

LE INCHIESTE CONGIUNTURALI SUGLI INVESTIMENTI

2008 – 2009



Supplemento al n. 4/2009 di: "Note sulla situazione economica in provincia di Trento"
Periodico trimestrale della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Trento

Registrazione del Tribunale di Trento n. 402 del 4.6.1983
Direttore responsabile: Marco Zanoni

Direzione e redazione:
Camera di Commercio I.A.A. di Trento
Ufficio Informazione Economica
Via Calepina, 13 - 38122 TRENTO
Tel. 0461 887332, fax 0461 985573
studi@tn.camcom.it

A cura di: Servizio Studi e Ricerche
In redazione: Giulio Serafini, Maria Pellegrini

Copertina: Agf Bernardinatti Foto, Artimedia
Impaginazione: Grafiche Futura S.r.l.
La pubblicazione è disponibile anche sul sito: www.tn.camcom.it
Riproduzione, parziale o totale, e diffusione autorizzata con la citazione della fonte

SOMMARIO

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

Le inchieste congiunturali sugli investimenti 2008 - 2009

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
5. Il ricorso al credito	"	18

Sezione tabellare

Tab. 1	Fatturato ed investimenti secondo le classi d'investimento Anno 2009.....	pag.	27
Tab. 2	Investimenti per addetto per settore d'attività e per classi dimensionali.....	"	28
Tab. 2.1	Numero indice degli investimenti per addetto per settore d'attività e per classi dimensionali Composizione percentuale.....	"	29
Tab. 3	Dinamica degli investimenti per addetto per settore di attività e per classi dimensionali.....	"	30
Tab. 4	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2008.....	"	31
Tab. 4.1	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2008 - Composizione percentuale	"	32
Tab. 5	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2009.....	"	33
Tab. 5.1	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2009 - Composizione percentuale	"	34
Tab. 6	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Variazione percentuale 2009/2008.....	"	35
Tab. 7	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2008.....	"	36
Tab. 7.1	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2008 - Composiz. percentuale.	"	37
Tab. 8	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2009.....	"	38
Tab. 8.1	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2009 - Composiz. percentuale.	"	39
Tab. 9	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Variazione percentuale 2009/2008.....	"	40
Tab. 10	Finalizzazione degli investimenti effettuati - Per settori di attività economica - Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore Anno 2008.....	"	41
Tab. 11	Finalizzazione degli investimenti effettuati - Per settori di attività economica - Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore Anno 2009.....	"	42



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 trascinarsi che gli investimenti vanno ad innestare. 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 2008 e nel 2009 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.

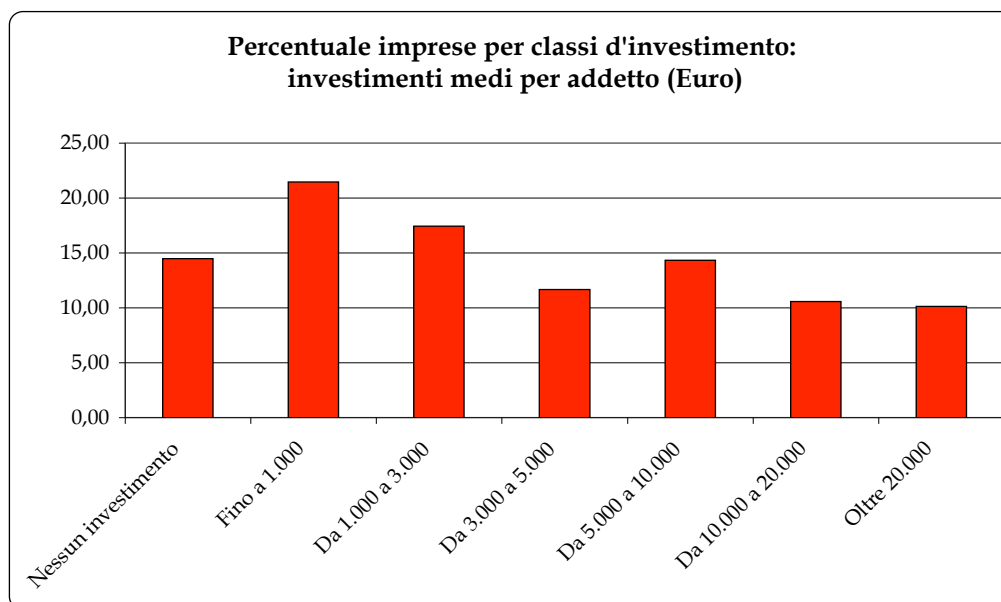
In considerazione del particolare momento di crisi, sono state poste alle imprese anche alcune domande inerenti il rapporto tra investimenti e condizioni del credito.

LE INCHIESTE CONGIUNTURALI SUGLI INVESTIMENTI 2008 - 2009

1. GLI INVESTIMENTI IN PROVINCIA DI TRENTO

Nel 2009 il 14,5% delle imprese del campione indagato non ha effettuato alcun investimento. Si tratta generalmente di piccole imprese con un fatturato medio poco superiore ai 120 mila euro. Un altro 21,5% ha effettuato interventi sotto i mille euro per addetto (mediamente 454 euro per addetto) e si contraddistingue anche per valori di fatturato per addetto molto contenuti, poco più di 122 mila euro. Segue poi una classe che rappresenta il 17,4% delle imprese con investimenti ancora contenuti (da mille a tre mila euro, mediamente 2.244 euro per addetto) e con un fatturato medio prossimo ai 200 mila euro. L' 11,7% si colloca nella classe dai 3 ai 5 mila euro (mediamente 3.821 per addetto, con un fatturato per addetto di 265 mila euro). Si sale poi nelle classi superiori con interventi sempre più consistenti. Il 14,3% delle imprese si colloca nella classe 5-10 mila euro con un valore medio di 7.654 ed un fatturato per addetto di quasi 300 mila euro, un 10,6% nella classe 10-20 mila e con un valore medio di 13.342 euro ed un fatturato di 322 mila euro per addetto ed infine un 10,1% supera i 20 mila euro di investimenti per addetto con una media di 41.954 ed un fatturato di 450 mila euro. L'incidenza degli investimenti sul fatturato risulta pari al 9,3% in quest'ultima classe, scende al 4,1% in quella immediatamente precedente ed a valori ancora più contenuti

Grafico n. 1



nelle altre: ne risulta un valore medio complessivo pari al 3,9% a fronte di un 4,8% nel 2008.

Considerando le imprese presenti nell'indagine sia nel 2009 che nel 2008, ossia basandosi su un campione costante, gli investimenti totali per

addetto sono ammontati mediamente nel 2009 a 10.438 euro (8.873 euro per investimenti fissi e 1.565 per investimenti immateriali) a fronte di 12.829 euro nel 2008 (11.867 euro per investimenti fissi e 962 per investimenti immateriali).

A livello settoriale nel 2009 si passa dai 3.418 euro per addetto delle estrattive ai 18.213 del commercio all'ingrosso e da 6.951 euro delle imprese con 21-50 addetti agli 11.515 delle imprese con oltre 50 addetti. Nell'ambito dell'industria manifatturiera che presenta mediamente investimenti pari a 13.228 euro per addetto, spetta al tessile e vestiario il valore per addetto più elevato con 22.969 euro, seguito dalla carta e stampa con 16.621, mentre ai livelli inferiori si collocano le metallurgiche e meccaniche con 6.628 euro ed i minerali non metalliferi con 5.930.

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 2009, il valore più elevato spetta al commercio all'ingrosso (174,5) seguito dall'industria manifatturiera (126,7) e dal commercio al dettaglio (121,4), mentre tutti gli altri settori presentano valori inferiori alla media generale con punte più basse per i trasporti (34) e soprattutto per le estrattive (32,7). Per classi dimensionali le differenze appaiono più contenute, spettando alle grandi imprese il valore più elevato (110,3) ed alle medie imprese quello più basso (66,6).

Nel 2008 guidava la classifica dell'intensità d'investimento, avendo come riferimento il medesimo campione d'impres, sempre il commercio all'ingrosso (143,3), mentre il valore più basso spettava sempre alle estrattive (24,6). Per classi dimensionali i valori più elevati si erano registrati nelle medie imprese (113,6) e quelli più bassi nelle microimprese (59,5).

Grafico n. 2

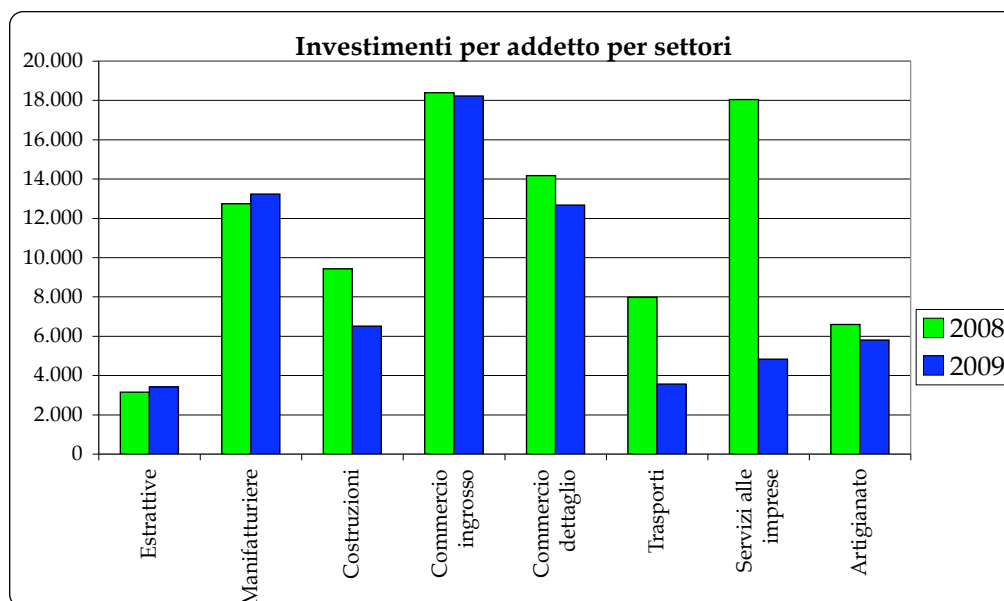
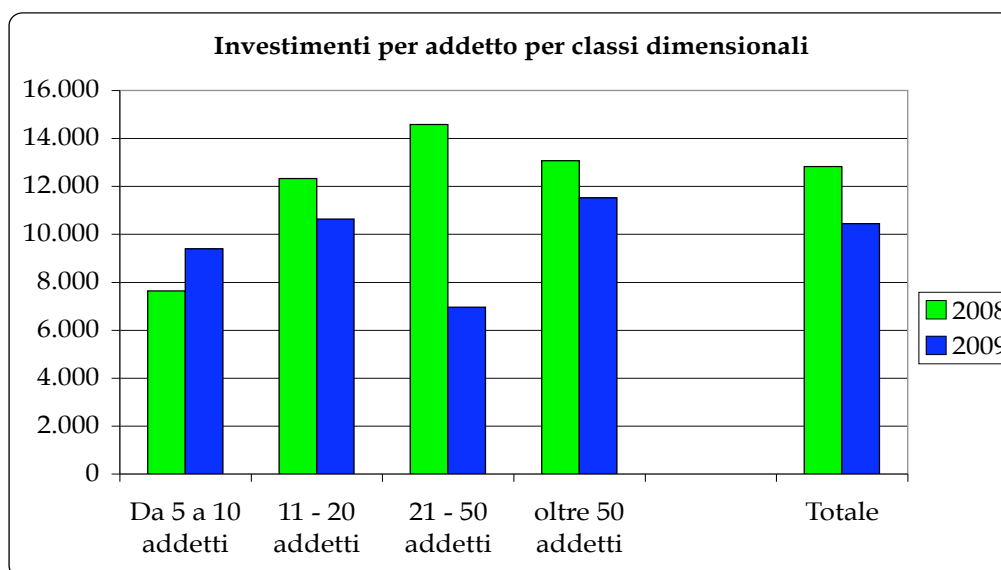


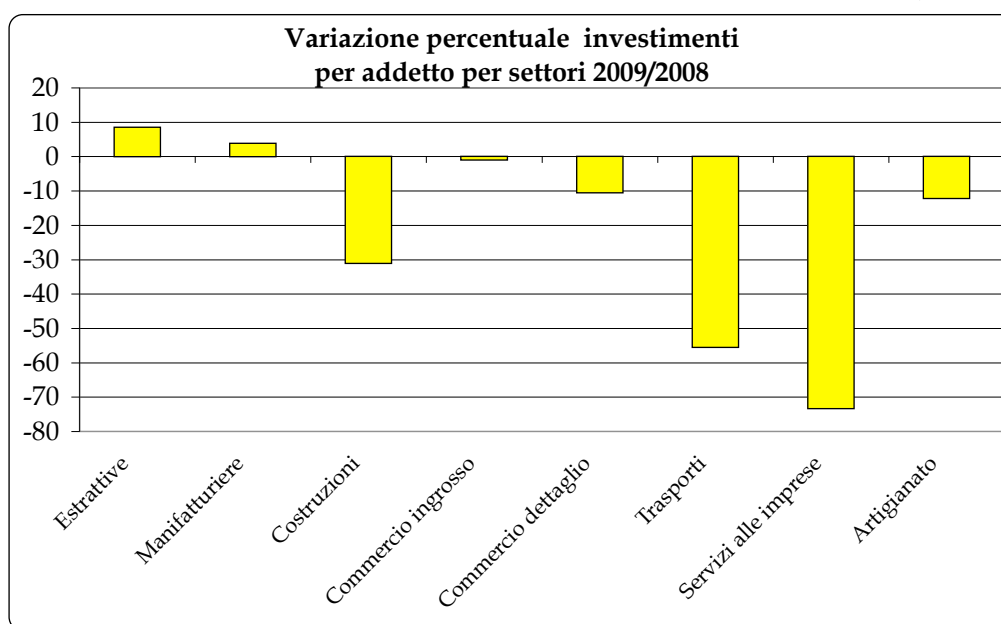
Grafico n. 3



2. LA DINAMICA DEGLI INVESTIMENTI PER ADDETTO

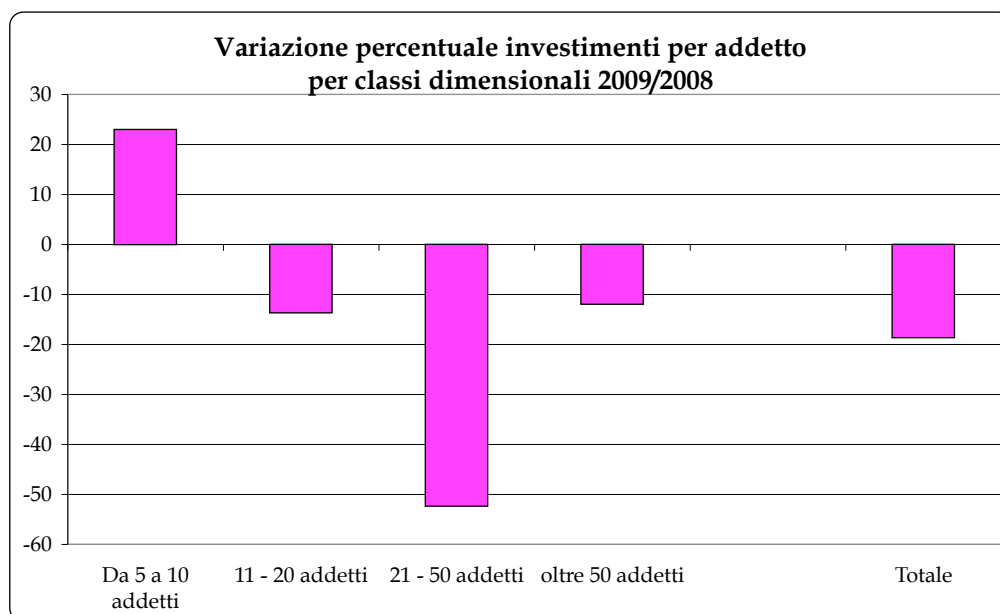
Rispetto al 2008 gli investimenti totali sono diminuiti del 18,6%. In particolare sono calati del 25,2% gli investimenti fissi e cresciuti del 62,7% quelli immateriali. Si tratta tuttavia di un fenomeno coerente con la specificità di questa crisi che, partita e basata principalmente su restrizione del credito, si riflette sulla domanda degli investimenti sia per una maggiore prudenza del sistema creditizio che soprattutto per la situazione economica attuale e prospettica delle imprese. Forse proprio per far fronte alle maggiori difficoltà le imprese hanno però intensificato significativamente gli investimenti cosiddetti immateriali, soprattutto sul versante della Ricerca e Sviluppo e del Marketing.

Grafico n. 4



LE INCHIESTE CONGIUNTURALI SUGLI INVESTIMENTI 2008 - 2009; SERVIZIO STUDI E RICERCHE C.C.I.A.A. TRENTO.

Grafico n. 5



In particolare presentano una dinamica positiva solo le estrattive e l'industria manifatturiera. Trasporti e servizi alle imprese evidenziano invece un forte ripiegamento. Per classi dimensionali, presentano una dinamica positiva solo le microimprese, mentre le medie imprese sperimentano la riduzione più significativa.

L'occupazione presenta a fine 2009 un calo dell'1,9% rispetto all'anno precedente. Le imprese con meno di 10 addetti accusano una forte flessione occupazionale a fronte di dinamiche più contenute per le altre. Il fatturato accusa una contrazione dell'11,1%, con dinamiche più negative per manifatturiere, trasporti e commercio al dettaglio.

Grafico n. 6

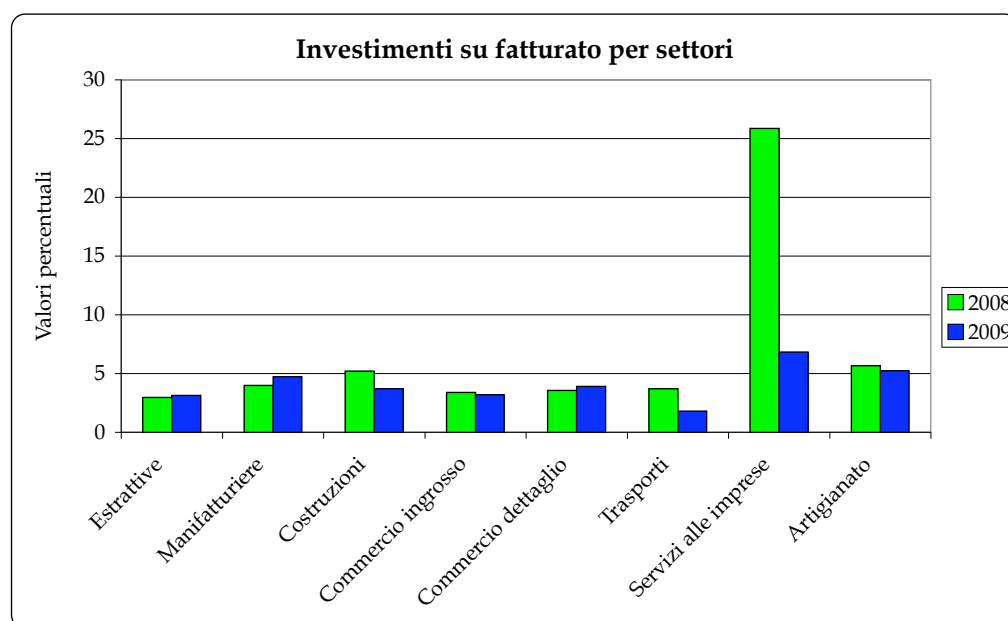
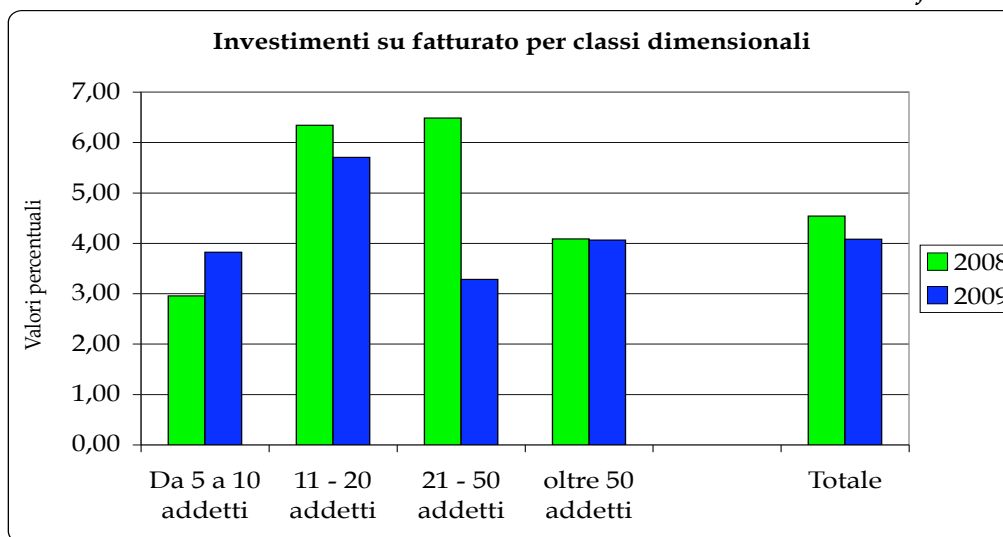


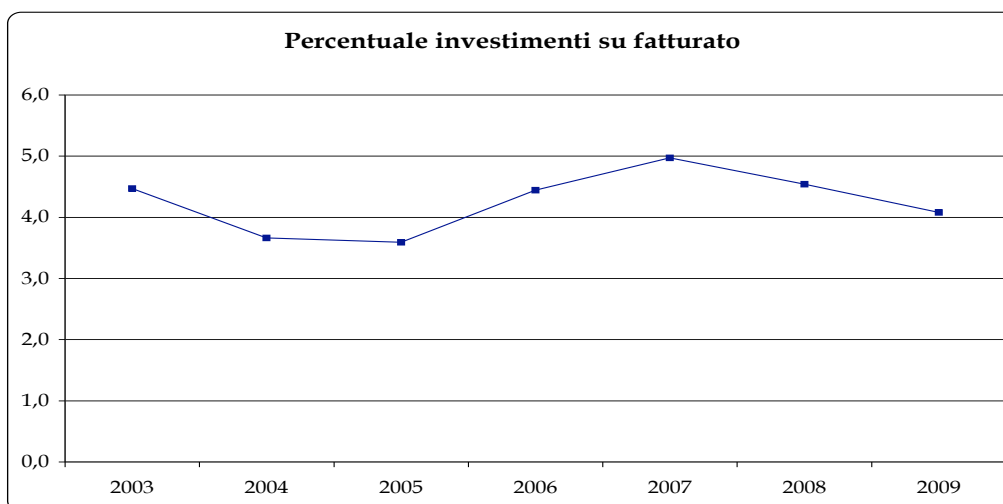
Grafico n. 7



**Investimenti per addetto
Serie storica**

Anno	Investimenti per addetto			Percentuale investimenti su fatturato
	Fissi lordi	Immateriali	Totale	
2003	9.942	982	10.924	4,5
2004	9.242	1.138	10.380	3,7
2005	9.233	1.516	10.749	3,6
2006	11.255	1.659	12.914	4,4
2007	13.199	1.254	14.452	5,0
2008	11.867	962	12.829	4,5
2009	8.873	1.565	10.438	4,1

Grafico n. 8



Il rapporto investimenti su fatturato è risultato pari al 4,5% nel 2008 ed al 4,1% nel 2009. Questo indicatore misura anche l'intensità d'investimento che appare più elevata, in ordine decrescente per i servizi alle imprese (6,8), per l'artigianato (5,2) e per le manifatturiere (4,7). Secondo la dimensione, sono le imprese con 11-20 addetti ad evidenziare il valore più elevato (5,7).

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.

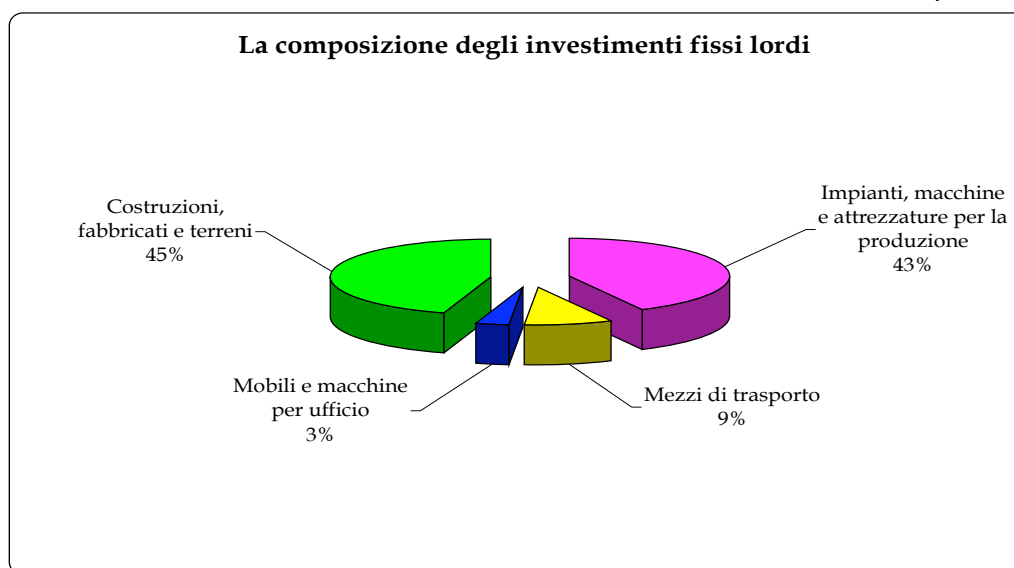
Nel 2009 sono confluiti in quest'ambito 3.778 euro per addetto, a fronte dei 4.466 del 2008, con una flessione del 15,4%. I valori più significativi nel 2009 spettano alle manifatturiere e alle costruzioni. Per dimensione aziendale il valore più elevato è stato messo a segno dalle imprese con 11-20 addetti.

Ancora più consistenti gli interventi in costruzioni, fabbricati e terreni con 4.013 euro per addetto nel 2009 e 5.694 nel 2008, con una flessione quindi del 29,5%. Per questa voce gli interventi più cospicui nel 2009 sono stati realizzati dal commercio all'ingrosso ed al dettaglio.

Per i mezzi di trasporto si contano 779 euro per addetto nel 2009 e 1.250 nel 2008, con un calo quindi del 37,7%, e si segnalano per un impegno più consistente i trasporti.

Infine 304 euro per addetto hanno interessato i mobili e macchine per ufficio nel 2009 contro i 457 del 2008 (- 33,5%).

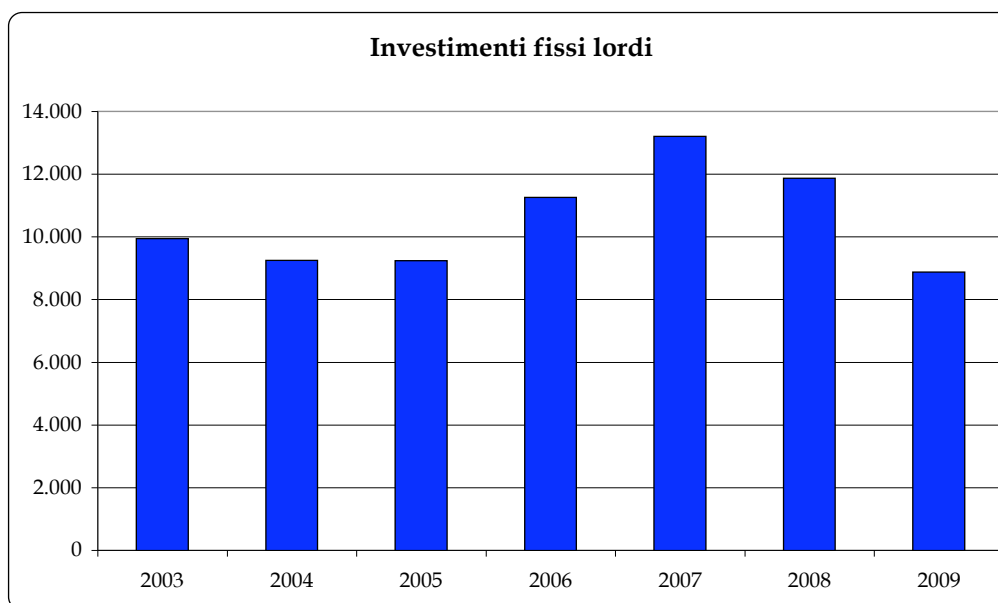
Grafico n. 9



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	4.466	1.250	457	5.694	11.867
2009	3.778	779	304	4.013	8.873

Grafico n. 10



3.2 GLI INVESTIMENTI IMMATERIALI

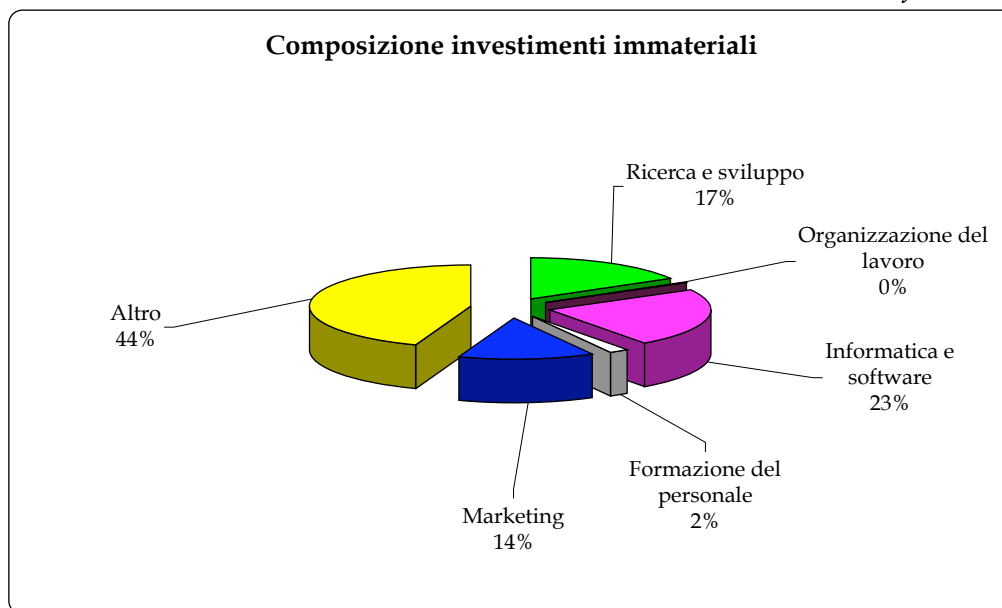
Gli investimenti immateriali realizzati nel corso del 2009 sono ammontati a 1.565 euro per addetto.

Le priorità d'intervento delle imprese considerate sono state informatica e software con 359 euro per addetto, la ricerca e sviluppo (260) e il marketing (214), mentre alla voce "altro" sono andati 696 euro. La formazione del personale e

l'organizzazione del lavoro sono considerati campi d'intervento di minor rilievo.

Nel 2008 l'intervento complessivo era ammontato a 962 euro per addetto e vi è stata quindi una crescita nell'ultimo anno del 62,7% che ha riguardato in particolare la voce "altro", la ricerca e lo sviluppo e l'informatica e software, mentre è diminuito l'impegno nell'organizzazione del lavoro e nel marketing.

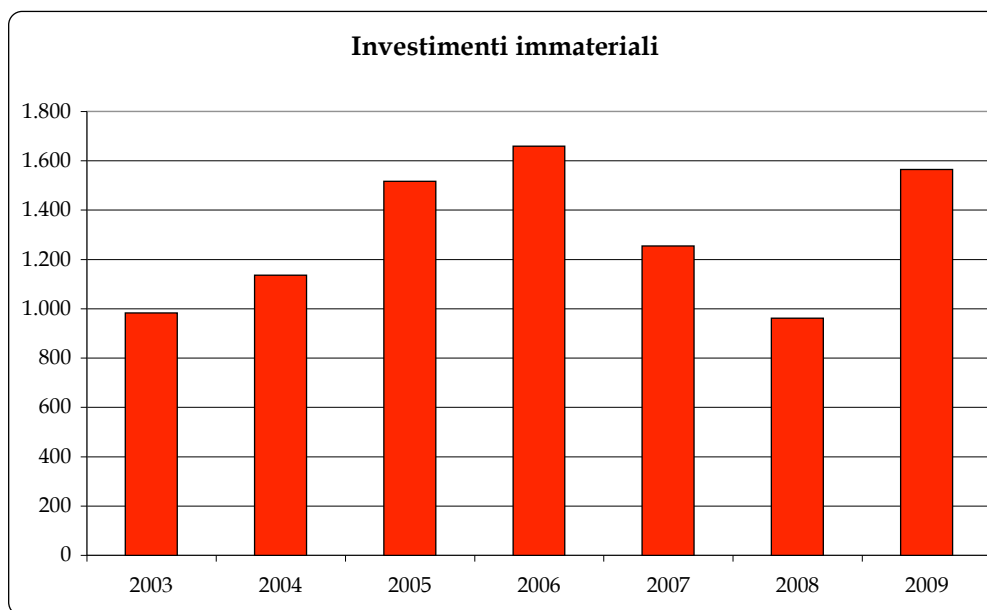
Grafico n. 11



**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	186	9	260	27	235	244	962
2009	260	6	359	29	214	696	1.565

Grafico n. 12

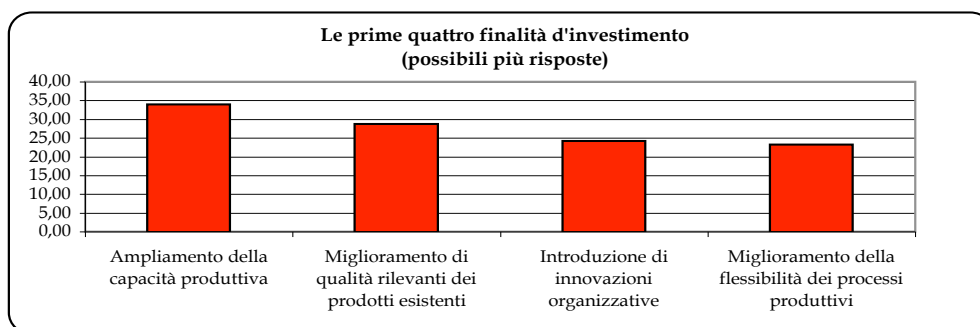


4. LA FINALIZZAZIONE DEGLI INVESTIMENTI

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 trentine coinvolte dall'indagine si è indirizzata in primo luogo all'ampliamento della capacità produttiva e al miglioramento di alcune qualità rilevanti dei prodotti esistenti (26,1% di risposte). Seguono, per frequenza, l'introduzione di innovazioni organizzative (24,5) ed il miglioramento della flessibilità dei processi produttivi (20,1%).

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

Grafico n. 13



5. IL RICORSO AL CREDITO

Considerate le particolari condizioni che sta attraversando il sistema produttivo, sono state poste alle aziende anche alcune domande sui rapporti con il sistema creditizio, che, a sua volta, è costretto a rivedere la propria operatività in considerazione dei maggiori rischi nell'erogazione dei prestiti alle aziende. A questa parte integrativa del questionario hanno risposto 450 imprese.

Le decisioni sull'entità degli investimenti delle imprese sono state condizionate in primo luogo dall'andamento e dalle prospettive della propria situazione aziendale (51,8%), ma anche in maniera rilevante dall'incertezza sulle prospettive generali dell'economia (43,3%), mentre il 12,8% ha indicato anche altri motivi, come la necessità di completare piani d'intervento già avviati e la necessità di apportare significative innovazioni, non prorogabili, nei prodotti e negli impianti.

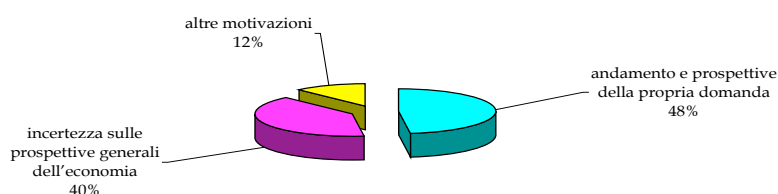
Investimenti questionario integrativo 2009

Le decisioni sull'entità degli investimenti realizzati nel 2009 sono state condizionate:

(possibili più risposte)	% su totale rispondenti alla domanda	Risposte
dall'andamento e dalle prospettive della propria domanda	51,8	214
dall'incertezza sulle prospettive generali dell'economia	43,3	179
altro (specificare)	12,8	53
Totale rispondenti		413

Grafico n. 14

Le decisioni sugli investimenti nel 2009 sono state motivate



Il 60,7% delle imprese afferma di non aver sperimentato delle difficoltà superiori alla norma nell'accesso al credito, un quinto non ha richiesto credito nel corso del 2009, mentre un altro quinto asserisce di aver incontrato delle difficoltà superiori al passato, in particolare come limitazione ai volumi di credito e come richiesta di maggiori garanzie reali. Seguono come difficoltà segnalate l'imposizione di tassi più onerosi, la richiesta di rientro del fido bancario e la non concessione di nuovi finanziamenti.

L'azienda ha sperimentato nel 2009 difficoltà nell'accesso al credito bancario?

	% su totale	Risposte
Sì	19,8	89
No	60,7	273
Non richiesto credito	19,6	88
Totale rispondenti	100,0	450
Se sì, tipo di difficoltà riscontrata		
(possibili più risposte)	% su totale risposte alla domanda	Risposte
Tassi più onerosi	30,3	27
Limiti al volume dei crediti	53,9	48
Maggiori garanzie reali	47,2	42
Richiesta di rientro del fido bancario	24,7	22
Non concessi nuovi finanziamenti	20,2	18
Altro	4,5	4
Totale rispondenti		89

Grafico n. 15

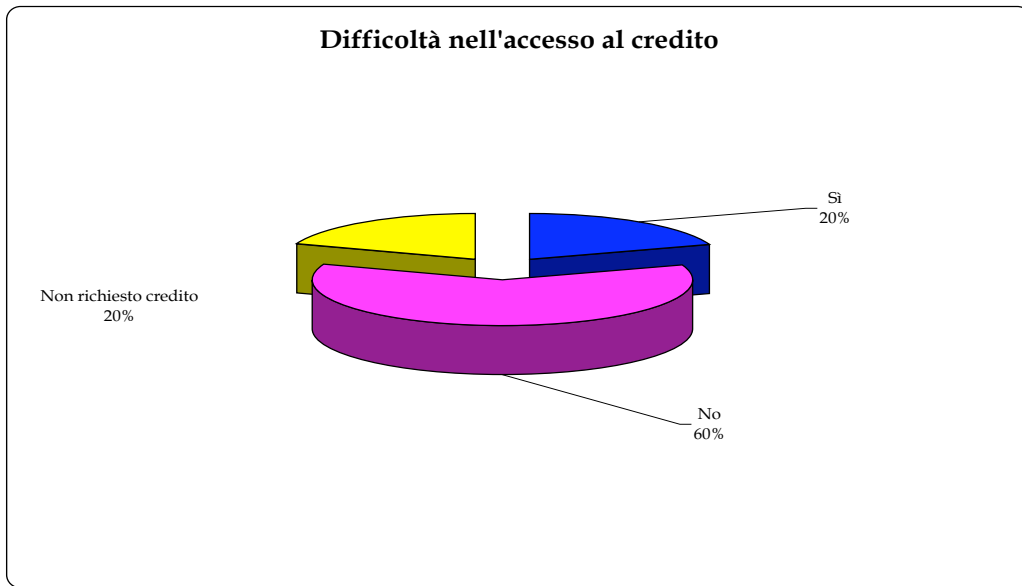
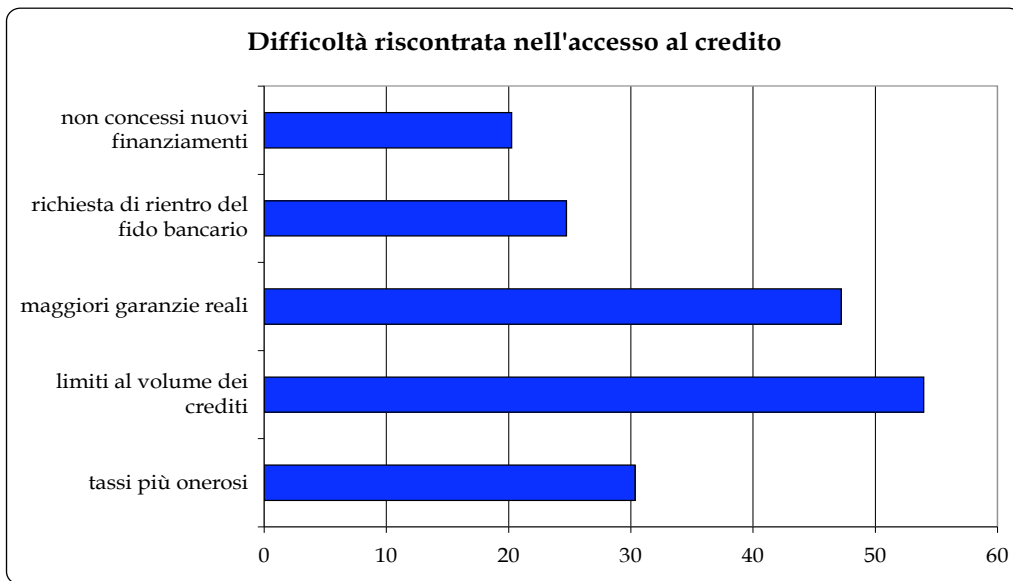


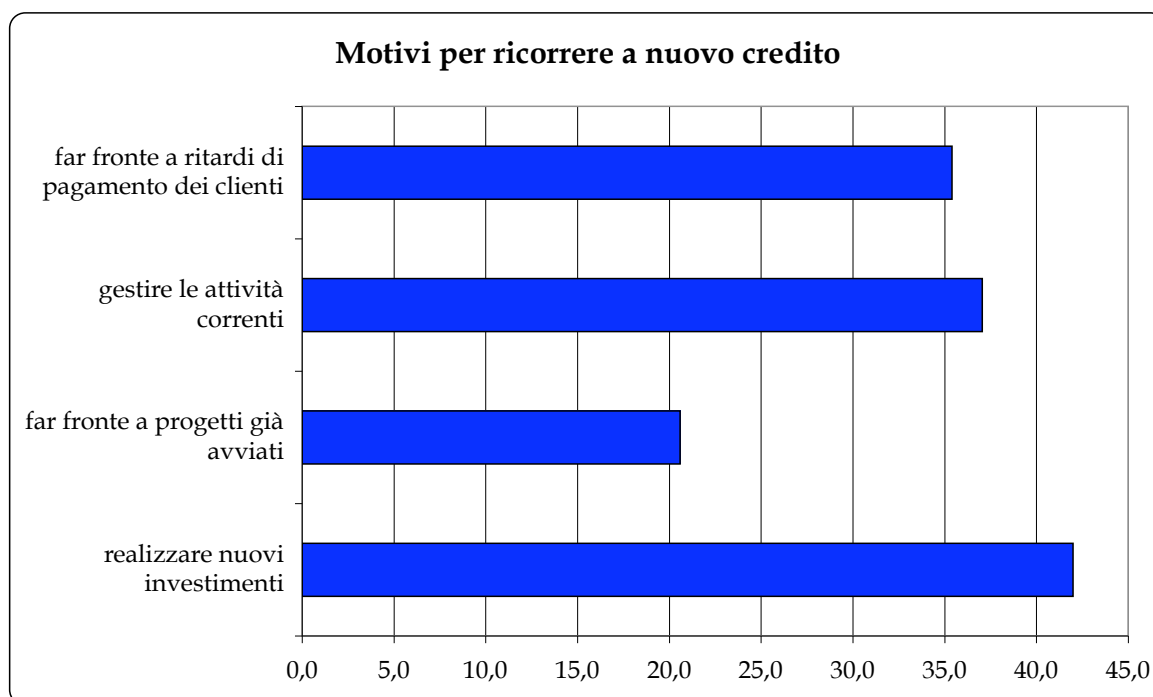
Grafico n. 16



Per l'anno in corso circa il 55% delle imprese prevede di accedere a nuovo credito sia soprattutto per realizzare nuovi investimenti (42%), che anche per gestire le attività correnti (37%) come pure per far fronte a ritardi di pagamento dei clienti (35,4%). Il 42% di quelli che intendono ricorrere a nuovo credito pensa di dover subire condizioni più onerose rispetto al recente passato.

Nel corso dell'anno corrente l'azienda ha chiesto o chiederà risorse al credito?

	% su totale	Risposte
Si	54,5	243
No	45,5	203
Totale rispondenti	100,0	446
Se sì, per quale motivo prevede di chiedere risorse al credito		
(possibili più risposte)	% su totale risposte alla domanda	Risposte
per realizzare nuovi investimenti	42,0	102
per far fronte a progetti già avviati	20,6	50
per gestire le attività correnti	37,0	90
per far fronte a ritardi di pagamento dei clienti	35,4	86
Totale rispondenti		243
Se sì, prevede di ottenere condizioni più onerose rispetto al passato		
	% su totale	Risposte
Si	42,1	101
No	57,9	139
Totale rispondenti	100,0	240



Infine il 47,4% delle imprese ha rivisto la programmazione strategica degli investimenti a medio-lungo termine in seguito all'attuale crisi, finalizzandoli prioritariamente alla ricerca di nuovi mercati di sbocco (49,3%), alla ristrutturazione del processo produttivo (37%), alla riduzione del personale (31,8%), all'innovazione di prodotto (25,6%), ma anche alla riduzione della capacità produttiva (16,1%). Inoltre, nel caso si presentassero in futuro delle difficoltà nell'accesso al credito, il 79,4% delle imprese preferirebbe dilazionare gli investimenti, mentre il 20,6% sarebbe disposto ad attingere a nuovo capitale proprio.

***In seguito all'attuale crisi, la sua azienda ha rivisto
la programmazione strategica (a medio lungo termine)
degli investimenti?***

	% su totale	Risposte
Sì	47,4	211
No	52,6	234
Totale rispondenti	100,0	445
Se sì, in quale direzione		
(possibili più risposte)	% su totale risposte alla domanda	Risposte
Innovazione di prodotto	25,6	54
Ristrutturazione processo produttivo	37,0	78
Ricerca nuovi mercati di sbocco	49,3	104
Riduzione del personale	31,8	67
Riduzione della capacità produttiva	16,1	34
Totale rispondenti		211

In mancanza di credito

	% su totale	Risposte
Preferisce aspettare ad investire È disposto ad attingere a nuovo capitale proprio	79,4	316
	20,6	82
Totale rispondenti	100,0	398

Grafico n. 18

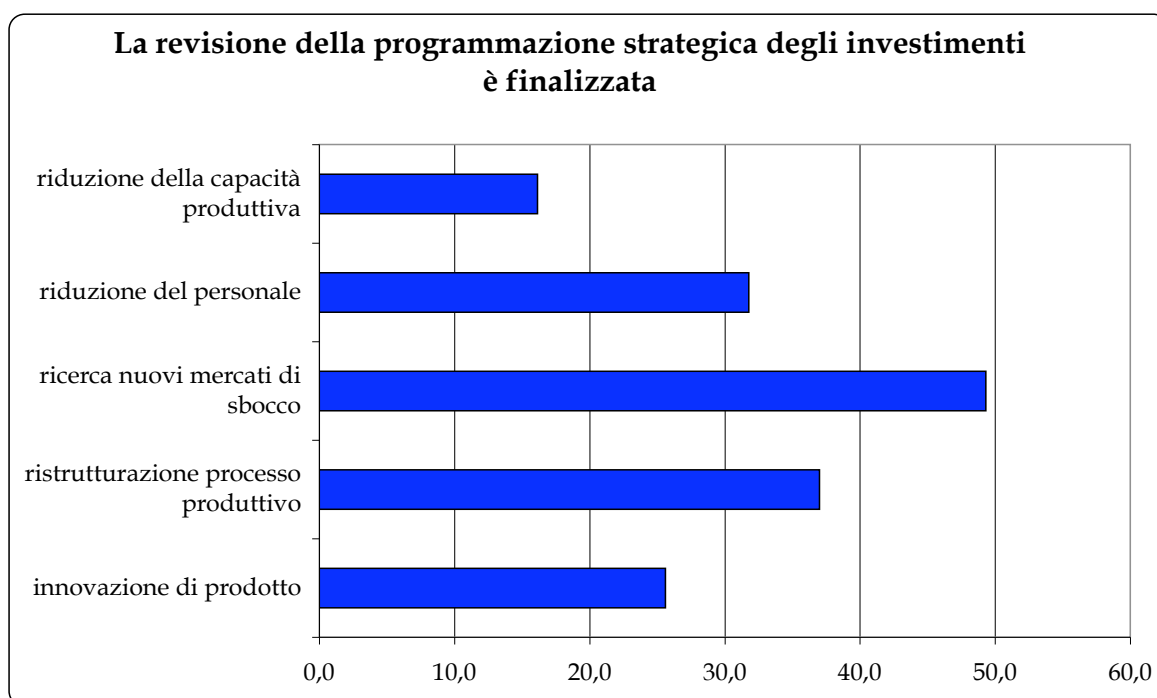
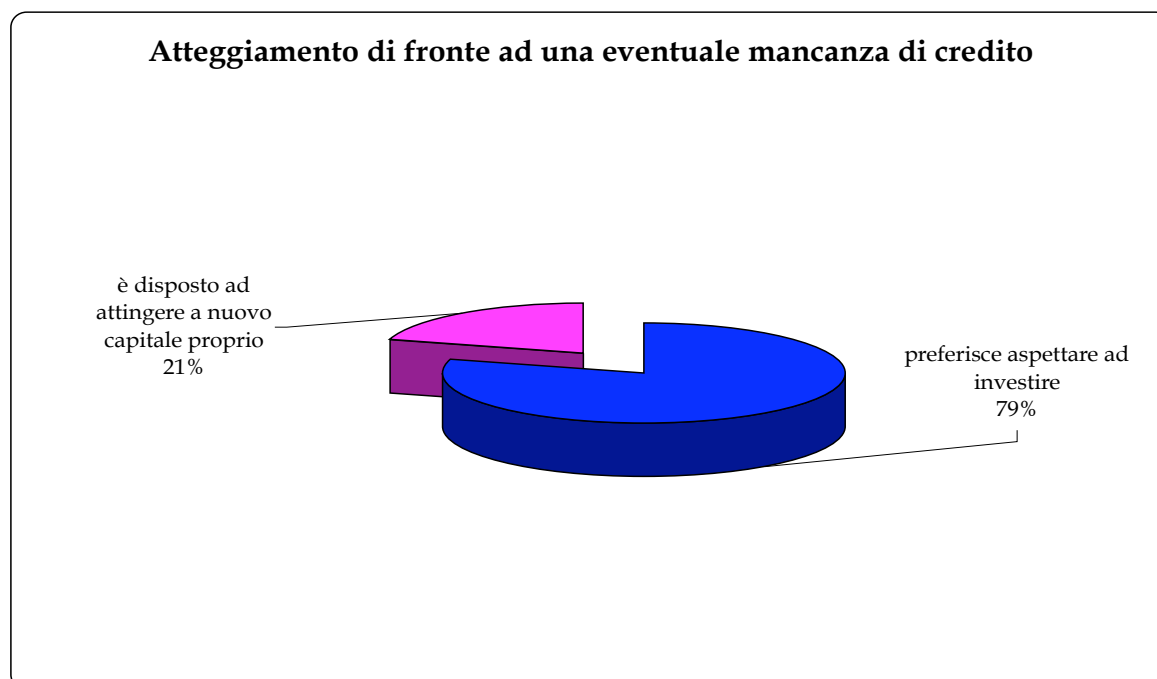


Grafico n. 19



SEZIONE TABELLARE

**Fatturato ed investimenti secondo le classi d'investimento
Anno 2009**

Tab. 1

Classi d'investimento (Euro per addetto)	Imprese		Fatturato	Investimenti (Valori medi per addetto)			Investi- menti su fatturato
	Numero	%		Materiali	Immateriali	Totale	
Nessun investimento	93	14,5	120.911	-	-	-	-
Fino a 1.000	138	21,5	122.428	378	76	454	0,4
Da 1.000 a 3.000	112	17,4	196.347	1.890	354	2.244	1,1
Da 3.000 a 5.000	75	11,7	265.227	2.691	1.130	3.821	1,4
Da 5.000 a 10.000	92	14,3	296.263	6.289	1.365	7.654	2,6
Da 10.000 a 20.000	68	10,6	322.413	10.687	2.654	13.342	4,1
Oltre 20.000	65	10,1	449.955	36.915	5.039	41.954	9,3
Totale	643	100	258.322	8.669	1.533	10.202	3,9

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 2008			Investimenti 2009		
	Fissi lordi	Immateriali	Totale	Fissi lordi	Immateriali	Totale
Estrattive	2.996	154	3.150	3.390	28	3.418
Manifatturiere	11.592	1.144	12.737	10.864	2.364	13.228
Costruzioni	9.063	355	9.418	6.226	274	6.500
Commercio ingrosso	17.738	651	18.389	17.198	1.015	18.213
Commercio dettaglio	12.322	1.841	14.164	10.289	2.386	12.676
Trasporti	7.848	128	7.976	3.483	68	3.551
Servizi alle imprese	17.171	870	18.041	3.701	1.128	4.828
Artigianato	6.027	570	6.597	5.223	574	5.797
Totale	11.867	962	12.829	8.873	1.565	10.438
Da 5 a 10 addetti	7.023	607	7.630	8.545	840	9.385
11 - 20 addetti	12.009	308	12.317	10.296	337	10.633
21 - 50 addetti	13.023	1.550	14.574	5.647	1.304	6.951
oltre 50 addetti	12.104	967	13.071	9.545	1.969	11.515

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 2008			Investimenti 2009		
	Fissi lordi	Immate- riali	Totale	Fissi lordi	Immate- riali	Totale
Estrattive	25,2	16,1	24,6	38,2	1,8	32,7
Manifatturiere	97,7	119,0	99,3	122,4	151,1	126,7
Costruzioni	76,4	36,9	73,4	70,2	17,5	62,3
Commercio ingrosso	149,5	67,7	143,3	193,8	64,9	174,5
Commercio dettaglio	103,8	191,5	110,4	116,0	152,5	121,4
Trasporti	66,1	13,3	62,2	39,3	4,4	34,0
Servizi alle imprese	144,7	90,5	140,6	41,7	72,1	46,3
Artigianato	50,8	59,3	51,4	58,9	36,7	55,5
Complesso dei settori	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Da 5 a 10 addetti	59,2	63,1	59,5	96,3	53,7	89,9
11 - 20 addetti	101,2	32,0	96,0	116,0	21,5	101,9
21 - 50 addetti	109,7	161,2	113,6	63,6	83,3	66,6
oltre 50 addetti	102,0	100,6	101,9	107,6	125,8	110,3

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

**Dinamica degli investimenti per addetto
per settore d'attività e per classi dimensionali**

Tab. 3

Classi di attività economica	Variazione % investimenti 2009/2008			% Investimenti sul fatturato		Variazione % 2009/2008	
	Fissi lordi	Immateri- ali	Totale	2008	2009	Addetti	Fatturato
Estrattive	13,2	-82,1	8,5	2,9	3,1	-4,2	-1,9
Manifatturiere	-6,3	106,6	3,9	4,0	4,7	-1,7	-13,9
Costruzioni	-31,3	-22,7	-31,0	5,2	3,7	-4,2	-7,1
Commercio ingrosso	-3,0	56,0	-1,0	3,4	3,2	-2,4	2,6
Commercio dettaglio	-16,5	29,6	-10,5	3,6	3,9	-1,2	-19,0
Trasporti	-55,6	-46,5	-55,5	3,7	1,8	-6,5	-13,8
Servizi alle imprese	-78,4	29,6	-73,2	25,8	6,8	3,0	4,6
Artigianato	-13,3	0,6	-12,1	5,6	5,2	-2,6	-7,5
Totale	-25,2	62,7	-18,6	4,5	4,1	-1,9	-11,1
Da 5 a 10 addetti	21,7	38,4	23,0	3,0	3,8	-7,8	-12,2
11 - 20 addetti	-14,3	9,4	-13,7	6,3	5,7	-0,9	-4,9
21 - 50 addetti	-56,6	-15,9	-52,3	6,5	3,3	-2,0	-7,6
oltre 50 addetti	-21,1	103,7	-11,9	4,1	4,1	-1,3	-12,5

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. 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	2.038	550	53	354	2.996
Manifatturiere	6.880	342	288	4.083	11.592
Costruzioni	3.717	1.597	203	3.545	9.063
Commercio ingrosso	2.147	873	676	14.041	17.738
Commercio dettaglio	1.651	1.259	1.020	8.392	12.322
Trasporti	519	6.451	706	172	7.848
Servizi alle imprese	6.822	504	277	9.567	17.171
Artigianato	2.792	860	242	2.133	6.027
Totale	4.466	1.250	457	5.694	11.867
Da 5 a 10 addetti	3.193	1.241	628	1.961	7.023
11 - 20 addetti	4.330	1.417	410	5.853	12.009
21 - 50 addetti	5.949	1.023	506	5.545	13.023
oltre 50 addetti	4.224	1.283	431	6.165	12.104

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. 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	68,0	18,4	1,8	11,8	100
Manifatturiere	59,3	2,9	2,5	35,2	100
Costruzioni	41,0	17,6	2,2	39,1	100
Commercio ingrosso	12,1	4,9	3,8	79,2	100
Commercio dettaglio	13,4	10,2	8,3	68,1	100
Trasporti	6,6	82,2	9,0	2,2	100
Servizi alle imprese	39,7	2,9	1,6	55,7	100
Artigianato	46,3	14,3	4,0	35,4	100
Totale	37,6	10,5	3,8	48,0	100
Da 5 a 10 addetti	45,5	17,7	8,9	27,9	100
11 - 20 addetti	36,1	11,8	3,4	48,7	100
21 - 50 addetti	45,7	7,9	3,9	42,6	100
oltre 50 addetti	34,9	10,6	3,6	50,9	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 2009**

- 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	2.438	710	48	195	3.390
Manifatturiere	6.554	306	264	3.740	10.864
Costruzioni	3.600	1.187	190	1.249	6.226
Commercio ingrosso	2.379	1.079	491	13.250	17.198
Commercio dettaglio	1.618	720	345	7.606	10.289
Trasporti	255	2.744	276	209	3.483
Servizi alle imprese	2.621	321	428	331	3.701
Artigianato	1.862	1.147	204	2.010	5.223
Totale	3.778	779	304	4.013	8.873
Da 5 a 10 addetti	3.637	1.179	568	3.161	8.545
11 - 20 addetti	4.121	1.521	332	4.323	10.296
21 - 50 addetti	3.182	829	284	1.352	5.647
oltre 50 addetti	3.895	570	273	4.807	9.545

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 2009 - 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	71,9	20,9	1,4	5,7	100
Manifatturiere	60,3	2,8	2,4	34,4	100
Costruzioni	57,8	19,1	3,1	20,1	100
Commercio ingrosso	13,8	6,3	2,9	77,0	100
Commercio dettaglio	15,7	7,0	3,4	73,9	100
Trasporti	7,3	78,8	7,9	6,0	100
Servizi alle imprese	70,8	8,7	11,6	8,9	100
Artigianato	35,7	22,0	3,9	38,5	100
Totale	42,6	8,8	3,4	45,2	100
Da 5 a 10 addetti	42,6	13,8	6,6	37,0	100
11 - 20 addetti	40,0	14,8	3,2	42,0	100
21 - 50 addetti	56,3	14,7	5,0	23,9	100
oltre 50 addetti	40,8	6,0	2,9	50,4	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 2009/2008

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	19,6	29,1	-9,8	-45,1
Manifatturiere	-4,7	-10,3	-8,3	-8,4
Costruzioni	-3,1	-25,7	-6,5	-64,8
Commercio ingrosso	10,8	23,6	-27,5	-5,6
Commercio dettaglio	-2,0	-42,8	-66,2	-9,4
Trasporti	-51,0	-57,5	-60,9	21,4
Servizi alle imprese	-61,6	-36,4	54,3	-96,5
Artigianato	-33,3	33,3	-15,4	-5,8
Totale	-15,4	-37,7	-33,5	-29,5
Da 5 a 10 addetti	13,9	-5,0	-9,7	61,2
11 - 20 addetti	-4,8	7,4	-19,1	-26,1
21 - 50 addetti	-46,5	-19,0	-43,7	-75,6
oltre 50 addetti	-7,8	-55,6	-36,6	-22,0

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. 7

Classi di attività economica	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informativa e software	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Estrattive	45	0	46	6	0	57	154
Manifatturiere	400	13	341	24	226	141	1.144
Costruzioni	28	5	60	42	6	214	355
Commercio ingrosso	6	5	492	33	43	73	651
Commercio dettaglio	21	0	117	34	796	873	1.841
Trasporti	0	0	116	1	7	4	128
Servizi alle imprese	201	12	403	33	28	193	870
Artigianato	51	38	86	32	327	36	570
Totale	186	9	260	27	235	244	962
Da 5 a 10 addetti	266	8	61	22	205	45	607
11 - 20 addetti	33	26	97	30	60	61	308
21 - 50 addetti	212	9	172	73	836	249	1.550
oltre 50 addetti	200	6	342	14	101	304	967

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. 7.1

Classi di attività economica	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informativa e software	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Estrattive	29,4	0,0	29,5	4,0	0,0	37,1	100
Manifatturiere	35,0	1,1	29,8	2,1	19,8	12,3	100
Costruzioni	8,0	1,4	16,8	11,8	1,8	60,2	100
Commercio ingrosso	0,9	0,8	75,5	5,1	6,6	11,2	100
Commercio dettaglio	1,1	0,0	6,4	1,9	43,2	47,4	100
Trasporti	0,0	0,0	90,4	0,7	5,7	3,3	100
Servizi alle imprese	23,1	1,4	46,3	3,8	3,2	22,2	100
Artigianato	8,9	6,7	15,2	5,6	57,4	6,3	100
Totale	19,4	0,9	27,0	2,8	24,5	25,4	100
Da 5 a 10 addetti	43,8	1,3	10,0	3,6	33,7	7,5	100
11 - 20 addetti	10,7	8,6	31,6	9,7	19,6	19,8	100
21 - 50 addetti	13,7	0,6	11,1	4,7	53,9	16,1	100
oltre 50 addetti	20,6	0,6	35,4	1,4	10,5	31,5	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 2009**

- Valori in Euro -

Tab. 8

Classi di attività economica	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informativa e software	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Estrattive	16	0	5	6	0	0	28
Manifatturiere	643	3	439	28	240	1.011	2.364
Costruzioni	0	10	58	37	20	149	274
Commercio ingrosso	6	1	521	22	401	64	1.015
Commercio dettaglio	51	0	122	15	458	1.740	2.386
Trasporti	0	0	63	1	5	0	68
Servizi alle imprese	31	16	897	41	32	111	1.128
Artigianato	75	43	61	95	216	84	574
Totale	260	6	359	29	214	696	1.565
Da 5 a 10 addetti	536	15	90	40	73	85	840
11 - 20 addetti	37	24	63	50	64	97	337
21 - 50 addetti	201	4	212	50	669	169	1.304
oltre 50 addetti	290	2	492	17	131	1.037	1.969

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 2009 - Composizione percentuale

Tab. 8.1

Classi di attività economica	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Infor- matica e software	Forma- zione del personale	Marketing	Altro	Totale
Estrattive	58,9	0,0	19,5	21,6	0,0	0,0	100
Manifatturiere	27,2	0,1	18,6	1,2	10,1	42,8	100
Costruzioni	0,0	3,8	21,2	13,4	7,4	54,3	100
Commercio ingrosso	0,6	0,1	51,3	2,2	39,5	6,3	100
Commercio dettaglio	2,1	0,0	5,1	0,6	19,2	72,9	100
Trasporti	0,0	0,0	92,2	1,1	6,7	0,0	100
Servizi alle imprese	2,8	1,4	79,5	3,6	2,8	9,8	100
Artigianato	13,0	7,4	10,7	16,6	37,7	14,7	100
Totale	16,6	0,4	23,0	1,8	13,7	44,5	100
Da 5 a 10 addetti	63,8	1,8	10,8	4,8	8,7	10,1	100
11 - 20 addetti	11,1	7,3	18,8	15,0	19,0	28,8	100
21 - 50 addetti	15,4	0,3	16,2	3,8	51,3	13,0	100
oltre 50 addetti	14,7	0,1	25,0	0,9	6,6	52,7	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 2009/2008

Tab. 9

Classi di attività economica	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informativa e software	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Estrattive	-64,2	-	-88,2	-3,7	-	-100,0	-82,1
Manifatturiere	60,7	-78,5	28,9	20,3	6,0	618,3	106,6
Costruzioni	-99,7	105,6	-2,6	-12,1	215,8	-30,2	-22,7
Commercio ingrosso	-3,1	-72,1	6,0	-31,9	833,3	-12,4	56,0
Commercio dettaglio	145,6	-	3,6	-55,2	-42,5	99,4	29,6
Trasporti	-	-	-45,4	-11,2	-36,5	-100,0	-46,5
Servizi alle imprese	-84,4	30,6	122,6	25,2	15,0	-42,7	29,6
Artigianato	46,7	12,3	-29,2	199,2	-34,0	135,6	0,6
Totale	39,8	-31,2	38,3	6,4	-9,1	185,1	62,7
Da 5 a 10 addetti	101,5	97,1	48,4	83,5	-64,3	87,1	38,4
11 - 20 addetti	13,2	-7,6	-35,0	69,3	6,2	58,9	9,4
21 - 50 addetti	-5,4	-55,7	23,4	-32,0	-20,0	-32,0	-15,9
oltre 50 addetti	45,5	-62,2	43,7	23,7	28,7	241,1	103,7

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

Finalizzazione degli investimenti effettuati - Per settori di attività economica
Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore
Anno 2008

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	3,3	3,3	16,7	3,3	13,3	16,7	30,0	10,0	26,7	0,0
Manifatturiere	12,0	15,5	40,1	27,5	23,2	38,7	25,4	17,6	37,3	0,7
Costruzioni	15,1	9,7	17,2	6,5	5,4	20,4	25,8	8,6	33,3	1,1
Commercio ingrosso	10,5	5,3	13,2	9,2	5,3	17,1	21,1	5,3	26,3	0,0
Commercio dettaglio	8,6	16,0	16,0	2,5	7,4	14,8	29,6	6,2	25,9	0,0
Trasporti	0,0	4,5	9,1	0,0	13,6	4,5	22,7	9,1	36,4	0,0
Servizi alle imprese	14,6	10,4	35,4	12,5	12,5	10,4	16,7	8,3	31,3	0,0
Artigianato	13,2	14,3	29,7	12,1	11,0	22,0	23,1	14,3	33,0	0,0
Totale	11,3	11,7	25,2	12,3	12,2	22,3	24,5	11,0	31,9	0,3
Da 5 a 10 addetti	8,8	11,1	19,5	7,5	4,4	14,2	18,1	7,5	20,4	0,0
11 - 20 addetti	8,6	6,9	24,0	9,7	11,4	20,0	26,9	9,7	34,9	0,0
21 - 50 addetti	13,4	11,6	31,3	18,8	16,1	34,8	31,3	10,7	38,4	0,9
oltre 50 addetti	22,9	25,7	37,1	24,3	32,9	34,3	28,6	25,7	51,4	1,4

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

Finalizzazione degli investimenti effettuati - Per settori di attività economica
Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore
Anno 2009

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	3,3	3,3	23,3	0,0	0,0	13,3	23,3	13,3	16,7	0,0
Manifatturiere	16,2	19,0	39,4	24,6	15,5	38,0	24,6	16,2	28,9	4,9
Costruzioni	19,4	12,9	22,6	7,5	5,4	16,1	22,6	15,1	31,2	0,0
Commercio ingrosso	7,9	5,3	18,4	9,2	6,6	15,8	21,1	1,3	18,4	2,6
Commercio dettaglio	9,9	11,1	17,3	3,7	3,7	16,0	25,9	11,1	21,0	0,0
Trasporti	4,5	9,1	0,0	0,0	9,1	0,0	27,3	13,6	27,3	0,0
Servizi alle imprese	12,5	10,4	29,2	14,6	10,4	8,3	22,9	8,3	37,5	0,0
Artigianato	12,1	12,1	28,6	9,9	11,0	16,5	28,6	13,2	24,2	0,0
Totale	12,7	12,2	26,1	11,7	8,9	20,1	24,5	12,0	26,1	1,5
Da 5 a 10 addetti	12,8	10,6	23,9	7,5	4,4	14,2	20,4	9,3	19,9	0,4
11 - 20 addetti	10,9	6,3	22,3	10,3	5,1	14,3	28,6	11,4	26,3	0,6
21 - 50 addetti	13,4	12,5	29,5	17,0	10,7	26,8	24,1	12,5	29,5	1,8
oltre 50 addetti	15,7	31,4	37,1	20,0	30,0	42,9	28,6	21,4	40,0	7,1

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

Informativa abbonati

Ai sensi dell'articolo 13 del D.Lgs. 196 del 2003, La informiamo che i Suoi dati personali verranno trattati con modalità informatiche o manuali per provvedere alla spedizione della pubblicazione "Note sulla situazione economica in provincia di Trento". I suoi dati non verranno diffusi e potranno essere comunicati solo a terzi incaricati di svolgere o fornire specifici servizi strettamente funzionali agli scopi di cui sopra.

Per l'esercizio dei diritti di cui l'articolo 7 del D.Lgs. 196 del 2003 (richiesta di accesso, correzione, aggiornamento, cancellazione dei dati) può rivolgersi alla Camera di Commercio di Trento, titolare del trattamento, scrivendo a Camera di Commercio I.A.A di Trento - Via Calepina, 13 - 38122 Trento.

*Stampa a cura dell'Ufficio Economato della Camera del Commercio I.A.A. di Trento
nel mese di luglio 2010*

