

LE INCHIESTE CONGIUNTURALI SUGLI INVESTIMENTI

2012 – 2013



Supplemento al n. 4/2013 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: Mauro Leveggi

Direzione e redazione:

Camera di Commercio I.A.A. di Trento

Ufficio Studi e Ricerche

Via Ss. Trinità, 24 - 38122 TRENTO

Tel. 0461 887333, fax 0461 985573

studi@tn.camcom.it

A cura di: Ufficio Studi e Ricerche

Copertina: Agf Bernardinatti Foto, Artimedia

La pubblicazione è disponibile anche sul sito: www.tn.camcom.it

Riproduzione, parziale o totale, e diffusione autorizzata con la citazione della fonte

SOMMARIO

Premessa pag. 7

Le inchieste congiunturali sugli investimenti 2012 - 2013

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 Gli investimenti fissi lordi.....	"	14
3.2 Gli investimenti immateriali.....	"	16
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 2013.....	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 Complesso dei settori = 100.....	"	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 2012.....	"	31
Tab. 4.1	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2012 - Composizione percentuale	"	32
Tab. 5	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2013.....	"	33
Tab. 5.1	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2013 - Composizione percentuale	"	34
Tab. 6	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Variazione percentuale 2013/2012	"	35
Tab. 7	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2012.....	"	36
Tab. 7.1	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2012 - Composizione percentuale	"	37
Tab. 8	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2013.....	"	38
Tab. 8.1	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2013 - Composizione percentuale	"	39
Tab. 9	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Variazione percentuale 2013/2012	"	40
Tab. 10	Finalizzazione degli investimenti effettuati - Per settori di attività economica - Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore - Anno 2012	"	41
Tab. 11	Finalizzazione degli investimenti effettuati - Per settori di attività economica - Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore - Anno 2013	"	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 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 CCAA 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 nel caso concreto risulta più pratico rilevare i dati in parola "direttamente" presso un congruo campione di aziende.

L'Ufficio 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 2012 e nel 2013 per investimenti fissi lordi e per investimenti immateriali, nonché le finalità che detti investimenti intendono conseguire.

L'analisi viene 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.

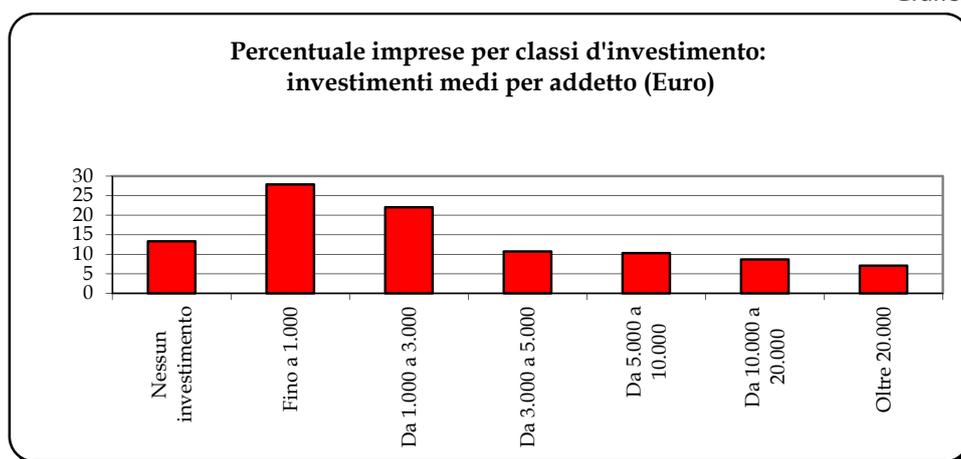
In considerazione del particolare momento economico di crisi, sono state riproposte alle imprese anche alcune domande inerenti il rapporto tra investimenti e condizioni del credito.

LE INCHIESTE CONGIUNTURALI SUGLI INVESTIMENTI 2012 - 2013

1. GLI INVESTIMENTI IN PROVINCIA DI TRENTO

Nel 2013 il 13,3% delle imprese del campione indagato non ha effettuato alcun investimento. Si tratta generalmente di imprese piccole o medio-piccole con un fatturato medio pari circa a 264 mila euro. Un altro 27,9% ha effettuato interventi sotto i mille euro per addetto (mediamente 387 euro per addetto) e si contraddistingue anche per valori di fatturato per addetto molto contenuti, poco più di 108 mila euro. Segue poi una classe che rappresenta il 22,0% delle imprese con investimenti ancora contenuti (da mille a tremila euro, mediamente 1.681 euro per addetto) e con un fatturato medio di poco superiore a 233 mila euro. Il 10,7% si colloca nella classe dai 3 ai 5 mila euro (mediamente 4.042 per addetto, con un fatturato per addetto di quasi 307 mila euro). Si sale poi nelle classi superiori con interventi sempre più consistenti. Il 10,3% delle imprese si colloca nella classe 5-10 mila euro con un valore medio di 7.480 euro ed un fatturato per addetto di 405 mila euro, un 8,7% nella classe 10-20 mila e con un valore medio di 12.709 euro ed un fatturato di 533 mila euro per addetto ed, infine, un 8,7% supera i 20 mila euro di investimenti per addetto con una media di 53.627 euro ed un fatturato di 384 mila euro. L'incidenza degli investimenti sul fatturato risulta pari al 14,0% in quest'ultima classe, scende al 2,4% in quella immediatamente precedente ed a valori ancora più contenuti nelle altre: ne risulta un valore medio complessivo pari al 3,3%.

Grafico n. 1



Considerando le imprese presenti nell'indagine sia nel 2013 che nel 2012, ossia basandosi su un campione costante, gli investimenti totali per addetto nel 2013 sono ammontati mediamente a 10.126 euro (9.329 euro per investimenti fissi e 797 per investimenti immateriali) a fronte di 11.067 euro nel 2012 (10.070 euro per investimenti fissi e 997 per investimenti immateriali).

A livello settoriale nel 2013 si passa dai 1.697 euro per addetto dell'estrattivo agli 8.946 del manifatturiero e da 6.251 euro delle imprese con 1-10 addetti ai 12.048 delle imprese con oltre 50 addetti. Nell'ambito dell'industria manifatturiera, spetta al settore della chimica-gomma-plastica il valore per addetto più elevato con 19.022 euro, seguito da carta-stampa con 10.199 e alimentari e bevande con 9.339, mentre ai livelli inferiori si collocano la lavorazione di minerali non metalliferi con 1.603 euro.

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 2013, il valore più elevato spetta al commercio all'ingrosso (177,4), seguito dal settore dei servizi alle imprese (152,5). I valori più bassi invece si riscontrano nel settore estrattivo (16,8) e nell'artigianato manifatturiero e dei servizi (25,4). Per classi dimensionali le differenze appaiono più contenute: alle imprese con oltre 50 addetti spetta il valore più elevato (119,0), mentre le altre classi dimensionali presentano tutte un valore compreso tra 61,7 e 65,1.

Nel 2012, avendo come riferimento il medesimo campione d'impresе, i servizi alle imprese guidavano la classifica dell'intensità d'investimento (170,6), mentre il valore più basso spettava alle estrattive (31,7). Per classi dimensionali i valori più elevati si erano registrati nelle imprese con oltre 50 addetti (114,1) e quelli più bassi nelle imprese con 1-10 addetti (49,5).

Grafico n. 2

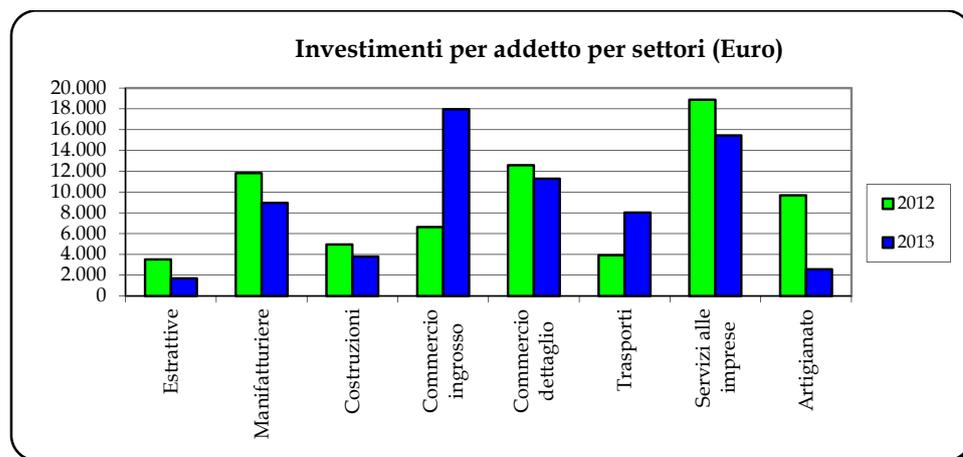
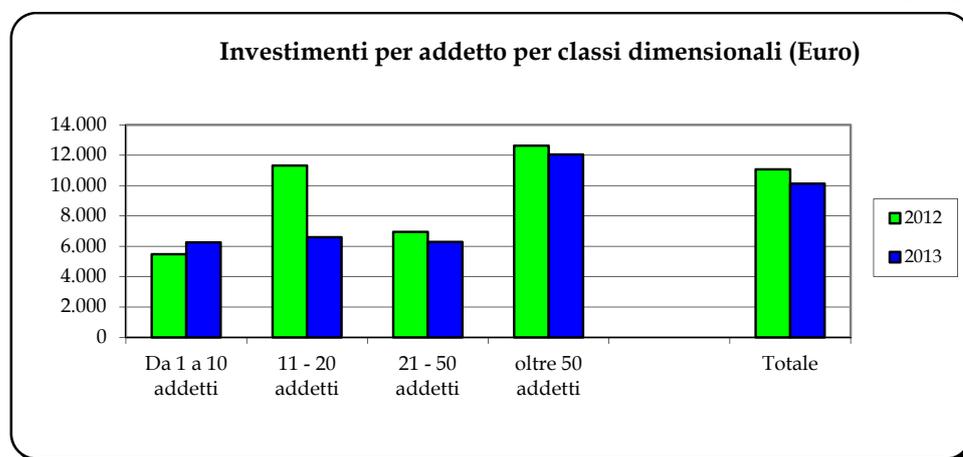


Grafico n. 3



2. LA DINAMICA DEGLI INVESTIMENTI PER ADDETTO

Rispetto al 2012 gli investimenti totali sono diminuiti dell'8,5%. In particolare, gli investimenti fissi sono diminuiti del 7,4%, mentre quelli immateriali del 20,1% (questi ultimi pesano sugli investimenti complessivi per il 7,8%).

Entrando più nel dettaglio, presentano una dinamica negativa tutti i settori ad eccezione dei trasporti e del commercio all'ingrosso.

Per classi dimensionali, presentano una dinamica positiva solo le unità più piccole (1-10 addetti), mentre le classi maggiori evidenziano tutte variazioni di segno negativo.

Grafico n. 4

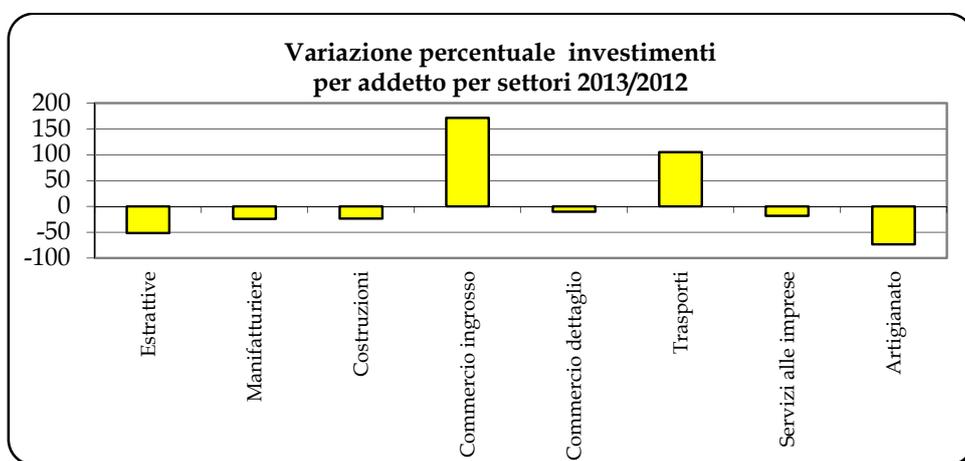
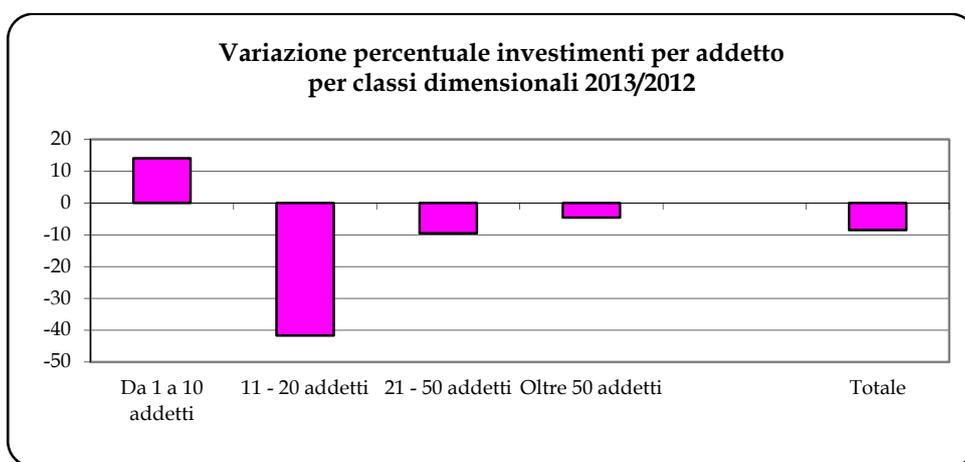


Grafico n. 5



A fine 2013 l'occupazione presenta un aumento dello 0,2% rispetto all'anno precedente. Le imprese più piccole, con meno di 20 addetti, accusano una flessione occupazionale, mentre le imprese più grandi registrano un aumento degli addetti.

Il fatturato registra anch'esso un aumento pari a 0,9%, con dinamiche negative per l'artigianato, i servizi alle imprese, l'estrattivo e i trasporti, mentre sono leggermente positive le variazioni per il manifatturiere, le costruzioni, il commercio all'ingrosso e al dettaglio.

Il rapporto investimenti su fatturato è risultato pari al 4,2% nel 2012 ed al 3,8% nel 2013.

Grafico n. 6

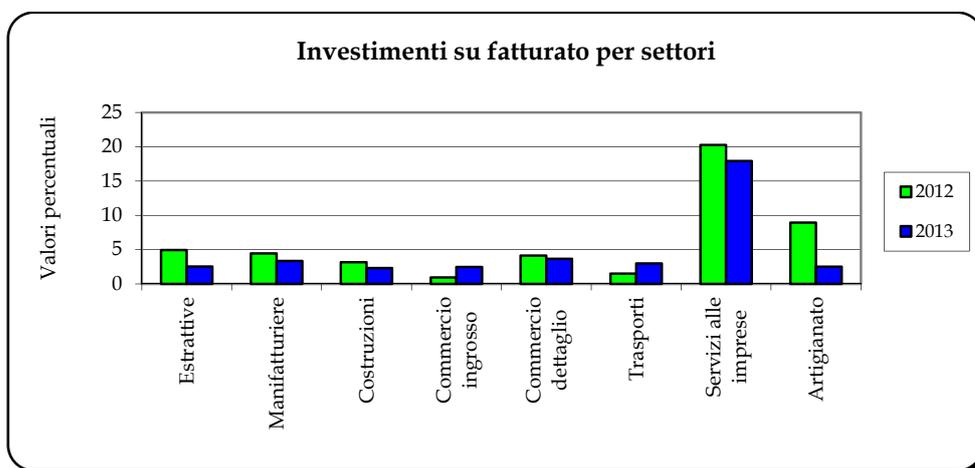
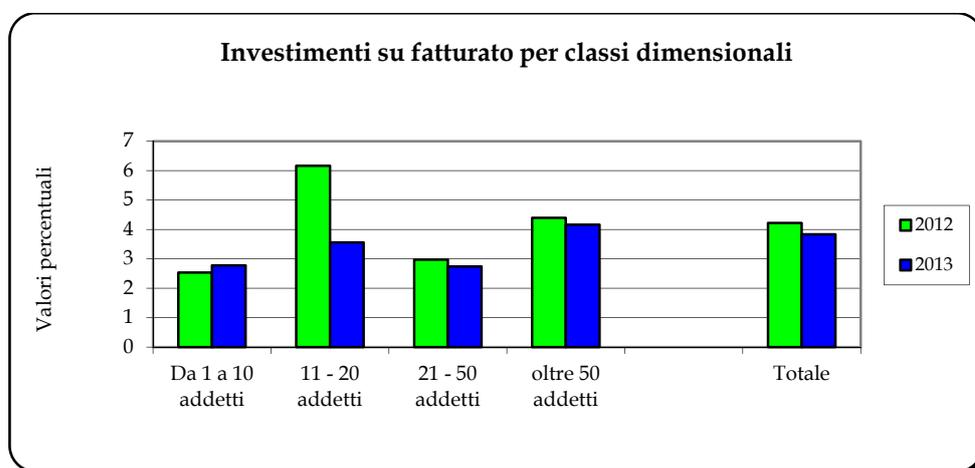


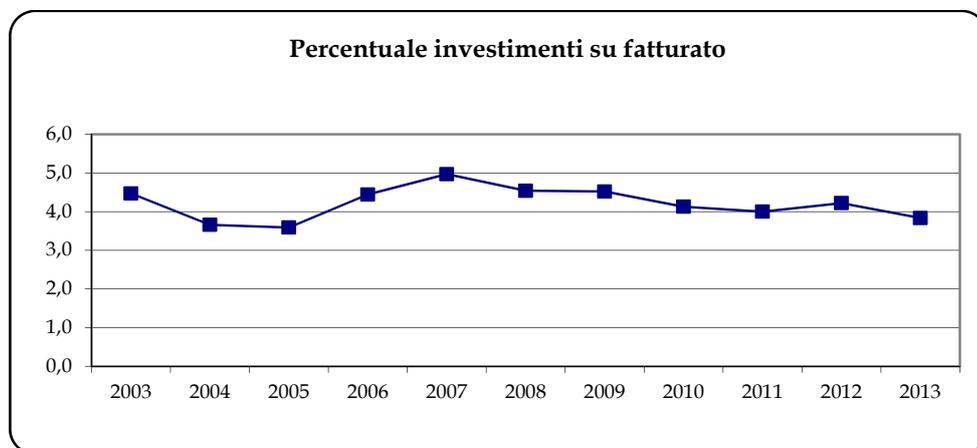
Grafico n. 7



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	9.078	1.580	10.658	4,5
2010	9.010	1.325	10.336	4,1
2011	8.649	1.125	9.774	4,0
2012	10.070	997	11.067	4,2
2013	9.329	797	10.126	3,8

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.

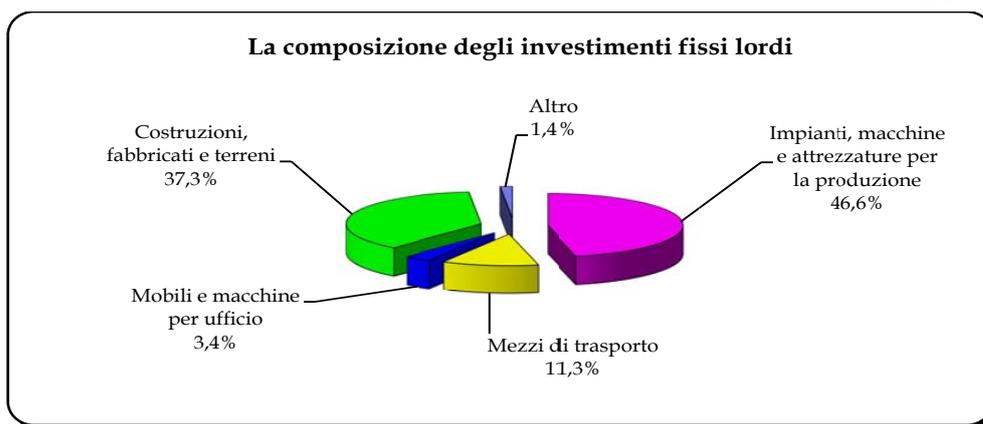
Nel 2013 sono confluiti in quest'ambito 4.345 euro per addetto, a fronte dei 5.856 del 2012, con una riduzione del 25,8%. I valori più significativi nel 2013 spettano ai servizi alle imprese seguiti a lunga distanza dal manifatturiero. Per dimensione aziendale il valore più elevato è stato messo a segno dalle imprese con oltre 50 addetti.

Consistenti risultano anche gli interventi in costruzioni, fabbricati e terreni con 3.480 euro per addetto nel 2013 e 3.198 nel 2012, con un aumento dell'8,8%. Per questa voce gli interventi più cospicui nel 2013 sono stati realizzati dal commercio all'ingrosso.

Per i mezzi di trasporto si contano 1.053 euro per addetto nel 2013 e 670 nel 2012, con un aumento del 57,1%, e si evidenzia per un impegno più consistente, come naturale, il settore dell'autotrasporto merci.

Infine, 319 euro per addetto hanno interessato mobili e macchine per ufficio nel 2013, contro i 340 del 2012 (-6,2%).

Grafico n. 9

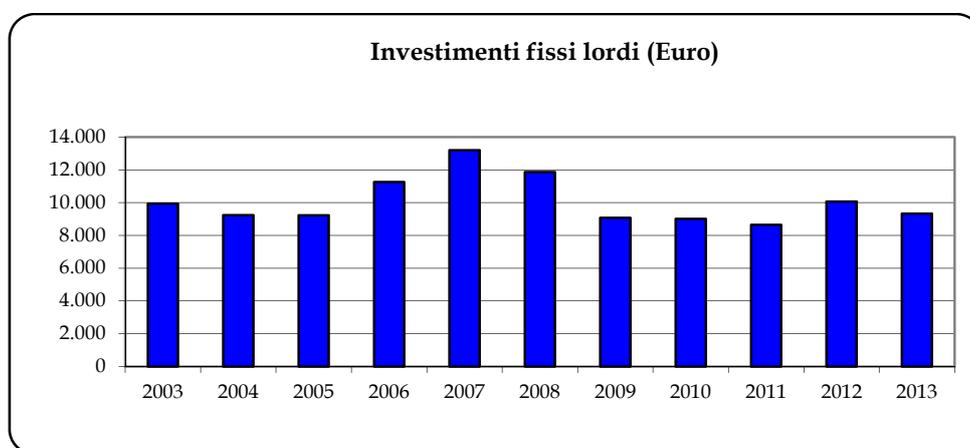


Investimenti fissi lordi per addetto per tipologia
Serie storica

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	6.825	1.104	500	4.770	13.199
2008	4.466	1.250	457	5.694	11.867
2009	3.662	663	291	4.461	9.078
2010	4.792	849	403	2.966	9.010
2011	4.276	843	574	2.956	8.649
2012	5.856	670	340	3.198	10.070
2013*	4.345	1.053	319	3.480	9.329

* Dal 2013 è stata inserita la voce residuale "altro" che non è proposta in tabella per mantenere l'omogeneità con la serie storica precedente.

Grafico n. 10



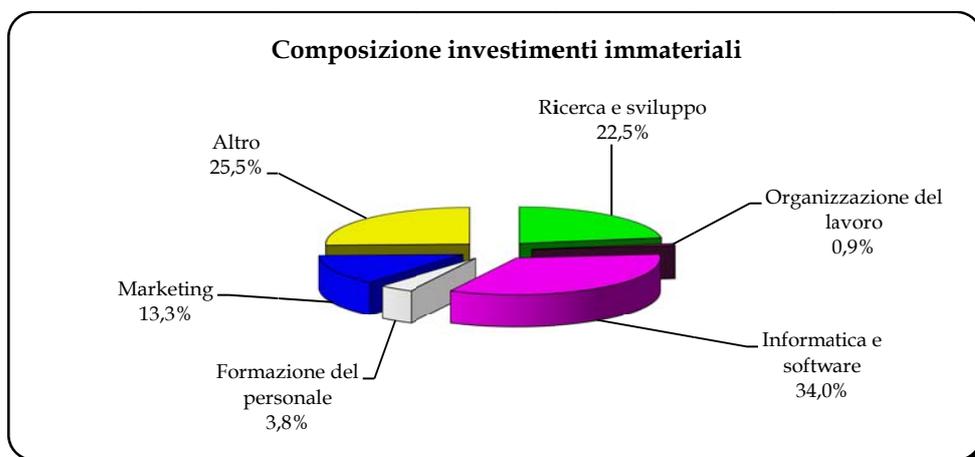
3.2 GLI INVESTIMENTI IMMATERIALI

Gli investimenti immateriali realizzati nel corso del 2013 sono ammontati a 797 euro per addetto.

Le priorità d'intervento delle imprese considerate sono state informatica e software con 271 euro per addetto, ricerca e sviluppo (179) e marketing (106) mentre alla voce "altro" sono andati 203 euro. Tale categoria include, tra gli altri, i lavori di miglioria su beni di terzi e gli oneri pluriennali. Formazione del personale e organizzazione del lavoro, invece, sono considerati campi d'intervento minori.

Nel 2012 l'intervento complessivo era ammontato a 997 euro per addetto e vi è stata quindi una riduzione nell'ultimo anno del 20,1% che ha riguardato in particolare la voce "informatica e software" (-27,7%).

Grafico n. 11

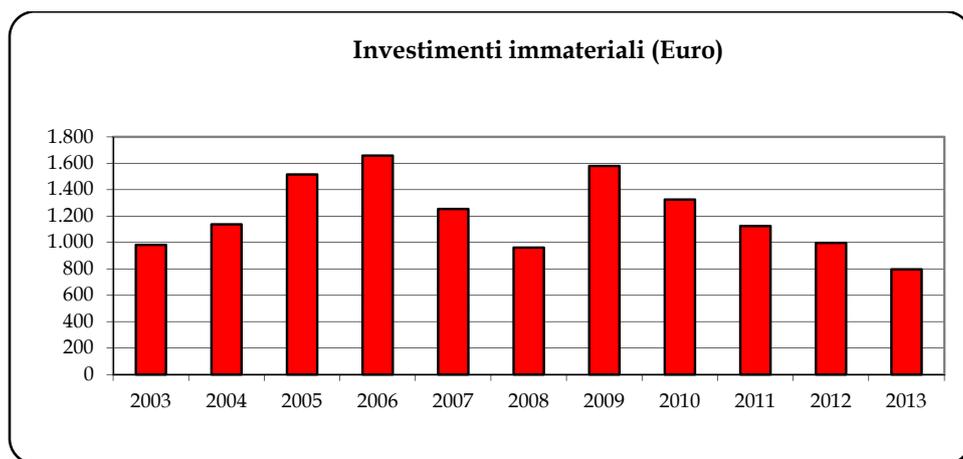


Investimenti immateriali per addetto per tipologia
Serie storica

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	228	5	394	25	124	804	1.580
2010	187	8	261	35	148	685	1.325
2011	220	16	233	34	208	414	1.125
2012	212	12	376	27	127	244	997
2013	179	7	271	30	106	203	797

LE INCHIESTE CONGIUNTURALI SUGLI INVESTIMENTI 2012 - 2013; UFFICIO STUDI E RICERCHE C.C.I.A.A. TRENTO.

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 al miglioramento di alcune qualità rilevanti dei prodotti esistenti (33,5%). Seguono, per frequenza, il miglioramento della flessibilità dei processi produttivi (26,0%), l'introduzione di innovazioni organizzative (21,8%) e l'ampliamento della capacità produttiva (20,1%). Anche la categoria residuale "altro" ha ricevuto numerose segnalazioni (25,1%), riferite in particolare a rinnovo e sostituzione di attrezzature e automezzi.

A livello di singoli settori, la finalità segnalata con maggiore frequenza ha riguardato il miglioramento di alcune qualità rilevanti dei prodotti esistenti, tranne che per il commercio all'ingrosso, che ha invece evidenziato come opzione più frequente l'introduzione di innovazioni organizzative, e il commercio al dettaglio che ha indicato il rinnovo della sede e le aperture di nuove unità locali.

Grafico n. 13



5. IL RICORSO AL CREDITO

Anche in quest'ultima indagine, così come in quella dello scorso anno, sono state poste alle aziende anche alcune domande di approfondimento sui rapporti con il sistema creditizio, il quale, è stato costretto, in questa fase di crisi, a rivedere le propria operatività in considerazione dei maggiori rischi nell'erogazione dei prestiti alle aziende. A questa parte integrativa del questionario hanno risposto 331 imprese.

Le decisioni sull'entità degli investimenti delle imprese sono state condizionate in primo luogo dall'andamento e dalle prospettive della propria situazione aziendale (46,2%), ma anche in maniera rilevante dall'incertezza sulle prospettive generali dell'economia (39,6%), mentre il 14,2% 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 2013

Le decisioni sull'entità degli investimenti realizzati nel 2013 sono state condizionate:		
dall'andamento e dalle prospettive della propria domanda	46,2	140
dall'incertezza sulle prospettive generali dell'economia	39,6	120
altre motivazioni	14,2	43
Totale rispondenti		303

Grafico n. 14



Il 34,6% delle imprese afferma di non aver sperimentato delle difficoltà superiori alla norma nell'accesso al credito, il 37,7% non ha richiesto credito nel corso del 2013, mentre il 27,7% asserisce di aver incontrato delle difficoltà superiori al passato, in particolare, l'imposizione di tassi più onerosi e la richiesta di maggiori garanzie reali. Seguono, come difficoltà segnalate, le limitazioni al volume dei crediti, la non concessione di nuovi finanziamenti e la richiesta di rientro del fido bancario.

L'azienda ha sperimentato nel 2013 difficoltà nell'accesso al credito bancario?

	% su totale	Risposte
Sì	27,7	91
No	34,6	114
Non richiesto credito	37,7	124
Totale rispondenti	100,0	329
Se sì, tipo di difficoltà riscontrata		
(possibili più risposte)	% su totale risposte alla domanda	Risposte
Tassi più onerosi	26,3	35
Limiti al volume dei crediti	21,8	29
Maggiori garanzie reali	22,6	30
Richiesta di rientro del fido bancario	12,0	16
Non concessi nuovi finanziamenti	15,0	20
Altro	2,3	3
Totale rispondenti		133

Grafico n. 15

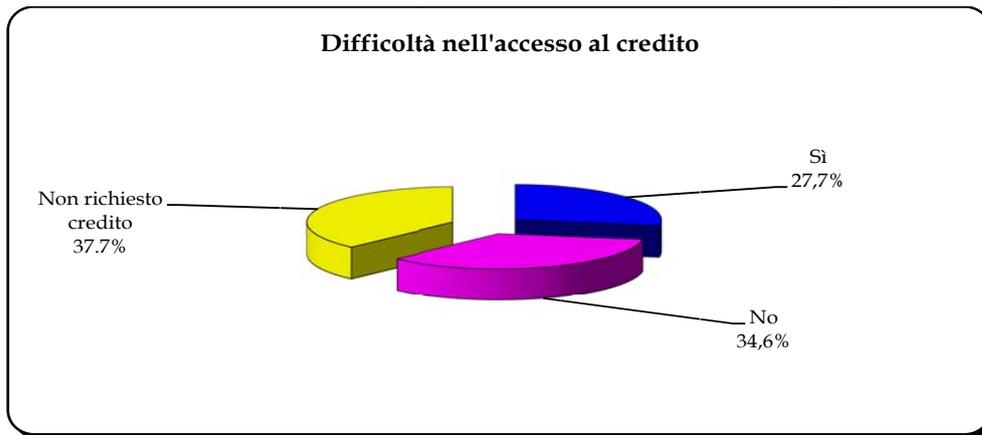
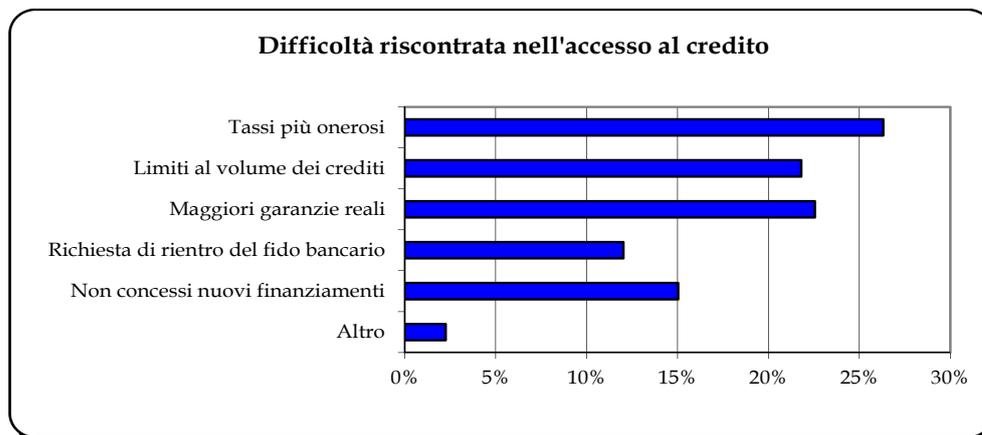


Grafico n. 16

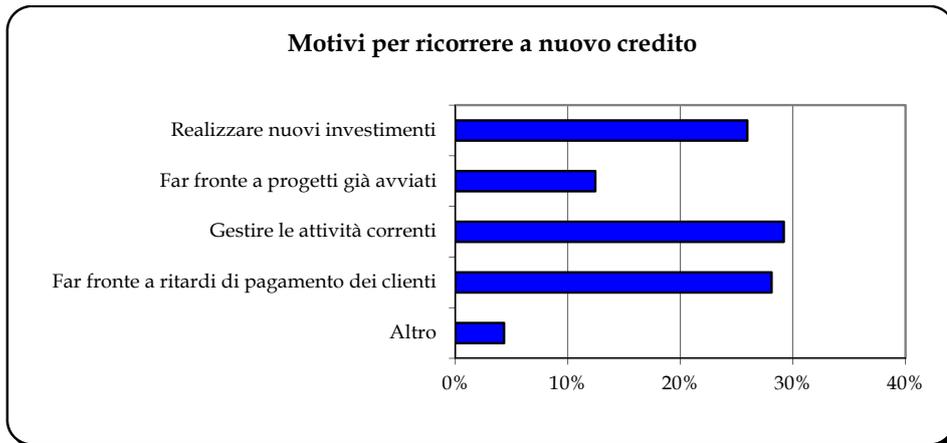


Per l'anno in corso il 48,3% delle imprese prevede di accedere a nuovo credito, una percentuale leggermente inferiore a quella rilevata nel 2012. La richiesta di credito avviene soprattutto per gestire le attività correnti (29,2%) e per far fronte a ritardi di pagamento dei clienti (28,1%), come pure per realizzare nuovi investimenti (25,9%), un dato quest'ultimo superiore rispetto all'anno precedente.

Il 65,4% di quelli che intendono ricorrere a nuovo credito pensa di dover subire condizioni più onerose rispetto al recente passato, un valore ancora significativo seppur in diminuzione rispetto a quello rilevato nel 2012.

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

	% su totale	Risposte
Sì	48,3	157
No	51,7	168
Totale rispondenti	100,0	325
Se sì, per quale motivo prevede di chiedere risorse al credito		
(possibili più risposte)	% su totale risposte alla domanda	Risposte
Per realizzare nuovi investimenti	25,9	48
Per far fronte a progetti già avviati	12,4	23
Per gestire le attività correnti	29,2	54
Per far fronte a ritardi di pagamento dei clienti	28,1	52
Altro	4,3	8
Totale rispondenti	100,0	185
Se sì, prevede di ottenere condizioni più onerose rispetto al passato		
	% su totale	Risposte
Sì	65,4	87
No	34,6	46
Totale rispondenti	100,0	133



Infine il 58,9% delle imprese ha rivisto la programmazione strategica degli investimenti a medio-lungo termine in seguito alla recente crisi, percentuale leggermente inferiore rispetto a quella rilevata l'anno precedente. Gli investimenti sono stati finalizzati prioritariamente alla ricerca di nuovi mercati di sbocco (31,7%), alla riduzione del personale (26,2%), all'innovazione di prodotto (16,7%) e alla ristrutturazione del processo produttivo (15,9%). Inoltre, nel caso si presentassero in futuro delle difficoltà nell'accesso al credito, l'81,9% delle imprese preferirebbe dilazionare gli investimenti, mentre il 18,1% 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	58,9	192
No	41,1	134
Totale rispondenti	100,0	326
Se sì, in quale direzione		
(possibili più risposte)	% su totale risposte alla domanda	Risposte
Innovazione di prodotto	16,7	42
Ristrutturazione processo produttivo	15,9	40
Ricerca nuovi mercati di sbocco	31,7	80
Riduzione del personale	26,2	66
Riduzione della capacità produttiva	6,0	15
Altro	3,6	9
Totale rispondenti	100,0	252

In mancanza di credito

	% su totale	Risposte
Preferisce aspettare ad investire	81,9	240
E' disposto ad attingere a nuovo capitale proprio	18,1	53
Totale rispondenti	100,0	293

Grafico n. 18

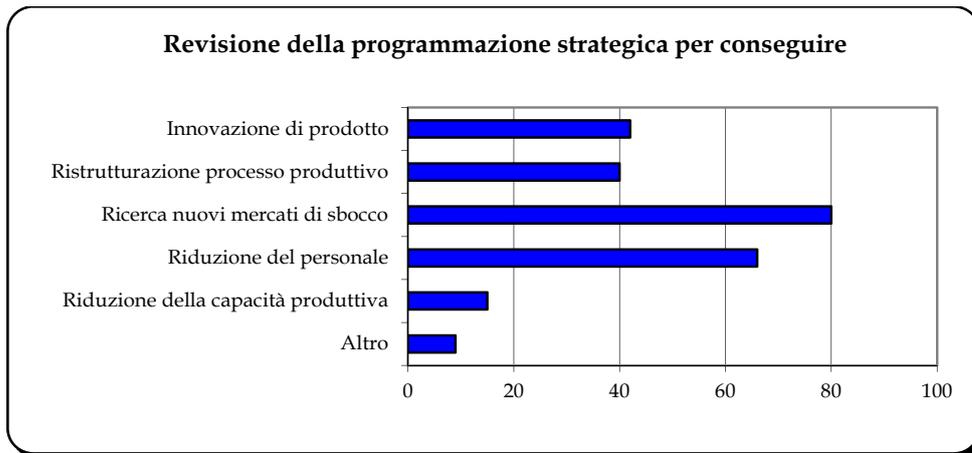
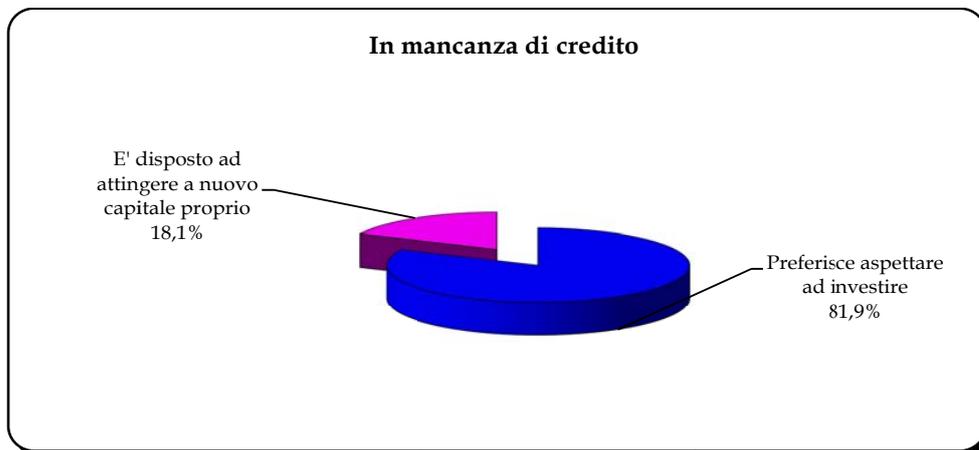


Grafico n. 19



SEZIONE TABELLARE

Fatturato ed investimenti secondo le classi d'investimento
Anno 2013

Tab. 1

Classi d'investimento (Euro per addetto)	Imprese		Fatturato (per addetto)	Investimenti (Valori medi per addetto)			Investimenti su fatturato
	Numero	%		Materiali	Immateriali	Totale	
Nessun investimento	66	13,3	264.725	0	0	0	0,0
Fino a 1.000	138	27,9	108.624	309	78	387	0,4
Da 1.000 a 3.000	109	22,0	233.564	1.271	410	1.681	0,7
Da 3.000 a 5.000	53	10,7	306.930	3.495	547	4.042	1,3
Da 5.000 a 10.000	51	10,3	405.005	5.739	1.741	7.480	1,8
Da 10.000 a 20.000	43	8,7	533.306	10.726	1.982	12.709	2,4
Oltre 20.000	35	7,1	383.722	51.431	2.196	53.627	14,0
Totale	495	100	296.640	8.883	953	9.836	3,3

Fonte: Ufficio 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 2012			Investimenti 2013		
	Fissi lordi	Immateriali	Totale	Fissi lordi	Immateriali	Totale
Estrattive	3.454	54	3.508	1.623	74	1.697
Manifatturiere	10.618	1.193	11.812	7.821	1.125	8.946
Costruzioni	4.480	474	4.954	3.467	327	3.794
Commercio ingrosso	5.416	1.205	6.622	16.934	1.028	17.962
Commercio dettaglio	11.761	810	12.571	10.663	613	11.276
Trasporti	3.648	267	3.915	7.823	203	8.026
Servizi alle imprese	17.316	1.559	18.876	14.578	868	15.446
Artigianato	8.891	789	9.680	2.225	349	2.574
Totale	10.070	997	11.067	9.329	797	10.126
Da 1 a 10 addetti	4.924	556	5.480	5.915	336	6.251
11 - 20 addetti	10.674	636	11.310	6.017	580	6.597
21 - 50 addetti	6.443	501	6.944	5.814	470	6.284
oltre 50 addetti	11.399	1.229	12.628	11.090	958	12.048

Fonte: Ufficio 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 2012			Investimenti 2013		
	Fissi lordi	Immateriali	Totale	Fissi lordi	Immateriali	Totale
Estrattive	34,3	5,5	31,7	17,4	9,3	16,8
Manifatturiere	105,4	119,7	106,7	83,8	141,1	88,3
Costruzioni	44,5	47,6	44,8	37,2	41,0	37,5
Commercio ingrosso	53,8	120,9	59,8	181,5	129,0	177,4
Commercio dettaglio	116,8	81,2	113,6	114,3	76,9	111,4
Trasporti	36,2	26,8	35,4	83,9	25,4	79,3
Servizi alle imprese	172,0	156,4	170,6	156,3	108,9	152,5
Artigianato	88,3	79,2	87,5	23,9	43,8	25,4
Complesso dei settori	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Da 1 a 10 addetti	48,9	55,7	49,5	63,4	42,1	61,7
11 - 20 addetti	106,0	63,8	102,2	64,5	72,8	65,1
21 - 50 addetti	64,0	50,3	62,7	62,3	58,9	62,1
oltre 50 addetti	113,2	123,3	114,1	118,9	120,3	119,0

Fonte: Ufficio 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 2013/2012			% Investimenti sul fatturato		Variazione % 2013/2012	
	Fissi lordi	Immateriali	Totale	2012	2013	Addetti	Fatturato
Estrattive	-53,0	36,6	-51,6	4,9	2,5	3,9	-2,1
Manifatturiere	-26,3	-5,7	-24,3	4,4	3,3	1,1	2,0
Costruzioni	-22,6	-31,1	-23,4	3,2	2,3	-3,7	1,6
Commercio ingrosso	212,6	-14,7	171,3	0,9	2,5	-0,9	1,5
Commercio dettaglio	-9,3	-24,3	-10,3	4,1	3,6	-0,9	0,6
Trasporti	114,5	-24,2	105,0	1,5	3,0	-4,5	-1,3
Servizi alle imprese	-15,8	-44,3	-18,2	20,3	17,9	4,4	-3,4
Artigianato	-75,0	-55,8	-73,4	8,9	2,5	0,9	-4,6
Totale	-7,4	-20,1	-8,5	4,2	3,8	0,2	0,9
Da 1 a 10 addetti	20,1	-39,6	14,1	2,5	2,8	-6,5	-2,7
11 - 20 addetti	-43,6	-8,8	-41,7	6,2	3,6	-2,6	-1,7
21 - 50 addetti	-9,8	-6,3	-9,5	3,0	2,7	1,5	-0,3
oltre 50 addetti	-2,7	-22,0	-4,6	4,4	4,2	1,0	1,7

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

Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia
Anno 2012

- 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	2.087	185	56	1.126	3.454
Manifatturiere	7.326	235	293	2.752	10.618
Costruzioni	1.570	622	196	2.092	4.480
Commercio ingrosso	2.069	698	587	2.060	5.416
Commercio dettaglio	2.606	1.096	442	7.617	11.761
Trasporti	344	2.943	206	155	3.648
Servizi alle imprese	15.118	127	420	1.645	17.316
Artigianato	4.123	83	304	4.380	8.891
Totale	5.856	670	340	3.198	10.070
Da 1 a 10 addetti	1.928	507	189	2.297	4.924
11 - 20 addetti	4.995	608	301	4.764	10.674
21 - 50 addetti	3.196	1.464	267	1.516	6.443
oltre 50 addetti	7.064	487	380	3.460	11.399

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

Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia
Anno 2012 - 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	60,4	5,3	1,6	32,6	100
Manifatturiere	69,0	2,2	2,8	25,9	100
Costruzioni	35,0	13,9	4,4	46,7	100
Commercio ingrosso	38,2	12,9	10,8	38,0	100
Commercio dettaglio	22,2	9,3	3,8	64,8	100
Trasporti	9,4	80,7	5,7	4,3	100
Servizi alle imprese	87,3	0,7	2,4	9,5	100
Artigianato	46,4	0,9	3,4	49,3	100
Totale	58,1	6,7	3,4	31,8	100
Da 1 a 10 addetti	39,2	10,3	3,8	46,7	100
11 - 20 addetti	46,8	5,7	2,8	44,6	100
21 - 50 addetti	49,6	22,7	4,1	23,5	100
oltre 50 addetti	62,0	4,3	3,3	30,4	100

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

Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia
Anno 2013

- 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	Altro*	Totale
Estrattive	1.020	465	23	0	115	1.623
Manifatturiere	5.667	176	323	1.555	101	7.821
Costruzioni	1.260	659	153	1.260	135	3.467
Commercio ingrosso	1.973	725	518	13.576	142	16.934
Commercio dettaglio	1.853	1.958	334	6.419	98	10.663
Trasporti	318	5.993	95	1.416	2	7.823
Servizi alle imprese	10.293	159	494	3.292	340	14.578
Artigianato	1.579	132	115	344	55	2.225
Totale	4.345	1.053	319	3.480	133	9.329
Da 1 a 10 addetti	2.263	882	221	2.529	19	5.915
11 - 20 addetti	2.109	671	206	2.971	60	6.017
21 - 50 addetti	2.038	2.653	252	624	248	5.814
oltre 50 addetti	5.497	708	364	4.398	124	11.090

* Nel 2013 è stata inserita una nuova categoria residuale "Altro", non prevista negli anni precedenti.

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

Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia
Anno 2013 - 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	Altro*	Totale
Estrattive	62,9	28,6	1,4	0,0	7,1	100
Manifatturiere	72,4	2,2	4,1	19,9	1,3	100
Costruzioni	36,3	19,0	4,4	36,3	3,9	100
Commercio ingrosso	11,6	4,3	3,1	80,2	0,8	100
Commercio dettaglio	17,4	18,4	3,1	60,2	0,9	100
Trasporti	4,1	76,6	1,2	18,1	0,0	100
Servizi alle imprese	70,6	1,1	3,4	22,6	2,3	100
Artigianato	71,0	5,9	5,2	15,5	2,5	100
Totale	46,6	11,3	3,4	37,3	1,4	100
Da 1 a 10 addetti	38,3	14,9	3,7	42,8	0,3	100
11 - 20 addetti	35,0	11,2	3,4	49,4	1,0	100
21 - 50 addetti	35,1	45,6	4,3	10,7	4,3	100
oltre 50 addetti	49,6	6,4	3,3	39,7	1,1	100

* Nel 2013 è stata inserita una nuova categoria residuale "Altro", non prevista negli anni precedenti.

Fonte: Ufficio 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 2013/2012

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	Totale
Estrattive	-51,1	151,6	-57,9	-100,0	-53,0
Manifatturiere	-22,7	-25,3	10,4	-43,5	-26,3
Costruzioni	-19,7	6,0	-21,9	-39,8	-22,6
Commercio ingrosso	-4,7	3,9	-11,7	559,0	212,6
Commercio dettaglio	-28,9	78,7	-24,4	-15,7	-9,3
Trasporti	-7,3	103,6	-54,1	810,9	114,5
Servizi alle imprese	-31,9	25,5	17,5	100,1	-15,8
Artigianato	-61,7	59,2	-62,1	-92,1	-75,0
Totale	-25,8	57,1	-6,2	8,8	-7,4
Da 1 a 10 addetti	17,4	74,1	17,0	10,1	20,1
11 - 20 addetti	-57,8	10,5	-31,5	-37,6	-43,6
21 - 50 addetti	-36,2	81,2	-5,6	-58,9	-9,8
oltre 50 addetti	-22,2	45,2	-4,3	27,1	-2,7

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

Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia
Anno 2012

- 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	0	0	8	0	37	9	54
Manifatturiere	536	5	228	34	241	150	1.193
Costruzioni	59	17	58	56	258	27	474
Commercio ingrosso	0	24	867	8	76	230	1.205
Commercio dettaglio	3	5	146	8	23	625	810
Trasporti	0	0	90	5	0	173	267
Servizi alle imprese	3	10	1.301	43	23	178	1.559
Artigianato	170	137	75	12	12	383	789
Totale	212	12	376	27	127	244	997
Da 1 a 10 addetti	119	16	118	48	26	228	556
11 - 20 addetti	103	53	95	27	178	180	636
21 - 50 addetti	114	8	148	30	87	113	501
oltre 50 addetti	264	5	507	24	139	291	1.229

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

Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia
Anno 2012 - 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	14,1	0,4	68,6	16,9	100
Manifatturiere	44,9	0,4	19,1	2,8	20,2	12,5	100
Costruzioni	12,4	3,6	12,2	11,8	54,3	5,7	100
Commercio ingrosso	0,0	2,0	71,9	0,7	6,3	19,1	100
Commercio dettaglio	0,3	0,6	18,0	1,0	2,8	77,2	100
Trasporti	0,0	0,1	33,5	1,7	0,0	64,6	100
Servizi alle imprese	0,2	0,7	83,4	2,8	1,5	11,4	100
Artigianato	21,6	17,4	9,5	1,5	1,5	48,5	100
Totale	21,2	1,2	37,7	2,7	12,8	24,5	100
Da 1 a 10 addetti	21,4	3,0	21,2	8,7	4,7	41,0	100
11 - 20 addetti	16,2	8,3	14,9	4,3	27,9	28,3	100
21 - 50 addetti	22,8	1,7	29,5	6,0	17,4	22,6	100
oltre 50 addetti	21,5	0,4	41,2	1,9	11,3	23,7	100

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

Investimenti immateriali per addetto per settore d' attività e per tipologia
Anno 2013

- 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	0	0	28	30	16	0	74
Manifatturiere	446	4	242	28	227	177	1.125
Costruzioni	38	42	66	71	87	24	327
Commercio ingrosso	0	0	773	25	36	194	1.028
Commercio dettaglio	2	0	151	6	20	433	613
Trasporti	0	0	40	9	9	144	203
Servizi alle imprese	17	14	579	49	25	184	868
Artigianato	150	2	36	60	61	40	349
Totale	179	7	271	30	106	203	797
Da 1 a 10 addetti	37	2	135	52	54	56	336
11 - 20 addetti	147	7	65	46	133	182	580
21 - 50 addetti	119	26	126	27	45	126	470
oltre 50 addetti	213	3	355	27	122	239	958

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

Investimenti immateriali per addetto per settore d' attività e per tipologia
Anno 2013 - 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	38,1	40,9	20,9	0,0	100
Manifatturiere	39,7	0,4	21,5	2,5	20,1	15,8	100
Costruzioni	11,6	12,7	20,2	21,7	26,5	7,3	100
Commercio ingrosso	0,0	0,0	75,2	2,5	3,5	18,9	100
Commercio dettaglio	0,3	0,0	24,7	1,0	3,3	70,6	100
Trasporti	0,0	0,0	19,8	4,6	4,7	70,9	100
Servizi alle imprese	2,0	1,6	66,7	5,6	2,9	21,2	100
Artigianato	43,1	0,6	10,4	17,1	17,4	11,4	100
Totale	22,5	0,9	34,1	3,8	13,3	25,5	100
Da 1 a 10 addetti	10,9	0,6	40,1	15,6	16,0	16,8	100
11 - 20 addetti	25,3	1,2	11,2	7,9	23,0	31,5	100
21 - 50 addetti	25,3	5,6	26,9	5,7	9,7	26,9	100
oltre 50 addetti	22,2	0,3	37,0	2,8	12,7	25,0	100

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

Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia
Variazione percentuale 2013/2012

Tab. 9

Classi di attività economica	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica e software	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Estrattive	-	-	269,3	14.320,9	-58,3	-100,0	36,6
Manifatturiere	-16,7	-17,0	6,1	-15,4	-5,9	18,4	-5,7
Costruzioni	-35,7	144,4	14,2	26,5	-66,4	-11,6	-31,1
Commercio ingrosso	-	-100,0	-10,9	200,9	-52,4	-15,7	-14,7
Commercio dettaglio	-23,2	-95,2	3,8	-20,7	-12,5	-30,7	-24,3
Trasporti	-	-100,0	-55,2	99,8	-	-16,8	-24,2
Servizi alle imprese	454,5	34,1	-55,5	12,2	7,9	3,1	-44,3
Artigianato	-11,7	-98,5	-51,6	414,1	425,7	-89,6	-55,8
Totale	-15,4	-38,3	-27,7	13,8	-16,8	-16,8	-20,1
Da 1 a 10 addetti	-69,2	-87,5	14,3	7,8	104,9	-75,3	-39,6
11 - 20 addetti	42,0	-86,9	-31,6	68,2	-25,0	1,4	-8,8
21 - 50 addetti	3,8	212,7	-14,5	-12,2	-47,9	11,9	-6,3
oltre 50 addetti	-19,5	-47,2	-29,9	14,1	-12,2	-17,8	-22,0

Fonte: Ufficio 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 2012

Tab. 10

Classi di attività economica	Risparmio di mano d'opera	Risparmio di energia	Miglioram. di qualità rilevanti dei prodotti esistenti	Realizz. 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	Acquisto di marchi e brevetti	Sviluppo della catena distributiva	Rinnovo sede e/o apertura di nuove unità	Altro
Estrattive	9,5	19,0	19,0	0,0	4,8	19,0	14,3	4,8	0,0	0,0	0,0	4,8	28,6
Manifatturiere	14,3	33,6	38,7	27,7	21,8	36,1	22,7	18,5	24,4	5,9	10,1	16,0	15,1
Costruzioni	14,9	11,9	22,8	10,9	8,9	18,8	22,8	13,9	25,7	1,0	0,0	6,9	26,7
Commercio ingrosso	6,1	12,1	15,2	6,1	12,1	9,1	36,4	9,1	27,3	6,1	9,1	21,2	33,3
Commercio dettaglio	11,1	23,5	19,8	3,7	6,2	13,6	22,2	4,9	16,0	1,2	9,9	27,2	25,9
Trasporti	10,5	15,8	47,4	0,0	5,3	5,3	21,1	10,5	52,6	0,0	5,3	21,1	21,1
Servizi alle imprese	2,0	4,0	28,0	16,0	10,0	18,0	30,0	6,0	26,0	4,0	2,0	22,0	24,0
Artigianato	15,2	12,1	30,3	15,2	12,1	21,2	13,6	4,5	30,3	0,0	6,1	6,1	34,8
Totale	11,8	18,8	28,0	13,7	12,0	21,2	22,7	10,6	24,5	2,7	5,9	15,3	24,9
1 a 10 addetti	6,3	13,8	23,1	6,9	5,6	11,3	20,6	5,6	18,1	2,5	4,4	9,4	36,9
11 - 20 addetti	14,9	16,2	33,8	14,9	13,0	19,5	23,4	13,0	27,9	1,3	7,8	13,0	20,1
21 - 50 addetti	10,5	21,0	27,6	10,5	15,2	27,6	24,8	9,5	28,6	2,9	3,8	17,1	18,1
oltre 50 addetti	19,7	32,4	26,8	31,0	19,7	38,0	22,5	18,3	25,4	5,6	8,5	31,0	18,3

Fonte: Ufficio 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 2013

Tab. 11

Classi di attività economica	Risparmio di mano d'opera	Risparmio di energia	Miglioramento di qualità rilevanti dei prodotti esistenti	Realizzazione di nuovi prodotti	Introduzione di nuovi processi produttivi	Miglioramento della flessibilità dei processi produttivi	Introduzione di innovazioni organizzative	Riduzione dei danni all'ambiente	Ampliamento della capacità produttiva	Acquisto di marchi e brevetti	Sviluppo della catena distributiva	Rinnovo sede e/o apertura di nuove unità	Altro
Estrattive	8,3	8,3	25,0	0,0	8,3	8,3	16,7	16,7	16,7	8,3	0,0	0,0	16,7
Manifatturiere	18,6	27,5	47,1	33,3	26,5	43,1	16,7	18,6	20,6	6,9	2,0	13,7	19,6
Costruzioni	18,6	12,9	24,3	8,6	4,3	22,9	18,6	14,3	20,0	0,0	1,4	4,3	31,4
Commercio ingrosso	11,5	7,7	11,5	3,8	7,7	3,8	46,2	0,0	15,4	3,8	7,7	23,1	30,8
Commercio dettaglio	14,3	30,4	23,2	3,6	3,6	16,1	26,8	3,6	12,5	1,8	7,1	39,3	25,0
Trasporti	6,3	12,5	50,0	0,0	6,3	12,5	18,8	25,0	18,8	0,0	6,3	25,0	25,0
Servizi alle imprese	7,7	12,8	38,5	12,8	17,9	17,9	30,8	5,1	25,6	2,6	2,6	25,6	28,2
Artigianato	5,4	16,2	35,1	18,9	8,1	35,1	10,8	0,0	29,7	2,7	0,0	10,8	24,3
Totale	14,0	19,6	33,5	15,4	12,8	26,0	21,8	10,9	20,1	3,4	3,1	17,6	25,1
1 a 10 addetti	7,8	11,7	32,0	12,6	7,8	18,4	20,4	2,9	11,7	1,9	0,0	8,7	34,0
11 - 20 addetti	13,2	15,1	29,2	13,2	8,5	19,8	20,8	10,4	20,8	1,9	3,8	18,9	28,3
21 - 50 addetti	15,7	20,2	37,1	13,5	16,9	29,2	23,6	10,1	23,6	4,5	5,6	21,3	21,3
oltre 50 addetti	23,3	40,0	38,3	26,7	23,3	45,0	23,3	26,7	28,3	6,7	3,3	25,0	10,0

Fonte: Ufficio 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 agosto 2014