

# LE INCHIESTE CONGIUNTURALI SUGLI INVESTIMENTI

2007 – 2008



Direzione, amministrazione:

**Camera di Commercio I.A.A.** - 38122 TRENTO - Via Calepina 13  
tel. 0461 887111 - telefax 0461 986356 - 985573

A cura del Servizio Studi e Ricerche  
Analisi e commenti: Giulio Serafini  
Rilevazioni: Maria Pellegrini

Supplemento al n. 4/2008 di: "Note sulla situazione economica in provincia di Trento"  
Aut. Tribunale di Trento n. 402 del 4.6.1983  
Direttore responsabile: Marco Zanoni

## SOMMARIO

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

### Le inchieste congiunturali sugli investimenti 2007 - 2008

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

## Sezione tabellare

Tab. 1	Fatturato ed investimenti secondo le classi d'investimento Anno 2008 .....	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 2007 .....	"	25
Tab. 4.1	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2007 - Composizione percentuale	"	26
Tab. 5	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2008.....	"	27
Tab. 5.1	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2008 - Composizione percentuale	"	28
Tab. 6	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Variazione percentuale 2008/2007 .....	"	29
Tab. 7	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2007 .....	"	30
Tab. 7.1	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2007 - Composiz. percentuale	"	31
Tab. 8	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2008 .....	"	32
Tab. 8.1	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2008 - Composiz. percentuale	"	33
Tab. 9	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Variazione percentuale 2008/2007 ....	"	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 2007 .....	"	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 2008 .....	"	36



[www.starnet.unioncamere.it](http://www.starnet.unioncamere.it)

### 1. Cos'è Starnet?

Starnet è un portale condiviso in cui il centro Studi Unioncamere, ciascuna Camera di commercio e ogni Unione regionale ha a disposizione un'area in cui pubblicare quanto realizzato dal proprio Ufficio studi e/o statistica. Ad ogni provincia e a regione fa quindi capo una redazione che provvede a pubblicare e diffondere le principali statistiche relative al territorio. Il punto di forza di Starnet è quindi da ricercare nella diffusione capillare della redazione composta da oltre 120 redattori territoriali e una redazione nazionale di coordinamento.

### 2. Come posso consultare Starnet?

Dall'*home page* di Starnet è possibile selezionare un argomento tra i vari proposti oppure passare in un'area territoriale - sportello statistico sul territorio - per consultare la documentazione che i redattori camerali della provincia e della regione mettono a disposizione. La documentazione è suddivisa per tipologia e per ognuna di esse appare l'ultimo documento inserito. Cliccando su *Leggi tutto* si potrà consultare l'elenco completo dei documenti inseriti per la tipologia di interesse.

### 3. Che tipo di notizie posso trovare su Starnet?

Direttamente dall'*home page* puoi conoscere ogni giorno le ultime novità, suddivise nelle aree:

- *In evidenza*: raccoglie tutte le nuove informazioni inserite dalla Redazione del Centro Studi Unioncamere e dalle Redazioni camerali e delle Unioni Regionali
- *Tematiche*: L'elenco delle tematiche, delle quali si possono consultare tutte le documentazioni inserite per tipologia
- *Dati macroeconomici*: contiene i dati macroeconomici più rilevanti, ai quali sono associati documenti con dettaglio informativo e la fonte
- *Pubblicazioni*: le pubblicazioni realizzate dal Centro Studi Unioncamere
- *Le indagini PSN del Sistema Camerale*: l'elenco delle indagini del sistema camerale inserite nell'ambito del Programma Statistico nazionale
- *Ricerche Unioncamere - Istituto G. Tagliacarne*: l'elenco delle indagini svolte dal Centro Studi Unioncamere in collaborazione dell'Istituto G. Tagliacarne
- *Dossier*: Il dossier e riguarderà l'argomento ritenuto più rilevante
- *News dalle Camere di commercio*: l'elenco delle News ufficiali pubblicate dalle Camere di commercio con altri canali informativi
- *Starnet in provincia/regione*: si possono consultare i mini siti dedicati ad ogni camera di commercio e unione regionale.

**Sito Internet della CCIAA di Trento:** <http://www.tn.camcom.it>



## ***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 congruo campione di aziende.

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 2007 e nel 2008 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.

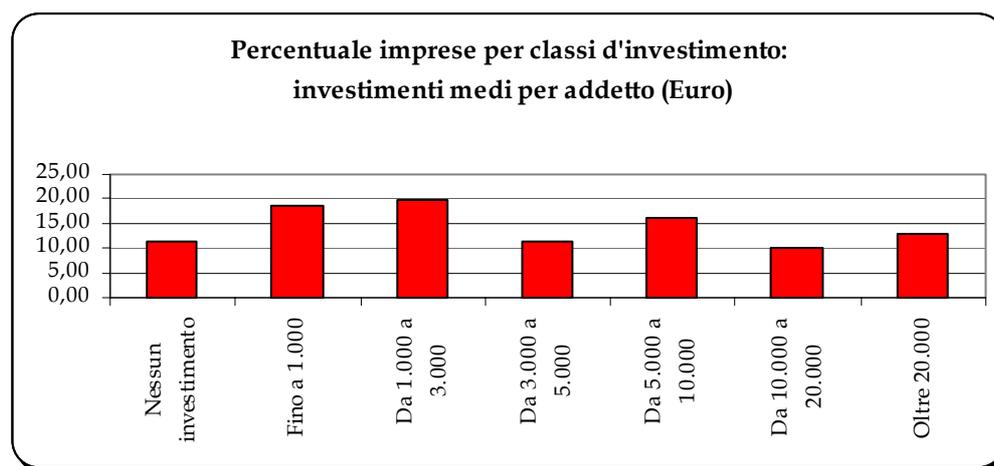


## LE INCHIESTE CONGIUNTURALI SUGLI INVESTIMENTI 2007-2008

### 1. GLI INVESTIMENTI IN PROVINCIA DI TRENTO

Nel 2008 l'11% delle imprese del campione indagato non ha effettuato alcun investimento. Un altro 18% ha effettuato interventi sotto i mille euro per addetto (mediamente 432 euro per addetto) e si contraddistingue anche per valori di fatturato per addetto molto contenuti, poco più di 100 mila euro. Segue poi una classe che rappresenta il 20% delle imprese con investimenti ancora contenuti (da mille a tre mila euro, mediamente 1.996 euro per addetto) e con un fatturato medio prossimo ai 200 mila euro. L'11% si colloca nella classe dai 3 ai 5 mila euro (mediamente 3.971, con un fatturato per addetto di 330 euro). Si sale poi nelle classi superiori con interventi sempre più consistenti. Il 16% delle imprese si colloca nella classe 5-10 mila euro con un valore medio di 6.585 ed un fatturato per addetto di quasi 400 mila euro, un 10% nella classe 10-20 mila e con un valore medio di 14.720 euro ed un fatturato di 287 mila euro per addetto ed infine un 13% supera i 20 mila euro di investimenti per addetto con una media di 47.639 ed un fatturato di 372 mila euro. L'incidenza degli investimenti sul fatturato risulta pari al 12,8% in quest'ultima classe, scende al 5,1% in quella immediatamente precedente ed a valori ancora più contenuti nelle altre: ne risulta un valore medio complessivo pari al 4,8%.

Grafico n. 1



Considerando le imprese presenti nell'indagine sia nel 2008 che nel 2007, ossia basandosi su un campione costante, gli investimenti totali per addetto sono ammontati mediamente nel 2008 a 13.976 euro (12.804 euro

per investimenti fissi e 1.172 per investimenti immateriali) a fronte di 14.452 euro nel 2007 (13.199 euro per investimenti fissi e 1.254 per investimenti immateriali). A livello settoriale nel 2008 si passa da 6.745 euro per addetto dell'artigianato ai 19.278 del commercio all'ingrosso e da 10.239 euro delle microimprese ai 15.243 delle imprese con oltre 50 addetti. Nell'ambito dell'industria manifatturiera che presenta mediamente investimenti pari a 12.347 euro per addetto, spetta al comparto alimentare il valore per addetto più elevato con 28.280 euro, seguito dalla carta e stampa con 16.249, mentre ai livelli inferiori si collocano il legno e mobilio con 6.094 euro e le tessili e vestiario con 4.136.

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 2008, il valore più elevato spetta ai servizi alle imprese (157,2) seguiti dal commercio all'ingrosso (137,9) e dal commercio al dettaglio (102,6), mentre tutti gli altri settori presentano valori inferiori alla media generale con punte più basse per i trasporti (71,4) e soprattutto per l'artigianato (48,3). Per classi dimensionali le differenze appaiono più contenute, spettando alle grandi imprese il valore più elevato (109,1) ed alle microimprese quello più basso (73,3).

Nel 2007 invece guidava la classifica dell'intensità d'investimento l'industria manifatturiera (117,6), mentre invece il valore più basso spettava sempre all'artigianato (60,4). Per classi dimensionali i valori più elevati si erano registrati nelle grandi imprese (114) e nelle micro (104,2).

Grafico n. 2

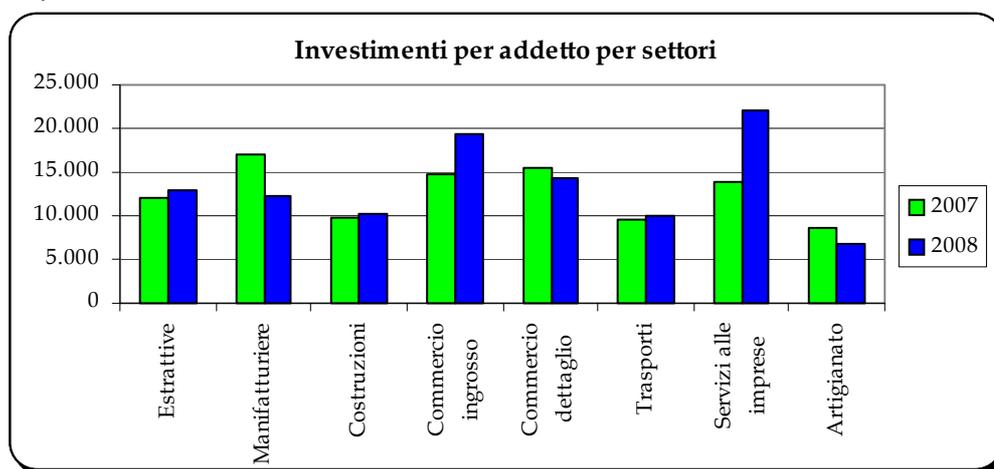
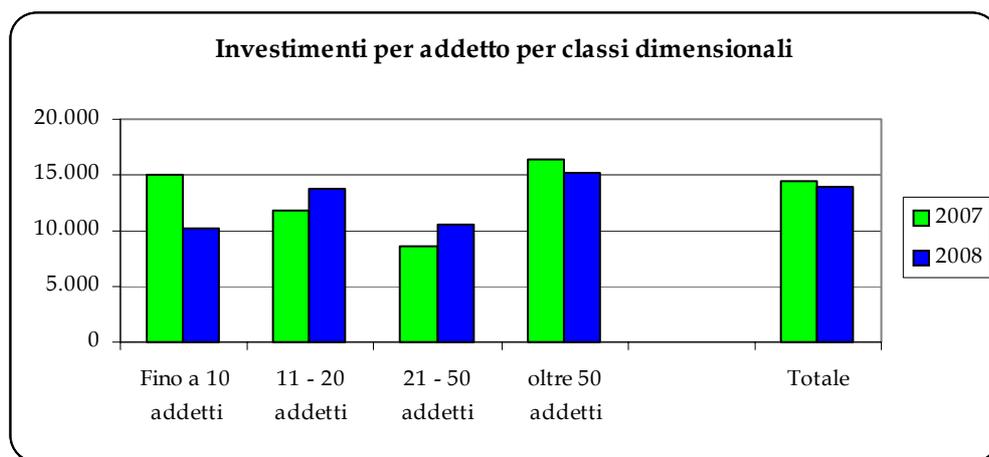


Grafico n. 3



## 2. LA DINAMICA DEGLI INVESTIMENTI PER ADDETTO

Rispetto al 2007 gli investimenti totali sono diminuiti del 3,3%. In particolare sono calati del 3% gli investimenti fissi e del 6,5% quelli immateriali. In particolare presentano una dinamica positiva le estrattive, le costruzioni, i trasporti, ma soprattutto il commercio all'ingrosso e i servizi alle imprese. L'industria manifatturiera e l'artigianato evidenziano invece un forte ripiegamento.

Per classi dimensionali, presentano una dinamica positiva le medie imprese.

Grafico n. 4

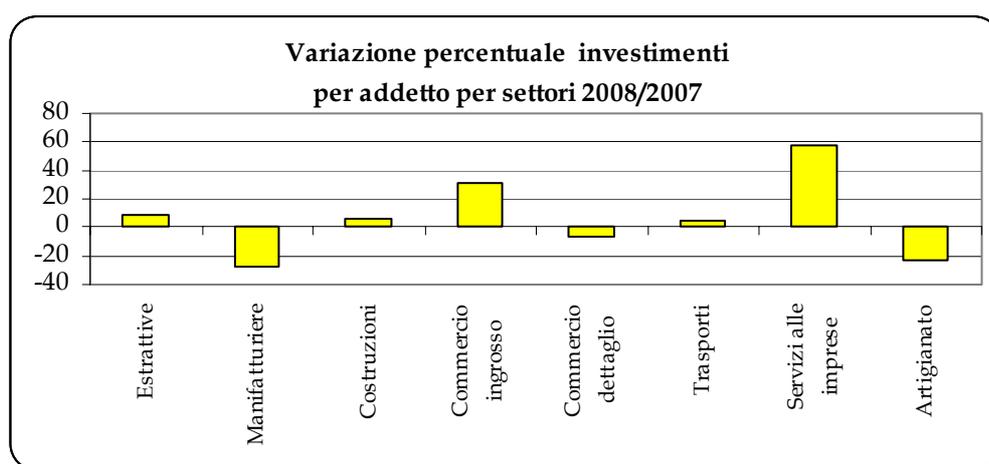
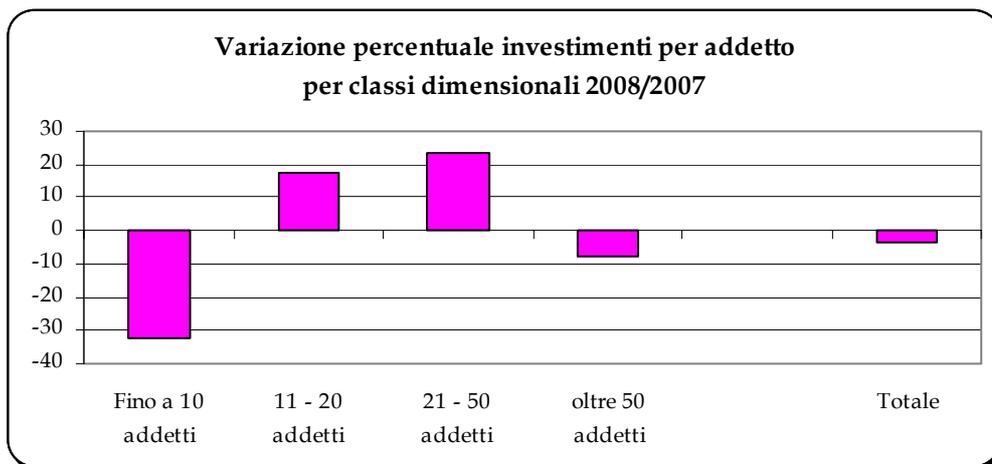


Grafico n. 5



L'occupazione presenta a fine 2008 una crescita dell'1,7% rispetto all'anno precedente. Le imprese con meno di 10 addetti accusano una flessione occupazionale a fronte di una buona crescita delle imprese più grandi. Quasi stazionario è risultato il fatturato.

Il rapporto investimenti su fatturato è risultato pari al 5% nel 2007 ed al 4,8% nel 2008. Questo indicatore misura anche l'intensità d'investimento che appare più elevata, in ordine decrescente per i servizi alle imprese, per le estrattive e per l'artigianato. Secondo la dimensione, sono le imprese con 11-20 addetti ad evidenziare il valore più elevato.

Grafico n. 6

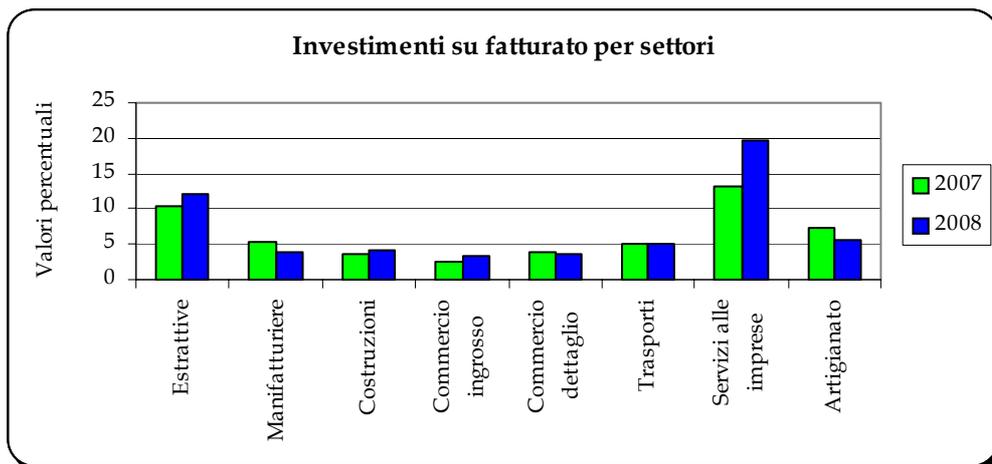
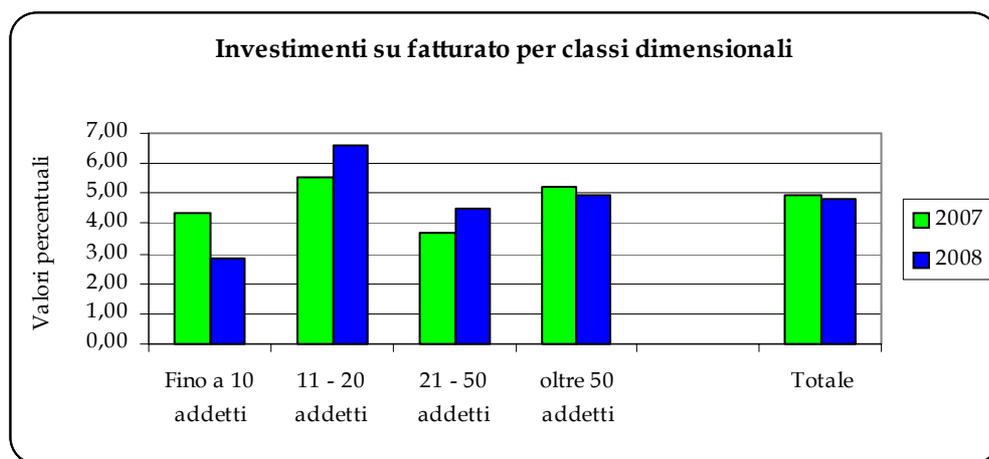


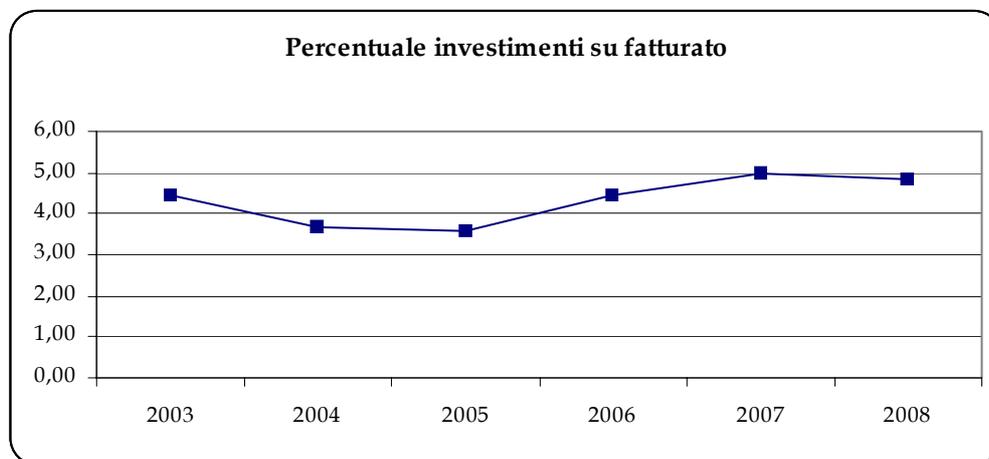
Grafico n. 7



**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	13.199	1.254	14.452	4,97
2008	12.804	1.172	13.976	4,85

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.

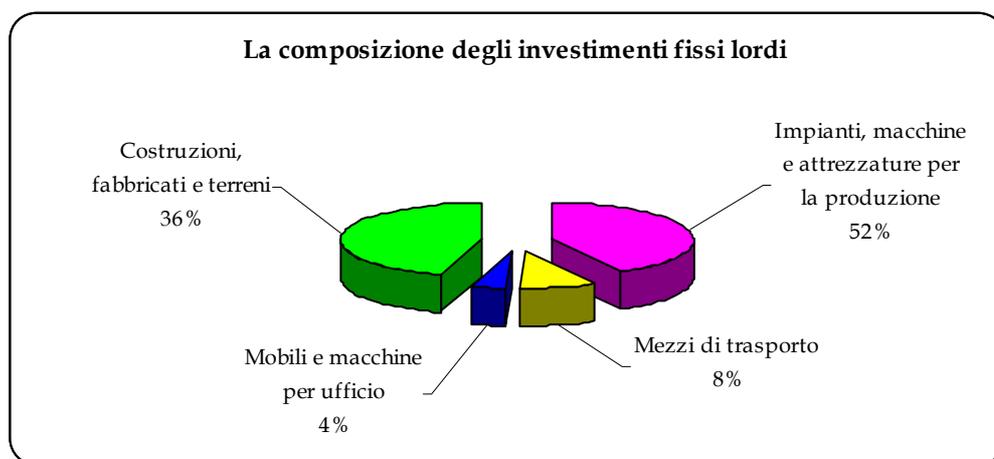
Nel 2008 sono confluiti in quest'ambito 5.362 euro per addetto, a fronte dei 6.825 del 2007, con una flessione del 21,4%. I valori più significativi nel 2008 spettano ai servizi alle imprese e alle estrattive. Per dimensione aziendale il valore più elevato è stato messo a segno dalle grandi imprese.

Ancora più consistenti gli interventi in costruzioni, fabbricati e terreni con 5.810 euro per addetto nel 2008 e 4.770 nel 2007, con un incremento quindi del 21,8%. Per questa voce gli interventi più cospicui sono stati realizzati dal commercio all'ingrosso, al dettaglio e dai servizi alle imprese.

Per i mezzi di trasporto si contano 1.135 euro per addetto nel 2008 e 1.104 nel 2007, con un aumento quindi del 2,8%, e si segnalano per un impegno più consistente i trasporti e le estrattive.

Infine 497 euro per addetto hanno interessato i mobili e macchine per ufficio nel 2008 contro i 500 del 2007 (- 0,4%).

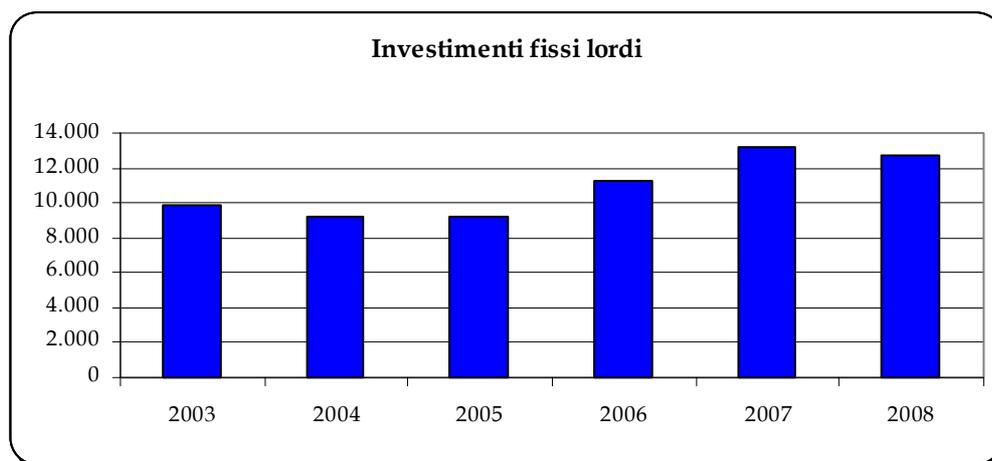
Grafico n. 9



**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	6.825	1.104	500	4.770	13.199
2008	5.362	1.135	497	5.810	12.804

*Grafico n. 10*



### 3.2 GLI INVESTIMENTI IMMATERIALI

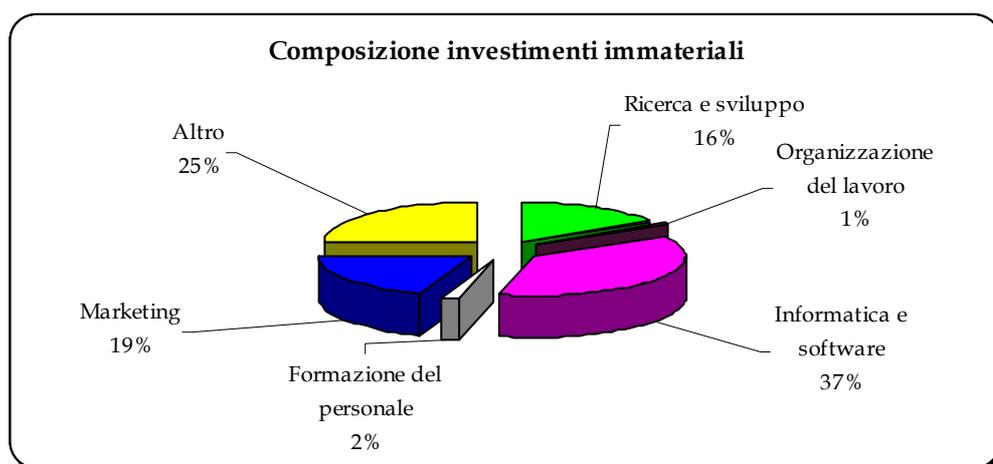
Gli investimenti immateriali realizzati nel corso del 2008 sono ammontati a 1.172 euro per addetto.

Le priorità d'intervento delle imprese considerate sono state informatica e software con 432 euro per addetto, il marketing (228), la ricerca e sviluppo (187), mentre alla voce "altro" sono andati 294 euro.

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

Nel 2007 l'intervento complessivo era ammontato a 1.254 euro per addetto e vi è stato quindi un calo nell'ultimo anno (- 6,5%) che ha riguardato in particolare la formazione del personale, la ricerca e lo sviluppo e la voce "altro", mentre è aumentato l'impegno nell'informatica e software e nell'organizzazione del lavoro.

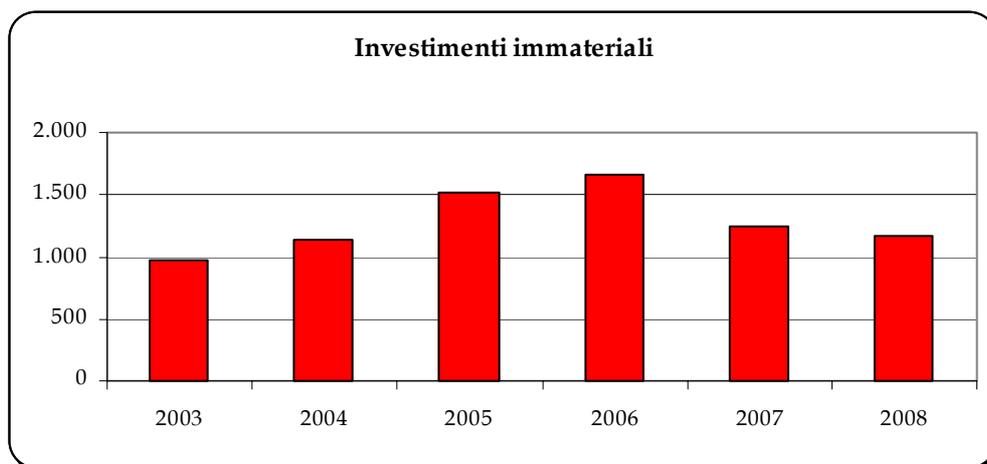
Grafico n. 11



**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	266	7	310	80	226	364	1.254
2008	187	7	432	23	228	294	1.172

Grafico n. 12

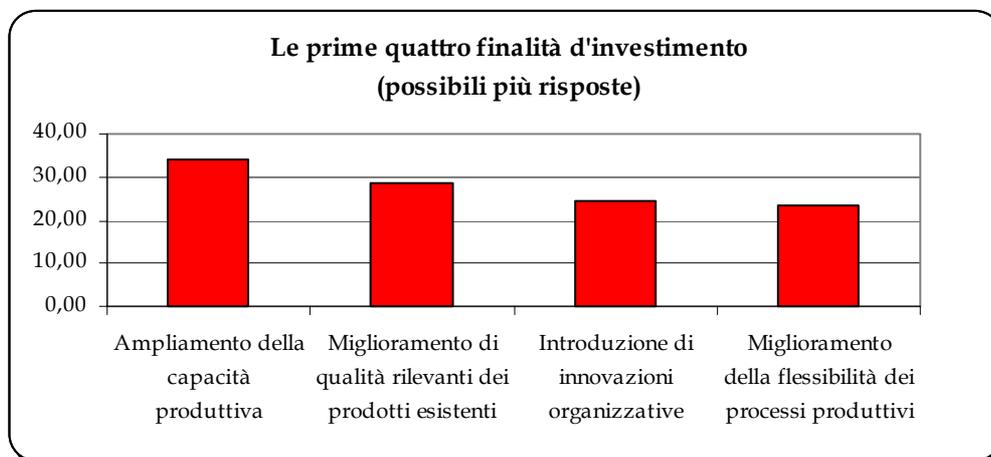


#### 4. LA FINALIZZAZIONE DEGLI INVESTIMENTI

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 (32,4% di risposte). Seguono, per frequenza, il miglioramento di alcune qualità rilevanti dei prodotti esistenti (28,2%), l'introduzione di innovazioni organizzative (24,9) ed il miglioramento della flessibilità dei processi produttivi (23,7%).

A livello di singoli settori, la finalità segnalata con maggiore frequenza ha riguardato l'ampliamento della capacità produttiva, tranne che per le estrattive e il commercio al dettaglio che hanno invece evidenziato come opzione più frequente l'introduzione di innovazioni e l'industria manifatturiera e i servizi alle imprese che premiano il miglioramento di qualità rilevanti dei prodotti.

Grafico n. 13





***SEZIONE TABELLARE***

---

---



**Fatturato ed investimenti secondo le classi d'investimento  
Anno 2008**

Tab. 1

Classi d'investimento (Euro per addetto)	Imprese		Fatturato	Investimenti			Investi- menti su fatturato
	Numero	%		Materiali	Immateriali	Totale	
Nessun investimento	64	11,27	190.427	-	-	-	0,00
Fino a 1.000	105	18,49	118.171	341	92	432	0,37
Da 1.000 a 3.000	112	19,72	185.966	1.608	388	1.996	1,07
Da 3.000 a 5.000	64	11,27	330.767	3.636	334	3.971	1,20
Da 5.000 a 10.000	92	16,20	399.022	5.936	649	6.585	1,65
Da 10.000 a 20.000	57	10,04	287.155	12.704	2.016	14.720	5,13
Oltre 20.000	74	13,03	372.084	44.543	3.096	47.639	12,80
<b>Totale</b>	<b>568</b>	<b>100</b>	<b>287.481</b>	<b>12.513</b>	<b>1.162</b>	<b>13.675</b>	<b>4,76</b>

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 2007			Investimenti 2008		
	Fissi lordi	Imma- teriali	Totale	Fissi lordi	Imma- teriali	Totale
Estrattive	11.877	101	11.978	12.891	148	13.038
Manifatturiere	15.894	1.109	17.003	11.333	1.014	12.347
Costruzioni	9.325	390	9.715	10.154	149	10.304
Commercio all'ingrosso	13.613	1.075	14.689	18.330	948	19.278
Commercio al dettaglio	13.048	2.372	15.420	12.439	1.903	14.342
Trasporti	9.458	94	9.552	9.850	128	9.978
Servizi alle imprese	11.697	2.218	13.915	19.515	2.461	21.976
Artigianato	8.101	626	8.727	6.051	694	6.745
<b>Totale</b>	<b>13.199</b>	<b>1.254</b>	<b>14.452</b>	<b>12.804</b>	<b>1.172</b>	<b>13.976</b>
Fino a 10 addetti	14.300	754	15.054	9.328	912	10.239
11 - 20 addetti	11.301	422	11.723	13.344	404	13.749
21 - 50 addetti	7.142	1.476	8.617	9.181	1.434	10.614
oltre 50 addetti	15.099	1.370	16.469	14.002	1.241	15.243

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 2007			Investimenti 2008		
	Fissi lordi	Imma- teriali	Totale	Fissi lordi	Imma- teriali	Totale
Estrattive	90,0	8,1	82,9	100,7	12,6	93,3
Manifatturiere	120,4	88,5	117,6	88,5	86,5	88,3
Costruzioni	70,7	31,1	67,2	79,3	12,7	73,7
Commercio all'ingrosso	103,1	85,8	101,6	143,2	80,9	137,9
Commercio al dettaglio	98,9	189,2	106,7	97,1	162,4	102,6
Trasporti	71,7	7,5	66,1	76,9	10,9	71,4
Servizi alle imprese	88,6	176,9	96,3	152,4	210,0	157,2
Artigianato	61,4	49,9	60,4	47,3	59,2	48,3
<b>Complesso dei settori</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Fino a 10 addetti	108,3	60,2	104,2	72,8	77,8	73,3
11 - 20 addetti	85,6	33,6	81,1	104,2	34,5	98,4
21 - 50 addetti	54,1	117,7	59,6	71,7	122,4	75,9
oltre 50 addetti	114,4	109,3	114,0	109,4	105,9	109,1

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 2008/2007			% Investimenti su fatturato		Variazione % 2008/2007	
	Fissi lordi	Imma- teriali	Totale	2007	2008	Addetti	Fatturato
Estrattive	8,5	45,6	8,9	10,52	12,18	- 5,5	- 11,1
Manifatturiere	- 28,7	- 8,6	- 27,4	5,34	3,95	0,4	- 1,5
Costruzioni	8,9	- 61,7	6,1	3,79	4,09	- 4,3	- 6,0
Commercio all'ingrosso	34,6	- 11,8	31,2	2,52	3,32	3,3	3,0
Commercio al dettaglio	- 4,7	- 19,8	- 7,0	3,87	3,64	1,1	0,0
Trasporti	4,1	35,9	4,5	5,19	5,09	6,3	13,1
Servizi alle imprese	66,8	11,0	57,9	13,17	19,62	6,5	12,9
Artigianato	- 25,3	10,9	- 22,7	7,17	5,53	1,9	2,1
<b>Totale</b>	<b>- 3,0</b>	<b>- 6,5</b>	<b>- 3,3</b>	<b>4,97</b>	<b>4,85</b>	<b>1,7</b>	<b>0,8</b>
Fino a 10 addetti	- 34,8	20,8	- 32,0	4,39	2,81	- 7,9	- 2,3
11 - 20 addetti	18,1	- 4,1	17,3	5,53	6,63	0,5	- 1,8
21 - 50 addetti	28,5	- 2,8	23,2	3,70	4,50	0,7	1,9
oltre 50 addetti	- 7,3	- 9,4	- 7,4	5,23	4,94	3,1	1,2

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. 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	7.563	2.263	183	1.867	<b>11.877</b>
Manifatturiere	10.734	448	371	4.342	<b>15.894</b>
Costruzioni	2.973	1.643	188	4.521	<b>9.325</b>
Commercio all'ingrosso	3.045	1.065	841	8.662	<b>13.613</b>
Commercio al dettaglio	2.880	479	552	9.137	<b>13.048</b>
Trasporti	143	5.372	946	2.997	<b>9.458</b>
Servizi alle imprese	9.194	323	615	1.565	<b>11.697</b>
Artigianato	3.344	1.467	284	3.006	<b>8.101</b>
<b>Totale</b>	<b>6.825</b>	<b>1.104</b>	<b>500</b>	<b>4.770</b>	<b>13.199</b>
Fino a 10 addetti	7.142	1.344	359	5.455	<b>14.300</b>
11 - 20 addetti	4.098	1.171	381	5.651	<b>11.301</b>
21 - 50 addetti	3.304	1.504	436	1.898	<b>7.142</b>
oltre 50 addetti	8.218	959	549	5.371	<b>15.099</b>

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. 4.1

<b>Classi di attività economica</b>	<b>Impianti, macchine e attrezzature per la produzione</b>	<b>Mezzi di trasporto</b>	<b>Mobili e macchine per ufficio</b>	<b>Costruzioni, fabbricati e terreni</b>	<b>Totale</b>
Estrattive	63,7	19,1	1,5	15,7	100
Manifatturiere	67,5	2,8	2,3	27,3	100
Costruzioni	31,9	17,6	2,0	48,5	100
Commercio all'ingrosso	22,4	7,8	6,2	63,6	100
Commercio al dettaglio	22,1	3,7	4,2	70,0	100
Trasporti	1,5	56,8	10,0	31,7	100
Servizi alle imprese	78,6	2,8	5,3	13,4	100
Artigianato	41,3	18,1	3,5	37,1	100
<b>Totale</b>	<b>51,7</b>	<b>8,4</b>	<b>3,8</b>	<b>36,1</b>	<b>100</b>
Fino a 10 addetti	49,9	9,4	2,5	38,1	100
11 - 20 addetti	36,3	10,4	3,4	50,0	100
21 - 50 addetti	46,3	21,1	6,1	26,6	100
oltre 50 addetti	54,4	6,4	3,6	35,6	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 2008**

- Valori in Euro -

Tab. 5

<b>Classi di attività economica</b>	Impianti, macchine e attrezzature per la produzione	Mezzi di trasporto	Mobili e macchine per ufficio	Costruzioni, fabbricati e terreni	Totale
Estrattive	8.143	2.463	202	2.082	<b>12.891</b>
Manifatturiere	7.110	385	361	3.477	<b>11.333</b>
Costruzioni	4.106	1.574	184	4.290	<b>10.154</b>
Commercio all'ingrosso	2.735	847	708	14.041	<b>18.330</b>
Commercio al dettaglio	1.706	1.288	881	8.565	<b>12.439</b>
Trasporti	425	4.607	617	4.201	<b>9.850</b>
Servizi alle imprese	9.860	597	564	8.494	<b>19.515</b>
Artigianato	3.056	1.018	243	1.733	<b>6.051</b>
<b>Totale</b>	<b>5.362</b>	<b>1.135</b>	<b>497</b>	<b>5.810</b>	<b>12.804</b>
Fino a 10 addetti	4.886	1.534	322	2.586	<b>9.328</b>
11 - 20 addetti	5.986	1.340	452	5.566	<b>13.344</b>
21 - 50 addetti	2.577	1.006	480	5.117	<b>9.181</b>
oltre 50 addetti	6.068	1.105	524	6.305	<b>14.002</b>

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 2008 - Composizione percentuale**

Tab. 5.1

<b>Classi di attività economica</b>	Impianti, macchine e attrezzature per la produzione	Mezzi di trasporto	Mobili e macchine per ufficio	Costruzioni, fabbricati e terreni	Totale
Estrattive	63,2	19,1	1,6	16,2	100
Manifatturiere	62,7	3,4	3,2	30,7	100
Costruzioni	40,4	15,5	1,8	42,2	100
Commercio all'ingrosso	14,9	4,6	3,9	76,6	100
Commercio al dettaglio	13,7	10,4	7,1	68,9	100
Trasporti	4,3	46,8	6,3	42,7	100
Servizi alle imprese	50,5	3,1	2,9	43,5	100
Artigianato	50,5	16,8	4,0	28,6	100
<b>Totale</b>	<b>41,9</b>	<b>8,9</b>	<b>3,9</b>	<b>45,4</b>	<b>100</b>
Fino a 10 addetti	52,4	16,4	3,4	27,7	100
11 - 20 addetti	44,9	10,0	3,4	41,7	100
21 - 50 addetti	28,1	11,0	5,2	55,7	100
oltre 50 addetti	43,3	7,9	3,7	45,0	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**  
**Variazione percentuale 2008/2007**

Tab. 6

<b>Classi di attività economica</b>	<b>Impianti, macchine e attrezzature per la produzione</b>	<b>Mezzi di trasporto</b>	<b>Mobili e macchine per ufficio</b>	<b>Costruzioni, fabbricati e terreni</b>
Estrattive	7,7	8,9	10,5	11,5
Manifatturiere	- 33,8	- 14,0	- 2,5	- 19,9
Costruzioni	38,1	- 4,2	- 2,2	- 5,1
Commercio all'ingrosso	- 10,2	- 20,5	- 15,9	62,1
Commercio al dettaglio	- 40,8	168,9	59,4	- 6,3
Trasporti	197,3	- 14,2	- 34,8	40,2
Servizi alle imprese	7,2	84,5	- 8,3	442,8
Artigianato	- 8,6	- 30,6	- 14,4	- 42,3
<b>Totale</b>	<b>- 21,4</b>	<b>2,8</b>	<b>- 0,4</b>	<b>21,8</b>
Fino a 10 addetti	- 31,6	14,2	- 10,3	- 52,6
11 - 20 addetti	46,1	14,5	18,6	- 1,5
21 - 50 addetti	- 22,0	- 33,1	10,1	169,7
oltre 50 addetti	- 26,2	15,2	- 4,7	17,4

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. 7

<b>Classi di attività economica</b>	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica e software	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Estrattive	-	-	59	11	-	31	<b>101</b>
Manifatturiere	405	7	256	25	235	180	<b>1.109</b>
Costruzioni	38	6	42	34	21	248	<b>390</b>
Commercio all'ingrosso	154	16	806	8	63	28	<b>1.075</b>
Commercio al dettaglio	16	3	78	49	779	1.447	<b>2.372</b>
Trasporti	-	-	94	-	-	-	<b>94</b>
Servizi alle imprese	554	3	792	418	13	438	<b>2.218</b>
Artigianato	184	26	160	30	194	32	<b>626</b>
<b>Totale</b>	<b>266</b>	<b>7</b>	<b>310</b>	<b>80</b>	<b>226</b>	<b>364</b>	<b>1.254</b>
Fino a 10 addetti	335	30	84	46	192	68	<b>754</b>
11 - 20 addetti	158	17	100	26	64	57	<b>422</b>
21 - 50 addetti	382	8	156	45	703	182	<b>1.476</b>
oltre 50 addetti	245	2	408	101	121	492	<b>1.370</b>

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. 7.1

<b>Classi di attività economica</b>	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica e software	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Estrattive	0,0	0,0	58,5	10,6	0,0	30,8	<b>100</b>
Manifatturiere	36,6	0,6	23,1	2,3	21,2	16,3	<b>100</b>
Costruzioni	9,7	1,6	10,9	8,8	5,3	63,8	<b>100</b>
Commercio all'ingrosso	14,4	1,5	75,0	0,7	5,9	2,6	<b>100</b>
Commercio al dettaglio	0,7	0,1	3,3	2,1	32,9	61,0	<b>100</b>
Trasporti	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	<b>100</b>
Servizi alle imprese	25,0	0,1	35,7	18,9	0,6	19,7	<b>100</b>
Artigianato	29,4	4,1	25,6	4,8	31,0	5,1	<b>100</b>
<b>Totale</b>	<b>21,3</b>	<b>0,5</b>	<b>24,8</b>	<b>6,4</b>	<b>18,0</b>	<b>29,1</b>	<b>100</b>
Fino a 10 addetti	44,4	4,0	11,1	6,1	25,4	9,0	<b>100</b>
11 - 20 addetti	37,4	4,1	23,7	6,2	15,1	13,5	<b>100</b>
21 - 50 addetti	25,9	0,6	10,6	3,0	47,6	12,3	<b>100</b>
oltre 50 addetti	17,9	0,2	29,8	7,4	8,9	35,9	<b>100</b>

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 2008**

- Valori in Euro -

Tab. 8

<b>Classi di attività economica</b>	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica e software	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Estrattive	43	-	45	5	-	54	<b>148</b>
Manifatturiere	255	5	369	22	210	153	<b>1.014</b>
Costruzioni	-	1	67	51	8	23	<b>149</b>
Commercio all'ingrosso	39	37	484	31	56	302	<b>948</b>
Commercio al dettaglio	21	-	121	33	822	905	<b>1.903</b>
Trasporti	-	-	118	9	1	-	<b>128</b>
Servizi alle imprese	474	10	1.448	13	9	508	<b>2.461</b>
Artigianato	195	18	55	24	375	26	<b>694</b>
<b>Totale</b>	<b>187</b>	<b>7</b>	<b>432</b>	<b>23</b>	<b>228</b>	<b>294</b>	<b>1.172</b>
Fino a 10 addetti	352	14	71	8	368	99	<b>912</b>
11 - 20 addetti	82	17	99	22	106	78	<b>404</b>
21 - 50 addetti	279	10	150	64	756	175	<b>1.434</b>
oltre 50 addetti	165	5	592	13	90	376	<b>1.241</b>

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 2008 - Composizione percentuale**

Tab. 8.1

<b>Classi di attività economica</b>	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica e software	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Estrattive	29,2	0,0	30,5	3,4	0,0	36,9	<b>100</b>
Manifatturiere	25,2	0,5	36,4	2,1	20,7	15,1	<b>100</b>
Costruzioni	0,2	0,3	44,7	33,9	5,7	15,2	<b>100</b>
Commercio all'ingrosso	4,1	3,9	51,1	3,2	5,9	31,8	<b>100</b>
Commercio al dettaglio	1,1	0,0	6,4	1,7	43,2	47,6	<b>100</b>
Trasporti	0,0	0,0	92,0	7,0	1,0	0,0	<b>100</b>
Servizi alle imprese	19,2	0,4	58,8	0,5	0,4	20,6	<b>100</b>
Artigianato	28,2	2,6	8,0	3,5	54,1	3,7	<b>100</b>
<b>Totale</b>	<b>16,0</b>	<b>0,6</b>	<b>36,9</b>	<b>2,0</b>	<b>19,5</b>	<b>25,1</b>	<b>100</b>
Fino a 10 addetti	38,6	1,5	7,7	0,9	40,4	10,9	<b>100</b>
11 - 20 addetti	20,2	4,2	24,6	5,3	26,3	19,4	<b>100</b>
21 - 50 addetti	19,4	0,7	10,4	4,5	52,7	12,2	<b>100</b>
oltre 50 addetti	13,3	0,4	47,7	1,1	7,3	30,3	<b>100</b>

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 2008/2007**

Tab. 9

<b>Classi di attività economica</b>	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica e software	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Estrattive	-	-	- 24,1	- 53,3	-	74,0	<b>45,6</b>
Manifatturiere	- 37,0	- 24,2	44,2	- 13,7	- 10,9	- 15,3	<b>- 8,6</b>
Costruzioni	- 99,3	- 91,6	57,5	47,6	- 58,8	- 90,9	<b>- 61,7</b>
Commercio all'ingrosso	- 75,0	124,8	- 39,9	305,8	- 11,9	994,3	<b>- 11,8</b>
Commercio al dettaglio	36,8	- 100,0	56,1	- 33,7	5,5	- 37,4	<b>- 19,8</b>
Trasporti	-	-	25,1	-	-	- 100,0	<b>35,9</b>
Servizi alle imprese	- 14,5	216,8	82,7	- 96,8	- 28,3	16,0	<b>11,0</b>
Artigianato	6,0	- 30,3	- 65,3	- 20,1	93,5	- 18,4	<b>10,9</b>
<b>Totale</b>	<b>- 29,7</b>	<b>11,4</b>	<b>39,3</b>	<b>- 70,9</b>	<b>0,8</b>	<b>- 19,3</b>	<b>- 6,5</b>
Fino a 10 addetti	5,2	- 55,6	- 15,6	- 82,1	91,9	46,5	<b>20,8</b>
11 - 20 addetti	- 48,1	- 0,9	- 0,8	- 17,9	67,1	37,1	<b>- 4,1</b>
21 - 50 addetti	- 27,0	22,4	- 4,1	43,1	7,6	- 3,8	<b>- 2,8</b>
oltre 50 addetti	- 32,7	100,9	44,8	- 86,7	- 25,6	- 23,6	<b>- 9,4</b>

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. 10

<b>Classi di attività economica</b>	Risparmio di mano d'opera	Risparmio di energia	Miglioramento di qualità rilevanti dei prodotti esistenti	Realizzaz. di nuovi prodotti	Introduz. di nuovi processi produttivi	Miglioramento della flessibilità dei processi produttivi	Introduz. di innovaz. organizzative	Riduzione dei danni all'ambiente	Ampliam. della capacità produttiva	Altro
Estrattive	0,0	6,5	29,0	3,2	9,7	9,7	16,1	12,9	32,3	25,8
Manifatturiere	12,6	15,1	35,8	25,2	23,9	35,2	30,2	13,8	39,6	11,9
Costruzioni	20,0	15,6	20,0	8,9	13,3	24,4	15,6	8,9	35,6	20,0
Commercio all'ingrosso	9,2	7,9	14,5	10,5	7,9	17,1	22,4	3,9	23,7	18,4
Commercio al dettaglio	16,9	13,8	10,8	0,0	3,1	12,3	27,7	6,2	29,2	18,5
Trasporti	4,5	13,6	13,6	4,5	18,2	13,6	22,7	9,1	31,8	13,6
Servizi alle imprese	14,3	8,6	34,3	17,1	11,4	31,4	20,0	11,4	42,9	11,4
Artigianato	14,3	10,2	35,7	17,3	12,2	19,4	19,4	9,2	33,7	16,3
<b>Totale</b>	<b>12,6</b>	<b>12,1</b>	<b>26,9</b>	<b>14,5</b>	<b>14,1</b>	<b>23,4</b>	<b>23,7</b>	<b>9,8</b>	<b>34,1</b>	<b>16,0</b>
Fino a 10 addetti	8,4	10,6	20,1	11,7	5,0	16,2	17,3	7,3	20,7	15,6
11 - 20 addetti	11,2	11,2	27,0	13,2	14,5	19,7	22,4	7,9	32,9	17,8
21 - 50 addetti	15,0	11,7	28,3	16,7	20,8	33,3	30,8	9,2	40,0	15,0
oltre 50 addetti	21,3	17,5	40,0	20,0	23,8	31,3	30,0	20,0	57,5	15,0

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 2008 -**

Tab. 11

<b>Classi di attività economica</b>	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	0,0	3,2	19,4	3,2	12,9	16,1	32,3	9,7	29,0	29,0
Manifatturiere	11,3	15,1	40,3	25,2	22,6	37,7	26,4	14,5	35,2	17,6
Costruzioni	15,6	15,6	20,0	4,4	8,9	28,9	24,4	8,9	31,1	15,6
Commercio all'in- grosso	10,5	6,6	15,8	10,5	5,3	13,2	22,4	5,3	27,6	22,4
Commercio al det- taglio	12,3	24,6	15,4	3,1	7,7	20,0	33,8	9,2	32,3	21,5
Trasporti	4,5	13,6	22,7	4,5	13,6	9,1	18,2	13,6	36,4	9,1
Servizi alle imprese	11,4	11,4	45,7	28,6	17,1	11,4	22,9	11,4	37,1	14,3
Artigianato	13,3	8,2	28,6	15,3	12,2	19,4	18,4	13,3	30,6	13,3
<b>Totale</b>	<b>11,1</b>	<b>12,8</b>	<b>28,2</b>	<b>14,9</b>	<b>13,9</b>	<b>23,7</b>	<b>24,9</b>	<b>11,3</b>	<b>32,4</b>	<b>17,9</b>
Fino a 10 addetti	7,8	10,6	19,0	8,4	5,0	14,5	19,0	7,8	17,3	16,2
11 - 20 addetti	7,9	10,5	28,9	13,8	16,4	23,7	23,7	11,2	32,9	20,4
21 - 50 addetti	15,8	12,5	34,2	18,3	14,2	30,8	31,7	10,0	40,8	18,3
oltre 50 addetti	17,5	22,5	38,8	26,3	28,8	33,8	30,0	21,3	52,5	16,3

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

