

Master in analisi delle politiche pubbliche (Mapp)
COREP- Corso Trento 13, 10129 Torino
Tel. 011.5645111/07- fax 011.500044- E-mail: mapp@corep.it
7ª Edizione: 2006-2007

Tesi di Master

Alessandro Cicitta

**Studio di fattibilità per la costruzione di un sistema informativo
sulla dinamica delle unità produttive della zona di Rivoli**

Committente

Comune di Rivoli
Corso Francia 98 – 10098 – Rivoli (TO)

Sottoposto a:

Dott. Filippo Provenzano
Assessore al lavoro e allo sviluppo economico locale
e-mail: assessore.provenzano@comune.rivoli.to.it

Dott. Gabriella Quaglia
Area servizi sociali ed educativi
e-mail: gabriella.quaglia@comune.rivoli.to.it

Tutor interno
Prof. Alberto Martini

Torino, gennaio 2007

INDICE

Sintesi	pag 2
Introduzione	pag 4
Capitolo Primo: Il Sistema Informativo	pag 5
1.1 L'Archivio delle Unità Produttive	pag 5
1.2 La Dinamica delle Unità Produttive	pag 6
1.3 Esempificazione del modello: il Comune di Rivoli nel 2003	pag 9
Capitolo Secondo: L'applicazione del modello	pag 11
2.1 La dinamica delle UP del bacino del CPI di Rivoli: variazione degli stock	pag 11
2.1.1 Tassi di natalità e mortalità del bacino del CPI	pag 12
2.2 La dinamica delle Unità Produttive nel Comune di Rivoli	pag 16
2.2.1 Tassi di natalità e mortalità delle UP nel Comune di Rivoli	pag 17
2.3 Unità produttive e avviamenti al lavoro	pag 20
Alcune considerazioni finali	pag 23
Appendice	pag 24
Bibliografia	pag 25

Sintesi

L'assessore al lavoro e allo sviluppo economico locale del Comune di Rivoli, Dott. Filippo Provenzano, ha espresso l'esigenza di avere informazioni che permettano di conoscere lo stato attuale delle unità produttive presenti sul territorio e la dinamica con cui esse si costituiscono, cessano e si trasferiscono. Il committente chiede la realizzazione di uno studio di fattibilità per la costruzione di un sistema informativo che renda disponibili informazioni a supporto della formulazione di politiche di promozione dello sviluppo economico locale.

Il sistema informativo costruito in questo studio prende in esame le unità produttive localizzate nel bacino territoriale del Centro per l'Impiego di Rivoli e del Comune di Rivoli sotto due aspetti, l'aspetto statico e l'aspetto dinamico. Riguardo al primo aspetto, quello statico, il sistema informativo comporta la costruzione di un archivio aggiornato delle unità produttive attualmente attive nel bacino del Centro per l'Impiego di Rivoli e del Comune di Rivoli.

Tale archivio mette a disposizione, per ciascuna unità produttiva, le seguenti informazioni aggiornate all'ottobre del 2006:

- Il codice fiscale e/o la partita IVA
- La denominazione della sede e delle sue eventuali unità locali
- La natura giuridica
- La localizzazione sul territorio
- La descrizione dell'attività svolta
- Il codice ATECO di appartenenza

Quanto al secondo aspetto, quello dinamico, il sistema informativo mostra la dinamica delle unità produttive, ovvero il modo in cui esse si sono costituite, sono cessate e si sono trasferite. Il periodo scelto per l'analisi è quello che va dall'inizio del 2003 alla fine del 2005. Al fine di illustrare la dinamica delle unità produttive sono stati costruiti seguenti indicatori:

- Il tasso di natalità
- Il tasso di mortalità
- Il tasso di immigrazione
- Il tasso di emigrazione

Le informazioni riguardanti il bacino territoriale del Centro per l'Impiego di Rivoli e il Comune di Rivoli negli anni 2003, 2004 e 2005, necessarie per la costruzione degli indicatori scelti, estratte dagli archivi INFOCAMERE, sono state:

- Gli stock di unità produttive attive
- Il numero di unità produttive costituite
- Il numero di unità produttive cessate
- Il numero di unità produttive immigrate, cioè trasferitesi all'interno del territorio oggetto di studio
- Il numero di unità produttive emigrate, cioè trasferitesi fuori dal territorio oggetto di studio

L'analisi condotta sul bacino territoriale del Centro per l'Impiego di Rivoli e sul Comune di Rivoli ha permesso di illustrare le somiglianze e le differenze relative alla dinamica delle unità produttive che caratterizzano i due contesti territoriali.

Lo studio è stato condotto sul territorio del bacino territoriale del Centro per l'Impiego di Rivoli con l'obiettivo di mettere in relazione i risultati che descrivono la dinamica delle unità produttive ottenuti del presente lavoro con gli studi che descrivono l'attività del Centro per l'Impiego di Rivoli, con particolare riferimento ai tassi di variazione degli avviamenti al lavoro, e cercare di instaurare così una relazione tra essi e i tassi di variazione degli stock di unità produttive.

Introduzione

Il presente lavoro è stato commissionato dal Comune di Rivoli, nella persona dell'assessore al lavoro e allo sviluppo economico locale, Dott. Filippo Provenzano.

Il problema sollevato dal committente riguarda la mancanza di informazioni che permettano di conoscere lo stato attuale delle unità produttive presenti sul territorio di competenza e la dinamica con cui esse si costituiscono, cessano e si trasferiscono. Il committente chiede la realizzazione di uno studio di fattibilità di un sistema informativo che renda accessibili informazioni a supporto della formulazione di politiche di promozione dello sviluppo economico locale del Comune di Rivoli e delle aggregazioni territoriali di cui fa parte. La realizzazione concreta di politiche di promozione dello sviluppo locale si fonda, infatti, sulla necessità di poter disporre di informazioni aggiornate sulle principali risorse del territorio.

Ai fini di questo studio è importante citare che il Comune di Rivoli fa parte di due importanti aggregazioni territoriali di promozione dello sviluppo locale: il Patto Territoriale di Zona Ovest di Torino e il Centro per l'Impiego di Rivoli.

Nel 1999 il Comune di Rivoli, assieme ad altri dieci comuni situati nella parte ovest della provincia di Torino, ha aderito al Patto Territoriale di Zona Ovest di Torino. I comuni che hanno aderito al Patto Territoriale presentano caratteristiche socio-economiche molto simili e i *policy maker* del patto si interrogano su come sia possibile creare e consolidare per il medio e lungo termine un progetto di promozione territoriale comune all'intera area vasta del Patto.

Il Comune di Rivoli è il comune capofila del bacino territoriale del Centro per l'Impiego che, oltre a Rivoli, comprende i comuni di Collegno, Grugliasco, Rosta e Villarbasse. Il committente ha richiesto che l'analisi svolta nel presente studio venisse concentrata, oltre che sul Comune di Rivoli, sul bacino territoriale del CPI di Rivoli al fine di poter mettere in relazione i risultati ottenuti del presente lavoro con gli studi che descrivono l'attività del Centro per l'impiego di Rivoli, con particolare riferimento ai tassi di variazione degli avviamenti al lavoro, e cercare di instaurare così un collegamento tra essi e i tassi di variazione degli stock di unità produttive.

Un sistema di interrogazione, che faciliti l'accesso alle informazioni che riguardano le attività produttive da più punti di osservazione come, ad esempio, aggregazioni per settori produttivi, per territorio, per forma giuridica, può divenire uno strumento di supporto nelle mani degli amministratori per la realizzazione di strategie e azioni finalizzate alla promozione dello sviluppo locale.

Capitolo Primo

Il Sistema Informativo

Il sistema informativo costruito in questo studio prende in esame le unità produttive (da qui UP) localizzate nel bacino territoriale del CPI di Rivoli (da qui bacino del CPI) e del Comune di Rivoli sotto due aspetti, l'aspetto statico e l'aspetto dinamico. Riguardo al primo aspetto, quello statico, il sistema informativo permetterà la costruzione di un archivio aggiornato delle UP attualmente attive nel bacino del CPI di Rivoli e del Comune di Rivoli. Quanto al secondo aspetto, quello dinamico, il sistema informativo mostrerà la *dinamica delle unità produttive*, ovvero il modo in cui esse si sono costituite, sono cessate e si sono trasferite dall'inizio del 2003 alla fine del 2005.

1.1 L'Archivio delle Unità Produttive

L'*Archivio delle Unità Produttive* presenti nel bacino del CPI di Rivoli e sul territorio del Comune di Rivoli consentirà ai *policy maker* locali, oltre che di disporre di un elenco aggiornato delle UP attive sul territorio, di avere informazioni che riguardano le singole UP contenute nell'elenco.

In allegato al report verrà consegnato al committente un file contenente l'elenco delle UP attive su tutto il territorio del Patto territoriale di Zona Ovest di Torino, dal quale saranno facilmente estraibili gli elenchi riguardanti quelle attive nel bacino del CPI e quelle attive nel Comune di Rivoli.

Nell'archivio sono contenute, per ciascuna UP, le seguenti informazioni¹:

- Il codice fiscale e/o la partita IVA
- La denominazione della sede e delle sue eventuali unità locali
- La natura giuridica
- La localizzazione sul territorio
- La descrizione dell'attività svolta
- Il codice ATECO di appartenenza

La tabella 1.1 mostra il totale delle UP presenti nel bacino del CPI e sul territorio del Comune di Rivoli nell'ottobre del 2006, divise per settore di attività economica². Il numero delle UP viene indicato in valore assoluto e in valore percentuale. Dalla tabella si evince chiaramente come il peso percentuale di ciascun settore di attività sia molto simile in

¹ Fonte INFOCAMERE, società consortile delle Camere di Commercio.

² Ateco 2002.

entrambi i contesti territoriali. Ciò è solo in parte spiegato dal fatto che nel Comune di Rivoli sono presenti più di un terzo del totale delle UP presenti nel bacino del CPI.

I settori in cui si registrano differenze tra i due territori sono il settore delle trasformazioni industriali e quello delle costruzioni, che sono presenti nel bacino del CPI rispettivamente per il 16,5% e per il 17,7%, mentre nel Comune di Rivoli le percentuali si abbassano al 15,5% per il settore delle trasformazioni industriali e al 16,6% per il settore delle costruzioni. Per tutti gli altri settori di attività le differenze di peso tra i due contesti territoriali non superano il punto percentuale.

Tabella 1.1 UP attive all'ottobre 2006 per settore di attività

UNITA' PRODUTTIVE (OTTOBRE 2006)				
CPI di Rivoli		Settore di attività	Comune di Rivoli	
Valore assoluto	%		Valore assoluto	%
377	1,7%	Agricoltura	169	1,9%
3708	16,5%	Trasformazioni Industriali	1347	15,5%
3961	17,7%	Costruzioni	1444	16,6%
8218	36,6%	Commercio	3213	37,1%
836	3,7%	Alberghi e Ristoranti	326	3,7%
778	3,5%	Trasporti e Comunicazioni	257	3,0%
430	1,9%	Credito e Assicurazioni	182	2,1%
1579	7,0%	Servizi alle Imprese	652	7,5%
192	0,8%	Istruzione e Sanità	95	1,2%
2349	10,6%	Altri Servizi	969	11,2%
22428	100,0%	TOTALE	8654	100,0%

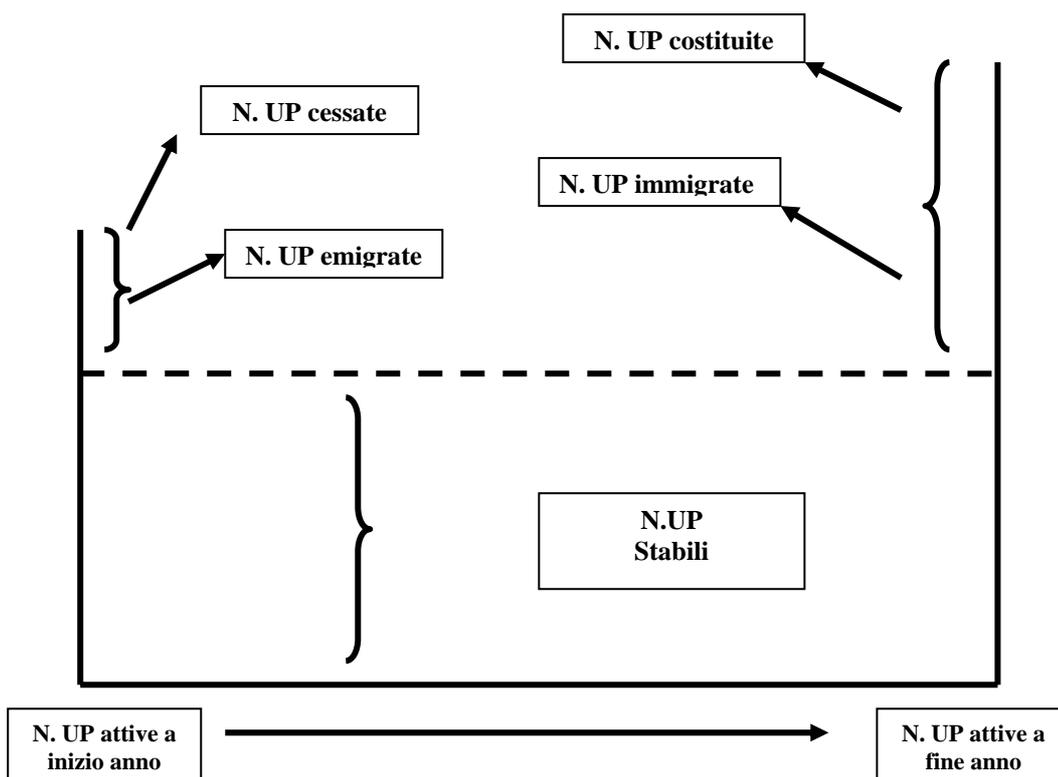
1.2 La Dinamica delle Unità Produttive

Oltre a creare una anagrafe delle UP, il sistema informativo costruito in questo studio si pone anche l'obiettivo di indagarne la dinamica, ovvero di mostrare come le UP del bacino del CPI e del Comune di Rivoli si sono costituite, sono cessate e si sono trasferite dall'inizio del 2003 alla fine del 2005.

Stabilito il periodo su cui condurre lo studio, la prima operazione effettuata è stata quella di calcolare gli *stock* di UP, cioè il totale delle unità produttive attive, presenti sul territorio di analisi all'inizio di ciascun anno. Partendo dall'elenco di UP attive ad oggi sul territorio del Patto Territoriale di Zona Ovest di Torino, per estrazioni successive sono stati ricostruiti gli stock di UP attive sul territorio all'inizio del 2003, del 2004 del 2005 e del 2006.

Come mostra la figura 1.1, dal semplice confronto tra due stock di UP è possibile ricavare quelle stabili, cioè quelle presenti in entrambi i momenti del confronto e quelle non stabili, ovvero le UP che nel corso dell'anno hanno iniziato la propria attività oppure l'hanno cessata, e quelle che, sempre nel corso dell'anno, risultano immigrate, cioè hanno trasferito la propria sede all'interno del territorio, o emigrate, ovvero hanno spostato la propria sede al di fuori del territorio.

Figura 1.1 Schema del sistema informativo sulla dinamica delle UP



Il numero di UP non stabili assume un diverso significato nei due diversi stock di inizio e fine anno. Il numero di UP non stabili presente nello stock ottenuto all'inizio dell'anno è composto dalla somma delle UP cessate ed emigrate dal territorio oggetto di studio nel corso dell'anno. Il numero di UP non stabili presente nello stock ottenuto alla fine dell'anno è composto dalla somma delle UP costituite ed immigrate.

Gli indicatori che sono stati costruiti per illustrare la dinamica delle UP sono:

- Il tasso di natalità
- Il tasso di mortalità
- Il tasso di immigrazione
- Il tasso di emigrazione

Per il motivo esposto sopra, il tasso di mortalità e quello di emigrazione delle UP verranno calcolati sullo stock di UP presenti all'inizio di ciascuno degli anni oggetto di studio, mentre il tasso di natalità e quella di immigrazione verranno calcolate sullo stock di UP presenti alla fine dell'anno³. Qui di seguito vediamo nel dettaglio come gli indicatori sopra riportati verranno costruiti.

Il tasso di natalità si ottiene dividendo il numero di UP costituite nel corso dell'anno per il totale delle UP attive alla fine dell'anno:

$$\text{➤ Tasso di Natalità} = \frac{\text{UP costituite nel corso dell'anno}}{\text{Stock UP di fine anno}} \times 100$$

Il tasso di mortalità si ottiene dividendo il numero di UP cessate nel corso dell'anno per il totale delle UP attive all'inizio dell'anno:

$$\text{➤ Tasso di Mortalità} = \frac{\text{UP cessate nel corso dell'anno}}{\text{Stock UP di inizio anno}} \times 100$$

Il tasso di immigrazione si ottiene dividendo il numero di UP che nel corso dell'anno si sono stabilite nel territorio per il totale delle UP attive alla fine dell'anno:

$$\text{➤ Tasso di Immigrazione} = \frac{\text{UP immigrate nel corso dell'anno}}{\text{Stock UP di fine anno}} \times 100$$

³ Ognuno degli stock calcolati può, a seconda della variabile da calcolare, essere considerato uno stock di inizio anno o uno stock di fine anno.

Il tasso di emigrazione si ottiene dividendo il numero di UP trasferitesi fuori dal territorio nel corso dell'anno per il totale delle UP attive all'inizio dell'anno:

$$\text{➤ Tasso di Emigrazione} = \frac{\text{UP emigrate nel corso dell'anno}}{\text{Stock UP di inizio anno}} \times 100$$

1.3 Esempificazione del modello: il Comune di Rivoli nel 2003

Seguendo lo schema esposto nel modello della figura 1.1, qui di seguito, a titolo di esempio, vengono esposti i risultati relativi alla dinamica delle UP che riguardano il Comune di Rivoli nell'anno 2003 (figura 1.2). All'inizio dell'anno lo stock di UP attive nel Comune di Rivoli è di 7813, mentre alla fine dell'anno le UP attive salgono a 8074. La variazione tra i due stock di UP è positiva del 3,3%.

Il tasso di natalità delle UP è del 6,8%, ottenuto dal rapporto tra il numero di UP costituite nel corso del 2003 e lo stock di UP attive alla fine del 2003:

$$\text{➤ Tasso di Natalità} = (549/8074) \times 100 = 6,8\%$$

Il tasso di mortalità è del 3,9%, dato dal rapporto tra il numero di UP che hanno cessato la propria attività nel corso del 2003 e lo stock di unità produttive attive all'inizio del 2003:

$$\text{➤ Tasso di Mortalità} = (307/7813) \times 100 = 3,9\%$$

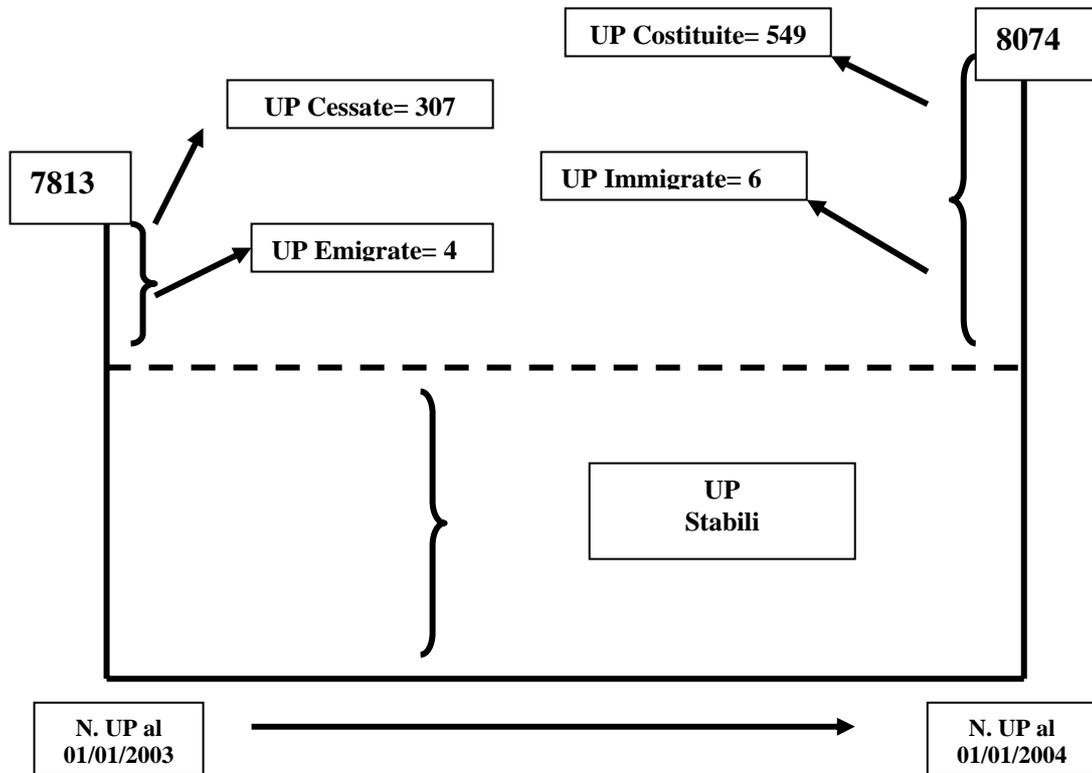
Come il tasso di natalità, così il tasso di immigrazione viene calcolato sullo stock di UP attive alla fine del 2003 ed è uguale allo 0,08%:

$$\text{➤ Tasso di Immigrazione} = (6/8074) \times 100 = 0,08\%$$

Il tasso di emigrazione viene calcolato sullo stock di UP attive all'inizio dell'anno, ed è pari allo 0,05%:

$$\text{➤ Tasso di Emigrazione} = (4/7813) \times 100 = 0,05\%$$

Figura 1.2. Dinamica delle UP del Comune di Rivoli nell'anno 2003.



Capitolo Secondo

L'applicazione del modello

In questo capitolo vengono riportati i risultati relativi alla dinamica delle UP presenti nel bacino del CPI di Rivoli e nel Comune di Rivoli, ottenuti seguendo il metodo esposto nel precedente capitolo⁴.

Va notato come, avendo riscontrato un esiguo numero di UP emigrate ed immigrate, si è deciso di riportare solo i risultati concernenti i tassi di natalità e di mortalità, tralasciando quelli di immigrazione ed emigrazione. Ciò anche in considerazione del fatto che le UP emigrate ed immigrate sono comunque conteggiate, anche secondo gli archivi INFOCAMERE, rispettivamente fra le UP cessate, le prime, e fra le UP costituite, le seconde.

2.1 La dinamica delle UP del bacino del CPI di Rivoli: variazione degli stock

La tabella 2.1 mostra gli stock di UP presenti nel bacino del CPI di Rivoli dall'inizio del 2003 all'inizio del 2006. Il numero di UP cresce di anno in anno, passando dalle 21.117 unità del 1 gennaio del 2003, alle 21.925 del 1 gennaio del 2004, alle 22.386 del 1 gennaio del 2005, per finire con le 22.664 unità presenti sul territorio all'inizio del 2006.

Tabella 2.1 Stock di UP e tassi di variazione degli stock

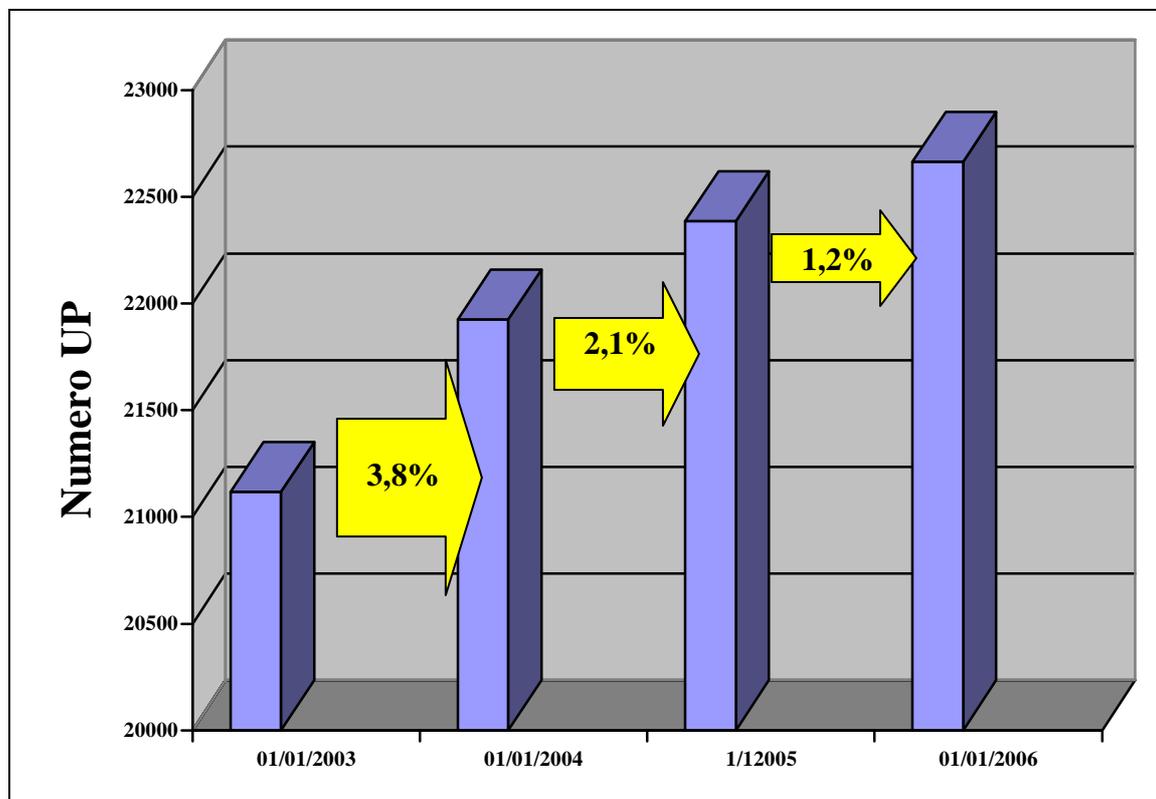
	Stock UP CPI di Rivoli	Tassi di variazione degli stock
1/1/2003	21.117	
1/1/2004	21.925	+ 3,8%
1/1/2005	22.386	+ 2,1%
1/1/2006	22.664	+ 1,2%

Tuttavia, nonostante il numero delle UP cresca, in valore assoluto, durante tutto il periodo, il tasso di crescita degli stock diminuisce negli anni, passando da una crescita del 3.8% tra

⁴ La descrizione delle attività svolte è riportata in appendice.

l'inizio del 2003 e l'inizio del 2004, a una crescita del 2.1% tra l'inizio del 2004 e l'inizio del 2005, a una crescita dello 1.2% tra l'inizio del 2005 e l'inizio del 2006.

Figura 2.1 Variazione degli stock di Unità Produttive del bacino del CPI di Rivoli



2.1.1 Tassi di natalità e mortalità del bacino del CPI

Nella tabella 2.2 e nella tabella 2.3 sono riportati i tassi di natalità e mortalità delle UP registrati nel bacino del CPI di Rivoli nel 2003, 2004 e 2005. Il tasso di natalità passa dal 6,9% del 2003 al 7,6% del 2004, per poi calare al 7,3% del 2005. Il tasso di mortalità, al contrario, passa dal 3,8% del 2003 al 5,9% del 2004, al 6,2% del 2005.

Tabella 2.2 Tassi di natalità del bacino territoriale del CPI di Rivoli

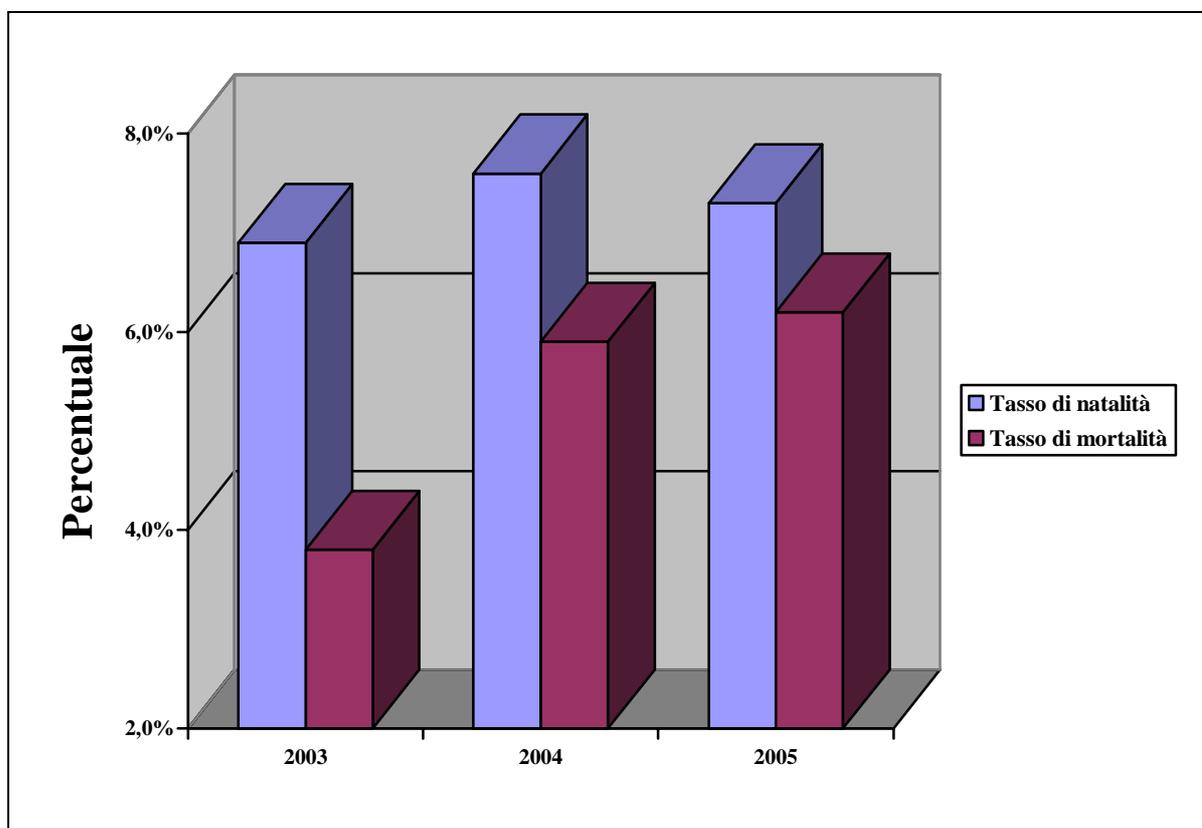
Tassi di natalità		
2003	2004	2005
6,9%	7,6%	7,3%

Tabella 2.3 Tassi di mortalità del bacino territoriale del CPI di Rivoli

Tassi di mortalità		
2003	2004	2005
3,8%	5,9%	6,2%

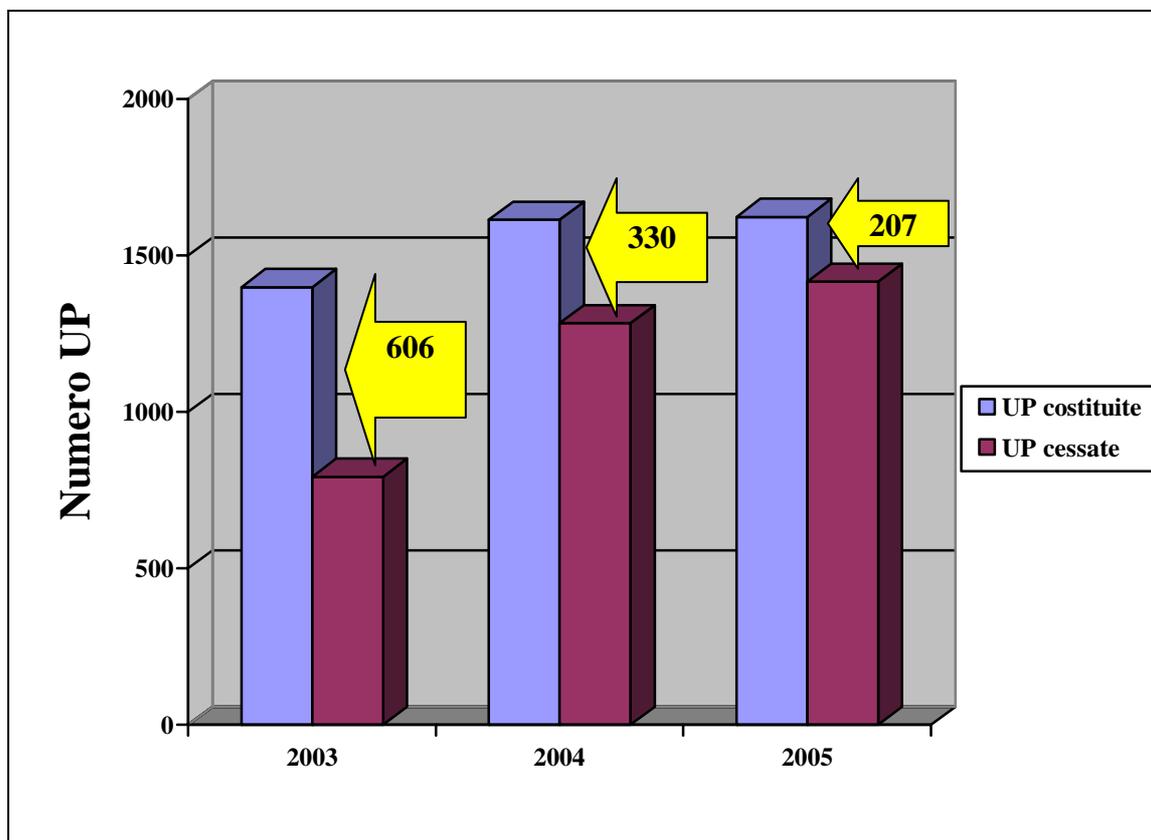
Dal confronto tra le due tabelle appena esposte si nota subito come il tasso di natalità resti piatto nei tre anni mentre a muoversi è il tasso di mortalità. Come risulta chiaro dalla figura 2.2, la differenza tra il tasso di natalità e quello di mortalità si abbassa progressivamente dal 2003 al 2005. Il progressivo abbassamento della percentuale di variazione degli stock è infatti dovuto al fatto che il tasso di mortalità delle attività produttive è cresciuto, nei tre anni, più rapidamente rispetto al tasso di natalità.

Figura 2.2 Tassi di natalità e mortalità delle UP del bacino del CPI di Rivoli.



Ragionando in termini assoluti, la differenza tra il numero di costituzioni e quello di cessazioni, dall'inizio del 2003 all'inizio del 2005, si abbassa progressivamente, passando da 606 unità nel 2003 a 330 unità nel 2004, a 197 unità nel 2005. (Figura 2.3)

Figura 2.3 Numero di UP costituite e cessate nel bacino territoriale del CPI di Rivoli



La tabella 2.4 riporta i tassi di natalità delle UP del bacino del CPI di Rivoli, per settore di attività produttiva, negli anni 2003, 2004 e 2005. Il tasso di natalità cresce tendenzialmente in tutti i settori, tra il 2003 e il 2004. I settori che fanno eccezione sono il settore agricoltura, servizi alle imprese e altri servizi, settori nei quali si ha una riduzione nel numero di attivazioni.

Nel passaggio dal 2004 al 2005 i tassi di natalità non fanno registrare variazioni sensibili. Le variazioni più importanti si registrano nel settore altri servizi, in ripresa rispetto al 2004, e nel settore alberghi e ristoranti che fanno registrare un numero di attivazioni più basso del 2003 e del 2004.

Nella tabella 2.5 sono riportati i tassi di mortalità delle UP del bacino del CPI di Rivoli, per settore di attività, negli anni 2003, 2004 e 2005. Come già riscontrato per i tassi di natalità, anche i tassi di mortalità crescono, in tutti i settori, passando dal 2003 al 2004, mentre la

variazione tende a stabilizzarsi nel passaggio dal 2004 al 2005. I settori in cui si registrano le variazioni più sensibili sono i settori trasformazioni industriali, costruzioni, commercio e altri servizi, settori nei quali i tassi di mortalità quasi raddoppiano passando dal 2003 al 2005.

Tabella 2.4 Tassi di natalità del bacino del CPI di Rivoli per settore di attività

Tassi di natalità CPI di Rivoli			
Settore di Attività	2003	2004	2005
Agricoltura	4,8%	4,2%	3,8%
Trasformazioni Industriale	4,8%	5,8%	6,0%
Costruzioni	8,0%	8,6%	8,6%
Commercio	5,0%	6,8%	6,7%
Alberghi Ristoranti	10,2%	12,1%	8,3%
Trasporti e Comunicazioni	5,9%	7,3%	8,2%
Credito e Assicurazioni	6,5%	6,8%	6,8%
Servizi alle Imprese	8,8%	8,1%	8,4%
Istruzione e Sanità	7,5%	10,3%	8,7%
Altri Servizi	7,8%	6,5%	7,2%
TOTALE	6,9%	7,6%	7,3%

Tabella 2.5 Tassi di mortalità del bacino del CPI di Rivoli per settore di attività

Tassi di mortalità CPI di Rivoli			
Settore di Attività	2003	2004	2005
Agricoltura	2,2%	3,2%	2,5%
Trasformazioni Industriali	3,3%	5,8%	5,7%
Costruzioni	2,6%	5,4%	5,8%
Commercio	4,1%	5,9%	6,8%
Alberghi e Ristoranti	4,9%	8,4%	8,0%
Trasporti e Comunicazioni	3,5%	7,3%	8,2%
Credito e Assicurazioni	3,6%	5,0%	4,9%
Servizi alle Imprese	4,9%	6,1%	7,5%
Istruzione e Sanità	5,2%	6,4%	5,7%
Altri Servizi	3,6%	5,4%	6,8%
TOTALE	3,8%	5,9%	6,2%

2.2 La dinamica delle Unità Produttive nel Comune di Rivoli

Come nel paragrafo precedente per le UP del bacino del CPI di Rivoli, in questo paragrafo viene mostrata la dinamica delle UP presenti sul territorio del Comune di Rivoli.

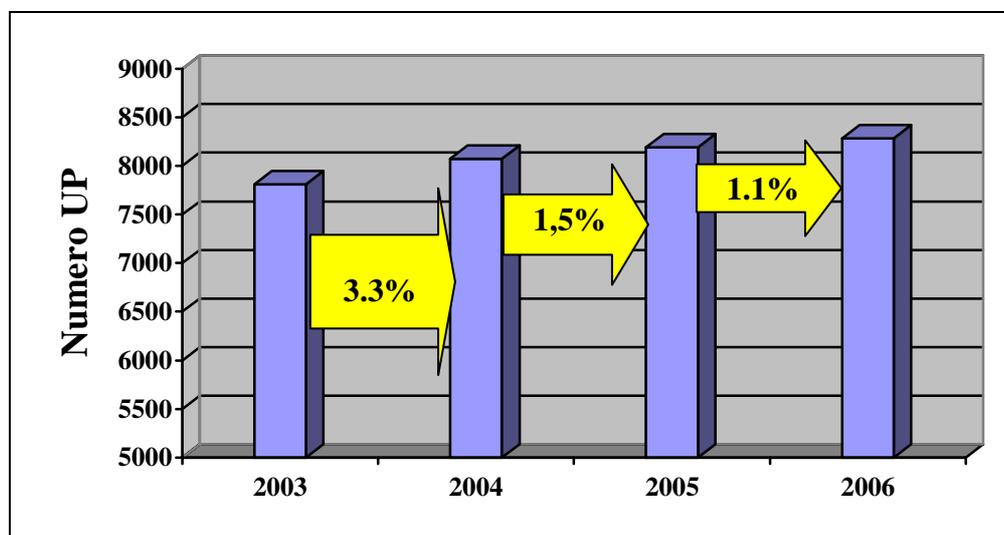
Nella tabella 2.6 sono riportati gli stock di UP presenti nel Comune di Rivoli all'inizio del 2003, del 2004, del 2005 e del 2006. L'andamento degli stock delle UP di Rivoli è molto simile a quello riscontrato per gli stock relativi al bacino del CPI di Rivoli. Il totale delle UP cresce, infatti, di anno in anno, passando da 7813 unità rilevate all'inizio del 2003, a 8074 unità rilevate all'inizio del 2004, alle 8193 unità dell'inizio del 2005, alle 8283 unità dell'inizio del 2006.

Tabella 2.6 Stock di Unità Produttive e tassi di variazione degli stock

	Stock UP Comune di Rivoli	Tassi di variazione degli stock
1/1/2003	7813	
1/1/2004	8074	+ 3,3%
1/1/2005	8193	+ 1,5%
1/1/2006	8283	+ 1,1%

Tuttavia, anche in questo caso, se il numero delle UP cresce in valore assoluto, il tasso di crescita degli stock diminuisce, passando dal 3,3% tra il 2003 e il 2004, all'1,5% tra il 2004 e il 2005 e all'1,1% tra il 2005 e il 2006.

Figura 2.4 Variazione degli stock di UP del Comune di Rivoli



2.2.1 Tassi di natalità e mortalità delle UP nel Comune di Rivoli

Nella tabella 2.7 e nella tabella 2.8 sono riportati i tassi di natalità e mortalità delle UP registrati nel Comune di Rivoli registrati nel 2003, 2004 e 2005. Il tasso di natalità resta sostanzialmente piatto, passando dal 7.5% del 2003 al 8.2% del 2004, all'8,3% del 2005. Il tasso di mortalità, al contrario, si muove molto passando dal 4,4% del 2003 al 6,4% del 2004, al 6,8% del 2005.

Tabella 2.7 Tassi di natalità del Comune di Rivoli

Tassi di natalità		
2003	2004	2005
7.5%	8.2%	8,3%

Tabella 2.8 Tassi di mortalità del Comune di Rivoli

Tassi di mortalità		
2003	2004	2005
4.4%	6.4%	6,8%

A differenza di quanto osservato sopra per il bacino del CPI di Rivoli, la differenza tra il tasso di natalità e quello di mortalità si abbassa passando dal 2003 al 2004, mentre subisce un lieve rialzo tra il 2004 e il 2005. Anche in questo caso il decremento della percentuale di variazione degli stock è dovuto al fatto che il tasso di mortalità delle attività produttive è cresciuto, nei tre anni, più rapidamente rispetto al tasso di natalità.

Ragionando in termini assoluti, la differenza tra il numero di costituzioni e quello di cessazioni, tra il 2003 e il 2004, si abbassa da 243 unità a 100 unità nel 2004, per poi risalire a 112 unità nel 2005. (Figura 2.6)

Figura 2.5 Tassi di natalità e mortalità delle UP del Comune di Rivoli.

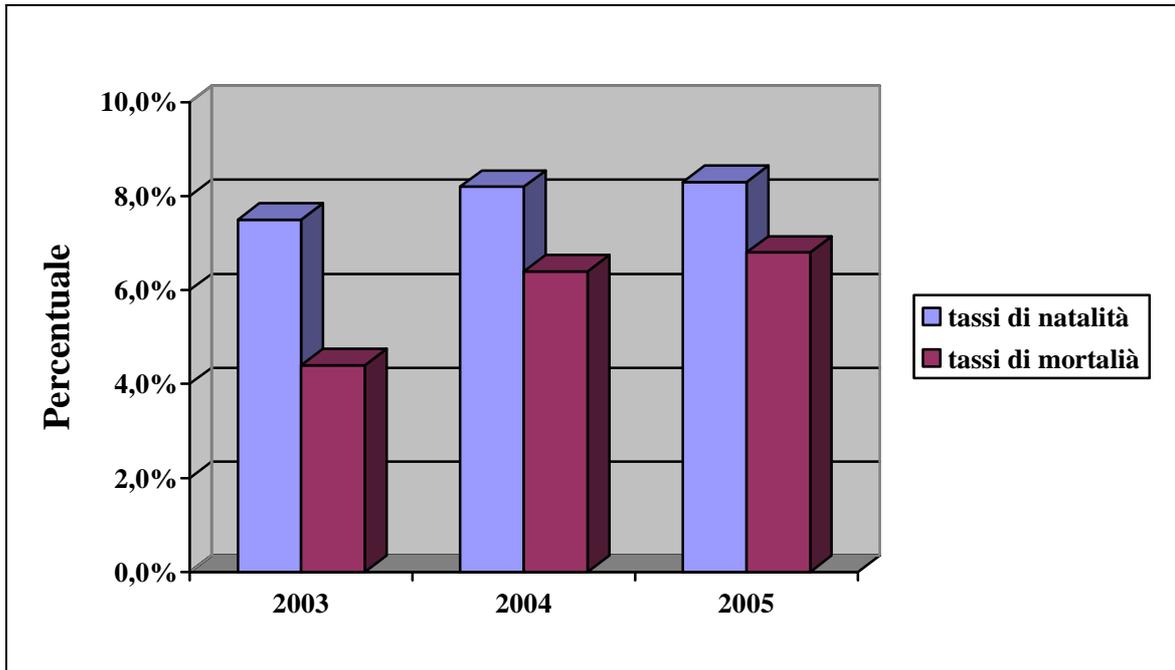
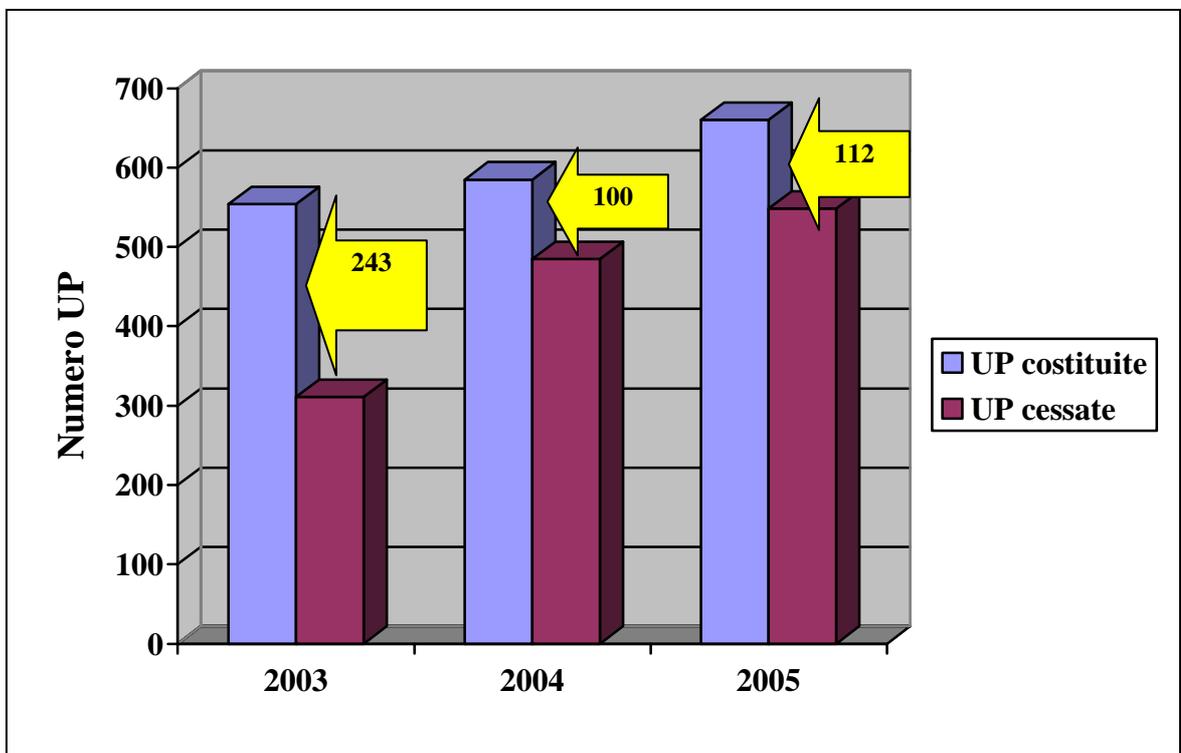


Figura 2.6 Differenza in VA tra UP attivate e cessate nel Comune di Rivoli.



La tabella 2.9 riporta i tassi di natalità del Comune di Rivoli, per settore di attività produttiva, negli anni 2003, 2004 e 2005.

I settori in cui si registrano gli incrementi maggiori, nel passaggio dal 2003 al 2004, sono i settori commercio, alberghi e ristoranti, trasporti e comunicazioni e istruzione e sanità. In tutti gli altri settori il numero di costituzioni rimane pressoché costante o subisce dei decrementi nei settori costruzioni, altri servizi e servizi alle imprese.

Tabella 2.9 Tassi di natalità del Comune di Rivoli per settore di attività

Tassi di Natalità Comune di Rivoli			
Settore di attività	2003	2004	2005
Agricoltura	3,5%	3,1%	4,8%
Trasformazioni Industriali	5,3%	5,6%	6,4%
Costruzioni	9,3%	7,8%	11,1%
Commercio	5,0%	6,7%	6,7%
Alberghi e Ristoranti	11,1%	14,5%	10,5%
Trasporti e Comunicazioni	7,3%	9,6%	10,5%
Credito e Assicurazioni	8,8%	8,0%	7,9%
Servizi alle Imprese	10,3%	8,1%	7,1%
Istruzione e Sanità	6,1%	13,4%	9,3%
Altri Servizi	8,4%	5,7%	8,7%
TOTALE	7,5%	8,2%	8,3%

Riguardo ai tassi di mortalità registrati nel Comune di Rivoli per settore di attività (tabella 2.10), si nota come in quasi in tutti i settori si abbia un incremento passando dal 2003 al 2004, con l'eccezione del settore agricoltura, in cui il numero di cessazioni nei due anni rimane costante.

Passando dal 2004 al 2005 il tasso di mortalità rimane pressoché costante nei settori trasformazioni industriali, alberghi e ristoranti e altri servizi. Nel settore agricoltura e istruzione e sanità le il tasso di mortalità diminuisce mentre nei settori costruzioni, commercio e servizi alle imprese continua a crescere.

Tabella 2.10 Tassi di mortalità del Comune di Rivoli per settore di attività

Tassi di Mortalità Comune di Rivoli			
Settore di attività	2003	2004	2005
Agricoltura	3,1%	3,1%	1,8%
Trasformazioni Industriali	3,3%	6,2%	5,9%
Costruzioni	3,5%	5,4%	6,6%
Commercio	3,4%	5,5%	6,5%
Alberghi e Ristoranti	6,0%	10,4%	11,0%
Trasporti e Comunicazioni	4,5%	6,8%	9,2%
Credito e Assicurazioni	2,5%	5,8%	6,8%
Servizi alle Imprese	5,6%	5,6%	8,1%
Istruzione e Sanità	7,1%	8,5%	4,4%
Altri Servizi	5,4%	6,7%	6,3%
TOTALE	4,4%	6,4%	6,8%

2.3 Unità produttive e avviamenti al lavoro

La tabella 2.11 riporta il numero di UP, divise per settore di attività produttiva, presenti nel bacino territoriale del CPI di Rivoli all'inizio del 2004 e all'inizio del 2005 e la variazione percentuale degli stock nei due anni misurata per ciascuno dei settori. Dalla tabella si nota come tutti i settori fanno registrare un incremento nel numero di UP tra l'inizio del 2004 e l'inizio del 2005, facendo innalzare il totale di UP attive nel bacino CPI dalle 21952 unità dell'inizio del 2004 alle 22386 unità dell'inizio del 2005.

Tabella 2.11 Stock aziende e variazione percentuale degli stock

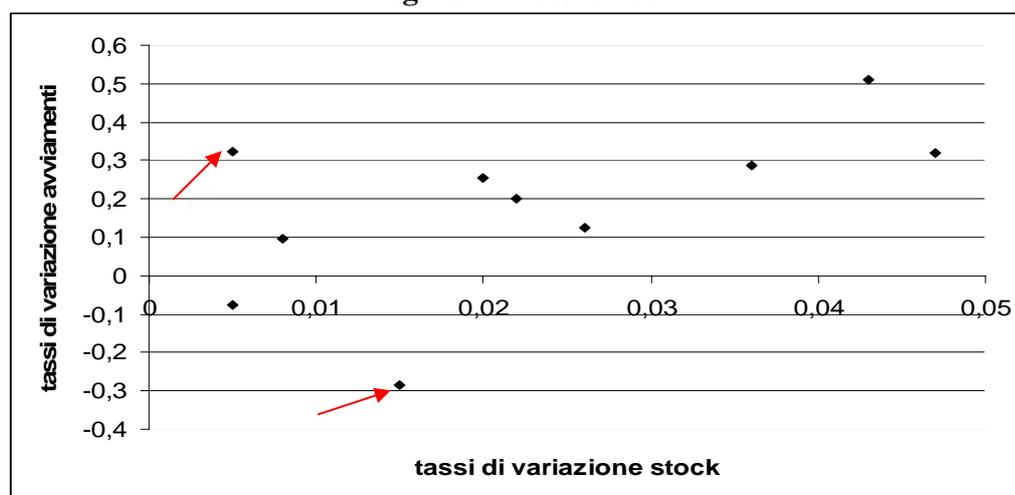
Stock aziende CPI di Rivoli			
Settore di attività	inizio 2004	inizio 2005	variaz. %
Agricoltura	373	376	0,8%
Trasformazioni Industriali	3731	3750	0,5%
Costruzioni	3629	3763	3,6%
Commercio	8126	8254	1,5%
Alberghi e Ristoranti	836	876	4,7%
Trasporti e Comunicazioni	762	766	0,5%
Credito e Assicurazioni	399	408	2,2%
Servizi alle Imprese	1572	1613	2,6%
Istruzione e Sanità	185	193	4,3%
Altri Servizi	2339	2387	2,0%
TOTALE	21952	22386	2,1%

La tabella 2.12 riporta il numero di avviamenti al lavoro registrati dal CPI di Rivoli negli anni 2003 e 2004, per settore di attività⁵ e la variazione percentuale registrata tra i due anni. Tutti i settori fanno registrare una variazione positiva, a eccezione del settore delle trasformazioni industriali, dove si registra un decremento del 7,5% nel numero di avviamenti, e del settore del commercio, che fa registrare un decremento del 28,6%. Nel totale il numero di avviamenti passa da 18253 del 2003 a 18027 nel 2004, con un decremento del 1,2%.

Tabella 2.12 Avviamenti al lavoro e variazione percentuale degli avviamenti

Numero avviamenti al lavoro del CPI Rivoli			
Settore di attività	2004	2005	variaz. %
Agricoltura	93	102	9,6%
Trasformazioni Industriali	7139	6599	-7,5%
Costruzioni	1358	1749	28,7%
Commercio	5010	3754	-28,6%
Alberghi e Ristoranti	1296	1712	32,0%
Trasporti e Comunicazioni	453	599	32,2%
Credito e Assicurazioni	58	70	20,2%
Servizi alle Imprese	1738	1962	12,5%
Istruzione e Sanità	337	509	51,0%
Altri Servizi	771	971	25,5%
TOTALE	18253	18027	-1,2%

Figura 2.7 Tassi di variazione degli stock delle UP e degli avviamenti al lavoro negli anni 2003 e 2004



⁵ Fonte: Provincia di Torino, *Osservatorio provinciale sul mercato del lavoro*.

La figura 2.7 mette in relazione i tassi di variazione degli stock di UP e i tassi di variazione del numero di avviamenti al lavoro, entrambi registrati per settore di attività. Linearmente si nota tra le due variabili la presenza di una relazione positiva, con l'eccezione dei settori commercio e trasporti e comunicazione (indicati nella figura dalle frecce in rosso). Nel settore del commercio, infatti, a un tasso di variazione dello stock di UP del 1,5% corrisponde un tasso di variazione del numero degli avviamenti al lavoro negativo del 28,6%. Nel settore trasporti e comunicazioni si passa da un tasso di variazione degli stock di UP di 0,5% a un tasso di variazione degli avviamenti al lavoro del 32.2%.

Alcune considerazioni finali

Il sistema informativo costruito nello studio si propone come strumento capace di fornire agli amministratori locali informazioni a supporto di politiche di promozione dello sviluppo economico locale. Al fine di massimizzare il rendimento del sistema stesso occorre tuttavia che le informazioni inserite in esso siano quanto più possibile aggiornate e inserite in maniera costante nel tempo. L'aggiornamento continuo del sistema infatti facilita il confronto tra periodi di tempo, anche brevi, di applicazione di una politica pubblica, dando la possibilità agli amministratori di intervenire in itinere a correggere eventuali discrepanze tra quelli che erano gli obiettivi e quelli che dovranno essere i risultati.

Un importante contributo ai fini della realizzazione di questo studio è venuto dalla collaborazione con il CSI Piemonte e dall'accesso a Telemaco, servizio telematico delle Camere di Commercio. Grazie alla collaborazione con il Dott. Muraca e la Dott.ssa Piacenza del CSI Piemonte è stato possibile estrarre dagli archivi Infocamere gli elenchi delle unità produttive attive nei comuni del CPI di Rivoli all'inizio del 2003 e all'inizio del 2006. Tali elenchi, contenenti le date di costituzione e cessazione delle UP, hanno costituito la base su cui impostare i calcoli che hanno portato alla delineazione della dinamica delle UP relativa ai tassi di natalità e mortalità. L'accesso a Telemaco ha consentito di verificare, per ciascuna UP, i trasferimenti di sede all'interno e al di fuori del territorio di studio, permettendo così di misurare i tassi di emigrazione e di immigrazione delle UP.

Oltre che dall'esterno, alcune delle informazioni necessarie al funzionamento del sistema informativo potrebbero arrivare anche dall'interno del Comune, per esempio da quegli uffici che sono quotidianamente in contatto con il mondo delle imprese, come il SUAP, il MIP, l'ufficio commercio, l'ufficio sanità amministrativa. Il consiglio è quello di cercare di potenziare tali uffici, che ad oggi risultano sprovvisti, o quasi, di archivi e informazioni riguardanti il mondo delle imprese, informazioni che potrebbero arricchire il sistema informativo.

Appendice

Descrizione delle attività svolte per la costruzione della banca dati

Al fine di calcolare la dinamica delle UP della zona di Rivoli è stato necessario estrarre dagli archivi Infocamere, tramite il servizio di Query Reporting, un elenco di tutte le UP che sono state costituite, sono cessate e si sono trasferite nel bacino del CPI di Rivoli e nel Comune di Rivoli dall'inizio del 2003 fino all'ottobre del 2006, data in cui è stato estratto l'elenco. L'estrazione è stata condotta con la collaborazione del Dott. Muraca e della Dott.ssa Piacenza del CSI Piemonte. L'estrazione dell'elenco ha comportato qualche problema a causa dell'elevato numero di UP contenute nello stesso. Infatti, se le date di cessazione hanno riguardato solo le UP cessate dopo l'inizio del 2003, le date di costituzione delle UP hanno riguardato tutte quelle costituite prima e dopo il 2003.

Ottenuto l'elenco dal CSI Piemonte, la prima attività svolta è stata quella di calcolare il numero di UP presenti nei territori di studio nell'ottobre del 2006. A tal fine, sono state eliminate dall'elenco le UP cessate prima dell'ottobre del 2006. Così facendo è stata costruita un'anagrafe di tutte le UP attive nel bacino del CPI di Rivoli.

Costruite l'anagrafe delle UP relativa al CPI di Rivoli e, dopo una semplice estrazione, quella relativa al Comune di Rivoli, le attività svolte sono state dedicate al calcolo dei risultati concernenti la dinamica delle UP. Per ciascun anno preso in considerazione è stato calcolato il numero di UP costituite, cessate e, solo per il comune di Rivoli, anche il numero delle UP emigrate e immigrate nell'anno 2003. In seguito sono stati ricavati gli stock di UP presenti sul territorio all'inizio del 2003, del 2004, del 2005 e del 2006. Ottenuti gli stock delle UP e il numero di costituzioni, cessazioni, immigrazioni ed emigrazioni è stato possibile procedere con il calcolo dei tassi di natalità, mortalità, immigrazione ed emigrazione secondo il metodo esposto nel report.

Le UP contenute nell'anagrafe, il numero di UP costituite e cessate e gli stock di UP sono stati poi divisi per settori di attività produttiva (ateco 2002). Per ciascuno dei settori è stata calcolata sia la variazione degli stock all'inizio di ciascun anno sia i tassi di natalità e mortalità negli anni 2003, 2004 e 2005. Infine, è stato calcolato il tasso di variazione degli stock di UP tra l'inizio del 2004 e l'inizio del 2005 al fine di metterlo in relazione con il tasso di variazione degli avviamenti al lavoro registrato nello stesso periodo dal CPI di Rivoli.

Bibliografia

Zona Ovest Srl (a cura di), *Un patto per lo sviluppo, un progetto per il futuro*

Zona Ovest Srl (a cura di), *Zona Ovest: un luogo ideale per vivere e fare business*, Edizioni Leonardo International Project

Zona Ovest Srl (a cura di), *Il capitale territoriale del patto territoriale di Zona Ovest: analisi e riflessioni per un progetto di promozione internazionale*, 2004, Edizioni Leonardo International Project

Sitografia

www.provincia.torino.it

www.zonaovest.it

www.csipiemonte.it

www.to.camcom.it

www.telemaco.infocamere.it

www.comune.rivoli.to.it