



Comune di Livorno

Comune di Collesalveti

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

Risultati relativi al Terzo Trimestre 2008

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. 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. 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. A partire dal 2006 la rilevazione è stata parzialmente ristrutturata sia nella dimensione campionaria (che passa da 900 a 1.000 unità per ogni ciclo di rilevazione, in modo tale da permettere il calcolo di stime medio annue a livello Comunale) che nel questionario di rilevazione (i contenuti informativi sono stati ampliati per approfondire la conoscenza di alcuni aspetti del fenomeno occupazionale).

*Nel presente foglio informativo si intendono diffondere alla collettività le stime congiunturali per il terzo trimestre del 2008, che ha come **periodo di riferimento la settimana dal 1 al 7 Settembre**. Le stime congiunturali presentano l'innegabile vantaggio di essere 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 (consistenza). Per questa ragione è necessario leggere i risultati di seguito proposti con la massima accortezza, specie con riguardo alle variabili che presentano una frequenza molto bassa. Nella lettura delle risultanze 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 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 2007.*

Avvertenza : La Finanziaria 2008 (L.244 del 24/12/2007) ha introdotto forti novità nella gestione degli incarichi esterni di lavoro autonomo da parte della P.A.; questo insieme di norme ha di fatto smantellato l'usuale procedura di assegnazione degli incarichi annuali per questa indagine (reperimento dei rilevatori dall'Albo comunale dei Rilevatori Statistici); 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 :

- raggruppare i 4 cicli teorici del 2008 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 2008 ed il secondo a dicembre 2008;
 - considerare una quota monoritaria di risposte (circa il 25%) come valide per entrambi i due trimestri gestiti nel macro-ciclo, con l'avvertenza di eseguire una doppia interviste nel caso in cui la condizione occupazionale dell'intervistato sia cambiata nei tre mesi considerati nel macro-ciclo; le doppie interviste, come previsto, sono state in numero molto limitato (nell'ordine di 10-20 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 possibilità di effettuare le interviste dirette anche per telefono, limitatamente alle sole unità statistiche (cioè 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, permettendo di effettuare l'indagine 2009 nella piena normalità; a prezzo di una certa perdita di informazione principalmente nella categoria dei disoccupati, ha consentito però 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.

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	12.289	11.821	24.110	16,56	14,37	15,41
30 - 54	33.179	33.559	66.738	44,72	40,80	42,66
55 - 74	20.763	23.556	44.319	27,99	28,64	28,33
75 +	7.960	13.316	21.276	10,73	16,19	13,60
Totale	74.191	82.252	156.443	100,00	100,00	100,00

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	42.452	45.775	49.098	27.342	31.339	35.336	69.794	77.114	84.434
occupati	41.930	44.340	46.750	26.149	29.019	31.889	69.611	73.359	77.107
non occupati	522	1.435	2.348	1.193	2.320	3.447	2.305	3.755	5.205
Non Forze di lavoro	26.066	28.416	30.766	48.024	50.913	53.802	74.090	79.329	84.568
totale	68.518	74.191	79.864	75.366	82.252	89.138	143.884	156.443	169.002

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	57,2	61,7	66,2	33,2	38,1	43,0	44,6	49,3	54,0
occupati	56,5	59,8	63,0	31,8	35,3	38,8	44,5	46,9	49,3
non occupati	0,7	1,9	3,2	1,5	2,8	4,2	1,5	2,4	3,3
Non Forze di lavoro	35,1	38,3	41,5	58,4	61,9	65,4	47,4	50,7	54,1

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	57,2	61,7	66,2	33,2	38,1	43,0	44,6	49,3	54,0
Tasso di Occupazione	56,5	59,8	63,0	31,8	35,3	38,8	44,5	46,9	49,3
Tasso di Disoccupazione	1,1	3,1	5,1	3,9	7,4	10,9	3,0	4,9	6,7

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	6.005	4.016	10.021	13,5	13,8	13,7
30-54	31.084	21.470	52.554	70,1	74,0	71,6
55-74	7.251	3.533	10.784	16,4	12,2	14,7
totale	44.340	29.019	73.359	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)	7.234	6.623	13.857	16,3	22,8	18,9
diploma (b)	18.367	14.287	32.654	41,4	49,2	44,5
titolo inferiore	18.738	8.109	26.847	42,3	27,9	36,6
totale	44.339	29.019	73.358	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 posizione nella professione e genere

posizione nella professione	valori assoluti			%		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
indipendente	10.147	5.333	15.480	22,9	18,4	21,1
dipendente	34.191	23.686	57.877	77,1	81,6	78,9
(t. indeterminato)	29.854	19.688	49.542	67,3	67,8	67,5
(t. determinato)	4.338	3.999	8.337	9,8	13,8	11,4
totale	44.338	29.019	73.357	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	388		388	0,9	0,0	0,5
industria						
estrazione minerali	509		509	1,1	0,0	0,7
att. Manifatturiere	5.378	1.000	6.378	12,1	3,4	8,7
energia, gas	1.106		1.106	2,5	0,0	1,5
acqua, rifiuti	185		185	0,4	0,0	0,3
costruzioni	2.795	134	2.929	6,3	0,5	4,0
servizi						
commercio, riparazioni	7.431	5.787	13.218	16,8	19,9	18,0
trasporti, magazzinaggio	7.240	1.494	8.734	16,3	5,1	11,9
alberghi, ristoranti	1.097	1.149	2.246	2,5	4,0	3,1
inform., comunicazioni	2.147	1.600	3.747	4,8	5,5	5,1
att. finanziarie, assic.	2.150	693	2.843	4,8	2,4	3,9
att. Immobiliari	225	431	656	0,5	1,5	0,9
att. prof. scientif., tecniche	1.474	1.190	2.664	3,3	4,1	3,6
noleggio, viaggi, serv.						
Imprese	287	375	662	0,6	1,3	0,9
att. artistiche, sportive	160	153	313	0,4	0,5	0,4
altri servizi	4.636	6.340	10.976	10,5	21,8	15,0
P.A.						
PA, difesa	5.016	2.181	7.197	11,3	7,5	9,8
istruzione	451	2.967	3.418	1,0	10,2	4,7
sanita' e assistenza	1.666	3.525	5.191	3,8	12,1	7,1
totale	44.341	29.019	73.360	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	761	1.027	1.788	53,0	44,3	47,6
30-54	607	901	1.508	42,3	38,8	40,1
55-74	68	392	460	4,7	16,9	12,2
totale	1.436	2.320	3.756	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)		306	306	0,0	13,2	8,2
diploma (b)	692	835	1.527	48,2	36,0	40,7
titolo inferiore	743	1.178	1.921	51,8	50,8	51,2
totale	1.435	2.319	3.754	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 disponibilità a tempo determinato e genere

disponibilità a tempo determinato	valori assoluti			%		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
SI, per qualsiasi durata	1.435	2.020	3.455	100,0	87,1	92,0
SI, se contratto >1 anno		300	300	0,0	12,9	8,0
NO				0,0	0,0	0,0
totale	1.435	2.320	3.755	100,0	100,0	100,0

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

netto minimo mensile	valori assoluti			%		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
qualsiasi	228	1.038	1.266	15,9	44,7	33,7
almeno 500 euro	280	562	842	19,5	24,2	22,4
almeno 1000 euro	927	720	1.647	64,6	31,0	43,9
almeno 1500				0,0	0,0	0,0
totale	1.435	2.320	3.755	100,0	100,0	100,0

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	5.524	6.777	12.301	27,0	18,0	21,2
30-54	1.488	11.189	12.677	7,3	29,8	21,8
55-74	13.443	19.631	33.074	65,7	52,2	57,0
totale	20.455	37.597	58.052	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)	1.141	2.460	3.601	5,6	6,5	6,2
diploma (b)	6.267	10.852	17.119	30,6	28,9	29,5
titolo inferiore	13.048	24.284	37.332	63,8	64,6	64,3
totale	20.456	37.596	58.052	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	373	20.762	21.135	1,8	55,2	36,4
studente	5.454	6.281	11.735	26,7	16,7	20,2
pensionato/a	13.447	9.542	22.989	65,7	25,4	39,6
altro caso/non indicato	1.182	1.011	2.193	5,8	2,7	3,8
totale	20.456	37.596	58.052	100,0	100,0	100,0

ANALISI SOMMARIA DEI RISULTATI

Il tasso di attività del terzo trimestre 2008 sale al valore di 49,3%, ritornando ai livelli di dicembre 2007; l'incremento è principalmente dovuto alla componente maschile (tasso pari a 61,7%, massimo della serie storica), infatti la componente femminile è sostanzialmente stabile rispetto al trimestre precedente (+0,1%). Il tasso di occupazione continua anche questo trimestre a mostrare segnali positivi per entrambi i generi (per i maschi +0,8% , per le femmine +1,1% rispetto a 3 mesi prima). Il tasso di disoccupazione (3,1% per i maschi, 7,4% per le femmine) mostra un leggero peggioramento per la componente maschile (+0,9 su base congiunturale) ed un deciso miglioramento (-2,6%) per la componente femminile; ciò fa sì che il differenziale di genere scenda al 4,3%. Occorre ricordare comunque che il tasso di disoccupazione è più sensibile rispetto a possibili oscillazioni casuali derivanti dalla natura campionaria dell'indagine.

In valori assoluti, la stima del numero di persone in cerca di occupazione scende di circa 350 unità rispetto a 3 mesi prima, assestandosi su circa 3750 persone; tale recupero sembra probabilmente ascrivibile soprattutto alle donne in età 30-54 anni (-900 unità rispetto a 3 mesi prima).

Rispetto al profilo delle persone in età da 15 a 74 anni che non fanno parte del mercato del lavoro, le stime ottenute sono sostanzialmente in linea con quanto già rilevato a settembre 2007: si tratta complessivamente di una stima di circa 58.000 unità, in prevalenza di sesso femminile (65%), 6 persone circa su 10 sono concentrate nelle età più vicine alla pensione (55-74 anni), mentre 2 su 10 si trovano nelle classi più giovani (15-29 anni). Per quanto riguarda infine la percezione della situazione individuale di coloro che non hanno lavoro, ma nemmeno lo cercano, tra gli uomini il 66% dichiara di essere pensionato, mentre il 27% si definisce studente; tra le donne il 55% dice di essere casalinga, il 25% pensionata, solo il 17% studentessa.

Foglio informativo relativo ai risultati provvisori dell'Indagine sulle Forze di Lavoro dell'Area Livornese per il Terzo Trimestre 2008 - Trimestre 3/2008

Impianto metodologico iniziale a cura di: Alessandro Valentini, Ricercatore Istat
Impianto metodologico 2007, 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 Novembre 2009 dalla stamperia del Comune di Livorno