



Comune di Livorno



Comune di Collesalveti

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

Risultati relativi al Secondo 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 secondo trimestre del 2010, che ha come **periodo di riferimento la settimana dal 7 al 13 Giugno**. 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 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 10-15 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 | 11.983 | 11.513 | 23.496 | 16,23 | 14,02 | 15,07 |
| 30 - 54 | 32.880 | 33.539 | 66.419 | 44,53 | 40,84 | 42,59 |
| 55 - 74 | 20.930 | 23.825 | 44.755 | 28,35 | 29,01 | 28,70 |
| 75 + | 8.037 | 13.246 | 21.283 | 10,89 | 16,13 | 13,65 |
| Totale | 73.830 | 82.123 | 155.953 | 100,00 | 100 | 100,00 |

popolazione residente al 15/06/2010

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 | 41.131 | 44.859 | 48.587 | 32.372 | 36.478 | 40.584 | 75.785 | 81.338 | 86.891 |
| occupati | 39.370 | 41.808 | 44.246 | 28.805 | 31.298 | 33.791 | 69.619 | 73.106 | 76.593 |
| non occupati | 1.761 | 3.051 | 4.341 | 3.567 | 5.180 | 6.793 | 6.166 | 8.232 | 10.298 |
| Non Forze di lavoro | 26.697 | 28.971 | 31.245 | 43.280 | 45.644 | 48.008 | 71.336 | 74.615 | 77.894 |
| totale | 67.828 | 73.830 | 79.832 | 75.652 | 82.122 | 88.592 | 147.121 | 155.953 | 164.785 |

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 | 55,7 | 60,8 | 65,8 | 39,4 | 44,4 | 49,4 | 48,6 | 52,2 | 55,7 |
| occupati | 53,3 | 56,6 | 59,9 | 35,1 | 38,1 | 41,1 | 44,6 | 46,9 | 49,1 |
| non occupati | 2,4 | 4,1 | 5,9 | 4,3 | 6,3 | 8,3 | 4,0 | 5,3 | 6,6 |
| Non Forze di lavoro | 36,2 | 39,2 | 42,3 | 52,7 | 55,6 | 58,5 | 45,7 | 47,8 | 49,9 |

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 | 55,7 | 60,8 | 65,8 | 39,4 | 44,4 | 49,4 | 48,6 | 52,2 | 55,7 |
| Tasso di Occupazione | 53,3 | 56,6 | 59,9 | 35,1 | 38,1 | 41,1 | 44,6 | 46,9 | 49,1 |
| Tasso di Disoccupazione | 4,0 | 6,8 | 9,6 | 10,1 | 14,2 | 18,3 | 7,6 | 10,1 | 12,6 |

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 | 5.463 | 3.464 | 8.927 | 13,1 | 11,1 | 12,2 |
| 30-54 | 29.744 | 25.330 | 55.074 | 71,1 | 80,9 | 75,3 |
| 55-74 | 6.600 | 2.505 | 9.105 | 15,8 | 8,0 | 12,5 |
| totale | 41.807 | 31.299 | 73.106 | 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) | 5.348 | 8.328 | 13.676 | 12,8 | 26,6 | 18,7 |
| diploma (b) | 17.397 | 13.282 | 30.679 | 41,6 | 42,4 | 42,0 |
| titolo inferiore | 19.063 | 9.688 | 28.751 | 45,6 | 31,0 | 39,3 |
| totale | 41.808 | 31.298 | 73.106 | 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 | 9.989 | 4.623 | 14.612 | 23,9 | 14,8 | 20,0 |
| dipendente | 31.819 | 26.675 | 58.494 | 76,1 | 85,2 | 80,0 |
| (t. indeterminato) | 28.433 | 22.251 | 50.684 | 68,0 | 71,1 | 69,3 |
| (t. determinato) | 3.386 | 4.424 | 7.810 | 8,1 | 14,1 | 10,7 |
| totale | 41.808 | 31.298 | 73.106 | 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 | 153 | 552 | 706 | 0,4 | 1,8 | 1,0 |
| industria | | | | | | |
| estrazione minerali | 312 | | 312 | 0,7 | 0,0 | 0,4 |
| att. Manifatturiere | 6.015 | 764 | 6.779 | 14,4 | 2,4 | 9,3 |
| energia, gas | 951 | 291 | 1.242 | 2,3 | 0,9 | 1,7 |
| acqua, rifiuti | 823 | 150 | 973 | 2,0 | 0,5 | 1,3 |
| costruzioni | 3.639 | 166 | 3.805 | 8,7 | 0,5 | 5,2 |
| servizi | | | | | | |
| commercio, riparazioni | 6.185 | 7.050 | 13.235 | 14,8 | 22,5 | 18,1 |
| trasporti, magazzinaggio | 6.230 | 431 | 6.661 | 14,9 | 1,4 | 9,1 |
| alberghi, ristoranti | 1.200 | 1.443 | 2.643 | 2,9 | 4,6 | 3,6 |
| inform., comunicazioni | 841 | 659 | 1.500 | 2,0 | 2,1 | 2,1 |
| att. finanziarie, assic. | 1.646 | 1.008 | 2.654 | 3,9 | 3,2 | 3,6 |
| att. Immobiliari | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| att. prof. scientif., tecniche | 2.065 | 2.196 | 4.261 | 4,9 | 7,0 | 5,8 |
| noleggio, viaggi, serv. | | | | | | |
| Imprese | 1.205 | 944 | 2.149 | 2,9 | 3,0 | 2,9 |
| att. artistiche, sportive | 357 | 442 | 799 | 0,9 | 1,4 | 1,1 |
| altri servizi | 3.649 | 3.453 | 7.102 | 8,7 | 11,0 | 9,7 |
| P.A. | | | | | | |
| PA, difesa | 4.373 | 2.110 | 6.483 | 10,5 | 6,7 | 8,9 |
| istruzione | 913 | 3.710 | 4.623 | 2,2 | 11,9 | 6,3 |
| sanita' e assistenza | 1.251 | 5.929 | 7.179 | 3,0 | 18,9 | 9,8 |
| totale | 41.808 | 31.298 | 73.106 | 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 | 714 | 2.261 | 2.975 | 23,4 | 43,6 | 36,1 |
| 30-54 | 1.726 | 2.548 | 4.274 | 56,6 | 49,2 | 51,9 |
| 55-74 | 611 | 371 | 982 | 20,0 | 7,2 | 11,9 |
| totale | 3.051 | 5.180 | 8.231 | 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) | | 304 | 304 | 0,0 | 5,9 | 3,7 |
| diploma (b) | 477 | 1.396 | 1.873 | 15,6 | 26,9 | 22,8 |
| titolo inferiore | 2.574 | 3.481 | 6.055 | 84,4 | 67,2 | 73,6 |
| totale | 3.051 | 5.181 | 8.232 | 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 | 613 | 602 | 1.215 | 20,1 | 11,6 | 14,8 |
| almeno 500 euro | 687 | 2.239 | 2.926 | 22,5 | 43,2 | 35,5 |
| almeno 1000 euro | 1.146 | 1.532 | 2.678 | 37,6 | 29,6 | 32,5 |
| almeno 1500 | 605 | 807 | 1.412 | 19,8 | 15,6 | 17,2 |
| totale | 3.051 | 5.180 | 8.231 | 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 | 5.806 | 5.788 | 11.594 | 27,7 | 17,9 | 21,7 |
| 30-54 | 1.409 | 5.661 | 7.070 | 6,7 | 17,5 | 13,3 |
| 55-74 | 13.719 | 20.949 | 34.668 | 65,5 | 64,7 | 65,0 |
| totale | 20.934 | 32.398 | 53.332 | 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) | 607 | 1.445 | 2.052 | 2,9 | 4,5 | 3,8 |
| diploma (b) | 6.095 | 6.344 | 12.439 | 29,1 | 19,6 | 23,3 |
| titolo inferiore | 14.232 | 24.609 | 38.841 | 68,0 | 76,0 | 72,8 |
| totale | 20.934 | 32.398 | 53.332 | 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 | 178 | 12.942 | 13.120 | 0,9 | 39,9 | 24,6 |
| studente | 5.542 | 5.767 | 11.309 | 26,5 | 17,8 | 21,2 |
| pensionato/a | 14.048 | 13.235 | 27.283 | 67,1 | 40,9 | 51,2 |
| altro caso/non indicato | 1.166 | 454 | 1.620 | 5,6 | 1,4 | 3,0 |
| totale | 20.934 | 32.398 | 53.332 | 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 secondo trimestre 2010 è del 52,2 %, con un incremento pari a +2,2 % rispetto al trimestre precedente e +0,8 % rispetto ad un anno prima; questi incrementi sono dovuti ad entrambe le componenti; infatti il tasso della componente femminile è superiore sia rispetto a tre mesi prima (+2,7 %), sia rispetto ad un anno prima (+0,3 %); con valori diversi, anche la componente maschile presenta incrementi sia rispetto a tre mesi prima (+1,5 %), sia rispetto ad un anno prima (+1,4 %).

Il tasso di occupazione, 46,9 %, ha un incremento pari a +1,8 % rispetto a tre mesi prima ed un incremento pari a +0,3 % rispetto ad un anno fa; in questo caso, le femmine presentano un incremento positivo rispetto al trimestre precedente (+1,2 %) ed un decremento rispetto ad un anno prima (-0,9 %), mentre la componente maschile presenta solo incrementi percentuali (+1,6 % rispetto ad un anno fa, +2,4% rispetto al trimestre precedente); in valori assoluti, il numero di occupati nel SEL è aumentato di circa +2800 persone rispetto a tre mesi prima e di quasi +400 persone rispetto ad un anno fa; nel valutare questi indicatori, occorre tuttavia ricordare la possibile stagionalità del fenomeno dell'aumento degli occupati nel periodo estivo.

Il tasso di disoccupazione (10,1 %), è superiore sia rispetto a quello registrato nel secondo trimestre del 2009 (+0,8 %), sia rispetto al trimestre precedente (+0,2 %). Le componenti di genere presentano un comportamento diverso sia rispetto al trimestre precedente, (-1,8 % per i maschi e +2,7 % per le femmine), sia rispetto ad un anno fa (per i maschi -0,6 %, per le femmine +2,7 %); il (relativamente) basso numero di inattivi, in particolare donne, come mostrato dal tasso di attività, può costituire una chiave di lettura per l'aumento del tasso di disoccupazione; 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 incremento percentuale positivo sia rispetto ad un anno prima (+2,4 %), sia rispetto al trimestre precedente (+0,5 %); i dipendenti a tempo determinato presentano invece variazioni percentuali negative sia rispetto ad un anno prima (-0,8 %) sia rispetto a tre mesi prima (-1,0 %).

Foglio informativo relativo ai risultati dell'Indagine sulle Forze di Lavoro dell'Area Livornese per il Secondo Trimestre 2010 - Trimestre 2/2010

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 Marzo 2011 dalla stamperia del Comune di Livorno