

# LE INCHIESTE CONGIUNTURALI SUGLI INVESTIMENTI

2015 – 2016



Supplemento al n. 1-4/2016 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  
La pubblicazione è disponibile anche sul sito: [www.tn.camcom.it](http://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 2015-2016**

<b>1. Gli investimenti in provincia di Trento</b> .....	pag.	9
<b>2. La dinamica degli investimenti per addetto</b> .....	“	11
<b>3. La tipologia degli interventi</b> .....	“	14
3.1 <i>Gli investimenti fissi lordi</i> .....	“	14
3.2 <i>Gli investimenti immateriali</i> .....	“	16
<b>4. La finalizzazione degli investimenti</b> .....	“	17
<b>5. I fattori che hanno contribuito alle decisioni di investimento</b>	“	18

## Sezione tabellare

Tab. 1	Fatturato ed investimenti secondo le classi d'investimento Anno 2016.....	pag. 21
Tab. 2	Investimenti per addetto per settore d'attività e per classi dimensionali.....	" 22
Tab. 2.1	Numero indice degli investimenti per addetto per settore d'attività e per classi dimensionali Complesso dei settori = 100.....	" 23
Tab. 3	Dinamica degli investimenti per addetto per settore di attività e per classi dimensionali .....	" 24
Tab. 4	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2015.....	" 25
Tab. 4.1	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2015 - Composizione percentuale ...	" 26
Tab. 5	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2016.....	" 27
Tab. 5.1	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2016 - Composizione percentuale ...	" 28
Tab. 6	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Variazione percentuale 2015/2016 .....	" 29
Tab. 7	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2015.....	" 30
Tab. 7.1	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2015 - Composiz. percentuale.....	" 31
Tab. 8	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2016.....	" 32
Tab. 8.1	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2016 - Composiz. percentuale.....	" 33
Tab. 9	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Variazione percentuale 2015/2016 .....	" 34
Tab. 10	Finalizzazione degli investimenti effettuati - Per settori di attività economica e classi dimensionali - Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore Anno 2015.....	" 35
Tab. 11	Finalizzazione degli investimenti effettuati - Per settori di attività economica e classi dimensionali - Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore Anno 2016.....	" 36
Tab. 12	Fattori che nel 2016 hanno contribuito maggiormente alle decisioni di investimento dell'impresa - Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore.....	" 37



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

### 1. Cos'è Starnet?

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

### 2. Come posso consultare Starnet?

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

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

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

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

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



## **PREMESSA**

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

L'acquisizione di tale informazione costituisce comunque un supporto necessario al fine di valutare per quanto possibile "in termini di significatività" l'evoluzione della dinamica economica, nel cui contesto non sono certo da trascurare gli effetti di trascinamento che gli investimenti vanno ad 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.

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 2015 e nel 2016 per investimenti fissi lordi e per investimenti immateriali, nonché le finalità che detti investimenti intendono conseguire.

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



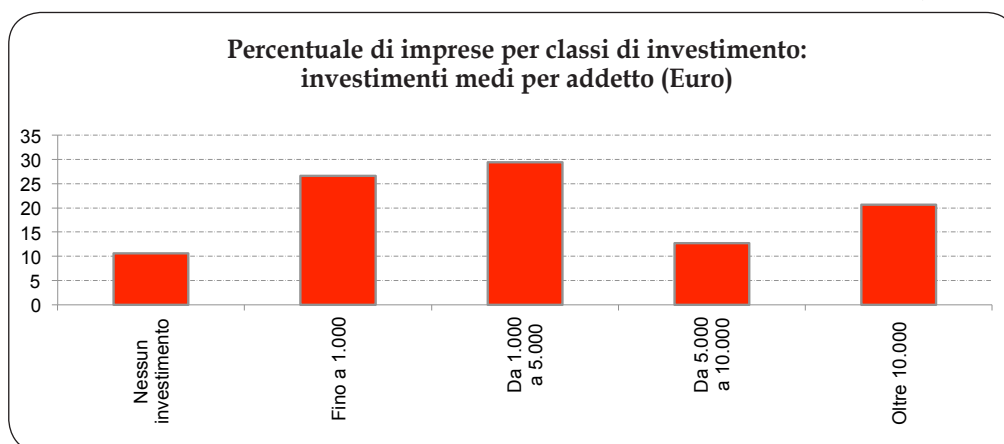


# LE INCHIESTE CONGIUNTURALI SUGLI INVESTIMENTI 2015 – 2016

## 1. GLI INVESTIMENTI IN PROVINCIA DI TRENTO

Nel 2016 il 10,6% 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 138 mila euro. Un altro 26,6% ha effettuato interventi sotto i mille euro per addetto (mediamente 371 euro per addetto) e si contraddistingue anche per valori di fatturato per addetto molto contenuti, quasi 61 mila euro. Segue poi una classe che rappresenta il 29,4% delle imprese con investimenti ancora contenuti (da mille a cinque mila euro, mediamente 2.815 euro per addetto) e con un fatturato medio superiore a 333 mila euro. Il 12,8% si colloca nella classe dai 5 ai 10 mila euro (mediamente 7.020 per addetto, con un fatturato per addetto di oltre 287 mila euro). Infine, un 20,6% supera i 10 mila euro di investimenti per addetto con una media di 24.355 euro ed un fatturato di 399 mila euro. L'incidenza degli investimenti sul fatturato risulta pari al 6,1% 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 3,8%.

Grafico n. 1



Considerando le imprese presenti nell'indagine sia nel 2016 che nel 2015, ossia basandosi su un campione costante, gli investimenti totali per addetto sono ammontati mediamente nel 2016 a 9.947 euro (8.433 euro per investimenti fissi e 1.514 per investimenti immateriali) a fronte di 8.425 euro nel 2015 (6.992 euro per investimenti fissi e 1.433 per investimenti immateriali).

A livello settoriale nel 2016 si passa dai 1.333 euro per addetto dell'estrattivo ai 16.658 del manifatturiero e dai 7.639 euro delle imprese con 1-10 addetti agli 11.179 delle imprese con oltre 50 addetti.

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 2016, il valore più elevato spetta al manifatturiero (167,5), seguito dal commercio all'ingrosso (132,7) e dei trasporti (114,0). I valori più bassi invece si riscontrano nel settore dell'estrattivo (13,4) e nelle costruzioni (45,9). Per classi dimensionali le differenze appaiono leggermente più contenute: alle imprese con oltre 50 addetti spetta il valore più elevato (112,4), mentre la classe con 1-10 addetti presenta il valore inferiore (76,8)

Nel 2015 guidava la classifica dell'intensità d'investimento, avendo come riferimento il medesimo campione d'impresе, il commercio all'ingrosso (129,8), mentre il valore più basso spettava alle costruzioni (74,3). Per classi dimensionali i valori più elevati si erano registrati sempre nelle imprese con oltre 50 addetti (111,5) e quelli più bassi nelle imprese con 1-10 addetti (86,4).

Grafico n. 2

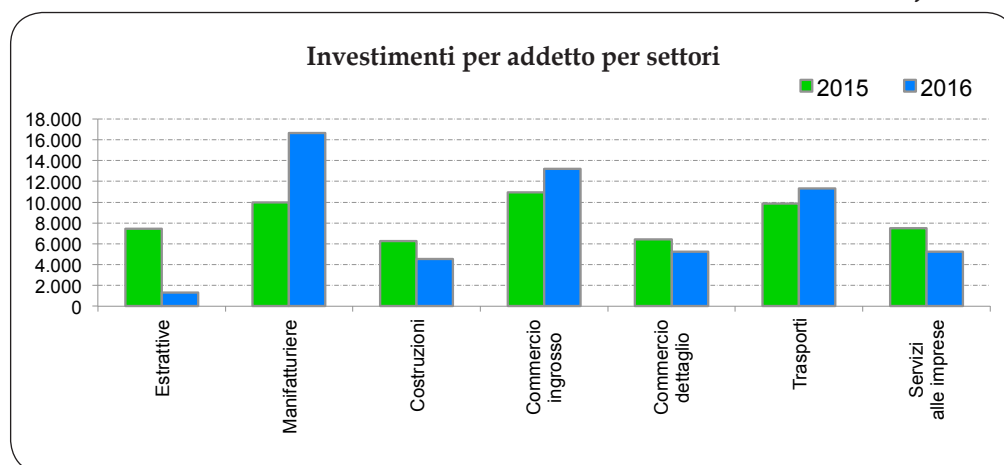
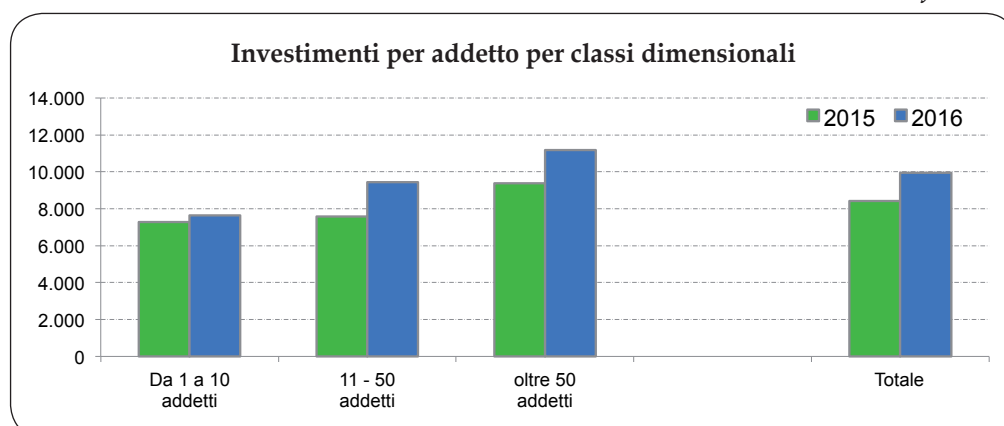


Grafico n. 3



## 2. LA DINAMICA DEGLI INVESTIMENTI PER ADDETTO

Rispetto al 2015 gli investimenti totali sono aumentati del 18,1%. In particolare, gli investimenti fissi sono aumentati del 20,6%, mentre quelli immateriali sono aumentati del 5,7%.

Entrando più nel dettaglio, il manifatturiero, il commercio all'ingrosso e i trasporti presentano una dinamica positiva, mentre commercio al dettaglio, costruzioni, servizi alle imprese e estrattivo evidenziano un andamento in diminuzione.

Per classi dimensionali, tutte le classi di addetti mostrano una dinamica positiva e in particolare il rafforzamento è più significativo per la classe intermedia (11-50 addetti) con un incremento del 24,6%.

Grafico n. 4

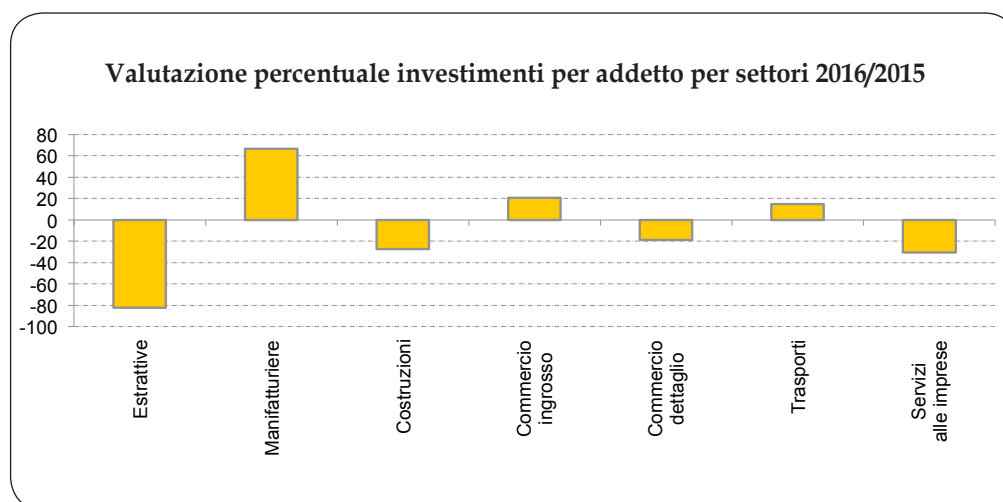
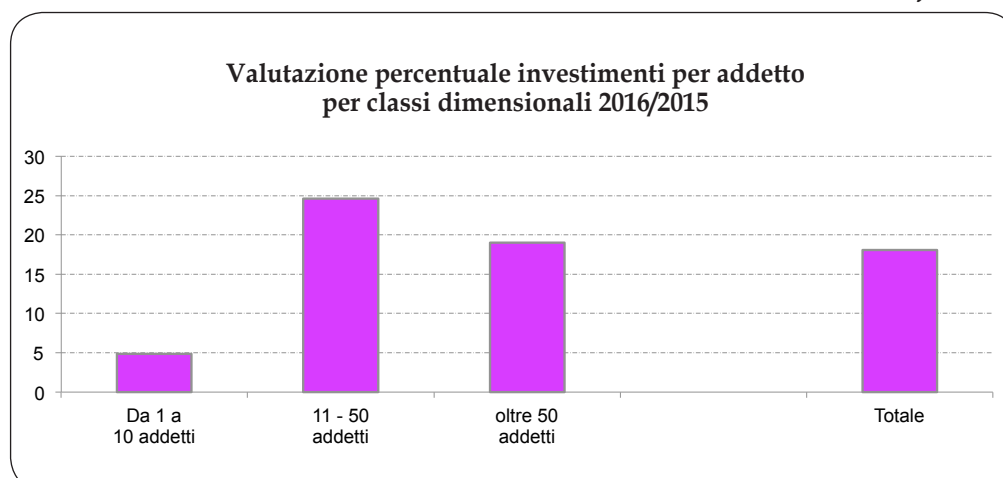


Grafico n. 5



L'occupazione presenta a fine 2016 un aumento del 2,2% rispetto all'anno precedente, tale incremento è determinato dalla crescita occupazionale delle unità di media e grande dimensione, mentre le piccole imprese evidenziano una lieve flessione (-0,2%).

Il fatturato registra anch'esso un aumento, pari al 2,5%, con una dinamica negativa esclusivamente per le costruzioni.

L'incidenza degli investimenti sul fatturato è risultata pari al 3,6% nel 2015 ed è salita al 4,3% nel 2016.

Grafico n. 6

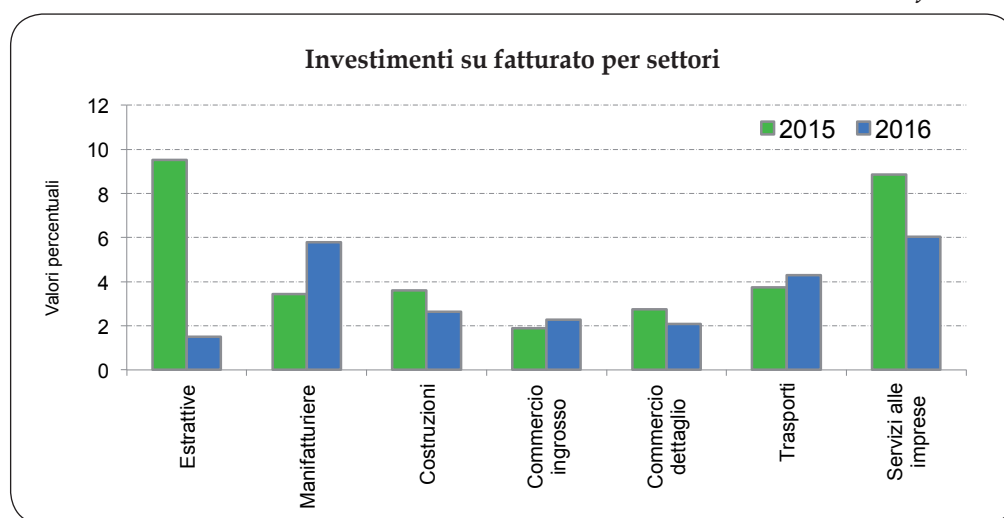
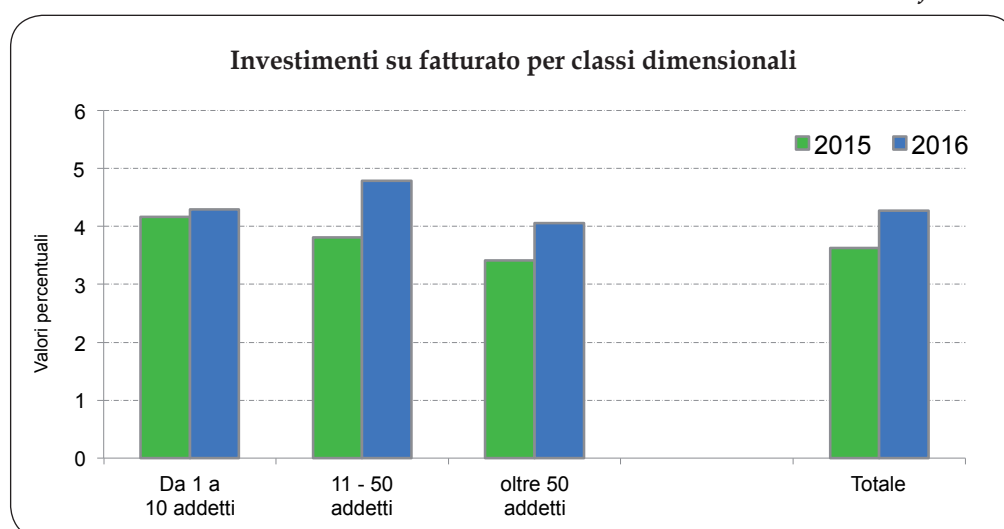


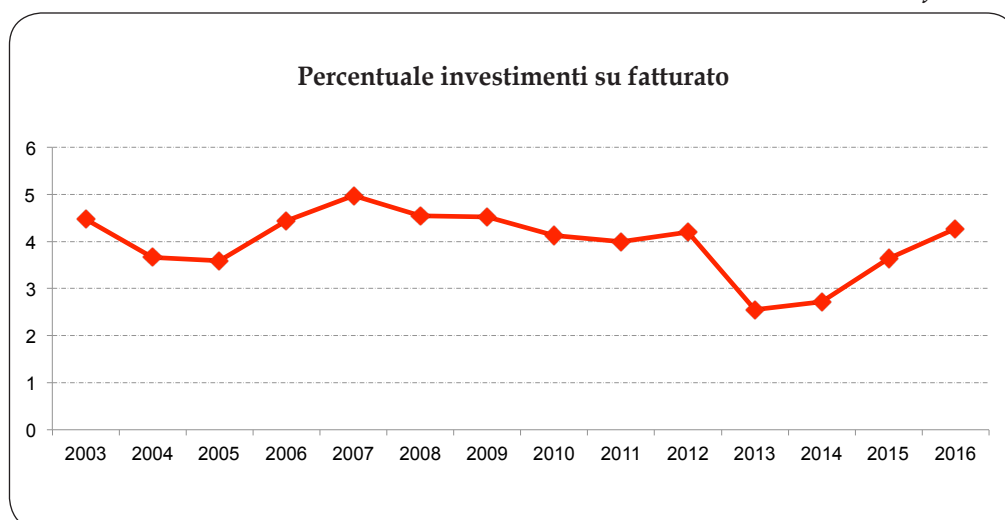
Grafico n. 7



**Investimenti per addetto**  
**Serie storica**

Anno	Investimenti per addetto			% investimenti su fatturato
	Fissi lordi	Immateriali	Totale	
2003	9.942	982	<b>10.924</b>	4,5
2004	9.242	1.138	<b>10.380</b>	3,7
2005	9.233	1.516	<b>10.749</b>	3,6
2006	11.255	1.659	<b>12.914</b>	4,4
2007	13.199	1.254	<b>14.452</b>	5,0
2008	11.867	962	<b>12.829</b>	4,5
2009	9.078	1.580	<b>10.658</b>	4,5
2010	9.010	1.325	<b>10.336</b>	4,1
2011	8.649	1.125	<b>9.774</b>	4,0
2012	10.070	997	<b>11.067</b>	4,2
2013	7.113	1.103	<b>8.216</b>	2,5
2014	7.091	1.345	<b>8.436</b>	2,7
2015	6.992	1.433	<b>8.425</b>	3,6
2016	8.433	1.514	<b>9.947</b>	4,3

*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.

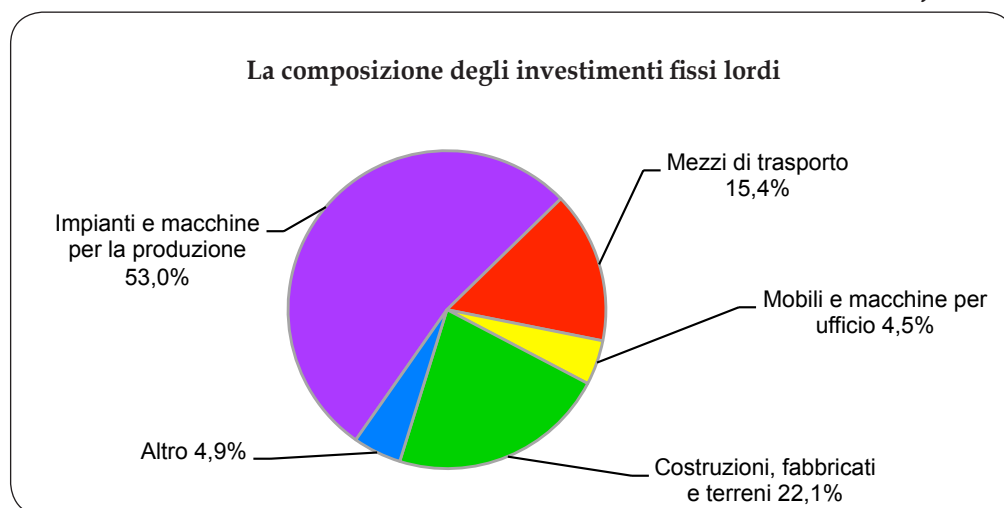
Nel 2016 sono confluiti in quest'ambito 4.469 euro per addetto, a fronte dei 2.816 del 2015, con un aumento del 58,7%. I valori più significativi nel 2016 spettano in assoluto al settore manifatturiero. Per dimensione aziendale il valore più elevato è stato evidenziato dalle imprese più grandi, con oltre 50 addetti.

In sensibile diminuzione risultano invece gli interventi in costruzioni, fabbricati e terreni con 1.865 euro per addetto nel 2016 e 2.616 nel 2015 e un decremento del 28,7%. Per questa voce gli interventi più cospicui nel 2016 sono stati realizzati dalle unità del commercio all'ingrosso e del manifatturiero.

Per i mezzi di trasporto si contano 1.301 euro per addetto nel 2016 e 828 nel 2015, in sensibile aumento (+57,1%), e si evidenzia per un impegno più consistente nel settore dei trasporti.

Infine 383 euro per addetto hanno interessato i mobili e macchine per ufficio nel 2016 contro i 482 del 2015 (-20,5%).

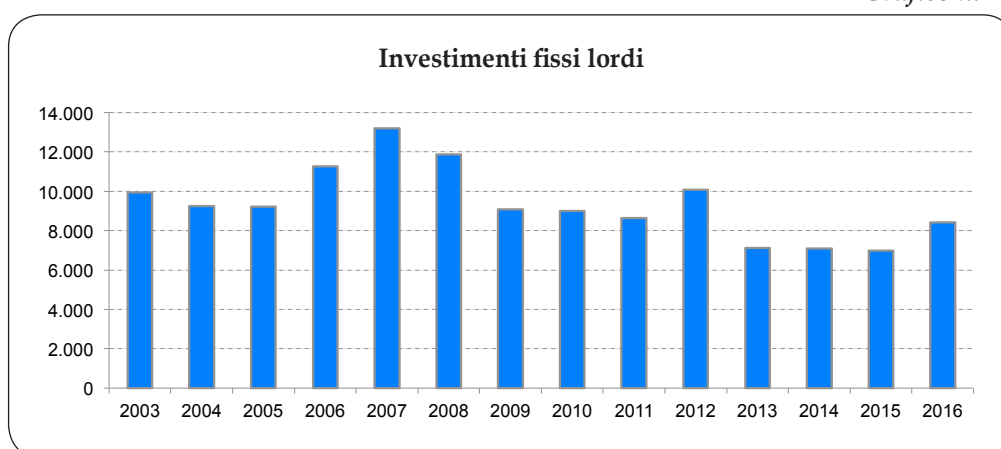
Grafico n. 9



**Investimenti fissi lordi per addetto per tipologia  
Serie storica**

<b>Anno</b>	<b>Impianti, macchine e attrezzature per la produzione</b>	<b>Mezzi di trasporto</b>	<b>Mobili e macchine per ufficio</b>	<b>Costruzioni, fabbricati e terreni</b>	<b>Totale</b>
2003	5.021	977	472	3.472	<b>9.942</b>
2004	4.093	894	494	3.760	<b>9.242</b>
2005	4.944	946	476	2.866	<b>9.233</b>
2006	5.532	911	482	4.330	<b>11.255</b>
2007	6.825	1.104	500	4.770	<b>13.199</b>
2008	4.466	1.250	457	5.694	<b>11.867</b>
2009	3.662	663	291	4.461	<b>9.078</b>
2010	4.792	849	403	2.966	<b>9.010</b>
2011	4.276	843	574	2.956	<b>8.649</b>
2012	5.856	670	340	3.198	<b>10.070</b>
2013	3.214	1.011	275	2.301	<b>7.113</b>
2014	3.040	916	477	1.426	<b>7.091</b>
2015	2.816	828	482	2.616	<b>6.992</b>
2016	4.469	1.301	383	1.865	<b>8.433</b>

*Grafico n. 10*



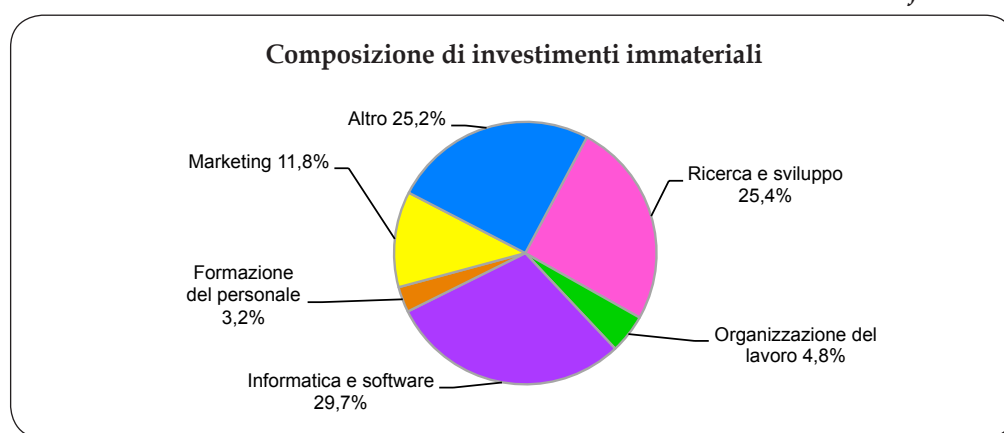
### 3.2 GLI INVESTIMENTI IMMATERIALI

Gli investimenti immateriali realizzati nel corso del 2016 sono ammontati a 1.514 euro per addetto.

Le priorità d'intervento delle imprese considerate sono state l'informatica e software con 449 euro per addetto, ricerca e sviluppo (385), il marketing (179), mentre alla voce "altro" sono andati 381 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 2015 l'intervento complessivo era ammontato a 1.433 euro per addetto e vi è stato quindi un aumento nell'ultimo anno del 5,7% che ha riguardato in particolare la voce "informatica e software" (+41,2%).

Grafico n. 11

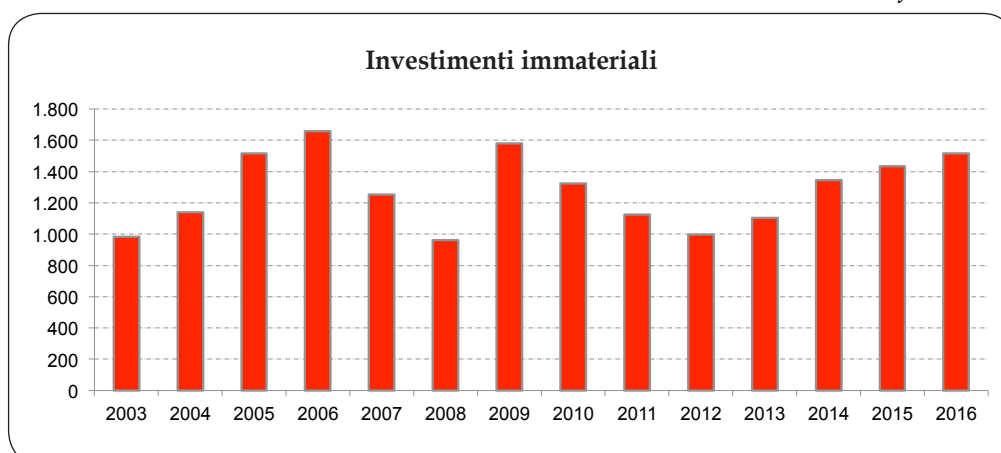


**Investimenti immateriali per addetto per tipologia  
Serie storica**

Anno	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica o software	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
2003	330	16	172	26	243	195	<b>982</b>
2004	214	12	248	53	341	267	<b>1.135</b>
2005	189	6	548	51	377	345	<b>1.516</b>
2006	247	3	487	110	270	541	<b>1.659</b>
2007	266	7	310	80	226	364	<b>1.254</b>
2008	186	9	260	27	235	244	<b>962</b>
2009	228	5	394	25	124	804	<b>1.580</b>
2010	187	8	261	35	148	685	<b>1.325</b>
2011	220	16	233	34	208	414	<b>1.125</b>
2012	212	12	376	27	127	244	<b>997</b>
2013	285	16	302	23	212	265	<b>1.103</b>
2014	438	28	349	30	119	381	<b>1.345</b>
2015	586	70	318	49	151	259	<b>1.433</b>
2016	385	73	449	48	179	381	<b>1.514</b>



Grafico n. 12

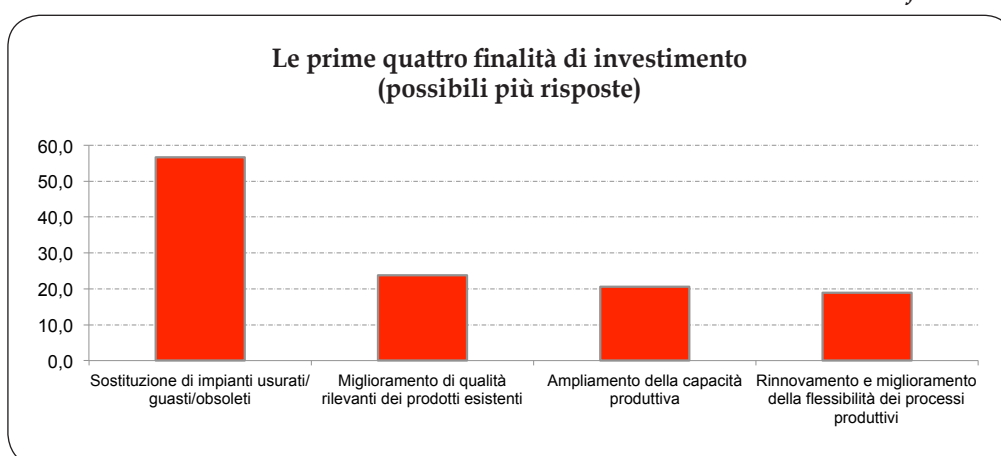


#### 4. LA FINALIZZAZIONE DEGLI INVESTIMENTI

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 alla sostituzione di impianti usurati, guasti e obsoleti (56,7%). Seguono, per frequenza, il miglioramento di qualità rilevanti dei prodotti esistenti (23,7%), l'ampliamento della capacità produttiva (20,7%) e il rinnovamento e miglioramento della flessibilità dei processi produttivi (18,8%).

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

Grafico n. 13



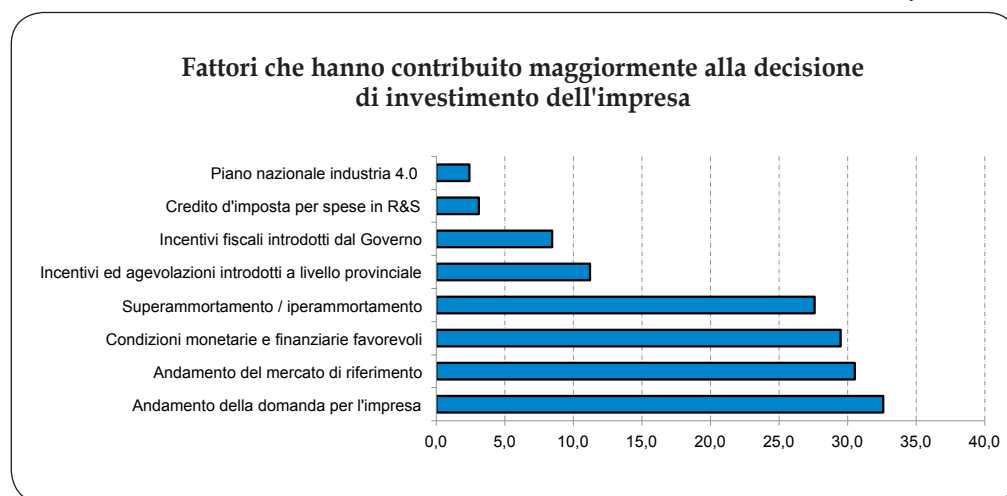
## 5. I FATTORI CHE HANNO CONTRIBUITO ALLE DECISIONI DI INVESTIMENTO

In quest'ultima indagine è stata posta alle aziende una domanda di approfondimento sui principali fattori che nel 2016 hanno contribuito alle decisioni di investimento. A questo quesito integrativo del questionario hanno risposto 580 imprese.

Esaminando i fattori in ordine di frequenza e ricordando che erano possibili più risposte risulta che nel 2016, le decisioni sull'entità degli investimenti delle imprese sono state condizionate in primis dall'andamento della domanda (32,6%), ma anche in maniera rilevante dall'andamento del mercato di riferimento (30,5%) e dalla disponibilità di condizioni monetarie e finanziarie favorevoli (29,5%).

Altri fattori via via meno rilevanti sono rappresentati dal superammortamento/iperammortamento (27,6%), dagli incentivi e agevolazioni introdotti a livello provinciale (11,2%) e dagli Incentivi fiscali introdotti dal Governo (8,4%). Il credito d'imposta per le spese in R&S e il Piano Nazionale Industria 4.0 per le nuove tecnologie digitali e dell'innovazione hanno invece influito marginalmente se non per le unità di più grande dimensione, con oltre 50 addetti.

Grafico n. 14



A livello settoriale si segnala come il superammortamento/iperammortamento sia risultato un fattore particolarmente determinante per le aziende dei trasporti e per quelle del commercio all'ingrosso, mentre l'andamento della domanda dell'impresa ha influito sensibilmente sulle scelte di investimento delle imprese del manifatturiero, delle costruzioni e dei servizi alle imprese. Infine, le condizioni monetarie e finanziarie favorevoli hanno condizionato in particolar modo le unità del commercio al dettaglio e dell'estrattivo.

***SEZIONE TABELLARE***

---

---



**Fatturato ed investimenti secondo le classi d'investimento  
Anno 2016**

Tab. 1

Valori medi per addetto							
Classi di investimento (Euro per addetto)	Imprese		Investimenti				Investimenti su fatturato
	Numero	%	Fatturato	Materiali	Immateriali	Totale	
Nessun investimento	69	10,6	137.672	0	0	0	0,0
Fino a 1.000	173	26,6	60.784	290	82	371	0,6
Da 1.000 a 5.000	191	29,4	333.213	2.236	579	2.815	0,8
Da 5.000 a 10.000	83	12,8	287.010	5.531	1.489	7.020	2,4
Oltre 10.000	134	20,6	398.571	21.452	2.902	24.355	6,1
<b>Totale</b>	<b>650</b>	<b>100</b>	<b>265.558</b>	<b>8.743</b>	<b>1.330</b>	<b>10.073</b>	<b>3,8</b>

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 2015			Investimenti 2016		
	Fissi lordi	Immateriali	Totale	Fissi lordi	Immateriali	Totale
Estrattive	7.445	13	7.458	1.150	183	1.333
Manifatturiere	8.470	1.532	10.001	14.694	1.964	16.658
Costruzioni	5.282	975	6.257	3.760	809	4.569
Commercio ingrosso	9.846	1.090	10.936	12.175	1.027	13.202
Commercio dettaglio	5.916	521	6.436	4.881	369	5.250
Trasporti	9.392	454	9.846	10.455	881	11.337
Servizi alle imprese	5.022	2.481	7.503	2.993	2.239	5.232
<b>Totale</b>	<b>6.992</b>	<b>1.433</b>	<b>8.425</b>	<b>8.433</b>	<b>1.514</b>	<b>9.947</b>
Da 1 a 10 addetti	6.962	320	7.283	7.123	517	7.639
11 - 50 addetti	6.766	806	7.572	7.854	1.583	9.437
oltre 50 addetti	7.134	2.259	9.393	9.297	1.883	11.179

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 2015			Investimenti 2016		
	Fissi lordi	Immateriali	Totale	Fissi lordi	Immateriali	Totale
Estrattive	106,5	0,9	88,5	13,6	12,1	13,4
Manifatturiere	121,1	106,9	118,7	174,3	129,7	167,5
Costruzioni	75,5	68,1	74,3	44,6	53,4	45,9
Commercio ingrosso	140,8	76,1	129,8	144,4	67,8	132,7
Commercio dettaglio	84,6	36,3	76,4	57,9	24,4	52,8
Trasporti	134,3	31,7	116,9	124,0	58,2	114,0
Servizi alle imprese	71,8	173,2	89,1	35,5	147,9	52,6
<b>Complesso dei settori</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Da 1 a 10 addetti	99,6	22,4	86,4	84,5	34,1	76,8
11 - 50 addetti	96,8	56,2	89,9	93,1	104,6	94,9
oltre 50 addetti	102,0	157,7	111,5	110,2	124,3	112,4

**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 2015/2016			Investimenti su fatturato		Variazione % 2015/2016	
	Fissi lordi	Immateriali	Totale	2015	2016	Addetti	Fatturato
Estrattive	-84,6	1.321,1	-82,1	9,5	1,5	-3,4	9,3
Manifatturiere	73,5	28,2	66,6	3,4	5,8	2,2	0,8
Costruzioni	-28,8	-17,0	-27,0	3,6	2,6	-1,8	-2,1
Commercio ingrosso	23,7	-5,8	20,7	1,9	2,3	1,7	1,9
Commercio dettaglio	-17,5	-29,1	-18,4	2,7	2,1	1,2	8,2
Trasporti	11,3	93,9	15,1	3,7	4,3	3,9	3,9
Servizi alle imprese	-40,4	-9,8	-30,3	8,9	6,0	4,7	7,1
<b>Totale</b>	<b>20,6</b>	<b>5,7</b>	<b>18,1</b>	<b>3,6</b>	<b>4,3</b>	<b>2,2</b>	<b>2,5</b>
Da 1 a 10 addetti	2,3	61,3	4,9	4,2	4,3	-0,2	1,6
11 - 50 addetti	16,1	96,5	24,6	3,8	4,8	2,6	1,5
oltre 50 addetti	30,3	-16,7	19,0	3,4	4,1	2,9	3,2

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. 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	2.717	1.126	60	3.477	65	7.445
Manifatturiere	5.092	165	277	2.459	476	8.470
Costruzioni	2.369	815	113	1.886	99	5.282
Commercio ingrosso	3.130	700	405	5.522	90	9.846
Commercio dettaglio	2.033	1.466	376	1.857	183	5.916
Trasporti	547	4.527	149	3.592	576	9.392
Servizi alle imprese	957	318	1.165	2.577	6	5.022
<b>Totale</b>	<b>2.816</b>	<b>828</b>	<b>482</b>	<b>2.616</b>	<b>249</b>	<b>6.992</b>
Da 1 a 10 addetti	2.068	1.620	283	2.837	154	6.962
11 - 50 addetti	2.693	1.036	242	2.561	234	6.766
oltre 50 addetti	3.203	376	703	2.555	297	7.134

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. 4.1

<b>Classi di attività economica</b>	<b>Impianti, macchine e attrezzature per la produzione</b>	<b>Mezzi di trasporto</b>	<b>Mobili e macchine per ufficio</b>	<b>Costruzioni, fabbricati e terreni</b>	<b>Altro</b>	<b>Totale</b>
Estrattive	36,5	15,1	0,8	46,7	0,9	100
Manifatturiere	60,1	2,0	3,3	29,0	5,6	100
Costruzioni	44,8	15,4	2,1	35,7	1,9	100
Commercio ingrosso	31,8	7,1	4,1	56,1	0,9	100
Commercio dettaglio	34,4	24,8	6,4	31,4	3,1	100
Trasporti	5,8	48,2	1,6	38,3	6,1	100
Servizi alle imprese	19,0	6,3	23,2	51,3	0,1	100
<b>Totale</b>	<b>40,3</b>	<b>11,8</b>	<b>6,9</b>	<b>37,4</b>	<b>3,6</b>	<b>100</b>
Da 1 a 10 addetti	29,7	23,3	4,1	40,8	2,2	100
11 - 50 addetti	39,8	15,3	3,6	37,8	3,5	100
oltre 50 addetti	44,9	5,3	9,9	35,8	4,2	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 2016**

- 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	232	606	53	254	4	1.150
Manifatturiere	10.265	325	322	3.183	599	14.694
Costruzioni	1.805	1.576	118	224	37	3.760
Commercio ingrosso	4.454	1.732	825	4.820	344	12.175
Commercio dettaglio	1.420	1.875	302	1.156	128	4.881
Trasporti	694	6.917	195	2.627	23	10.455
Servizi alle imprese	926	408	602	394	664	2.993
<b>Totale</b>	<b>4.469</b>	<b>1.301</b>	<b>383</b>	<b>1.865</b>	<b>415</b>	<b>8.433</b>
Da 1 a 10 addetti	2.049	2.650	143	2.180	100	7.123
11 - 50 addetti	3.982	1.136	380	2.203	153	7.854
oltre 50 addetti	5.734	844	484	1.544	692	9.297

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 2016 - Composizione percentuale**

Tab. 5.1

<b>Classi di attività economica</b>	<b>Impianti, macchine e attrezzature per la produzione</b>	<b>Mezzi di trasporto</b>	<b>Mobili e macchine per ufficio</b>	<b>Costruzioni, fabbricati e terreni</b>	<b>Altro</b>	<b>Totale</b>
Estrattive	20,2	52,7	4,6	22,1	0,4	100
Manifatturiere	69,9	2,2	2,2	21,7	4,1	100
Costruzioni	48,0	41,9	3,1	6,0	1,0	100
Commercio ingrosso	36,6	14,2	6,8	39,6	2,8	100
Commercio dettaglio	29,1	38,4	6,2	23,7	2,6	100
Trasporti	6,6	66,2	1,9	25,1	0,2	100
Servizi alle imprese	30,9	13,6	20,1	13,1	22,2	100
<b>Totale</b>	<b>53,0</b>	<b>15,4</b>	<b>4,5</b>	<b>22,1</b>	<b>4,9</b>	<b>100</b>
Da 1 a 10 addetti	28,8	37,2	2,0	30,6	1,4	100
11 - 50 addetti	50,7	14,5	4,8	28,1	2,0	100
oltre 50 addetti	61,7	9,1	5,2	16,6	7,4	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**  
**Variazione percentuale 2015/2016**

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	-91,5	-46,2	-11,3	-92,7	-93,3	-84,6
Manifatturiere	101,6	96,8	16,2	29,4	25,8	73,5
Costruzioni	-23,8	93,4	4,0	-88,1	-62,6	-28,8
Commercio ingrosso	42,3	147,5	103,4	-12,7	283,7	23,7
Commercio dettaglio	-30,2	27,9	-19,7	-37,8	-30,1	-17,5
Trasporti	26,7	52,8	31,0	-26,9	-96,0	11,3
Servizi alle imprese	-3,2	28,4	-48,3	-84,7	11.967,5	-40,4
<b>Totale</b>	<b>58,7</b>	<b>57,1</b>	<b>-20,5</b>	<b>-28,7</b>	<b>66,7</b>	<b>20,6</b>
Da 1 a 10 addetti	-0,9	63,6	-49,5	-23,2	-35,0	2,3
11 - 50 addetti	47,9	9,6	56,8	-14,0	-34,5	16,1
oltre 50 addetti	79,0	124,5	-31,2	-39,6	132,8	30,3

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. 7

<b>Classi di attività economica</b>	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica o software	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Estrattive	0	0	4	9	0	0	13
Manifatturiere	653	7	224	32	311	304	1.532
Costruzioni	268	208	61	80	95	263	975
Commercio ingrosso	0	43	581	95	197	174	1.090
Commercio dettaglio	0	2	61	34	42	382	521
Trasporti	0	38	110	27	91	188	454
Servizi alle imprese	1.340	134	738	58	31	180	2.481
<b>Totale</b>	<b>586</b>	<b>70</b>	<b>318</b>	<b>49</b>	<b>151</b>	<b>259</b>	<b>1.433</b>
Da 1 a 10 addetti	30	6	68	51	87	80	320
11 - 50 addetti	150	127	123	73	137	196	806
oltre 50 addetti	1.068	64	536	34	186	371	2.259

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. 7.1

<b>Classi di attività economica</b>	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica o software	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Estrattive	0,0	0,0	33,6	66,4	0,0	0,0	100
Manifatturiere	42,6	0,5	14,6	2,1	20,3	19,9	100
Costruzioni	27,4	21,4	6,2	8,2	9,8	27,0	100
Commercio ingrosso	0,0	4,0	53,3	8,7	18,1	15,9	100
Commercio dettaglio	0,0	0,3	11,6	6,5	8,1	73,4	100
Trasporti	0,0	8,4	24,2	5,9	20,0	41,4	100
Servizi alle imprese	54,0	5,4	29,7	2,3	1,3	7,3	100
<b>Totale</b>	<b>40,9</b>	<b>4,9</b>	<b>22,2</b>	<b>3,4</b>	<b>10,5</b>	<b>18,1</b>	<b>100</b>
Da 1 a 10 addetti	9,2	1,8	21,1	15,9	27,1	24,9	100
11 - 50 addetti	18,7	15,7	15,2	9,0	17,0	24,4	100
oltre 50 addetti	47,3	2,8	23,7	1,5	8,2	16,4	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 2016**

- Valori in Euro -

Tab. 8

<b>Classi di attività economica</b>	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica o software	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Estrattive	0	0	60	0	0	123	183
Manifatturiere	682	7	252	35	372	616	1.964
Costruzioni	285	114	65	80	177	87	809
Commercio ingrosso	0	0	480	33	51	463	1.027
Commercio dettaglio	0	23	42	52	78	174	369
Trasporti	0	12	351	28	95	395	881
Servizi alle imprese	464	205	1.167	57	34	311	2.239
<b>Totale</b>	<b>385</b>	<b>73</b>	<b>449</b>	<b>48</b>	<b>179</b>	<b>381</b>	<b>1.514</b>
Da 1 a 10 addetti	247	7	30	52	128	53	517
11 - 50 addetti	234	187	243	66	142	712	1.583
oltre 50 addetti	527	35	738	36	220	327	1.883

**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 2016 - Composizione percentuale**

Tab. 8.1

<b>Classi di attività economica</b>	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica o software	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Estrattive	0,0	0,0	33,0	0,0	0,0	67,0	100
Manifatturiere	34,7	0,3	12,8	1,8	19,0	31,4	100
Costruzioni	35,2	14,2	8,1	9,9	21,9	10,8	100
Commercio ingrosso	0,0	0,0	46,7	3,2	5,0	45,1	100
Commercio dettaglio	0,0	6,1	11,3	14,2	21,2	47,2	100
Trasporti	0,0	1,3	39,8	3,1	10,8	44,9	100
Servizi alle imprese	20,7	9,2	52,1	2,5	1,5	13,9	100
<b>Totale</b>	<b>25,4</b>	<b>4,8</b>	<b>29,7</b>	<b>3,2</b>	<b>11,8</b>	<b>25,2</b>	<b>100</b>
Da 1 a 10 addetti	47,7	1,4	5,9	10,1	24,7	10,3	100
11 - 50 addetti	14,8	11,8	15,4	4,1	9,0	44,9	100
oltre 50 addetti	28,0	1,8	39,2	1,9	11,7	17,4	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 2015/2016**

Tab. 9

<b>Classi di attività economica</b>	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica o software	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Estrattive	-	-	1.295,4	-100,0	-	-	1.321,1
Manifatturiere	4,4	-10,6	12,3	9,5	19,7	102,7	28,2
Costruzioni	6,4	-45,0	7,3	0,2	86,0	-66,9	-17,0
Commercio ingrosso	-	-100,0	-17,4	-65,2	-74,1	166,5	-5,8
Commercio dettaglio	-	1.241,3	-31,2	54,2	86,3	-54,5	-29,1
Trasporti	-	-69,0	219,1	2,8	4,6	110,1	93,9
Servizi alle imprese	-65,4	53,4	58,2	-1,5	9,4	72,6	-9,8
<b>Totale</b>	<b>-34,3</b>	<b>4,3</b>	<b>41,2</b>	<b>-1,7</b>	<b>18,4</b>	<b>46,8</b>	<b>5,7</b>
Da 1 a 10 addetti	735,4	25,3	-55,0	1,8	46,8	-33,3	61,3
11 - 50 addetti	55,8	47,4	98,2	-9,9	3,9	262,3	96,5
oltre 50 addetti	-50,7	-45,9	37,7	6,6	18,5	-11,9	-16,7

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 2015**

Tab. 10

<b>Classi di attività economica</b>	Risparmio di mano d'opera	Risparmio di energia	Miglioramento di qualità rilevanti dei prodotti esistenti	Realizzazione di nuovi prodotti	Sostituzione di impianti usurati/guasti/obsolet	Rinnov. e 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
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
<b>Totale</b>	<b>10,8</b>	<b>14,4</b>	<b>27,2</b>	<b>14,8</b>	<b>52,5</b>	<b>22,0</b>	<b>18,7</b>	<b>7,2</b>	<b>19,7</b>	<b>2,0</b>	<b>3,3</b>	<b>13,1</b>	<b>9,2</b>
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.

**Finalizzazione degli investimenti effettuati - Per settori di attività economica**  
**Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore**  
**Anno 2016**

Tab. 11

<b>Classi di attività economica</b>	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	Acquisto marchi e brevetti	Sviluppo della catena distributiva	Rinnovo sede e/o aperture unità locali	Altro
Estrattive	0,0	0,0	14,3	0,0	42,9	14,3	0,0	28,6	14,3	0,0	0,0	0,0	14,3
Manifatturiere	9,5	16,8	33,2	30,5	55,3	27,4	13,2	7,9	31,1	3,2	2,6	10,5	6,3
Costruzioni	16,5	6,1	15,7	4,3	59,1	10,4	12,2	4,3	13,0	0,0	0,0	3,5	10,4
Commercio ingrosso	7,3	22,0	12,2	12,2	65,9	24,4	17,1	2,4	14,6	2,4	4,9	19,5	9,8
Commercio dettaglio	7,1	14,3	17,9	3,6	58,3	14,3	17,9	1,2	10,7	0,0	10,7	19,0	10,7
Trasporti	2,1	8,3	20,8	0,0	54,2	14,6	10,4	16,7	18,8	0,0	4,2	8,3	20,8
Servizi alle imprese	4,5	0,0	28,4	13,4	52,2	14,9	25,4	0,0	22,4	3,0	0,0	10,4	10,4
<b>Totale</b>	<b>9,1</b>	<b>11,6</b>	<b>23,7</b>	<b>14,5</b>	<b>56,7</b>	<b>18,8</b>	<b>15,0</b>	<b>5,8</b>	<b>20,7</b>	<b>1,6</b>	<b>3,3</b>	<b>10,7</b>	<b>10,0</b>
Da 1 a 10 addetti	9,2	9,6	21,2	9,2	56,0	7,2	9,2	4,8	16,0	1,2	2,0	6,4	14,8
11 - 50 addetti	9,9	11,8	28,3	16,5	50,9	19,8	19,8	6,1	22,2	1,4	3,8	12,7	8,0
oltre 50 addetti	6,7	16,7	20,0	24,4	72,2	48,9	20,0	7,8	30,0	3,3	5,6	17,8	1,1

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

**Fattori che nel 2016 hanno contribuito maggiormente alla decisione  
di investimento dell'impresa - Per settori di attività economica  
Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore**

Tab. 12

<b>Classi di attività economica</b>	Condizioni monetarie e finanziarie favorevoli	Andamento del mercato di riferimento	Andamento della domanda per l'impresa	Incentivi fiscali introdotti dal Governo	Piano nazionale industria 4.0 per la nuove tecnologie digitali e dell'automazione	Superammortamento / iperammortamento	Credito d'imposta per spese in R&S	Incentivi ed agevolazioni introdotti a livello provinciale
Estrattive	37,5	25,0	0,0	12,5	0,0	25,0	0,0	0,0
Manifatturiere	26,3	37,4	37,4	8,6	3,5	23,7	7,1	18,2
Costruzioni	29,6	26,4	32,8	8,8	0,8	28,0	1,6	6,4
Commercio ingrosso	38,6	25,0	29,5	9,1	4,5	38,6	0,0	4,5
Commercio dettaglio	32,6	30,2	30,2	3,5	2,3	26,7	0,0	8,1
Trasporti	22,4	26,5	18,4	22,4	0,0	42,9	2,0	10,2
Servizi alle imprese	32,9	25,7	37,1	2,9	2,9	21,4	1,4	10,0
<b>Totale</b>	<b>29,5</b>	<b>30,5</b>	<b>32,6</b>	<b>8,4</b>	<b>2,4</b>	<b>27,6</b>	<b>3,1</b>	<b>11,2</b>
Da 1 a 10 addetti	28,3	27,9	26,8	7,7	0,0	29,0	0,7	9,2
11 - 50 addetti	28,9	32,6	36,2	9,2	2,3	26,1	3,7	13,8
oltre 50 addetti	34,4	33,3	41,1	8,9	10,0	26,7	8,9	11,1

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 2017*