (+0,9 %).

Il tasso di occupazione, 46,4 %, ha un decremento pari a -0,5 % rispetto a tre mesi prima ed un incremento pari a +0,5 % rispetto ad un anno fa; le femmine presentano solo decrementi sia rispetto al trimestre precedente (-1,5 %) sia rispetto ad un anno prima (-0,6 %), mentre la componente maschile presenta solo incrementi percentuali (+1,8 % rispetto ad un anno fa, +0,9 % rispetto al trimestre precedente); in valori assoluti, il numero di occupati nel SEL è diminuito di circa -700 persone rispetto a tre mesi prima, ma aumentato di circa +800 persone rispetto ad un anno fa; nel valutare questi indicatori, occorre tuttavia ricordare la possibile stagionalità del fenomeno nel periodo estivo.

Il tasso di disoccupazione (10,0 %), è superiore rispetto a quello registrato nel terzo trimestre del 2009 (+0,3 %), ma sostanzialmente stabile rispetto al trimestre precedente (-0,1 %). Le componenti di genere presentano un comportamento diverso sia rispetto al trimestre precedente (-1,2 % per i maschi e +1,3 % per le femmine), sia rispetto ad un anno fa (per i maschi -1,6 %, per le femmine +2,6 %), in questo replicando quasi il comportamento del secondo trimestre 2010; tuttavia nella lettura di questo indicatore occorre tenere presenti anche le possibili oscillazioni casuali derivanti dalla natura campionaria dell'indagine.

Infine la quota di occupati dipendenti a tempo indeterminato presenta in questo trimestre un leggero incremento percentuale positivo rispetto ad un anno prima (+0,8 %, con un +2,4% per i maschi), ma comunque inferiore rispetto al trimestre precedente (-2,5 %); i dipendenti a tempo determinato presentano invece variazioni complementari, negative rispetto ad un anno prima (-1,1 %), positive rispetto a tre mesi prima (+2,8 %, in prevalenza maschi).

Foglio informativo relativo ai risultati dell'Indagine sulle Forze di Lavoro dell'Area Livornese per il Terzo Trimestre 2010 - Trimestre 3/2010

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

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

Stampato nel mese di Aprile 2011 dalla stamperia del Comune di Livorno