

LE INCHIESTE CONGIUNTURALI
SUGLI INVESTIMENTI
2006 - 2007

UFFICIO PROGRAMMAZIONE
SERVIZIO STUDI E RICERCHE

Analisi e commenti
dott. Giulio Serafini

Rilevazioni
sig.ra Maria Pellegrini

luglio 2008

riservata

SOMMARIO

<i>Premessa</i>	pag.	7
-----------------------	------	---

Le inchieste congiunturali sugli investimenti 2006 - 2007

1. Gli investimenti in provincia di Trento	pag.	9
2. La dinamica degli investimenti per addetto	"	11
3. La tipologia degli interventi	"	14
3.1 <i>Gli investimenti fissi lordi</i>	"	14
3.2 <i>Gli investimenti immateriali</i>	"	15
4. La finalizzazione degli investimenti	"	17

Sezione tabellare

Tab. 1	Fatturato ed investimenti secondo le classi d'investimento Anno 2007	pag.	21
Tab. 2	Investimenti per addetto per settore d'attività e per classi dimensionali	"	22
Tab. 2.1	Numero indice degli investimenti per addetto per settore d'attività e per classi dimensionali Composizione percentuale	"	23
Tab. 3	Dinamica degli investimenti per addetto per settore di attività e per classi dimensionali.....	"	24
Tab. 4	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2006.....	"	25
Tab. 4.1	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2006 - Composizione percentuale	"	26
Tab. 5	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2007.....	"	27
Tab. 5.1	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2007 - Composizione percentuale	"	28
Tab. 6	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Variazione percentuale 2007/2006	"	29
Tab. 7	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2006	"	30
Tab. 7.1	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2006 - Composiz. percentuale	"	31
Tab. 8	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2007	"	32
Tab. 8.1	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2007 - Composiz. percentuale	"	33
Tab. 9	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Variazione percentuale 2007/2006	"	34
Tab. 10	Finalizzazione degli investimenti effettuati - Per settori di attività economica e classi dimensionali - Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore Anno 2006	"	35
Tab. 11	Finalizzazione degli investimenti effettuati - Per settori di attività economica e classi dimensionali - Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore Anno 2007	"	36



starnet

La rete degli uffici studi e statistica delle
Camere di Commercio

Dal 20 febbraio 2001 è accessibile al pubblico la rete degli Uffici Studi e Statistica delle Camere di Commercio italiane, all'indirizzo Internet www.starnet.unioncamere.it/

Come funziona Starnet

Ogni Camera di commercio ha a disposizione un'area in cui pubblicare quanto realizzato dal proprio Ufficio studi e statistica, nonché le principali informazioni statistico-economiche ed analisi realizzate dagli altri Enti del Sistan. Ad ogni provincia e ad ogni regione fa quindi capo una redazione che, in tempo reale, provvede ad aggiornare le principali statistiche relative al proprio territorio. Parallelamente alla rete di redattori territoriali vi è una redazione "tematica", in cui le statistiche sono state riorganizzate in 27 aree (agricoltura, commercio estero, popolazione,...) e, anche in questo caso, ad ogni area è associato un redattore.

Come trovare i documenti all'interno di Starnet

Nonostante la complessità della struttura, la navigazione all'interno di Starnet è semplice ed intuitiva. E' possibile ricercare i documenti per provincia o regione selezionando **territorio** dal menu posto nella parte superiore dello schermo, oppure, se si è interessati ad uno specifico settore, selezionando **tematica** è possibile visualizzare i documenti organizzati per argomento.

All'interno di Starnet sono presenti anche diversi criteri di **ricerca** per consentire in maniera agevole l'individuazione dei documenti cercati.

Per ricercare dati e documenti sulla **provincia di Trento**, bisogna quindi selezionare **territorio** e quindi **Trento** dal menu tendina "*seleziona province*" e quindi cliccare **vai** (Attenzione: non selezionare Trentino nel menu tendina "*seleziona regione*").

In apertura appare **in evidenza** la possibilità di aprire una serie di dati contenuti nell'Atlante della competitività. Sotto **novità** sono elencati i più recenti documenti immessi che interessano l'area provinciale.

Selezionando **analisi e dati** sulla sinistra si aprono due cartelle:

- **dati fondamentali** contiene una serie di tabelle sui principali fenomeni economici, organizzati in alcune cartelle tematiche;
- **altri dati** invece consente di accedere a tutte le pubblicazioni della Camera di Commercio di Trento, nonché agli elenchi delle imprese industriali, artigiane e dell'autotrasporto merci.

PREMESSA

L'analisi strettamente quantitativa sugli investimenti effettuati nei singoli comparti economici presenta in genere delle difficoltà di valutazione, sia in termini metodologici sia sotto l'aspetto dell'attendibilità.

L'acquisizione di tale informazione costituisce comunque un supporto necessario al fine di valutare per quanto possibile "in termini di significatività" l'evoluzione della dinamica economica, nel cui contesto non sono certo da trascurare gli effetti di trascinamento che gli investimenti vanno ad innescare. Varie sono le fonti, dirette ed indirette, attraverso le quali è possibile acquisire questo tipo di conoscenza specifica, tuttavia risulta, nel caso concreto, più pratico rilevare i dati in parola "direttamente" presso un vasto campione di aziende, mediante un apposito questionario, somministrato agli operatori da intervistatori appositamente istruiti allo scopo.

Il Servizio studi e ricerche della Camera di Commercio I.A.A. di Trento, nell'ambito delle consuete indagini campionarie settoriali sulla congiuntura, ha svolto, già da anni, una specifica indagine sugli investimenti dell'industria manifatturiera provinciale.

In occasione della revisione metodologica dell'indagine sulla situazione congiunturale si è ritenuto opportuno modificare anche l'impostazione dell'indagine sugli investimenti, estendendo il campo di osservazione a tutti i settori interessati dalla rilevazione sulla congiuntura ed apportando le modifiche ritenute necessarie. Si sono quindi rilevati, oltre alla situazione occupazionale ed al fatturato, gli interventi realizzati nel 2006 e nel 2007 per investimenti fissi lordi e per investimenti immateriali, nonché le finalità che detti investimenti intendono conseguire.

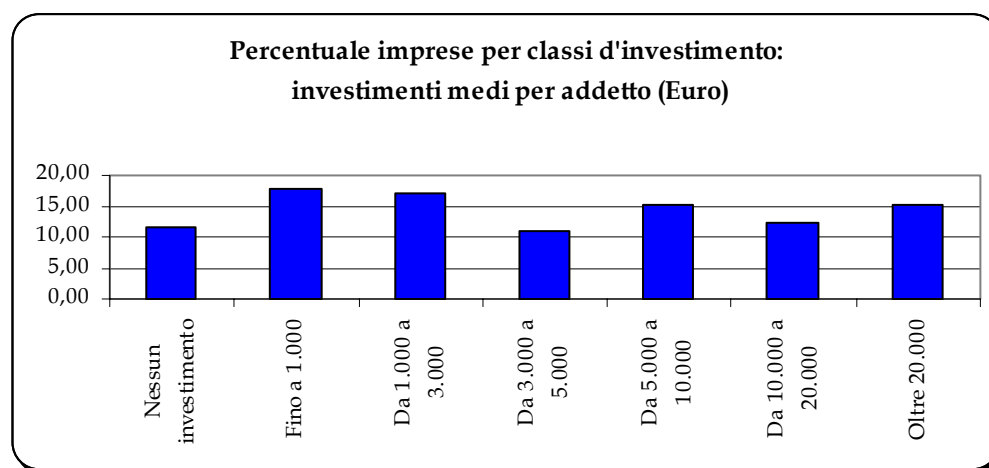
L'analisi viene inoltre generalmente effettuata in base ad un campione costante, considerando cioè solo le aziende presenti in entrambi gli anni di riferimento, ed inoltre sulla base dei valori per addetto al fine di rendere più omogenei i dati nei due anni.

LE INCHIESTE CONGIUNTURALI SUGLI INVESTIMENTI 2006 - 2007

1. GLI INVESTIMENTI IN PROVINCIA DI TRENTO

Nel 2007 l'11% delle imprese del campione indagato non ha effettuato alcun investimento oppure ha disinvestito, mentre un altro 18% ha effettuato interventi sotto i mille euro per addetto, (mediamente 408 euro per addetto): queste due prime classi di aziende si contraddistinguono anche per valori di fatturato per addetto molto contenuti, poco più di 100 mila euro. Seguono poi altre due classi con investimenti ancora contenuti e con un fatturato medio attorno ai 200 mila euro: un 17% con interventi da mille a tre mila euro (mediamente 1.940 euro per addetto) e un 11% nella classe dai 3 ai 5 mila euro (mediamente 4.010). Si sale poi nelle classi superiori con interventi sempre più consistenti. Il 15% delle imprese si colloca nella classe 5-10 mila euro con un valore medio di 7.400 ed un fatturato per addetto di quasi 400 mila euro, un 12% nella classe 10-20 mila e con un valore medio di 15.456 euro ed un fatturato di 365 mila euro per addetto ed infine un 15% supera i 20 mila euro di investimenti per addetto con una media di 44.525 ed un fatturato di 320 mila euro. L'incidenza degli investimenti sul fatturato risulta pari al 13,9% in quest'ultima classe, scende al 4,2% in quella immediatamente precedente ed a valori ancora più contenuti nelle altre: ne risulta un valore medio complessivo pari al 5,2%.

Grafico n. 1



Considerando le imprese presenti nell'indagine sia nel 2007 che nel 2006, ossia basandosi su un campione costante, gli investimenti totali per addetto sono ammontati mediamente nel 2007 a 14.854 euro (13.526 euro

per investimenti fissi e 1.328 per investimenti immateriali) a fronte di 12.914 euro nel 2006 (11.255 euro per investimenti fissi e 1.659 per investimenti immateriali). A livello settoriale nel 2007 si passa da 8.453 euro per addetto dell'artigianato ai 16.967 dell'industria manifatturiera e da 8.619 euro delle imprese con 21-50 addetti ai 20.187 delle microimprese. Nell'ambito del settore industriale spetta al comparto alimentare il valore per addetto più elevato con 46.495 euro, seguito dalla carta e stampa con 25.626, mentre ai livelli inferiori si collocano le metallurgiche e meccaniche con 6.793 euro e le tessili e vestiario con 4.631.

Rapportando il valore di ogni settore con la media generale, si è ricavata l'intensità d'investimento specifica. A fronte quindi di un investimento medio pari a 100 e considerando il 2007, il valore più elevato spetta all'industria manifatturiera (114,2) seguita dalle estrattive (106,4) e dai trasporti (100,4), mentre tutti gli altri settori presentano valori inferiori alla media generale con punte più basse per le costruzioni (75,5) e soprattutto per l'artigianato (56,9). Per classi dimensionali le differenze appaiono ancora più marcate, spettando alle microimprese il valore più elevato (135,9) ed alle imprese con 20-49 addetti quello più basso (58).

Anche nel 2006 guidava la classifica dell'intensità d'investimento l'industria manifatturiera (123,2), mentre invece il valore più basso spettava alle costruzioni (47,9). Per classi dimensionali i valori più elevati si erano registrati nelle grandi imprese (110) e nelle micro (113,3).

Grafico n. 2

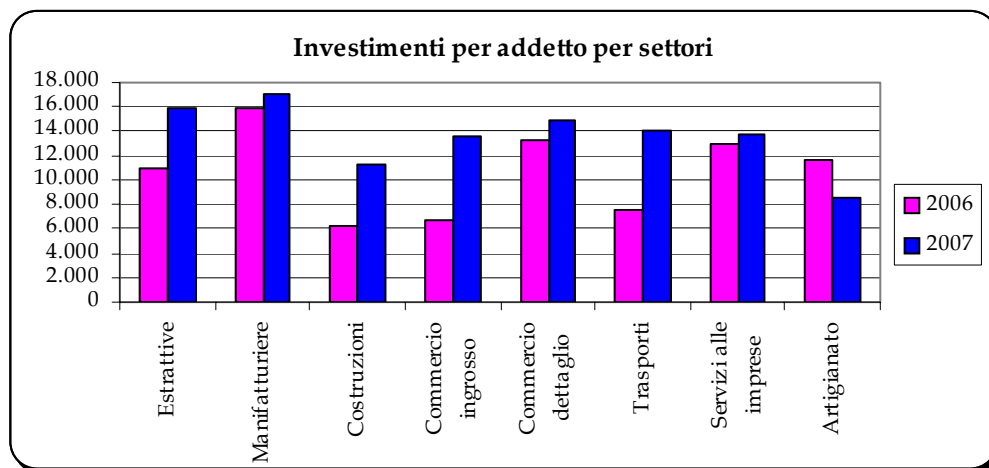
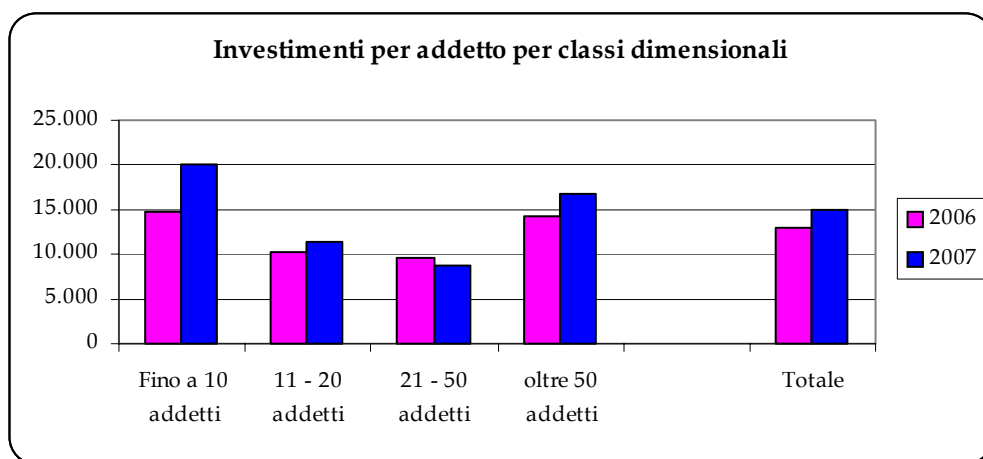


Grafico n. 3



2. LA DINAMICA DEGLI INVESTIMENTI PER ADDETTO

Rispetto al 2006 gli investimenti totali sono aumentati del 15%. In particolare sono cresciuti del 20,2% gli investimenti fissi, mentre sono calati del 19,9% quelli immateriali. Commercio all'ingrosso, costruzioni e trasporti hanno all'incirca raddoppiato gli interventi, mentre solo l'artigianato evidenzia un forte ripiegamento.

Per classi dimensionali, la dinamica più positiva spetta alle microimprese ed alle grandi.

Grafico n. 4

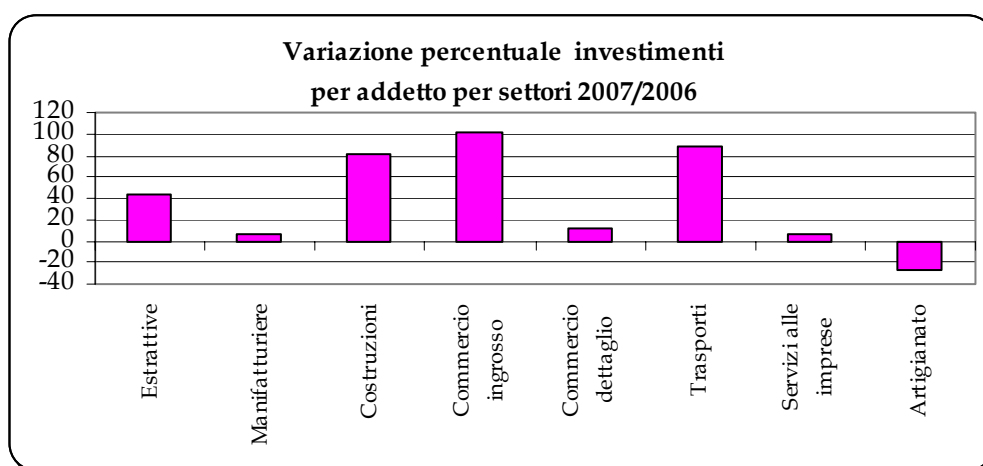
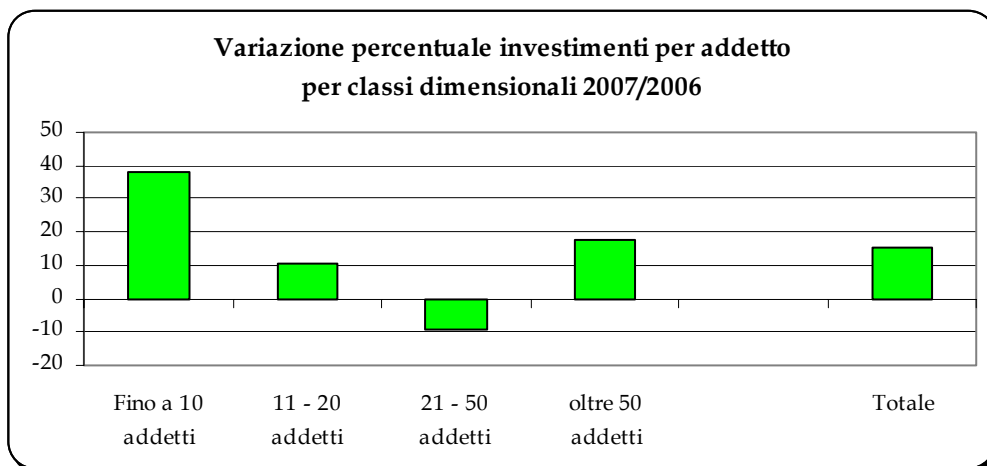


Grafico n. 5



L'occupazione presenta a fine 2007 una crescita del 3,1% rispetto all'anno precedente. Le imprese con meno di 20 addetti accusano una flessione occupazionale a fronte di una buona crescita delle altre imprese più grandi. Il fatturato del 2007 è risultato superiore del 4,5% rispetto a quello del 2006, evidenziando dei punti di forza nei servizi alle imprese, nelle manifatturiere e nell'artigianato.

Il rapporto investimenti su fatturato è risultato pari al 4,4% nel 2006 ed al 5% nel 2007. Questo indicatore misura anche l'intensità d'investimento che appare più elevata, in ordine decrescente, per le estrattive, per i servizi alle imprese e per i trasporti. Secondo la dimensione, sono le microimprese ad evidenziare il valore più elevato.

Grafico n. 6

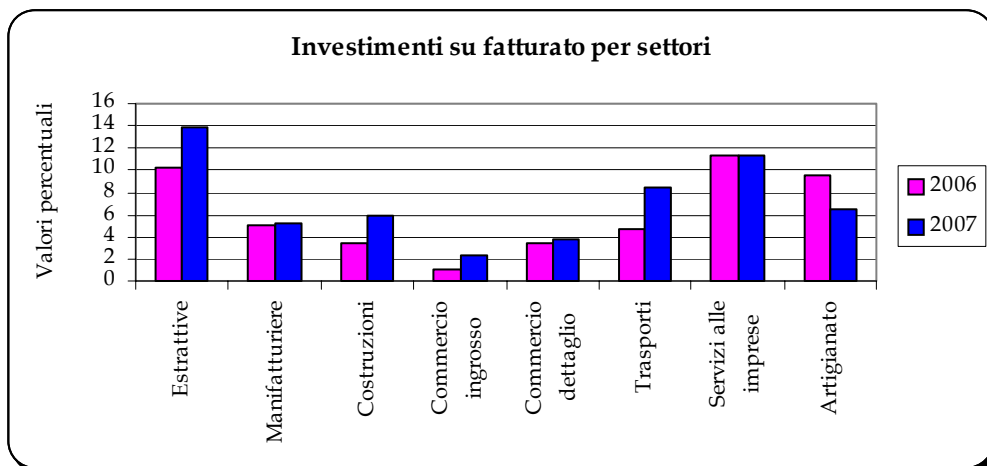
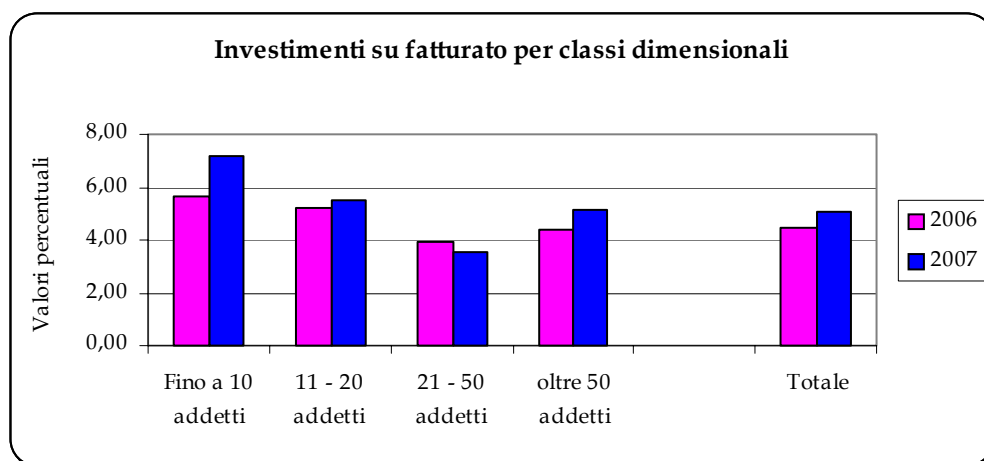


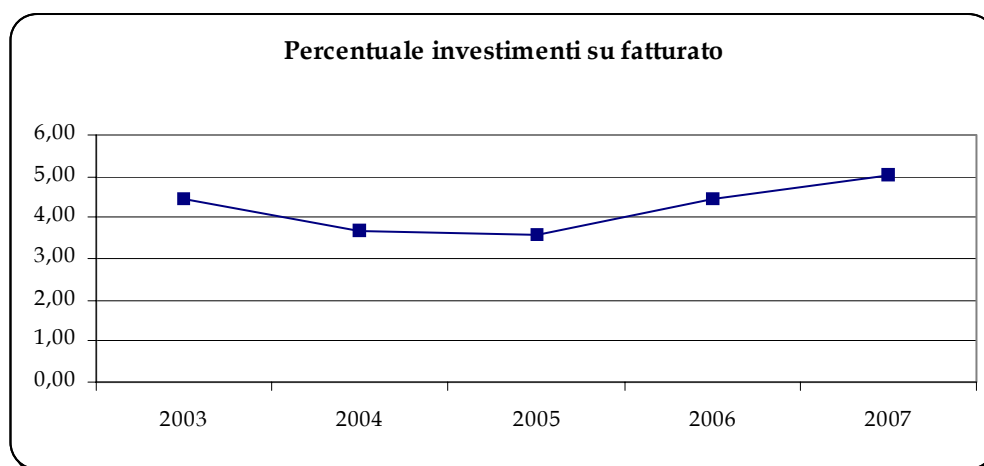
Grafico n. 7



**Investimenti per addetto
Serie storica**

Anno	Investimenti per addetto			Percentuale investimenti su fatturato
	Fissi lordi	Immateriali	Totale	
2003	9.942	982	10.924	4,47
2004	9.242	1.138	10.380	3,66
2005	9.233	1.516	10.749	3,59
2006	11.255	1.659	12.914	4,44
2007	13.526	1.328	14.854	5,04

Grafico n. 8



3. LA TIPOLOGIA DEGLI INTERVENTI

3.1 GLI INVESTIMENTI FISSI LORDI

Impianti, macchine ed attrezzature per la produzione sono fattori cruciali per l'attività d'impresa, per questo ogni anno le aziende vi convogliano gran parte delle risorse finanziarie a disposizione.

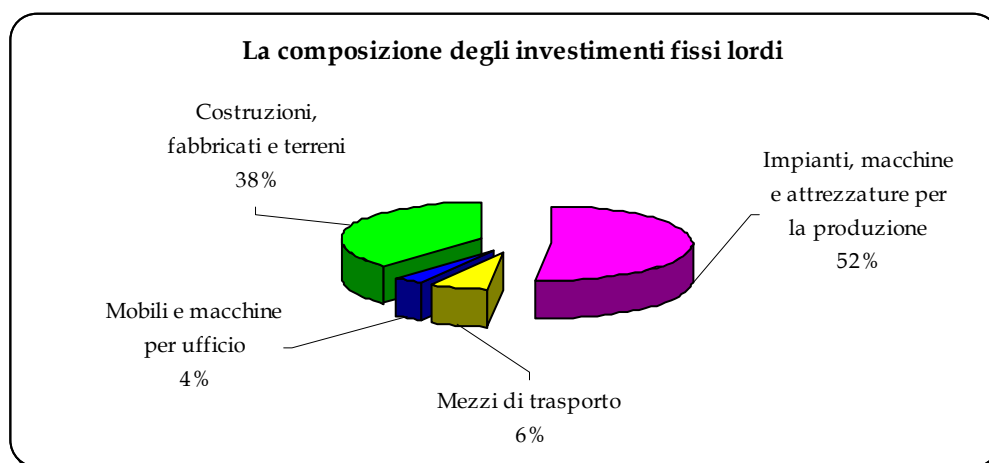
Nel 2007 sono confluiti in quest'ambito 7.028 euro per addetto, a fronte dei 5.532 del 2006, con una crescita del 27%. I valori più significativi nel 2007 spettano alle industrie manifatturiere e alle estrattive. Per dimensione aziendale il valore più elevato è stato messo a segno dalle grandi imprese.

Seguono per importanza gli interventi in costruzioni, fabbricati e terreni con 5.120 euro per addetto nel 2007 e 4.330 nel 2006, con un incremento quindi del 18,3%. Per questa voce gli interventi più cospicui sono stati realizzati dal commercio all'ingrosso, al dettaglio e dai trasporti.

Per i mezzi di trasporto si contano 885 euro per addetto nel 2007 e 911 nel 2006, con una flessione quindi del 2,8%, e si segnalano per un impegno più consistente i trasporti e le estrattive.

Infine 493 euro per addetto hanno interessato i mobili e macchine per ufficio nel 2007 contro i 482 del 2006 (+ 2,2%).

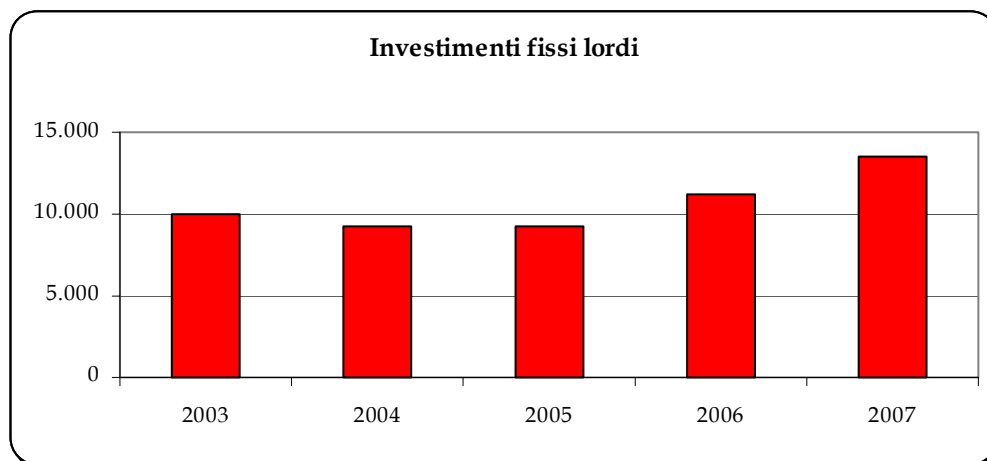
Grafico n. 9



Investimenti fissi lordi per addetto per tipologia
Serie storica

Anno	Impianti, macchine e attrezzature per la produzione	Mezzi di trasporto	Mobili e macchine per ufficio	Costruzioni fabbricati e terreni	Totale
2003	5.021	977	472	3.472	9.942
2004	4.093	894	494	3.760	9.242
2005	4.944	946	476	2.866	9.233
2006	5.532	911	482	4.330	11.255
2007	7.028	885	493	5.120	13.526

Grafico n. 10



3.2 GLI INVESTIMENTI IMMATERIALI

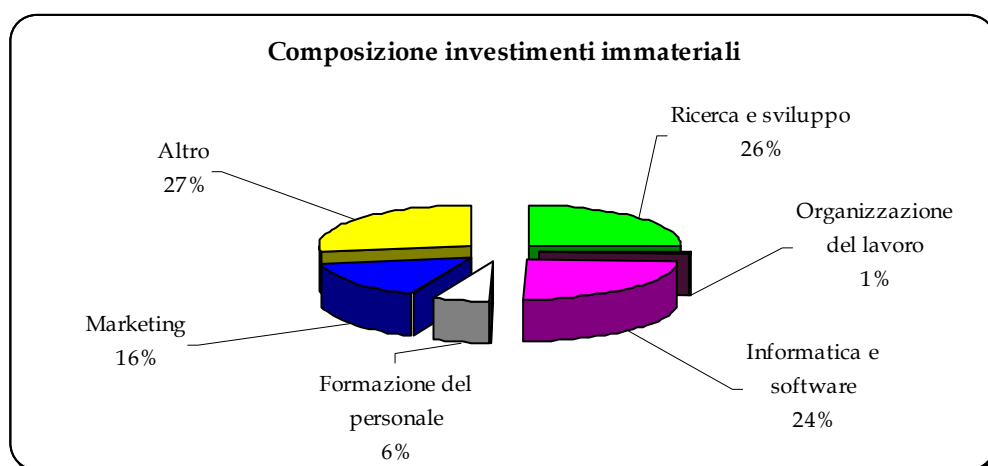
Gli investimenti immateriali realizzati nel corso del 2007 sono ammontati a 1.328 euro per addetto.

Le priorità d'intervento delle imprese considerate sono state, oltre alla voce "altro" con 366 euro, la ricerca e sviluppo (340 euro per addetto), informatica e software (317 euro) e marketing (213).

La formazione del personale e l'organizzazione del lavoro sono considerati campi d'intervento di minor rilievo.

Nel 2006 l'intervento complessivo era ammontato a 1.659 euro per addetto e vi è stato quindi un notevole calo (- 19,9%) che ha riguardato in particolare l'informatica e software, la formazione del personale, il marketing e la voce "altro", mentre è aumentato l'impegno nella ricerca e lo sviluppo e nell'organizzazione del lavoro.

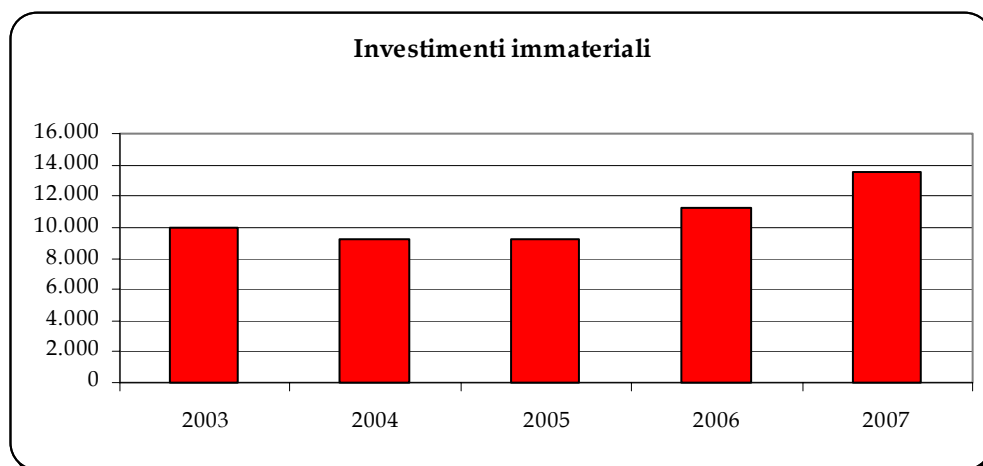
Grafico n. 11



Investimenti immateriali per addetto per tipologia
Serie storica

Anno	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica e software	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
2003	330	16	172	26	243	195	982
2004	214	12	248	53	341	267	1.135
2005	189	6	548	51	377	345	1.516
2006	247	3	487	110	270	541	1.659
2007	340	9	317	83	213	366	1.328

Grafico n. 12

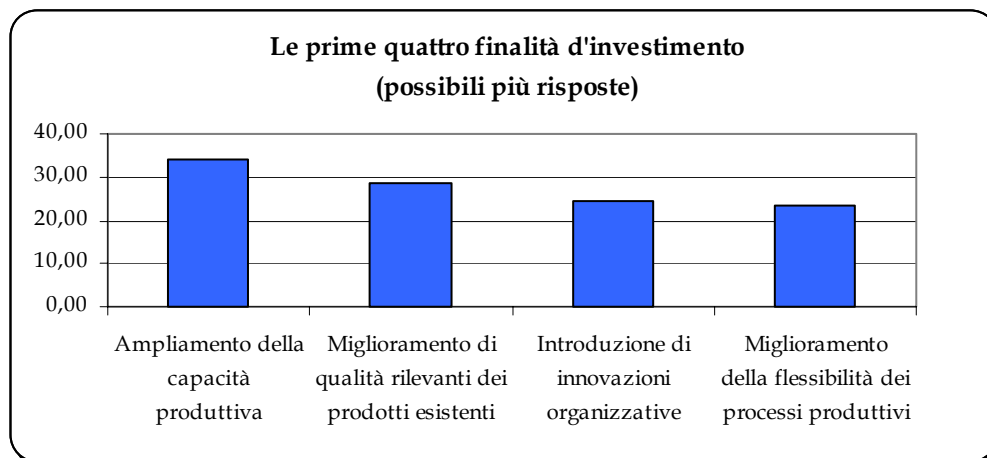


4. LA FINALIZZAZIONE DEGLI INVESTIMENTI

Per quanto riguarda gli effetti attesi dagli interventi realizzati e rammentando che erano possibili anche più segnalazioni, la ricerca della competitività da parte delle imprese manifatturiere trentine coinvolte dall'indagine si è indirizzata in primo luogo all'ampliamento della capacità produttiva (33,9% di risposte). Seguono, per frequenza, il miglioramento di alcune qualità rilevanti dei prodotti esistenti (28,7%), l'introduzione di innovazioni organizzative (24,2) ed il miglioramento della flessibilità dei processi produttivi (23,3%).

A livello di singoli settori, la finalità segnalata con maggiore frequenza ha riguardato l'ampliamento della capacità produttiva, tranne che per le estrattive, le manifatturiere e l'artigianato che hanno invece evidenziato come opzione più frequente il miglioramento di qualità rilevanti dei prodotti.

Grafico n. 13



SEZIONE TABELLARE

**Fatturato ed investimenti secondo le classi d'investimento
Anno 2007**

Tab. 1

Classi d'investimento (Euro per addetto)	Imprese		Fatturato	Investimenti			Investi- menti su fatturato
	Numero	%		Materiali	Immateriali	Totale	
Nessun investimento	66	11,46	117.234	- 156	91	- 66	- 0,06
Fino a 1.000	103	17,88	103.889	355	53	408	0,39
Da 1.000 a 3.000	99	17,19	228.148	1.601	339	1.940	0,85
Da 3.000 a 5.000	63	10,94	182.026	3.362	648	4.010	2,20
Da 5.000 a 10.000	87	15,10	394.634	6.081	1.319	7.400	1,88
Da 10.000 a 20.000	71	12,33	364.655	12.859	2.597	15.456	4,24
Oltre 20.000	87	15,10	319.562	42.308	2.217	44.525	13,93
Totale	576	100	284.622	13.416	1.304	14.720	5,17

Fonte: Servizio studi e ricerche della C.C.I.A.A. di Trento.

Investimenti per addetto per settore d'attività e per classi dimensionali

- Valori in Euro -

Tab. 2

Classi di attività economica	Investimenti 2006			Investimenti 2007		
	Fissi lordi	Immateriali	Totale	Fissi lordi	Immateriali	Totale
Estrattive	10.913	82	10.994	15.720	91	15.811
Manifatturiere	13.960	1.949	15.908	15.719	1.248	16.967
Costruzioni	6.038	149	6.187	10.913	297	11.210
Commercio all'ingrosso	5.198	1.535	6.733	12.497	1.043	13.540
Commercio al dettaglio	12.452	856	13.308	13.312	1.606	14.917
Trasporti	7.179	320	7.499	13.843	232	14.075
Servizi alle imprese	9.622	3.326	12.948	11.212	2.560	13.771
Artigianato	10.988	610	11.598	8.051	402	8.453
Totale	11.255	1.659	12.914	13.526	1.328	14.854
Fino a 10 addetti	13.679	953	14.632	19.391	796	20.187
11 - 20 addetti	9.896	371	10.267	10.990	362	11.352
21 - 50 addetti	7.878	1.612	9.490	7.267	1.352	8.619
oltre 50 addetti	12.214	1.997	14.211	15.161	1.549	16.710

Fonte: Servizio studi e ricerche della C.C.I.A.A. di Trento.

**Numero indice degli investimenti per addetto
per settore d'attività e per classi dimensionali - Complesso dei settori = 100**

Tab. 2.1

Classi di attività economica	Investimenti 2006			Investimenti 2007		
	Fissi lordi	Imma- teriali	Totale	Fissi lordi	Imma- teriali	Totale
Estrattive	97,0	4,9	85,1	116,2	6,8	106,4
Manifatturiere	124,0	117,5	123,2	116,2	94,0	114,2
Costruzioni	53,6	9,0	47,9	80,7	22,3	75,5
Commercio all'ingrosso	46,2	92,5	52,1	92,4	78,6	91,2
Commercio al dettaglio	110,6	51,6	103,0	98,4	120,9	100,4
Trasporti	63,8	19,3	58,1	102,3	17,5	94,8
Servizi alle imprese	85,5	200,5	100,3	82,9	192,8	92,7
Artigianato	97,6	36,8	89,8	59,5	30,3	56,9
Complesso dei settori	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Fino a 10 addetti	121,5	57,5	113,3	143,4	59,9	135,9
11 - 20 addetti	87,9	22,4	79,5	81,3	27,3	76,4
21 - 50 addetti	70,0	97,2	73,5	53,7	101,8	58,0
oltre 50 addetti	108,5	120,4	110,0	112,1	116,6	112,5

Fonte: Servizio studi e ricerche della C.C.I.A.A. di Trento.

**Dinamica degli investimenti per addetto
per settore di attività e per classi dimensionali**

Tab. 3

Classi di attività economica	Variazione % investimenti 2007/2006			% Investimenti su fatturato		Variazione % 2007/2006	
	Fissi lordi	Imma- teriali	Totale	2006	2007	Addetti	Fatturato
Estrattive	44,1	11,3	43,8	10,25	13,88	- 5,0	0,9
Manifatturiere	12,6	- 36,0	6,7	4,99	5,14	2,8	6,3
Costruzioni	80,8	99,2	81,2	3,36	5,96	0,7	2,9
Commercio all'ingrosso	140,4	- 32,0	101,1	1,13	2,38	0,8	- 4,1
Commercio al dettaglio	6,9	87,7	12,1	3,44	3,86	5,0	5,1
Trasporti	92,8	- 27,3	87,7	4,67	8,37	- 0,2	4,5
Servizi alle imprese	16,5	- 23,0	6,4	11,31	11,25	7,7	15,1
Artigianato	- 26,7	- 34,1	- 27,1	9,47	6,53	- 0,2	5,4
Totale	20,2	- 19,9	15,0	4,44	5,04	3,1	4,5
Fino a 10 addetti	41,8	- 16,5	38,0	5,63	7,17	- 5,7	2,2
11 - 20 addetti	11,1	- 2,4	10,6	5,22	5,51	- 0,8	3,9
21 - 50 addetti	- 7,8	- 16,1	- 9,2	3,95	3,51	2,9	5,0
oltre 50 addetti	24,1	- 22,4	17,6	4,35	5,13	4,9	4,7

Fonte: Servizio studi e ricerche della C.C.I.A.A. di Trento.

**Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia
Anno 2006**

- Valori in Euro -

Tab. 4

Classi di attività economica	Impianti, macchine e attrezzature per la produzione	Mezzi di trasporto	Mobili e macchine per ufficio	Costruzioni, fabbricati e terreni	Totale
Estrattive	5.901	2.766	215	2.031	10.913
Manifatturiere	7.788	448	312	5.412	13.960
Costruzioni	2.895	1.476	202	1.464	6.038
Commercio all'ingrosso	2.355	1.070	644	1.129	5.198
Commercio al dettaglio	2.401	651	657	8.743	12.452
Trasporti	86	5.289	73	1.731	7.179
Servizi alle imprese	7.123	837	978	684	9.622
Artigianato	3.769	1.177	394	5.648	10.988
Totale	5.532	911	482	4.330	11.255
Fino a 10 addetti	3.772	1.647	490	7.771	13.679
11 - 20 addetti	5.155	1.407	335	2.998	9.896
21 - 50 addetti	3.711	911	437	2.820	7.878
oltre 50 addetti	6.316	735	523	4.640	12.214

Fonte: Servizio studi e ricerche della C.C.I.A.A. di Trento.

**Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia
Anno 2006 - Composizione percentuale**

Tab. 4.1

Classi di attività economica	Impianti, macchine e attrezzature per la produzione	Mezzi di trasporto	Mobili e macchine per ufficio	Costruzioni, fabbricati e terreni	Totale
Estrattive	54,1	25,3	2,0	18,6	100
Manifatturiere	55,8	3,2	2,2	38,8	100
Costruzioni	48,0	24,4	3,3	24,3	100
Commercio all'ingrosso	45,3	20,6	12,4	21,7	100
Commercio al dettaglio	19,3	5,2	5,3	70,2	100
Trasporti	1,2	73,7	1,0	24,1	100
Servizi alle imprese	74,0	8,7	10,2	7,1	100
Artigianato	34,3	10,7	3,6	51,4	100
Totale	49,1	8,1	4,3	38,5	100
Fino a 10 addetti	27,6	12,0	3,6	56,8	100
11 - 20 addetti	52,1	14,2	3,4	30,3	100
21 - 50 addetti	47,1	11,6	5,5	35,8	100
oltre 50 addetti	51,7	6,0	4,3	38,0	100

Fonte: Servizio studi e ricerche della C.C.I.A.A. di Trento.

**Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia
Anno 2007**

- Valori in Euro -

Tab. 5

Classi di attività economica	Impianti, macchine e attrezzature per la produzione	Mezzi di trasporto	Mobili e macchine per ufficio	Costruzioni, fabbricati e terreni	Totale
Estrattive	9.232	3.677	214	2.597	15.720
Manifatturiere	10.526	463	339	4.391	15.719
Costruzioni	4.933	1.456	173	4.351	10.913
Commercio all'ingrosso	2.063	983	791	8.660	12.497
Commercio al dettaglio	2.909	466	477	9.459	13.312
Trasporti	268	4.118	178	9.278	13.843
Servizi alle imprese	7.569	929	1.067	1.646	11.212
Artigianato	3.191	1.458	272	3.130	8.051
Totale	7.028	885	493	5.120	13.526
Fino a 10 addetti	7.689	1.424	436	9.843	19.391
11 - 20 addetti	3.861	1.370	362	5.398	10.990
21 - 50 addetti	3.561	1.520	539	1.647	7.267
oltre 50 addetti	8.509	565	510	5.577	15.161

Fonte: Servizio studi e ricerche della C.C.I.A.A. di Trento.

**Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia
Anno 2007 - Composizione percentuale**

Tab. 5.1

Classi di attività economica	Impianti, macchine e attrezzature per la produzione	Mezzi di trasporto	Mobili e macchine per ufficio	Costruzioni, fabbricati e terreni	Totale
Estrattive	58,7	23,4	1,4	16,5	100
Manifatturiere	67,0	2,9	2,2	27,9	100
Costruzioni	45,2	13,3	1,6	39,9	100
Commercio all'ingrosso	16,5	7,9	6,3	69,3	100
Commercio al dettaglio	21,9	3,5	3,6	71,1	100
Trasporti	1,9	29,7	1,3	67,0	100
Servizi alle imprese	67,5	8,3	9,5	14,7	100
Artigianato	39,6	18,1	3,4	38,9	100
Totale	52,0	6,5	3,6	37,9	100
Fino a 10 addetti	39,7	7,3	2,2	50,8	100
11 - 20 addetti	35,1	12,5	3,3	49,1	100
21 - 50 addetti	49,0	20,9	7,4	22,7	100
oltre 50 addetti	56,1	3,7	3,4	36,8	100

Fonte: Servizio studi e ricerche della C.C.I.A.A. di Trento.

Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia
Variazione percentuale 2007/2006

Tab. 6

Classi di attività economica	Impianti, macchine e attrezzature per la produzione	Mezzi di trasporto	Mobili e macchine per ufficio	Costruzioni, fabbricati e terreni
Estrattive	56,5	33,0	- 0,8	27,9
Manifatturiere	35,2	3,3	8,6	- 18,9
Costruzioni	70,4	- 1,4	- 14,4	197,2
Commercio all'ingrosso	- 12,4	- 8,1	22,9	667,0
Commercio al dettaglio	21,2	- 28,3	- 27,3	8,2
Trasporti	212,0	- 22,1	142,9	436,1
Servizi alle imprese	6,3	10,9	9,1	140,7
Artigianato	- 15,3	23,9	- 30,9	- 44,6
Totale	27,0	- 2,9	2,2	18,3
Fino a 10 addetti	103,9	- 13,5	- 11,1	26,7
11 - 20 addetti	- 25,1	- 2,7	7,9	80,1
21 - 50 addetti	- 4,0	66,9	23,5	- 41,6
oltre 50 addetti	34,7	- 23,1	- 2,6	20,2

Fonte: Servizio studi e ricerche della C.C.I.A.A. di Trento.

**Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia
Anno 2006**

- Valori in Euro -

Tab. 7

Classi di attività economica	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica e software	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Estrattive	-	-	13	3	56	10	82
Manifatturiere	391	3	368	57	344	786	1.949
Costruzioni	5	12	67	37	10	18	149
Commercio all'ingrosso	2	2	549	35	572	375	1.535
Commercio al dettaglio	-	-	114	22	65	654	856
Trasporti	-	2	269	1	-	47	320
Servizi alle imprese	511	2	1.527	486	387	411	3.326
Artigianato	23	15	301	23	55	193	610
Totale	247	3	487	110	270	541	1.659
Fino a 10 addetti	58	3	53	18	726	96	953
11 - 20 addetti	52	10	110	18	62	120	371
21 - 50 addetti	426	10	313	61	397	405	1.612
oltre 50 addetti	254	-	657	152	224	709	1.997

Fonte: Servizio studi e ricerche della C.C.I.A.A. di Trento.

Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia
Anno 2006 - Composizione percentuale

Tab. 7.1

Classi di attività economica	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica e software	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Estrattive	0,0	0,0	15,7	4,2	68,1	12,0	100
Manifatturiere	20,1	0,2	18,9	2,9	17,7	40,3	100
Costruzioni	3,6	7,9	45,0	24,7	6,4	12,4	100
Commercio all'ingrosso	0,1	0,1	35,8	2,3	37,3	24,4	100
Commercio al dettaglio	0,0	0,0	13,4	2,6	7,6	76,4	100
Trasporti	0,0	0,6	84,3	0,3	0,0	14,9	100
Servizi alle imprese	15,4	0,1	45,9	14,6	11,6	12,4	100
Artigianato	3,7	2,4	49,4	3,7	9,1	31,7	100
Totale	14,9	0,2	29,4	6,6	16,3	32,6	100
Fino a 10 addetti	6,1	0,3	5,6	1,9	76,1	10,1	100
11 - 20 addetti	13,9	2,7	29,7	4,9	16,6	32,2	100
21 - 50 addetti	26,4	0,6	19,4	3,8	24,6	25,2	100
oltre 50 addetti	12,7	0,0	32,9	7,6	11,2	35,5	100

Fonte: Servizio studi e ricerche della C.C.I.A.A. di Trento.

**Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia
Anno 2007**

- Valori in Euro -

Tab. 8

Classi di attività economica	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica e software	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Estrattive	-	-	66	4	-	21	91
Manifatturiere	485	11	264	27	278	183	1.248
Costruzioni	13	6	28	18	12	220	297
Commercio all'ingrosso	5	17	813	8	131	70	1.043
Commercio al dettaglio	16	3	71	30	61	1.424	1.606
Trasporti	-	-	99	-	-	133	232
Servizi alle imprese	800	3	689	392	419	258	2.560
Artigianato	34	38	153	30	116	31	402
Totale	340	9	317	83	213	366	1.328
Fino a 10 addetti	475	40	75	21	122	63	796
11 - 20 addetti	70	15	96	28	106	46	362
21 - 50 addetti	388	14	162	34	495	259	1.352
oltre 50 addetti	362	4	425	113	162	484	1.549

Fonte: Servizio studi e ricerche della C.C.I.A.A. di Trento.

**Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia
Anno 2007 - Composizione percentuale**

Tab. 8.1

Classi di attività economica	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica e software	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Estrattive	0,0	0,0	72,8	3,9	0,0	23,2	100
Manifatturiere	38,8	0,9	21,2	2,1	22,3	14,7	100
Costruzioni	4,3	1,9	9,5	6,2	4,1	74,0	100
Commercio all'ingrosso	0,4	1,6	77,9	0,8	12,6	6,7	100
Commercio al dettaglio	1,0	0,2	4,4	1,8	3,8	88,7	100
Trasporti	0,0	0,0	42,5	0,0	0,0	57,5	100
Servizi alle imprese	31,2	0,1	26,9	15,3	16,4	10,1	100
Artigianato	8,4	9,3	38,1	7,5	28,9	7,7	100
Totale	25,6	0,7	23,9	6,3	16,0	27,5	100
Fino a 10 addetti	59,7	5,0	9,4	2,6	15,3	8,0	100
11 - 20 addetti	19,4	4,2	26,6	7,8	29,3	12,7	100
21 - 50 addetti	28,7	1,0	12,0	2,5	36,6	19,1	100
oltre 50 addetti	23,3	0,3	27,4	7,3	10,5	31,2	100

Fonte: Servizio studi e ricerche della C.C.I.A.A. di Trento.

Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia
Variazione percentuale 2007/2006

Tab. 9

Classi di attività economica	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica e software	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Estrattive	-	-	416,7	5,3	- 100,0	115,1	11,3
Manifatturiere	23,8	268,9	- 28,1	- 52,6	- 19,2	- 76,7	- 36,0
Costruzioni	140,0	- 50,7	- 57,8	- 50,5	26,2	1.091,9	99,2
Commercio all'ingrosso	98,0	925,5	48,0	- 77,4	- 77,1	- 81,4	- 32,0
Commercio al dettaglio	-	-	- 37,8	32,6	- 5,5	117,9	87,7
Trasporti	-	- 100,0	- 63,3	- 100,0	-	181,0	- 27,3
Servizi alle imprese	56,3	39,3	- 54,9	- 19,5	8,2	- 37,3	- 23,0
Artigianato	49,1	157,3	- 49,1	32,1	110,2	- 83,9	- 34,1
Totale	37,6	171,9	- 34,9	- 24,5	- 21,2	- 32,4	- 19,9
Fino a 10 addetti	721,0	1.301,3	41,6	13,5	- 83,2	- 33,9	- 16,5
11 - 20 addetti	36,6	54,7	- 12,7	54,9	72,2	- 61,6	- 2,4
21 - 50 addetti	- 8,8	41,1	- 48,3	- 43,4	24,7	- 36,1	- 16,1
oltre 50 addetti	42,3	744,0	- 35,4	- 25,7	- 27,5	- 31,8	- 22,4

Fonte: Servizio studi e ricerche della C.C.I.A.A. di Trento.

**Finalizzazione degli investimenti effettuati - Per settori di attività economica e classi dimensionali - Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore
- Anno 2006 -**

Tab. 10

Classi di attività economica	Risparmio di mano d'opera	Risparmio di energia	Miglioram. di qualità rilevanti dei prodotti esistenti	Realizzaz. di nuovi prodotti	Introduz. di nuovi processi produttivi	Miglioram. della flessibilità dei processi produttivi	Introduz. di innovaz. organizzative	Riduzione dei danni all'ambiente	Ampliam. della capacità produttiva	Altro
Estrattive	3,7	7,4	18,5	7,4	18,5	14,8	14,8	11,1	44,4	48,1
Manifatturiere	16,8	16,8	40,7	28,1	19,2	29,3	24,0	12,6	43,1	10,2
Costruzioni	13,3	8,9	24,4	2,2	4,4	22,2	22,2	8,9	42,2	11,1
Commercio all'in- grosso	8,8	3,8	13,8	8,8	2,5	16,3	28,8	6,3	23,8	15,0
Commercio al det- taglio	11,6	7,2	13,0	2,9	5,8	7,2	26,1	4,3	29,0	21,7
Trasporti	5,3	21,1	10,5	5,3	5,3	15,8	31,6	10,5	31,6	5,3
Servizi alle imprese	8,8	5,9	32,4	14,7	8,8	17,6	32,4	11,8	29,4	11,8
Artigianato	8,3	7,3	37,5	14,6	9,4	14,6	15,6	7,3	35,4	8,3
Totale	11,5	10,2	28,5	14,7	10,8	19,4	23,6	9,1	35,8	14,0
Fino a 10 addetti	10,0	8,4	22,1	10,0	5,3	13,2	22,1	6,8	25,8	10,0
11 - 20 addetti	10,9	7,7	26,3	12,2	11,5	17,9	23,1	8,3	38,5	19,2
21 - 50 addetti	12,0	14,8	28,7	17,6	13,0	25,0	29,6	10,2	42,6	11,1
oltre 50 addetti	15,7	13,3	47,0	26,5	19,3	28,9	20,5	14,5	44,6	16,9

Fonte: Servizio studi e ricerche della C.C.I.A.A. di Trento.

**Finalizzazione degli investimenti effettuati - Per settori di attività economica e classi dimensionali - Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore
- Anno 2007 -**

Tab. 11

Classi di attività economica	Risparmio di mano d'opera	Risparmio di energia	Miglioram. di qualità rilevanti dei prodotti esistenti	Realizzaz. di nuovi prodotti	Introduz. di nuovi processi produttivi	Miglioram. della flessibilità dei processi produttivi	Introduz. di innovaz. organizzative	Riduzione dei danni all'ambiente	Ampliam. della capacità produttiva	Altro
Estrattive	7,4	7,4	25,9	3,7	11,1	14,8	18,5	18,5	14,8	33,3
Manifatturiere	14,4	14,4	41,3	26,9	22,8	34,1	29,3	15,0	40,1	10,2
Costruzioni	17,8	15,6	22,2	6,7	8,9	22,2	15,6	6,7	37,8	15,6
Commercio all'ingrosso	6,3	5,0	12,5	8,8	6,3	16,3	21,3	5,0	23,8	18,8
Commercio al dettaglio	13,0	13,0	10,1	0,0	4,3	11,6	30,4	7,2	30,4	20,3
Trasporti	5,3	15,8	15,8	5,3	15,8	10,5	15,8	10,5	47,4	10,5
Servizi alle imprese	17,6	11,8	35,3	14,7	11,8	32,4	26,5	11,8	41,2	8,8
Artigianato	13,5	12,5	37,5	17,7	9,4	20,8	19,8	8,3	32,3	13,5
Totale	12,7	12,1	28,7	14,7	12,8	23,3	24,2	10,4	33,9	14,9
Fino a 10 addetti	9,5	12,1	22,1	12,1	4,7	15,8	16,3	8,4	22,1	14,7
11 - 20 addetti	12,2	9,6	26,9	12,8	12,8	22,4	25,0	9,6	30,1	17,9
21 - 50 addetti	14,8	13,9	29,6	16,7	18,5	31,5	36,1	9,3	46,3	12,0
oltre 50 addetti	18,1	14,5	45,8	21,7	24,1	31,3	25,3	18,1	51,8	13,3

Fonte: Servizio studi e ricerche della C.C.I.A.A. di Trento.

