

LE INCHIESTE CONGIUNTURALI SUGLI INVESTIMENTI

2014 – 2015



Supplemento al n. 1-4/2015 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 Leveghi

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, Plus Communications srl
Composizione grafica: Publistampa di Casagrande Silvio e C. snc
La pubblicazione è disponibile anche sul sito: www.tn.camcom.it
Riproduzione, parziale o totale, e diffusione autorizzata con la citazione della fonte

SOMMARIO

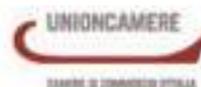
<i>Premessa</i>	pag.	7
-----------------------	------	---

Le inchieste congiunturali sugli investimenti 2014 - 2015

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>	“	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 2015.....	pag. 25
Tab. 2	Investimenti per addetto per settore d'attività e per classi dimensionali.....	" 26
Tab. 2.1	Numero indice degli investimenti per addetto per settore d'attività e per classi dimensionali Complesso dei settori = 100	" 27
Tab. 3	Dinamica degli investimenti per addetto per settore di attività e per classi dimensionali.....	" 28
Tab. 4	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2014.....	" 29
Tab. 4.1	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2014 - Composizione percentuale ...	" 30
Tab. 5	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2015.....	" 31
Tab. 5.1	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2015 - Composizione percentuale ...	" 32
Tab. 6	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Variazione percentuale 2014/2015	" 33
Tab. 7	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2014.....	" 34
Tab. 7.1	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2014 - Composiz. percentuale.....	" 35
Tab. 8	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2015.....	" 36
Tab. 8.1	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2015 - Composiz. percentuale.....	" 37
Tab. 9	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Variazione percentuale 2014/2015	" 38
Tab. 10	Finalizzazione degli investimenti effettuati - Per settori di attività economica e classi dimensionali - Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore Anno 2014.....	" 39
Tab. 11	Finalizzazione degli investimenti effettuati - Per settori di attività economica e classi dimensionali - Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore Anno 2015.....	" 40



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 camerale 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 camerale 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 CCIAA di Trento: <http://www.tn.camcom.it>

PREMESSA

L'Ufficio studi e ricerche della Camera di Commercio I.A.A. di Trento, nell'ambito delle consuete indagini campionarie sulla congiuntura, svolge, già da anni, una specifica indagine sugli investimenti effettuati dalle imprese provinciali operanti nei settori dell'industria, dell'autotrasporto, dell'artigianato, dell'estrattivo, del commercio (all'ingrosso e al dettaglio), delle costruzioni e dei servizi alle imprese.

L'acquisizione dei dati tendenziali sugli investimenti effettuati dalle aziende costituisce infatti 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 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 tempestivo ed efficace rilevare i dati in parola "direttamente" presso un congruo campione di aziende.

Nell'ambito dell'indagine vengono rilevati, oltre alla situazione occupazionale ed al fatturato, gli interventi realizzati nel 2013 e nel 2014 per investimenti fissi lordi e per investimenti immateriali, nonché le finalità che detti investimenti intendono conseguire.

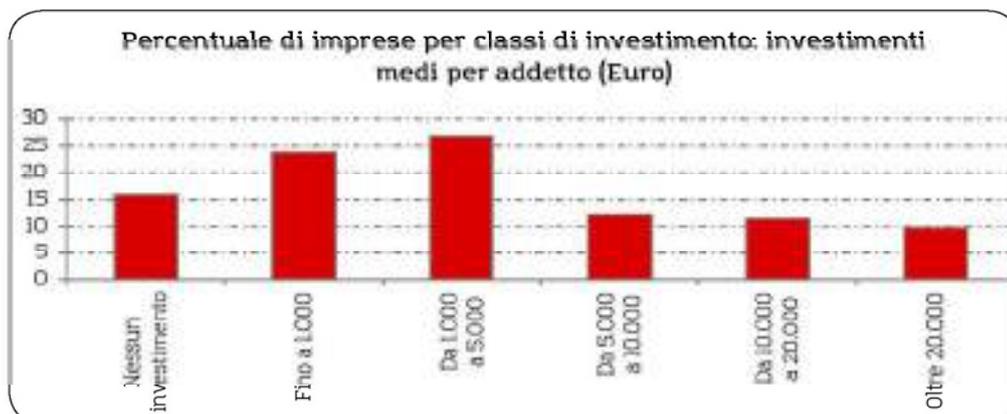
L'elaborazione e la successiva analisi dei dati viene effettuata in base ad un campione costante, considerando cioè solo le aziende presenti in entrambi gli anni di riferimento, ed inoltre sulla base dei valori per addetto, al fine di rendere più omogenei i dati nei due anni.

LE INCHIESTE CONGIUNTURALI SUGLI INVESTIMENTI 2014 - 2015

1. GLI INVESTIMENTI IN PROVINCIA DI TRENTO

Nel 2015 il 16,0% 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 127 mila euro. Un altro 23,8% ha effettuato interventi sotto i mille euro per addetto (mediamente 418 euro per addetto) e si contraddistingue anche per valori di fatturato per addetto molto contenuti, quasi 114 mila euro. Segue poi una classe, che rappresenta il 26,9% delle imprese, con investimenti ancora contenuti (da mille a cinque mila euro, mediamente 2.853 euro per addetto) e con un fatturato medio superiore a 249 mila euro. Si sale poi nelle classi superiori con interventi sempre più consistenti. Il 12,1% delle imprese si colloca nella classe 5-10 mila euro con un valore medio di 6.762 euro ed un fatturato per addetto di 565 mila euro, un 11,4% nella classe 10-20 mila e con un valore medio di 13.277 euro ed un fatturato di 338 mila euro per addetto ed, infine, un 9,8% supera i 20 mila euro di investimenti per addetto con una media di 44.732 euro ed un fatturato di 332 mila euro. L'incidenza degli investimenti sul fatturato risulta pari al 13,5% in quest'ultima classe, scende al 3,9% in quella immediatamente precedente ed a valori ancora più contenuti nelle altre: ne risulta un valore medio complessivo pari al 3,1%.

Grafico n. 1



Considerando le imprese presenti nell'indagine sia nel 2015 che nel 2014, ossia basandosi su un campione costante, gli investimenti totali per addetto nel 2015 sono ammontati mediamente a 8.599 euro (7.132 euro per investimenti fissi e 1.467 per investimenti immateriali) a fronte di 8.436 euro nel 2014 (7.091 euro per investimenti fissi e 1.345 per investimenti immateriali).

A livello settoriale nel 2015 si passa dai 5.072 euro per addetto del commercio all'ingrosso ai 9.587 del manifatturiero e da 5.020 euro delle imprese con 1-10 addetti ai 8.937 delle imprese con 11-50 addetti. Nell'ambito dell'industria manifatturiera, spetta al settore della chimica-gomma-plastica il valore per addetto più elevato con 13.813 euro, seguito dal settore cartario con 11.913, mentre ai livelli inferiori si colloca il tessile e vestiario con 5.588 euro.

Rapportando il valore di ogni settore con la media generale, si ricava l'intensità d'investimento specifica. A fronte quindi di un investimento medio pari a 100 e considerando il 2015, il valore più elevato spetta al manifatturiero (111,5), seguito dal settore del terziario avanzato e dei servizi alle imprese (108,4). I valori più bassi invece si riscontrano nel settore del commercio all'ingrosso (59,0) e nei trasporti (66,2). Per classi dimensionali le differenze appaiono leggermente più contenute: alle imprese con oltre 11-50 addetti spetta il valore più elevato (103,9), mentre la classe con 1-10 addetti presenta il valore minore (58,4)

Avendo come riferimento il medesimo campione d'impresе, nel 2014 guidava la classifica dell'intensità d'investimento, il terziario avanzato e i servizi alle imprese (123,7), mentre il valore più basso spettava alle estrattive (32,8). Per classi dimensionali i valori più elevati si erano registrati sempre nelle imprese con 11-50 addetti (109,0) e quelli più bassi nelle imprese con 1-10 addetti (60,1).

Grafico n. 2

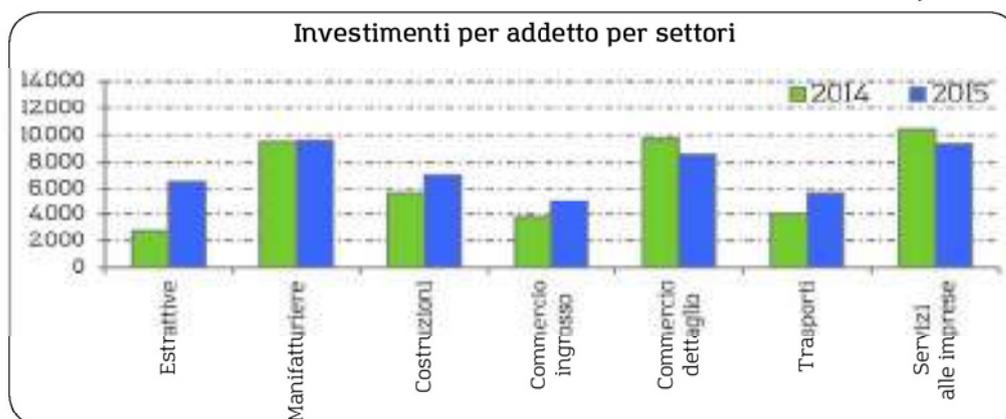
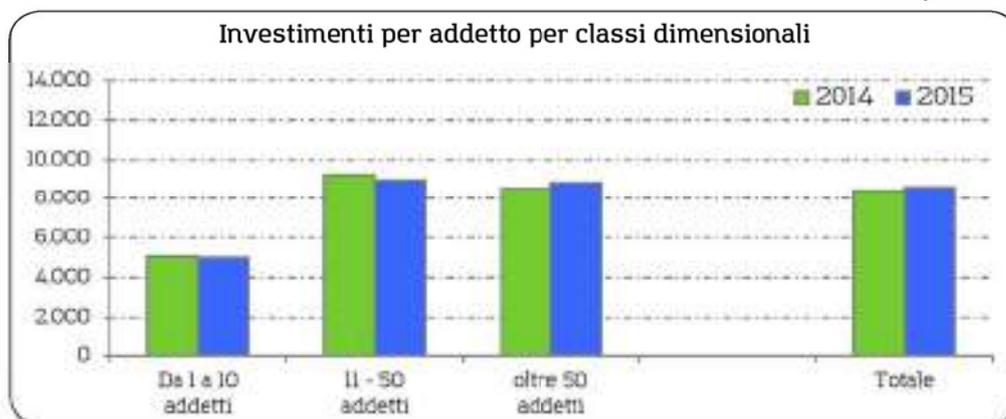


Grafico n. 3



2. LA DINAMICA DEGLI INVESTIMENTI PER ADDETTO

Rispetto al 2014 gli investimenti totali sono aumentati dell'1,9%. In particolare, gli investimenti fissi sono aumentati dello 0,6%, mentre quelli immateriali sono aumentati del 9,1%.

Entrando più nel dettaglio, presentano una dinamica positiva tutti i settori ad eccezione del commercio al dettaglio e del terziario avanzato e servizi alle imprese. Per il settore estrattivo si precisa che la variazione percentuale positiva così marcata è in parte determinata dal valore contenuto in termini assoluti degli investimenti del settore negli ultimi anni che lo rende quindi soggetto a sensibili fluttuazioni.

Per classi dimensionali, presentano una dinamica positiva le unità di più grande dimensione (oltre 50 addetti), mentre le altre classi evidenziano variazioni di segno negativo.

Grafico n. 4

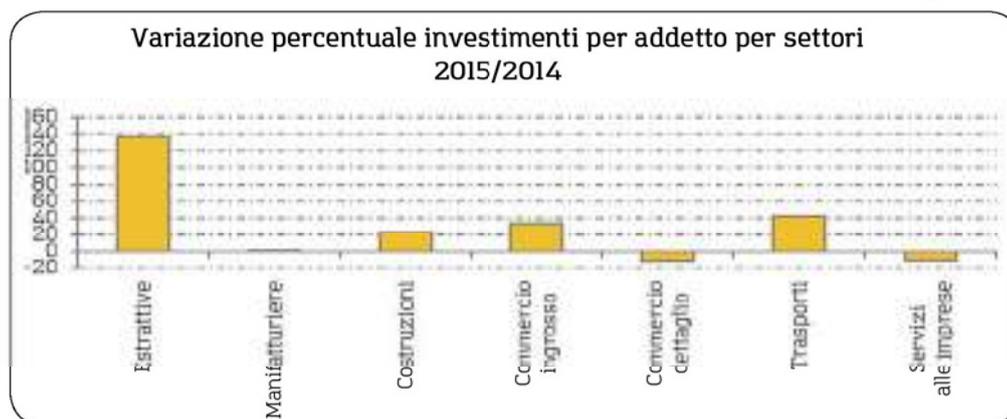
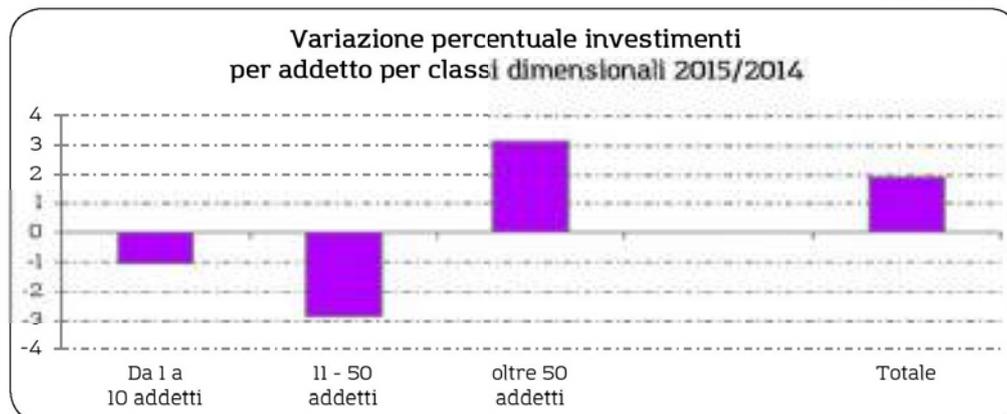


Grafico n. 5



L'occupazione presenta a fine 2015 un aumento dello 0,9% rispetto all'anno precedente, tale incremento è determinato dalla crescita occupazionale delle unità di media e grande dimensione, mentre le piccole imprese vedono ridotta la loro base occupazionale (-5,4%).

Il fatturato registra anch'esso un aumento pari all'1,3%, con dinamiche negative per estrattivo, servizi alle imprese e manifatturiero, mentre sono positive le variazioni per gli altri settori, in particolare per il commercio al dettaglio.

Il rapporto investimenti su fatturato è risultato pari al 2,7% nel 2014 ed al 2,8% nel 2015.

Grafico n. 6

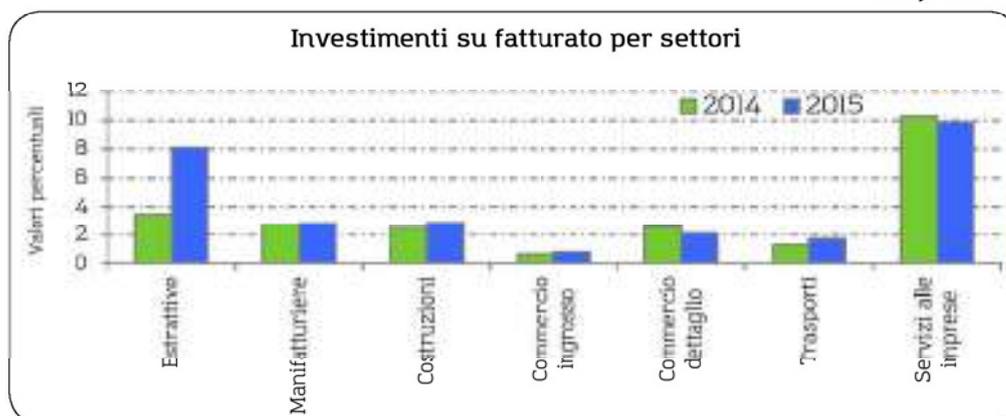
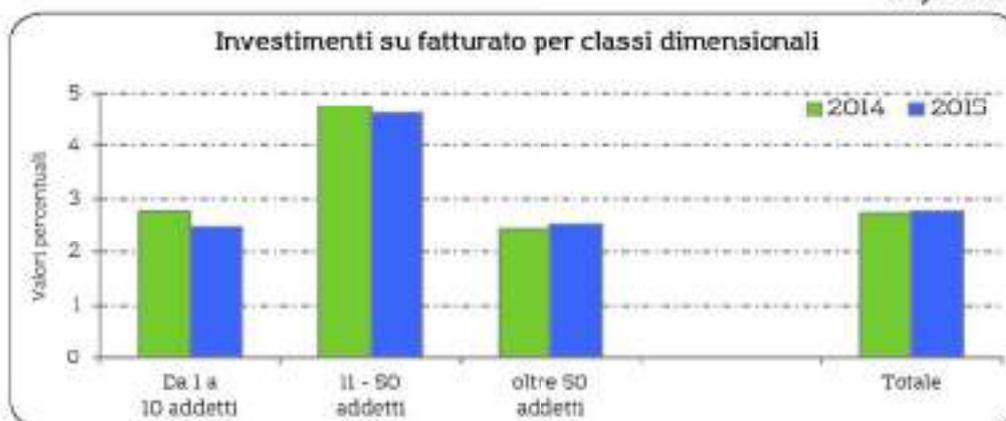


Grafico n. 7



Investimenti per addetto
Serie storica

Anno	Investimenti per addetto			% 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	7.113	1.103	8.216	2,5
2014	6.769	1.165	7.935	2,3
2015	7.132	1.467	8.599	2,8

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.

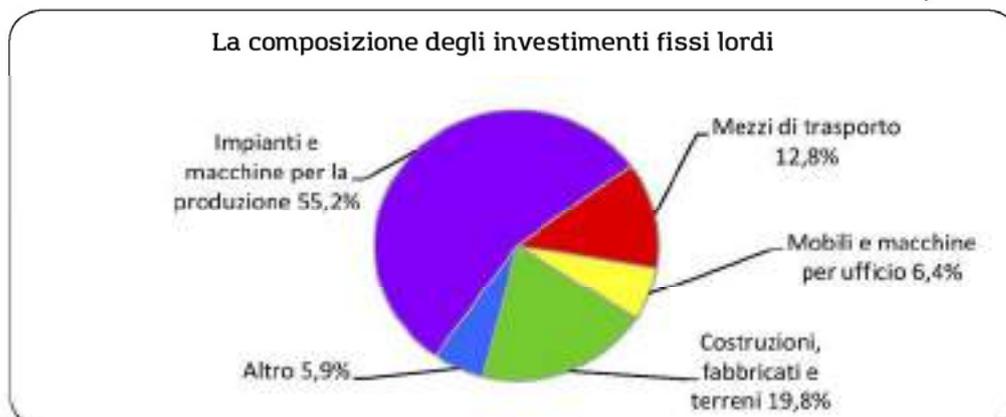
Nel 2015 sono confluiti in quest'ambito 3.936 euro per addetto, a fronte dei 3.040 del 2014, con un aumento del 29,5%. I valori più significativi nel 2015 spettano in assoluto al settore manifatturiero. Per dimensione aziendale il valore più elevato è stato evidenziato dalle imprese più grandi, con oltre 50 addetti.

In lieve diminuzione risultano invece gli interventi in costruzioni, fabbricati e terreni con 1.412 euro per addetto nel 2015 e 1.426 nel 2014, con un decremento dell'1,0%. Per questa voce gli interventi più cospicui nel 2015 sono stati realizzati dalle unità del terziario avanzato e servizi alle imprese.

Per i mezzi di trasporto si contano 911 euro per addetto nel 2015 e 916 nel 2014, con una sostanziale stabilità (-0,6%). Questa voce di investimento si caratterizza per una maggiore rilevanza nel settore del commercio al dettaglio, seguito dall'autotrasporto merci.

Infine 454 euro per addetto hanno interessato i mobili e macchine per ufficio nel 2015 contro i 477 del 2014 (-4,8%).

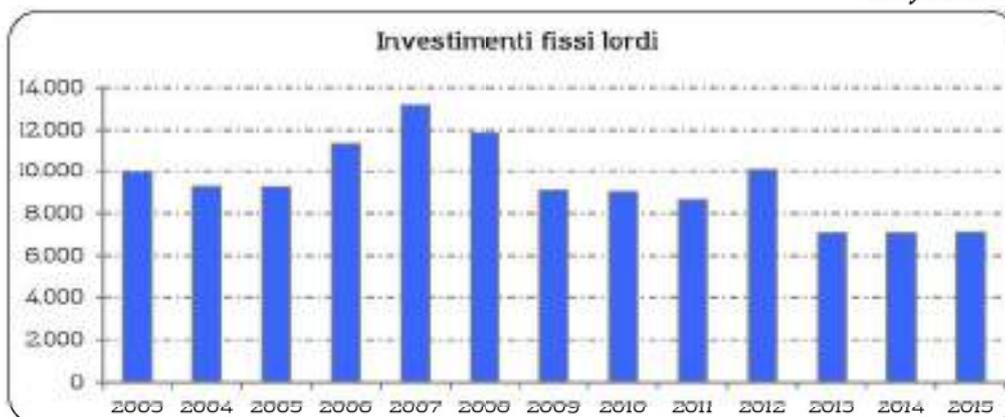
Grafico n. 9



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	3.214	1.011	275	2.301	7.113
2014	3.040	916	477	1.426	7.091
2015	3.936	911	454	1.412	7.132

Grafico n. 10



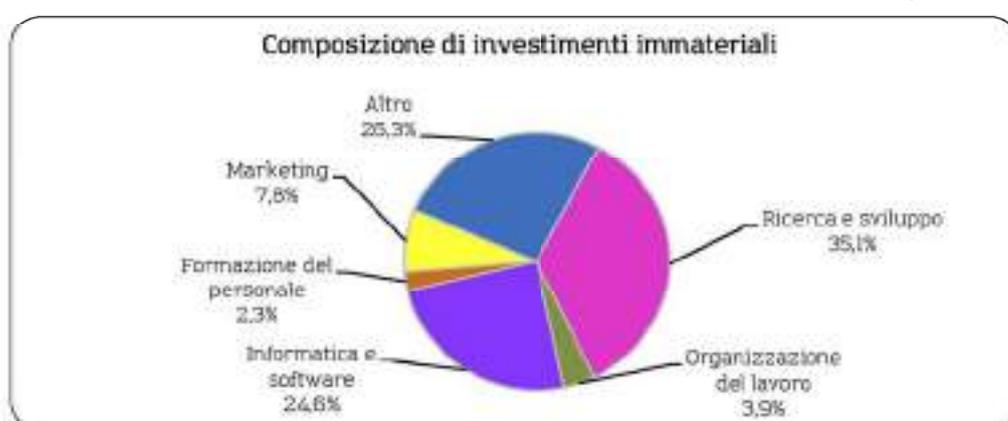
3.2 GLI INVESTIMENTI IMMATERIALI

Gli investimenti immateriali realizzati nel corso del 2015 sono ammontati a 1.467 euro per addetto.

Le priorità d'intervento delle imprese considerate sono state la ricerca e sviluppo con 514 euro per addetto, informatica e software (361), il marketing (114), mentre alla voce "altro" sono andati 386 euro. Tale categoria include, tra gli altri, i lavori di miglioria su beni di terzi e gli oneri pluriennali. La formazione del personale e l'organizzazione del lavoro sono considerati campi d'intervento di minor rilievo.

Nel 2014 l'intervento complessivo era ammontato a 1.345 euro per addetto; nell'ultimo anno vi è stato quindi un aumento del 9,1% che ha riguardato in particolare la voce "ricerca e sviluppo" (+17,4%).

Grafico n. 11

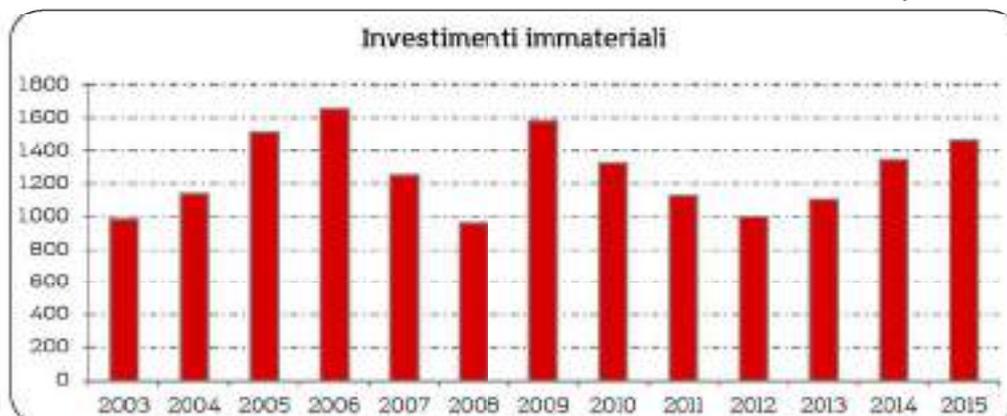


Investimenti immateriali per addetto per tipologia Serie storica

Anno	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica o 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	285	16	302	23	212	265	1.103
2014	438	28	349	30	119	381	1.345
2015	514	57	361	34	114	386	1.467

LE INCHIESTE CONGIUNTURALI SUGLI INVESTIMENTI 2014 - 2015; UFFICIO STUDI E RICERCHE C.C.I.A.A. TRENTO.

Grafico n. 12

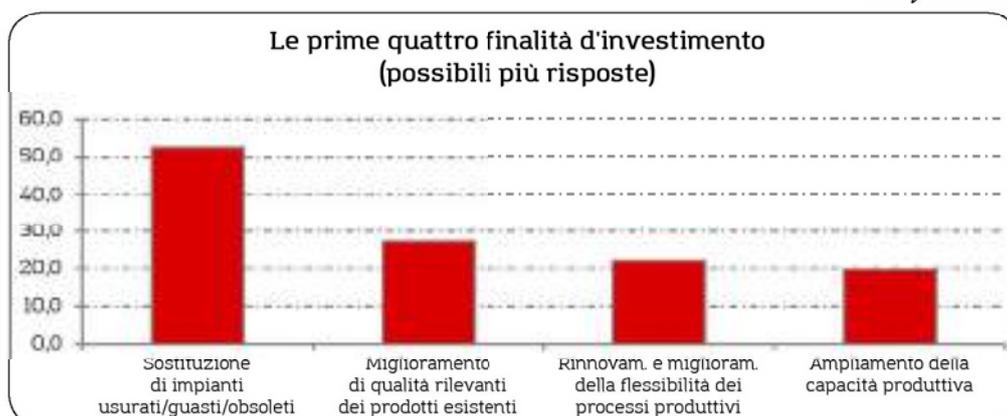


4. LA FINALIZZAZIONE DEGLI INVESTIMENTI

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 verso la sostituzione di impianti usurati, guasti e obsoleti (52,5%). Seguono, per frequenza, il miglioramento di qualità rilevanti dei prodotti esistenti (27,2%), il rinnovamento e il miglioramento della flessibilità dei processi produttivi (22,0%) e l'ampliamento della capacità produttiva (19,7%).

A livello di singoli settori, le finalità segnalata con maggiore frequenza ha riguardato in assoluto la sostituzione di impianti usurati, guasti e obsoleti.

Grafico n. 13



5. IL RICORSO AL CREDITO

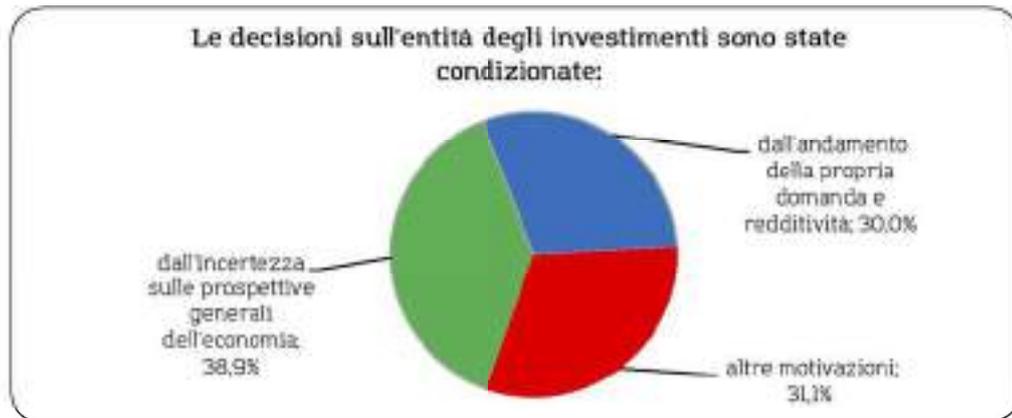
In quest'ultima indagine sono state poste alle aziende anche alcune domande di approfondimento sui rapporti con il sistema creditizio. A questa parte integrativa del questionario hanno risposto 254 imprese.

Le decisioni sull'entità degli investimenti sono state condizionate in senso negativo per il 36,4% delle imprese, mentre il restante 63,6% non ha rilevato influenze sfavorevoli. Le principali difficoltà riscontrate sono le incertezze sulle prospettive generali dell'economia (38,9% delle risposte) e l'andamento della propria domanda e redditività (30,0%).

Negli ultimi anni la fonte prevalente di finanziamento degli investimenti è rappresentato dall'autofinanziamento (36,8% delle risposte). Un'evidenza questa che mette in luce il livello ancora marcato di dipendenza delle imprese dalle proprie disponibilità finanziarie. Seguono in ordine di importanza il credito bancario a medio/lungo termine (34,6%), il credito bancario a breve termine (16,0%) e il leasing (11,2%).

L'entità degli investimenti realizzati nel 2015 è stata condizionata in senso negativo?

	% su totale	Risposte
Sì	36,4	90
No	63,6	157
Totale rispondenti	100,0	247
Se sì, tipo di difficoltà riscontrata (risposta prevalente)	% su totale risposte alla domanda	Risposte
Incertezza sulle prospettive generali dell'economia	38,9	35
Andamento della propria do- manda e della redditività	30,0	27
Altre motivazioni	31,1	28
Totale rispondenti	100,0	90



Quale è stata la fonte prevalente di finanziamento degli investimenti negli ultimi anni?

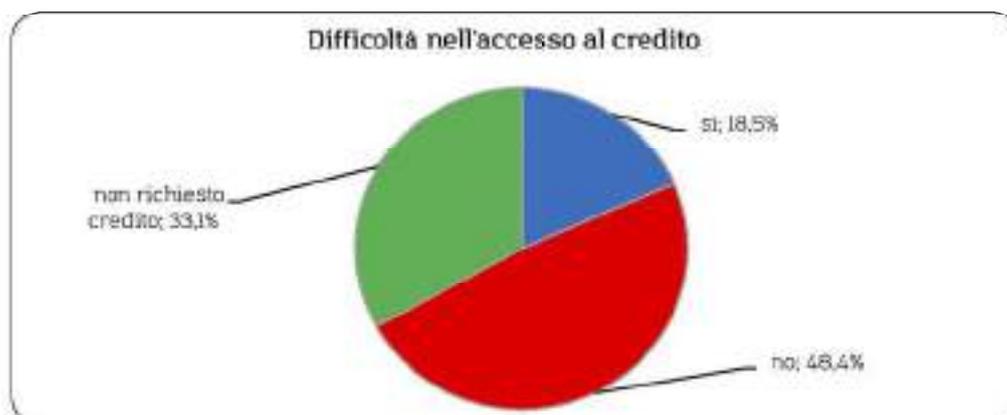
(possibili più risposte)	% su totale	Risposte
Autofinanziamento	36,8	99
Credito bancario a medio/lungo termine	34,6	93
Credito bancario a breve termine	16,0	43
Leasing	11,2	30
Altro	1,4	4
Totale rispondenti	100,0	269

Il 48,4% delle imprese afferma di non aver sperimentato delle difficoltà nell'accesso al credito, il 33,1% non ha richiesto credito nel corso del 2015, mentre il 18,5% asserisce di aver incontrato delle difficoltà superiori al passato, in particolare la richiesta di maggiori garanzie reali. Seguono, come difficoltà segnalate, le limitazioni al volume dei crediti e i tassi più onerosi.

*L'azienda ha sperimentato nel 2015
difficoltà nell'accesso al credito bancario?*

	% su totale	Risposte
Sì	18,5	47
No	48,4	123
Non ha richiesto credito	33,1	84
Totale rispondenti	100,0	254

Grafico n. 15



Per l'anno in corso il 40,2% delle imprese prevede di accedere a nuovo credito. La richiesta di credito avviene soprattutto per realizzare nuovi investimenti (47,5%) e per far fronte a progetti già avviati (39,4%). Il 38,2% di quelli che intendono ricorrere a nuovo credito pensa di dover subire condizioni più onerose rispetto al recente passato, un valore in decisa diminuzione rispetto a quello rilevato negli scorsi anni.

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

	% su totale	Risposte
Sì	40,2	102
No	59,8	152
Totale rispondenti	100,0	254

Se sì, per quale motivo prevede di chiedere risorse al credito (possibili più risposte)	% su totale risposte alla domanda	Risposte
Per realizzare nuovi investimenti	47,5	47
Per far fronte a progetti già avviati	39,4	39
Altro	13,1	13
Totale rispondenti	100,0	99

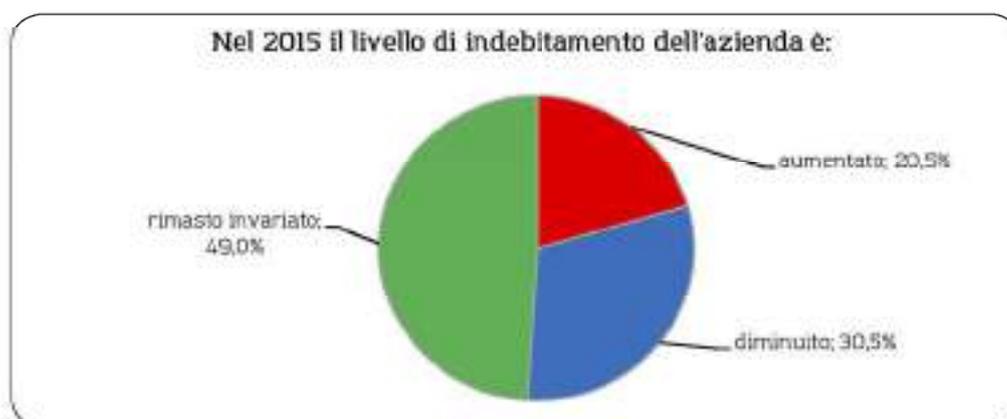
Se sì, prevede di ottenere condizioni più onerose rispetto al passato	% su totale	Risposte
Sì	38,2	39
No	61,8	63
Totale rispondenti	100,0	102

Infine, per quanto riguarda il livello di indebitamento dell'azienda nel 2015 è aumentato nel 20,5% dei casi, diminuito nel 30,5%, mentre nel restante 49,0% è rimasto invariato.

Nel corso del 2015 il livello di indebitamento dell'azienda:

	% su totale	Risposte
è aumentato	20,5	51
è diminuito	30,5	76
è rimasto invariato	49,0	122
Totale rispondenti	100,0	249

Grafico n. 16



SEZIONE TABELLARE

**Fatturato ed investimenti secondo le classi d'investimento
Anno 2015**

Tab. 1

Valori medi per addetto							
Classi di investimento (Euro per addetto)	Imprese		Investimenti				Investimenti su fatturato
	Numero	%	Fatturato	Materiali	Immateriali	Totale	
Nessun investimento	67	16,0	127.214	0	0	0	0,0
Fino a 1.000	100	23,8	113.855	270	148	418	0,4
Da 1.000 a 5.000	113	26,9	249.261	2.091	761	2.853	1,1
Da 5.000 a 10.000	51	12,1	564.648	4.569	2.193	6.762	1,2
Da 10.000 a 20.000	48	11,4	338.112	10.793	2.484	13.277	3,9
Oltre 20.000	41	9,8	331.621	39.643	5.089	44.732	13,5
Totale	420	100	306.664	7.820	1.714	9.534	3,1

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 2014			Investimenti 2015		
	Fissi lordi	Immateriali	Totale	Fissi lordi	Immateriali	Totale
Estrattive	2.606	158	2.764	6.510	14	6.524
Manifatturiere	8.245	1.252	9.497	8.304	1.284	9.587
Costruzioni	4.973	737	5.710	5.384	1.608	6.992
Commercio ingrosso	2.677	1.103	3.781	3.664	1.408	5.072
Commercio dettaglio	8.994	660	9.654	7.552	997	8.549
Trasporti	3.698	293	3.991	5.040	648	5.689
Servizi alle imprese	7.309	3.125	10.434	6.499	2.827	9.325
Totale	7.091	1.345	8.436	7.132	1.467	8.599
Da 1 a 10 addetti	4.736	337	5.073	4.711	309	5.020
11 - 50 addetti	8.532	665	9.197	8.373	564	8.937
oltre 50 addetti	6.929	1.606	8.535	7.011	1.794	8.805

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 2014			Investimenti 2015		
	Fissi lordi	Immateriali	Totale	Fissi lordi	Immateriali	Totale
Estrattive	36,8	11,8	32,8	91,3	0,9	75,9
Manifatturiere	116,3	93,1	112,6	116,4	87,5	111,5
Costruzioni	70,1	54,8	67,7	75,5	109,6	81,3
Commercio ingrosso	37,8	82,0	44,8	51,4	96,0	59,0
Commercio dettaglio	126,8	49,1	114,4	105,9	68,0	99,4
Trasporti	52,1	21,8	47,3	70,7	44,2	66,2
Servizi alle imprese	103,1	232,4	123,7	91,1	192,7	108,4
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Da 1 a 10 addetti	66,8	25,1	60,1	66,1	21,1	58,4
11 - 50 addetti	120,3	49,5	109,0	117,4	38,4	103,9
oltre 50 addetti	97,7	119,5	101,2	98,3	122,3	102,4

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 2014/2015			Investimenti su fatturato		Variazione % 2014/2015	
	Fissi lordi	Immateriali	Totale	2014	2015	Addetti	Fatturato
Estrattive	149,8	-91,3	136,0	3,5	8,1	-8,8	-7,6
Manifatturiere	0,7	2,5	0,9	2,7	2,9	1,9	-1,9
Costruzioni	8,2	118,3	22,4	2,5	2,9	0,0	6,4
Commercio ingrosso	36,9	27,6	34,2	0,7	0,8	-3,1	5,7
Commercio dettaglio	-16,0	51,2	-11,4	2,6	2,1	3,7	11,9
Trasporti	36,3	121,1	42,5	1,3	1,8	-1,1	4,4
Servizi alle imprese	-11,1	-9,5	-10,6	10,3	9,9	0,2	-7,0
Totale	0,6	9,1	1,9	2,7	2,8	0,9	1,3
Da 1 a 10 addetti	-0,5	-8,3	-1,0	2,8	2,5	-5,4	4,7
11 - 50 addetti	-1,9	-15,2	-2,8	4,7	4,6	1,9	2,2
oltre 50 addetti	1,2	11,7	3,2	2,4	2,5	1,3	1,1

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 2014**

- 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	Altro	Totale
Estrattive	241	2.183	68	73	41	2.606
Manifatturiere	4.627	128	247	936	2.308	8.245
Costruzioni	1.885	955	85	1.936	112	4.973
Commercio ingrosso	1.440	471	335	406	25	2.677
Commercio dettaglio	1.200	5.076	314	1.925	478	8.994
Trasporti	367	2.522	172	615	23	3.698
Servizi alle imprese	1.876	234	1.788	3.397	14	7.309
Totale	3.040	916	477	1.426	1.232	7.091
Da 1 a 10 addetti	1.032	1.318	127	2.034	224	4.736
11 - 50 addetti	3.133	3.517	265	1.531	86	8.532
oltre 50 addetti	3.192	216	562	1.346	1.613	6.929

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 2014 - 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	Altro	Totale
Estrattive	9,3	83,8	2,6	2,8	1,6	100
Manifatturiere	56,1	1,6	3,0	11,3	28,0	100
Costruzioni	37,9	19,2	1,7	38,9	2,3	100
Commercio ingrosso	53,8	17,6	12,5	15,2	0,9	100
Commercio dettaglio	13,3	56,4	3,5	21,4	5,3	100
Trasporti	9,9	68,2	4,6	16,6	0,6	100
Servizi alle imprese	25,7	3,2	24,5	46,5	0,2	100
Totale	42,9	12,9	6,7	20,1	17,4	100
Da 1 a 10 addetti	21,8	27,8	2,7	42,9	4,7	100
11 - 50 addetti	36,7	41,2	3,1	17,9	1,0	100
oltre 50 addetti	46,1	3,1	8,1	19,4	23,3	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 2015**

- 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	2.440	973	51	2.990	56	6.510
Manifatturiere	6.210	103	237	1.072	682	8.304
Costruzioni	2.352	824	93	2.002	112	5.384
Commercio ingrosso	2.184	416	189	842	34	3.664
Commercio dettaglio	1.238	4.656	813	559	285	7.552
Trasporti	592	3.132	223	732	362	5.040
Servizi alle imprese	1.492	351	1.402	3.247	7	6.499
Totale	3.936	911	454	1.412	419	7.132
Da 1 a 10 addetti	1.632	953	143	1.774	209	4.711
11 - 50 addetti	2.975	3.352	282	1.536	229	8.373
oltre 50 addetti	4.372	279	524	1.351	485	7.011

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 2015 - 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	37,5	15,0	0,8	45,9	0,9	100
Manifatturiere	74,8	1,2	2,9	12,9	8,2	100
Costruzioni	43,7	15,3	1,7	37,2	2,1	100
Commercio ingrosso	59,6	11,4	5,2	23,0	0,9	100
Commercio dettaglio	16,4	61,7	10,8	7,4	3,8	100
Trasporti	11,7	62,1	4,4	14,5	7,2	100
Servizi alle imprese	23,0	5,4	21,6	50,0	0,1	100
Totale	55,2	12,8	6,4	19,8	5,9	100
Da 1 a 10 addetti	34,6	20,2	3,0	37,6	4,4	100
11 - 50 addetti	35,5	40,0	3,4	18,3	2,7	100
oltre 50 addetti	62,4	4,0	7,5	19,3	6,9	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
Variazione percentuale 2014/2015

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	Altro	Totale
Estrattive	911,3	-55,4	-24,6	4.012,7	34,3	149,8
Manifatturiere	34,2	-19,4	-4,1	14,6	-70,5	0,7
Costruzioni	24,8	-13,8	10,3	3,4	0,1	8,2
Commercio ingrosso	51,6	-11,7	-43,5	107,1	37,2	36,9
Commercio dettaglio	3,2	-8,3	158,7	-71,0	-40,4	-16,0
Trasporti	61,3	24,2	30,0	19,0	1.507,0	36,3
Servizi alle imprese	-20,4	49,7	-21,6	-4,4	-52,9	-11,1
Totale	29,5	-0,6	-4,8	-1,0	-66,0	0,6
Da 1 a 10 addetti	58,1	-27,7	12,8	-12,8	-6,8	-0,5
11 - 50 addetti	-5,0	-4,7	6,4	0,3	166,8	-1,9
oltre 50 addetti	36,9	29,2	-6,8	0,4	-69,9	1,2

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 2014**

- Valori in Euro -

Tab. 7

Classi di attività economica	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica o software	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Estrattive	0	0	4	0	15	139	158
Manifatturiere	302	2	291	24	195	438	1.252
Costruzioni	243	259	71	35	66	61	737
Commercio ingrosso	5	45	915	5	126	8	1.103
Commercio dettaglio	7	0	85	34	39	493	660
Trasporti	0	0	60	5	4	224	293
Servizi alle imprese	1.688	11	786	72	11	556	3.125
Totale	438	28	349	30	119	381	1.345
Da 1 a 10 addetti	53	17	29	40	124	74	337
11 - 50 addetti	267	25	126	47	91	109	665
oltre 50 addetti	515	29	434	25	126	477	1.606

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 2014 - Composizione percentuale

Tab. 7.1

Classi di attività economica	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica o software	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Estrattive	0,0	0,0	2,6	0,0	9,5	87,9	100
Manifatturiere	24,1	0,1	23,2	1,9	15,6	35,0	100
Costruzioni	33,0	35,2	9,7	4,8	9,0	8,3	100
Commercio ingrosso	0,5	4,1	82,9	0,5	11,4	0,7	100
Commercio dettaglio	1,1	0,1	12,9	5,2	5,9	74,8	100
Trasporti	0,0	0,0	20,5	1,7	1,3	76,5	100
Servizi alle imprese	54,0	0,4	25,1	2,3	0,4	17,8	100
Totale	32,6	2,1	26,0	2,3	8,8	28,3	100
Da 1 a 10 addetti	15,6	5,1	8,7	12,0	36,8	21,9	100
11 - 50 addetti	40,2	3,7	19,0	7,1	13,6	16,4	100
oltre 50 addetti	32,1	1,8	27,0	1,6	7,8	29,7	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 2015**

- Valori in Euro -

Tab. 8

Classi di attività economica	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica o software	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Estrattive	0	0	6	7	0	0	14
Manifatturiere	402	7	250	20	146	459	1.284
Costruzioni	569	561	99	62	30	287	1.608
Commercio ingrosso	0	41	784	57	507	18	1.408
Commercio dettaglio	0	0	148	46	27	777	997
Trasporti	0	0	224	15	7	402	648
Servizi alle imprese	1.685	20	925	63	10	124	2.827
Totale	514	57	361	34	114	386	1.467
Da 1 a 10 addetti	18	0	71	60	88	72	309
11 - 50 addetti	129	18	112	60	87	157	564
oltre 50 addetti	654	71	449	26	123	471	1.794

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 2015 - Composizione percentuale

Tab. 8.1

Classi di attività economica	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica o software	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Estrattive	0,0	0,0	46,8	53,2	0,0	0,0	100
Manifatturiere	31,3	0,6	19,5	1,5	11,4	35,7	100
Costruzioni	35,4	34,9	6,2	3,9	1,9	17,9	100
Commercio ingrosso	0,0	2,9	55,7	4,0	36,0	1,3	100
Commercio dettaglio	0,0	0,0	14,8	4,6	2,7	77,9	100
Trasporti	0,0	0,0	34,6	2,3	1,1	62,0	100
Servizi alle imprese	59,6	0,7	32,7	2,2	0,3	4,4	100
Totale	35,1	3,9	24,6	2,3	7,8	26,3	100
Da 1 a 10 addetti	5,8	0,0	23,0	19,4	28,4	23,4	100
11 - 50 addetti	22,9	3,2	19,9	10,6	15,5	27,8	100
oltre 50 addetti	36,5	4,0	25,0	1,4	6,9	26,3	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 2014/2015

Tab. 9

Classi di attività economica	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica o software	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Estrattive	-	-	56,6	-	-100,0	-100,0	-91,3
Manifatturiere	33,0	332,9	-14,2	-18,6	-25,2	4,7	2,5
Costruzioni	133,5	116,1	39,4	76,6	-54,8	369,7	118,3
Commercio ingrosso	-100,0	-8,5	-14,3	1.033,2	303,0	135,0	27,6
Commercio dettaglio	-99,6	-100,0	73,2	32,5	-30,1	57,5	51,2
Trasporti	-	-	272,4	201,7	86,4	79,3	121,1
Servizi alle imprese	-0,2	74,6	17,7	-12,2	-13,2	-77,8	-9,5
Totale	17,4	104,6	3,4	12,9	-4,0	1,5	9,1
Da 1 a 10 addetti	-66,2	-100,0	143,5	48,3	-29,1	-1,9	-8,3
11 - 50 addetti	-51,7	-26,6	-11,1	27,4	-3,5	43,9	-15,2
oltre 50 addetti	26,9	142,6	3,4	1,4	-2,0	-1,2	11,7

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 2014

Tab. 10

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 marchi e brevetti	Sviluppo della catena distributiva	Rinnovo sede e/o aperture unità locali	Altro	Rispondenti
Estrattive	28,6	0,0	14,3	14,3	14,3	14,3	57,1	14,3	14,3	0,0	14,3	28,6	14,3	100,0
Manifatturiere	13,3	25,5	40,8	27,6	21,4	46,9	19,4	13,3	32,7	4,1	2,0	15,3	13,3	100,0
Costruzioni	17,0	13,2	15,1	5,7	11,3	22,6	7,5	11,3	22,6	0,0	1,9	5,7	34,0	100,0
Commercio ingrosso	19,0	23,8	23,8	9,5	14,3	0,0	23,8	4,8	28,6	0,0	14,3	9,5	33,3	100,0
Commercio dettaglio	12,8	23,4	14,9	0,0	0,0	8,5	23,4	6,4	14,9	0,0	14,9	38,3	21,3	100,0
Trasporti	4,3	8,7	30,4	0,0	8,7	17,4	8,7	21,7	30,4	0,0	0,0	26,1	39,1	100,0
Servizi alle imprese	21,9	6,3	46,9	21,9	12,5	15,6	28,1	3,1	18,8	0,0	0,0	18,8	18,8	100,0
Totale	14,9	18,5	29,5	14,2	13,2	25,6	19,2	10,7	25,3	1,4	5,0	18,5	22,8	100,0
Da 1 a 10 addetti	9,8	10,9	25,0	7,6	7,6	18,5	15,2	6,5	19,6	1,1	2,2	14,1	27,2	100,0
11 - 50 addetti	17,6	18,3	29,8	15,3	13,0	22,9	23,7	10,7	26,7	0,0	5,3	19,8	22,1	100,0
oltre 50 addetti	17,2	31,0	36,2	22,4	22,4	43,1	15,5	17,2	31,0	5,2	8,6	22,4	17,2	100,0

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 2015

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	Sostituzione di impianti usurati/guasti/obsoleti	Rinnov. e miglioramento della flessibilità dei processi produttivi	Introduzione di innovazioni organizzative	Riduzione dei danni all'ambiente	Ampliamento della capacità produttiva	Acquisito marchi e brevetti	Sviluppo della catena distributiva	Rinnovo sede e/o aperture unità locali	Altro
Estrattive	12,5	0,0	25,0	12,5	25,0	12,5	0,0	12,5	12,5	0,0	0,0	0,0	37,5
Manifatturiere	10,9	23,5	34,5	23,5	53,8	36,1	19,3	10,9	29,4	2,5	3,4	10,1	5,9
Costruzioni	8,2	9,8	13,1	11,5	59,0	11,5	16,4	3,3	13,1	1,6	0,0	6,6	9,8
Commercio ingrosso	12,5	4,2	20,8	8,3	66,7	16,7	20,8	0,0	4,2	4,2	8,3	25,0	8,3
Commercio dettaglio	10,5	7,9	23,7	5,3	52,6	5,3	15,8	2,6	5,3	0,0	10,5	34,2	7,9
Trasporti	0,0	8,0	36,0	0,0	40,0	16,0	16,0	12,0	20,0	0,0	0,0	12,0	20,0
Servizi alle imprese	23,3	13,3	30,0	16,7	40,0	20,0	30,0	6,7	26,7	3,3	0,0	6,7	6,7
Totale	10,8	14,4	27,2	14,8	52,5	22,0	18,7	7,2	19,7	2,0	3,3	13,1	9,2
Da 1 a 10 addetti	10,3	11,2	21,5	11,2	46,7	14,0	11,2	5,6	16,8	0,9	1,9	9,3	10,3
11 - 50 addetti	12,0	12,0	30,8	14,3	54,1	17,3	20,3	4,5	16,5	0,8	2,3	16,5	10,5
oltre 50 addetti	9,2	24,6	29,2	21,5	58,5	44,6	27,7	15,4	30,8	6,2	7,7	12,3	4,6

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 novembre 2016*