

LE INCHIESTE CONGIUNTURALI SUGLI INVESTIMENTI

2016 – 2017



Supplemento al n. 1-4/2017 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: Alberto Olivo

Direzione e redazione:
Camera di Commercio I.A.A. di Trento
Ufficio Studi e Ricerche
Via Ss. Trinità, 24 - 38122 TRENTO
Tel. 0461 887330, 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 Casagranda 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 2016-2017

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. I fattori che hanno contribuito alle decisioni di investimento	“	18

Sezione tabellare

Tab. 1	Fatturato ed investimenti secondo le classi d'investimento Anno 2017.....	pag. 21
Tab. 2	Investimenti per addetto per settore d'attività e per classi dimensionali.....	" 22
Tab. 2.1	Numero indice degli investimenti per addetto per settore d'attività e per classi dimensionali Composizione percentuale.....	" 23
Tab. 3	Dinamica degli investimenti per addetto per settore di attività e per classi dimensionali	" 24
Tab. 4	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2016.....	" 25
Tab. 4.1	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2016 - Composizione percentuale ...	" 26
Tab. 5	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2017.....	" 27
Tab. 5.1	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2017 - Composizione percentuale ...	" 28
Tab. 6	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Variazione percentuale 2017/2016.....	" 29
Tab. 7	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2016.....	" 30
Tab. 7.1	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2016 - Composiz. percentuale.....	" 31
Tab. 8	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2017.....	" 32
Tab. 8.1	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2017 - Composiz. percentuale	" 33
Tab. 9	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Variazione percentuale 2017/2016.....	" 34
Tab. 10	Finalizzazione degli investimenti effettuati - Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore / classe dimensionale - Anno 2016.....	" 35
Tab. 11	Finalizzazione degli investimenti effettuati - Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore / classe dimensionale - Anno 2017.....	" 36
Tab. 12	Fattori che nel 2016 hanno principalmente contribuito alle decisioni di investimento dell'impresa - Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore / classe dimensionale - Anno 2016.....	" 37
Tab. 13	Fattori che nel 2017 hanno principalmente contribuito alle decisioni di investimento dell'impresa - Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore / classe dimensionale - Anno 2017.....	" 38

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, nel caso specifico, 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, svolge, già da anni, una specifica indagine sugli investimenti dell'industria manifatturiera provinciale.

L'indagine rileva, oltre alla situazione occupazionale ed al fatturato, gli interventi realizzati nel 2016 e nel 2017 per investimenti fissi lordi e per investimenti immateriali, nonché le finalità che detti investimenti intendono conseguire.

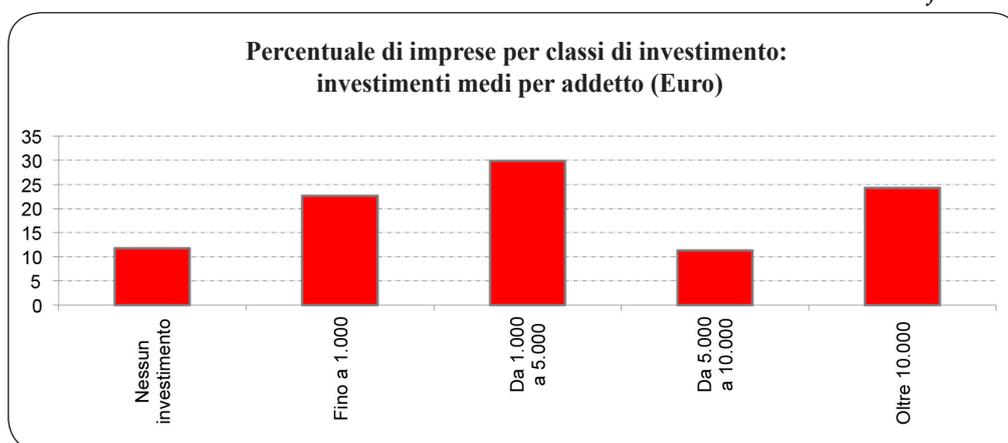
Il confronto dei dati viene inoltre effettuato in base ad un campione costante, considerando cioè solo le aziende presenti in entrambi gli anni di riferimento, ed inoltre sulla base dei valori per addetto, al fine di rendere più omogenei i dati nei due anni.

LE INCHIESTE CONGIUNTURALI SUGLI INVESTIMENTI 2016 - 2017

1. GLI INVESTIMENTI IN PROVINCIA DI TRENTO

Nel 2017 l'11,8% 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 157 mila euro. Un altro 22,7% ha effettuato interventi sotto i mille euro per addetto (mediamente 315 euro per addetto) e si contraddistingue anche per valori di fatturato per addetto molto contenuti, circa 63 mila euro. Segue poi una classe che rappresenta il 29,9% delle imprese con investimenti ancora contenuti (da mille a cinque mila euro, mediamente 3.263 euro per addetto) e con un fatturato medio superiore a 299 mila euro. L'11,3% si colloca nella classe dai 5 ai 10 mila euro (mediamente 7.737 per addetto, con un fatturato per addetto di oltre 373 mila euro). Infine, un 24,3% supera i 10 mila euro di investimenti per addetto con una media di 44.699 euro ed un fatturato di 377 mila euro. In quest'ultima classe, l'incidenza degli investimenti sul fatturato risulta pari all'11,9%, scende al 2,1% in quella immediatamente precedente ed a valori ancora più contenuti nelle altre: ne risulta un valore medio complessivo pari al 5,6%.

Grafico n. 1



Considerando le imprese presenti nell'indagine sia nel 2017 che nel 2016, ossia basandosi su un campione costante, gli investimenti totali per addetto sono ammontati mediamente nel 2017 a 10.220 euro (8.806 euro per investimenti fissi e 1.414 per investimenti immateriali) a fronte di 10.041 euro nel 2016 (8.636 euro per investimenti fissi e 1.405 per investimenti immateriali).

A livello settoriale nel 2017 si passa dai 765 euro per addetto dell'estrattivo ai 18.423 del manifatturiero e dai 9.375 euro delle imprese con oltre 50 addetti agli 11.875 delle imprese con 11-50 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 2017, il valore più elevato spetta al manifatturiero (180,3), seguito dal commercio all'ingrosso (107,5). I valori più bassi invece si riscontrano nel settore dell'estrattivo (7,5) e nei servizi alle imprese (29,6). Per classi dimensionali le differenze appaiono leggermente più contenute: alle imprese con 11-50 addetti spetta il valore più elevato (116,2), mentre la classe con oltre 50 addetti presenta il valore inferiore (91,7)

Grafico n. 2

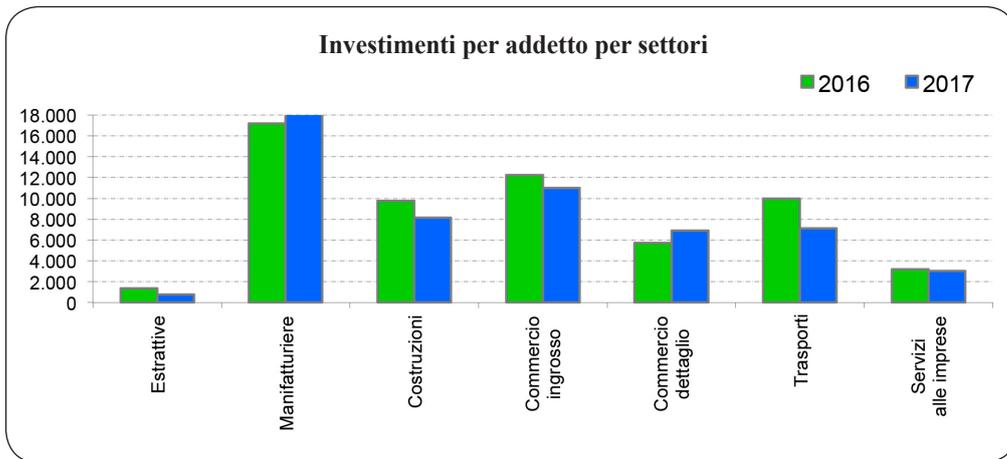
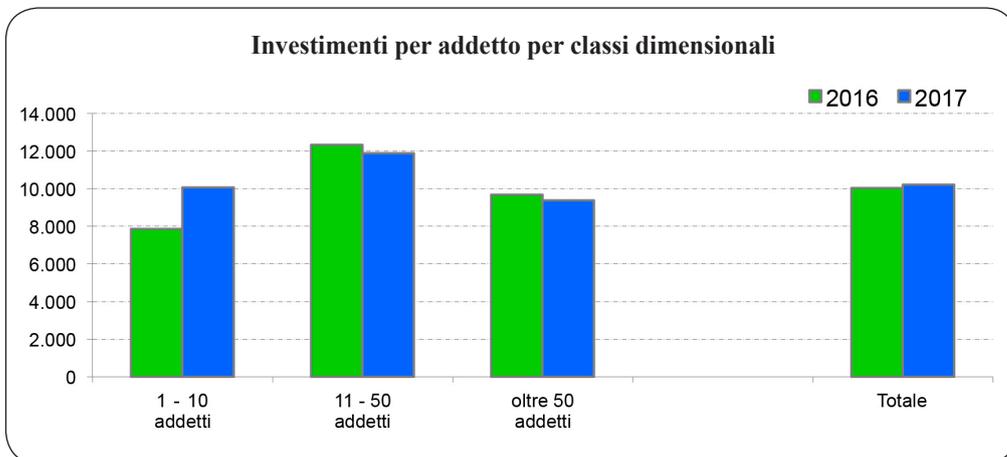


Grafico n. 3



2 LA DINAMICA DEGLI INVESTIMENTI PER ADDETTO

Rispetto al 2016 gli investimenti totali sono aumentati dell'1,8%. In particolare, gli investimenti fissi sono aumentati del 2,0%, mentre quelli immateriali sono aumentati dello 0,7%.

Entrando più nel dettaglio, il manifatturiero e il commercio al dettaglio presentano una dinamica positiva, mentre tutti gli altri settori evidenziano un andamento in diminuzione, particolarmente marcato per estrattivo e trasporti.

Per classi dimensionali, le imprese di minore dimensione (1-10 addetti) mostrano una dinamica sensibilmente positiva, con un incremento del 28,2%, mentre le medie e le grandi imprese evidenziano una lieve contrazione.

Grafico n. 4

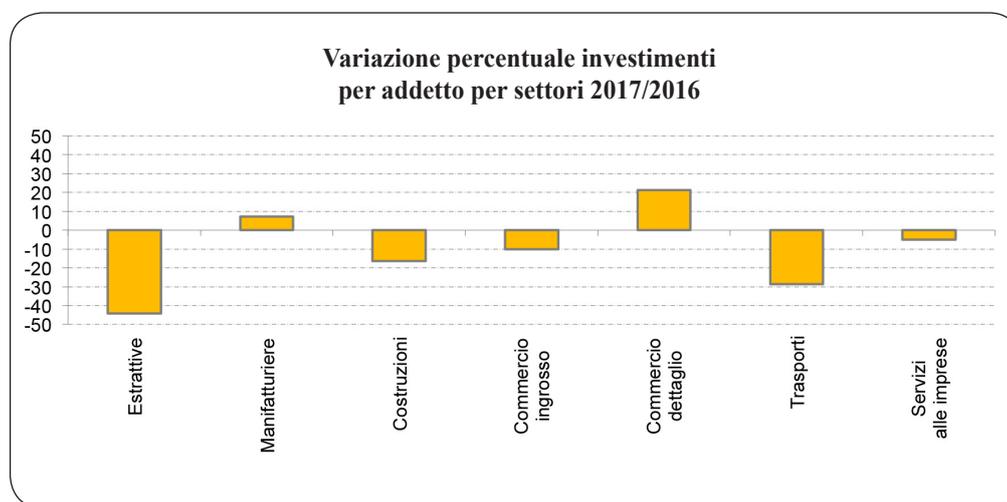
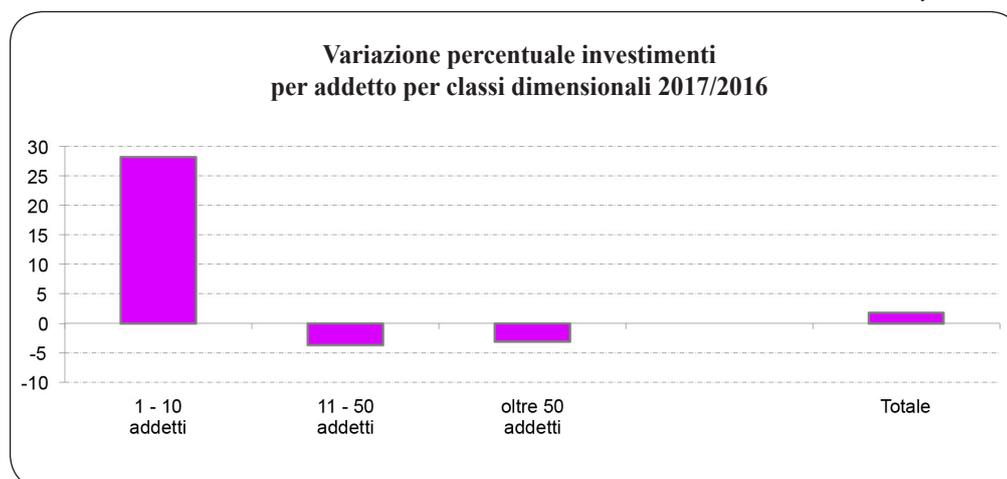


Grafico n. 5



L'occupazione presenta a fine 2017 un aumento dello 0,4% rispetto all'anno precedente, tale incremento è determinato dalla crescita occupazionale delle unità di media e grande dimensione, mentre le piccole imprese evidenziano una flessione (-3,5%).

Il fatturato registra anch'esso un aumento, pari al 3,0%, con dinamiche negative esclusivamente per le costruzioni e il settore estrattivo.

L'incidenza degli investimenti sul fatturato è risultata pari al 4,7% nel 2016 ed è rimasta praticamente costante nel 2017 (4,6%).

Grafico n. 6

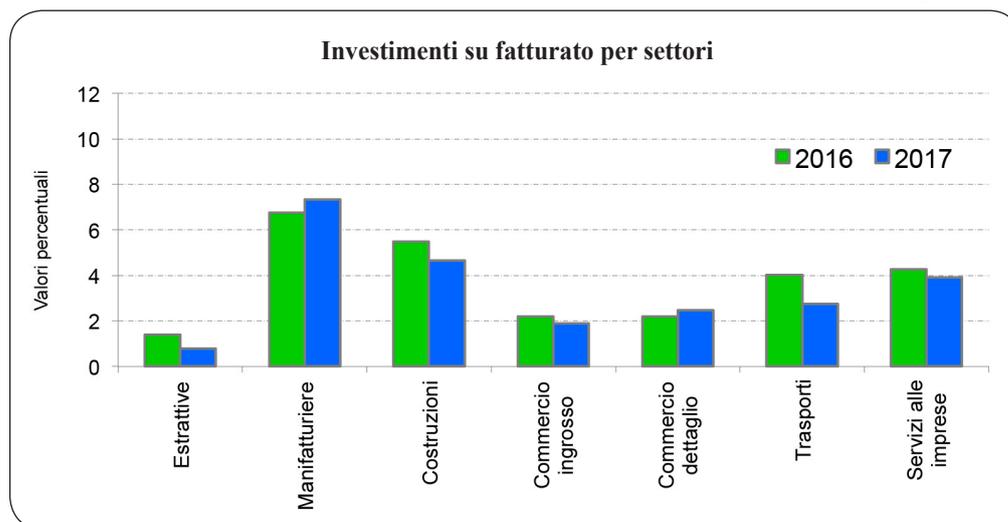
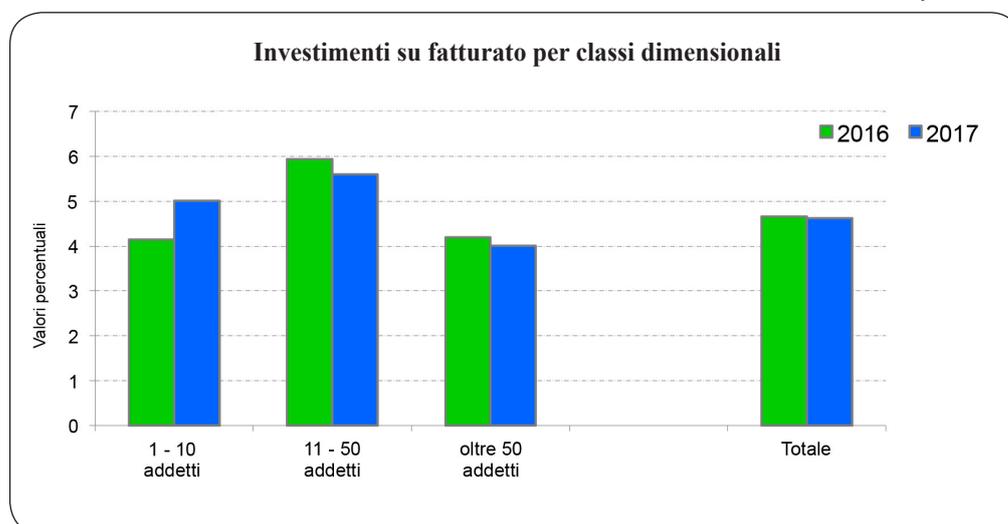


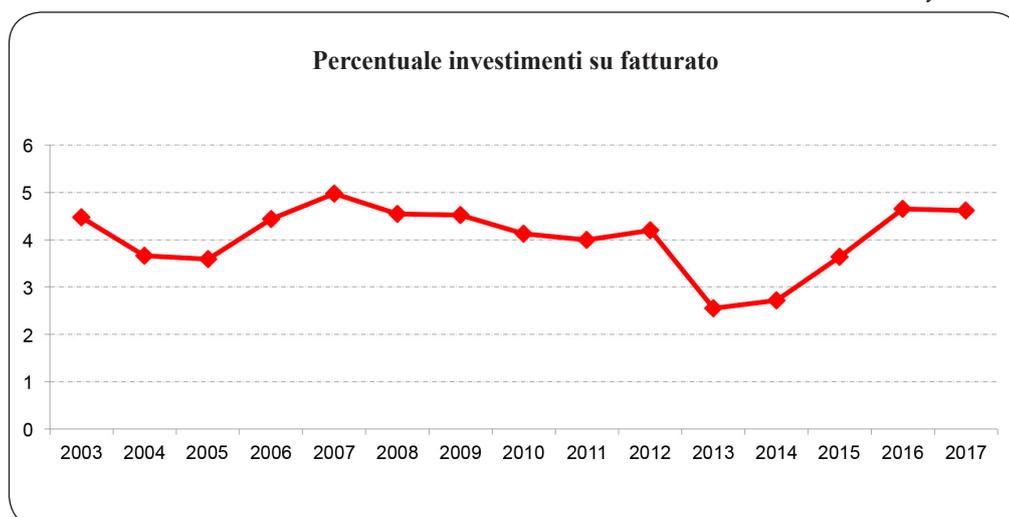
Grafico n. 7



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	7.091	1.345	8.436	2,7
2015	6.992	1.433	8.425	3,6
2016	8.636	1.405	10.041	4,7
2017	8.806	1.414	10.220	4,6

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.

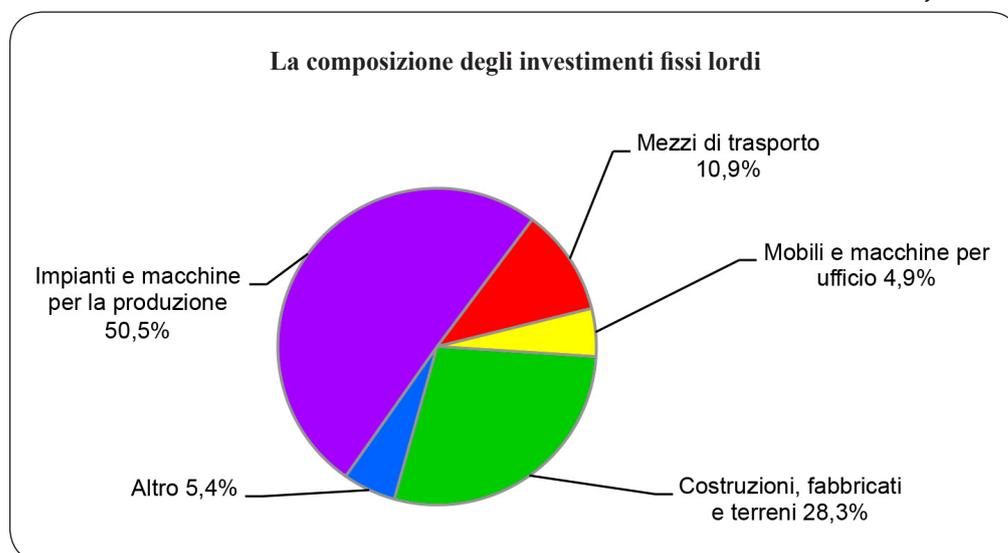
Nel 2017 sono confluiti in quest'ambito 4.444 euro per addetto, a fronte dei 4.748 del 2016, con una diminuzione del 6,4%. I valori più significativi nel 2017 spettano in assoluto al settore manifatturiero. Per dimensione aziendale il valore più elevato è stato evidenziato dalle imprese più grandi, con oltre 50 addetti.

In sensibile aumento risultano invece gli interventi in costruzioni, fabbricati e terreni con 2.494 euro per addetto nel 2017 e 1.924 nel 2016 e una variazione del 29,6%. Per questa voce gli interventi più cospicui nel 2017 sono stati realizzati dalle unità del commercio all'ingrosso e del manifatturiero.

Per i mezzi di trasporto si contano 962 euro per addetto nel 2017 e 1.179 nel 2016, in moderata diminuzione (-18,4%), e si evidenzia per un impegno più consistente nel settore dei trasporti.

Infine 431 euro per addetto hanno interessato i mobili e macchine per ufficio nel 2017 contro i 389 del 2016 (+10,8%).

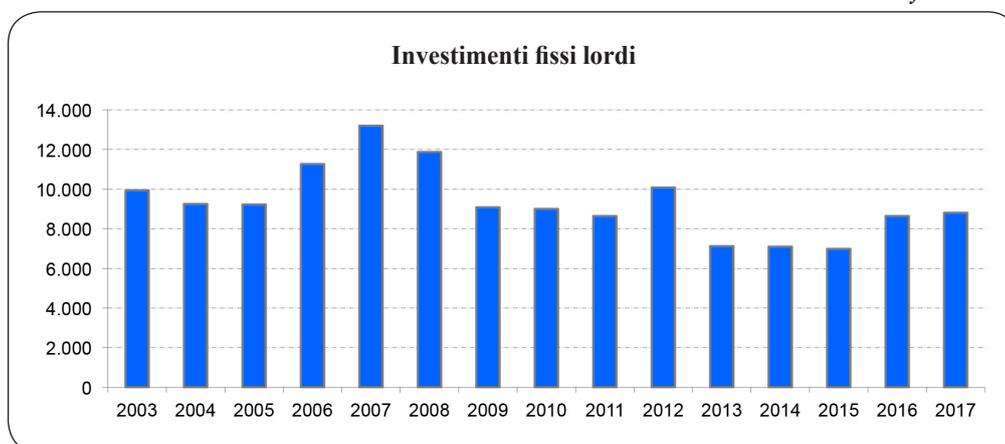
Grafico n. 9



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	2.816	828	482	2.616	6.992
2016	4.748	1.179	389	1.924	8.636
2.017	4.444	962	431	2.494	8.806

Grafico n. 10



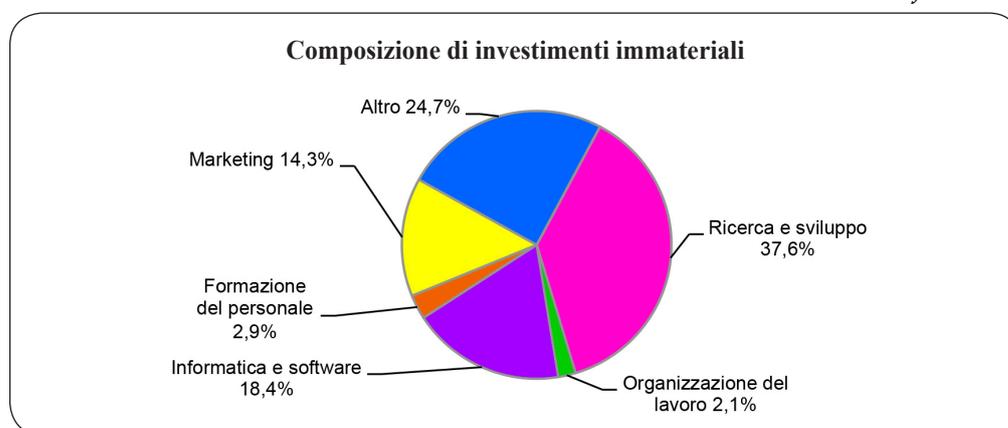
3.2 GLI INVESTIMENTI IMMATERIALI

Gli investimenti immateriali realizzati nel corso del 2017 sono ammontati a 1.414 euro per addetto.

Le priorità d'intervento delle imprese considerate sono state la ricerca e sviluppo con 531 euro per addetto, l'informatica e software (260), il marketing (203), mentre alla voce "altro" sono andati 349 euro. Tale categoria include, tra gli altri, i lavori di migioria 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 2016 l'intervento complessivo era ammontato a 1.405 euro per addetto e vi è stato quindi un leggerissimo aumento nell'ultimo anno dello 0,7% che ha riguardato in particolare la voce "altro" (+79,4%).

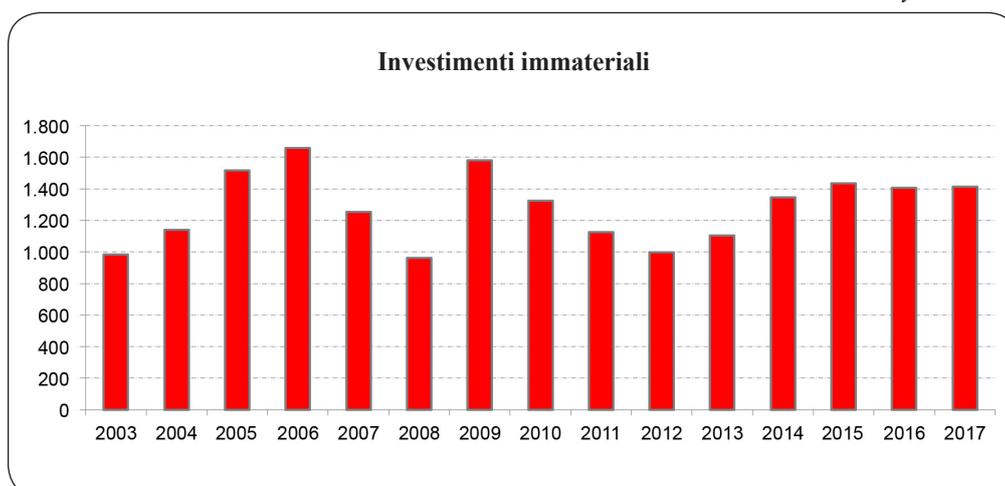
Grafico n. 11



**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	586	70	318	49	151	259	1.433
2016	571	81	309	42	208	195	1.405
2017	531	30	260	42	203	349	1.414

Grafico n. 12



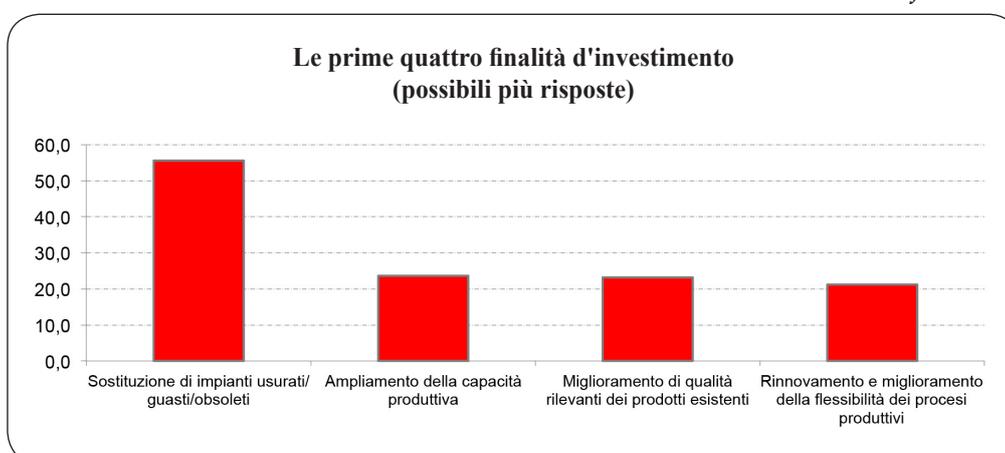
4. LA FINALIZZAZIONE DEGLI INVESTIMENTI

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 (55,6%). Seguono, per frequenza, l'ampliamento della capacità produttiva (23,6%), il miglioramento di qualità rilevanti dei prodotti esistenti (23,2%) e il rinnovamento e miglioramento della flessibilità dei processi produttivi (21,2%).

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

Rispetto al 2016 si riscontra un aumento percentuale significativo delle imprese che hanno effettuato investimenti per ampliare la capacità produttiva, che passa dal 20,7% al 23,6%.

Grafico n. 13



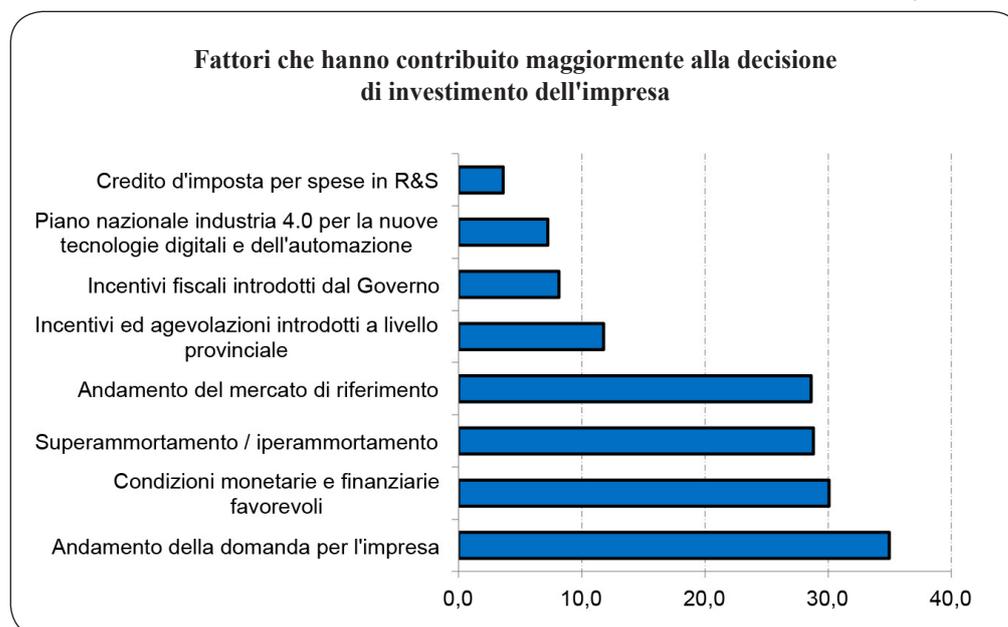
5. I FATTORI CHE HANNO CONTRIBUITO ALLE DECISIONI DI INVESTIMENTO

Nelle ultime due indagini è stata posta alle aziende una domanda di approfondimento sui principali fattori che hanno contribuito alle decisioni di investimento.

Esaminando i fattori in ordine di frequenza e ricordando che erano possibili più risposte risulta che, nel 2017, le decisioni sull'entità degli investimenti delle imprese sono state condizionate in primis dall'andamento della domanda (35,0%), ma anche in maniera rilevante dalla disponibilità di condizioni monetarie e finanziarie favorevoli (30,1%), dal superammortamento/iperammortamento (28,8%) e dall'andamento del mercato di riferimento (28,6%).

Altri fattori via via meno rilevanti sono rappresentati dagli incentivi e agevolazioni introdotti a livello provinciale (11,8%) e dagli incentivi fiscali introdotti dal Governo (8,2%). Il Piano Nazionale Industria 4.0 per le nuove tecnologie digitali e dell'innovazione e il credito d'imposta per le spese in R&S hanno invece influito più marginalmente se non per le unità di più grande dimensione, con oltre 50 addetti. Tuttavia per il Piano Nazionale Industria 4.0 si segnala un aumento sensibile nella percentuale di risposte rispetto al 2016, che passano dal 2,4% al 7,2%.

Grafico n. 14



A livello settoriale si evidenzia come l'andamento della domanda dell'impresa ha influito sensibilmente sulle scelte di investimento delle imprese del manifatturiero, delle costruzioni e dei servizi alle imprese, mentre le condizioni monetarie e finanziarie favorevoli hanno condizionato in particolar modo le unità dell'estrattivo e del commercio al dettaglio. L'andamento del mercato di riferimento è invece un aspetto particolarmente rilevante per le imprese del commercio all'ingrosso.

SEZIONE TABELLARE

**Fatturato ed investimenti secondo le classi d'investimento
Anno 2017**

Tab. 1

Valori medi per addetto							
Classi di investimento (Euro per addetto)	Imprese		Investimenti				Investimenti su fatturato
	Numero	%	Fatturato	Materiali	Immateriali	Totale	
Nessun investimento	74	11,8	156.874	0	0	0	0,0
Fino a 1.000	142	22,7	63.176	247	68	315	0,5
Da 1.000 a 5.000	187	29,9	299.171	2.247	1.016	3.263	1,1
Da 5.000 a 10.000	71	11,3	373.320	6.174	1.562	7.737	2,1
Oltre 10.000	152	24,3	377.163	41.421	3.277	44.699	11,9
Totale	626	100,0	251.870	12.774	1.382	14.156	5,6

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 2016			Investimenti 2017		
	Fissi lordi	Immateriali	Totale	Fissi lordi	Immateriali	Totale
Estrattive	1.134	239	1.372	631	134	765
Manifatturiere	14.914	2.283	17.197	15.897	2.526	18.423
Costruzioni	8.933	814	9.747	7.683	455	8.138
Commercio ingrosso	10.940	1.292	12.232	9.602	1.388	10.990
Commercio dettaglio	5.376	334	5.710	6.318	607	6.926
Trasporti	9.034	944	9.978	6.247	884	7.132
Servizi alle imprese	1.856	1.336	3.191	2.002	1.027	3.029
Totale	8.636	1.405	10.041	8.806	1.414	10.220
1 a 10 addetti	6.859	993	7.852	8.955	1.109	10.064
11 - 50 addetti	10.445	1.887	12.332	9.884	1.991	11.875
oltre 50 addetti	8.365	1.308	9.672	8.159	1.216	9.375

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 2016			Investimenti 2017		
	Fissi lordi	Immateriali	Totale	Fissi lordi	Immateriali	Totale
Estrattive	13,1	17,0	13,7	7,2	9,4	7,5
Manifatturiere	172,7	162,5	171,3	180,5	178,6	180,3
Costruzioni	103,4	57,9	97,1	87,2	32,2	79,6
Commercio ingrosso	126,7	92,0	121,8	109,0	98,1	107,5
Commercio dettaglio	62,2	23,8	56,9	71,7	42,9	67,8
Trasporti	104,6	67,2	99,4	70,9	62,5	69,8
Servizi alle imprese	21,5	95,1	31,8	22,7	72,6	29,6
Complesso dei settori	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1 a 10 addetti	79,4	70,7	78,2	101,7	78,4	98,5
11 - 50 addetti	120,9	134,3	122,8	112,2	140,8	116,2
oltre 50 addetti	96,9	93,1	96,3	92,7	86,0	91,7

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 2017/2016			Investimenti su fatturato		Variazione % 2017/2016	
	Fissi lordi	Immateriali	Totale	2016	2017	Addetti	Fatturato
Estrattive	-44,3	-44,0	-44,3	1,4	0,8	-5,6	-6,2
Manifatturiere	+6,6	+10,6	+7,1	6,8	7,3	+3,9	+2,4
Costruzioni	-14,0	-44,0	-16,5	5,5	4,6	-3,6	-5,2
Commercio ingrosso	-12,2	+7,4	-10,2	2,2	1,9	+0,2	+4,6
Commercio dettaglio	+17,5	+81,9	+21,3	2,2	2,5	-0,0	+6,7
Trasporti	-30,8	-6,4	-28,5	4,0	2,7	+4,5	+9,2
Servizi alle imprese	+7,9	-23,1	-5,1	4,3	3,9	-2,9	+0,7
Totale	+2,0	+0,7	+1,8	4,7	4,6	+0,4	+3,0
1 a 10 addetti	+30,6	+11,7	+28,2	4,1	5,0	-3,5	+2,4
11 - 50 addetti	-5,4	+5,5	-3,7	5,9	5,6	+1,6	+3,7
oltre 50 addetti	-2,5	-7,0	-3,1	4,2	4,0	+1,2	+2,9

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. 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	73	528	52	474	6	1.134
Manifatturiere	9.856	413	427	3.442	776	14.914
Costruzioni	6.276	1.694	117	815	31	8.933
Commercio ingrosso	4.092	1.536	716	4.306	289	10.940
Commercio dettaglio	1.754	954	425	2.121	122	5.376
Trasporti	798	7.128	187	898	24	9.034
Servizi alle imprese	546	244	445	233	387	1.856
Totale	4.748	1.179	389	1.924	397	8.636
1 a 10 addetti	2.278	1.818	280	2.230	253	6.859
11 - 50 addetti	5.884	1.056	556	2.524	425	10.445
oltre 50 addetti	5.122	988	342	1.473	439	8.365

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. 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	6,5	46,6	4,6	41,8	0,5	100,0
Manifatturiere	66,1	2,8	2,9	23,1	5,2	100,0
Costruzioni	70,3	19,0	1,3	9,1	0,3	100,0
Commercio ingrosso	37,4	14,0	6,5	39,4	2,6	100,0
Commercio dettaglio	32,6	17,8	7,9	39,5	2,3	100,0
Trasporti	8,8	78,9	2,1	9,9	0,3	100,0
Servizi alle imprese	29,4	13,1	24,0	12,6	20,9	100,0
Totale	55,0	13,6	4,5	22,3	4,6	100,0
1 a 10 addetti	33,2	26,5	4,1	32,5	3,7	100,0
11 - 50 addetti	56,3	10,1	5,3	24,2	4,1	100,0
oltre 50 addetti	61,2	11,8	4,1	17,6	5,3	100,0

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 2017**

- 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	216	91	13	312	0	631
Manifatturiere	9.809	374	604	4.303	808	15.897
Costruzioni	3.551	1.574	314	2.092	153	7.683
Commercio ingrosso	2.469	1.448	586	4.573	526	9.602
Commercio dettaglio	2.118	885	299	2.807	209	6.318
Trasporti	1.159	4.591	111	156	229	6.247
Servizi alle imprese	553	285	398	365	401	2.002
Totale	4.444	962	431	2.494	474	8.806
1 a 10 addetti	3.512	1.642	279	3.299	222	8.955
11 - 50 addetti	4.625	1.090	619	2.773	778	9.884
oltre 50 addetti	4.703	631	387	2.032	405	8.159

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 2017 - 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	34,2	14,3	2,0	49,4	0,0	100,0
Manifatturiere	61,7	2,4	3,8	27,1	5,1	100,0
Costruzioni	46,2	20,5	4,1	27,2	2,0	100,0
Commercio ingrosso	25,7	15,1	6,1	47,6	5,5	100,0
Commercio dettaglio	33,5	14,0	4,7	44,4	3,3	100,0
Trasporti	18,6	73,5	1,8	2,5	3,7	100,0
Servizi alle imprese	27,6	14,2	19,9	18,2	20,0	100,0
Totale	50,5	10,9	4,9	28,3	5,4	100,0
1 a 10 addetti	39,2	18,3	3,1	36,8	2,5	100,0
11 - 50 addetti	46,8	11,0	6,3	28,1	7,9	100,0
oltre 50 addetti	57,6	7,7	4,7	24,9	5,0	100,0

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 2016/2017

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	194,8	-82,9	-75,3	-34,2	-100,0	-44,3
Manifatturiere	-0,5	-9,5	41,3	25,0	4,1	6,6
Costruzioni	-43,4	-7,1	168,1	156,6	391,1	-14,0
Commercio ingrosso	-39,7	-5,8	-18,1	6,2	82,0	-12,2
Commercio dettaglio	20,8	-7,3	-29,6	32,4	71,6	17,5
Trasporti	45,3	-35,6	-40,3	-82,6	869,4	-30,8
Servizi alle imprese	1,2	17,0	-10,7	56,4	3,7	7,9
Totale	-6,4	-18,4	10,8	29,6	19,6	2,0
1 a 10 addetti	54,2	-9,7	-0,3	48,0	-12,2	30,6
11 - 50 addetti	-21,4	3,2	11,3	9,8	83,1	-5,4
oltre 50 addetti	-8,2	-36,1	13,1	38,0	-7,7	-2,5

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. 7

Classi di attività economica	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica o software	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Estrattive	0	0	75	0	0	164	239
Manifatturiere	1.276	72	280	33	426	196	2.283
Costruzioni	318	131	63	82	165	54	814
Commercio ingrosso	0	0	452	38	383	419	1.292
Commercio dettaglio	0	14	56	36	75	153	334
Trasporti	27	12	376	42	77	410	944
Servizi alle imprese	414	142	549	37	25	170	1.336
Totale	571	81	309	42	208	195	1.405
1 a 10 addetti	572	11	112	55	203	39	993
11 - 50 addetti	902	218	256	61	170	280	1.887
oltre 50 addetti	390	34	417	26	230	210	1.308

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. 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	31,2	0,0	0,0	68,8	100,0
Manifatturiere	55,9	3,2	12,3	1,4	18,7	8,6	100,0
Costruzioni	39,1	16,1	7,8	10,1	20,3	6,7	100,0
Commercio ingrosso	0,0	0,0	35,0	2,9	29,7	32,4	100,0
Commercio dettaglio	0,0	4,2	16,8	10,8	22,4	45,7	100,0
Trasporti	2,9	1,3	39,8	4,5	8,1	43,4	100,0
Servizi alle imprese	31,0	10,6	41,1	2,7	1,9	12,7	100,0
Totale	40,6	5,8	22,0	3,0	14,8	13,8	100,0
1 a 10 addetti	57,7	1,1	11,3	5,5	20,5	3,9	100,0
11 - 50 addetti	47,8	11,5	13,5	3,2	9,0	14,9	100,0
oltre 50 addetti	29,8	2,6	31,9	2,0	17,6	16,1	100,0

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 2017**

- 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	131	3	0	0	134
Manifatturiere	1.184	10	299	41	446	545	2.526
Costruzioni	58	95	78	61	116	46	455
Commercio ingrosso	4	11	512	60	294	507	1.388
Commercio dettaglio	0	2	129	36	60	381	607
Trasporti	5	136	136	24	18	564	884
Servizi alle imprese	477	12	345	37	33	123	1.027
Totale	531	30	260	42	203	349	1.414
1 a 10 addetti	163	19	75	55	145	652	1.109
11 - 50 addetti	1.174	48	295	55	152	267	1.991
oltre 50 addetti	321	23	313	29	252	278	1.216

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 2017 - 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	98,0	2,0	0,0	0,0	100,0
Manifatturiere	46,9	0,4	11,8	1,6	17,7	21,6	100,0
Costruzioni	12,7	21,0	17,2	13,5	25,6	10,2	100,0
Commercio ingrosso	0,3	0,8	36,9	4,3	21,2	36,5	100,0
Commercio dettaglio	0,0	0,3	21,3	5,9	9,8	62,7	100,0
Trasporti	0,6	15,4	15,4	2,7	2,0	63,8	100,0
Servizi alle imprese	46,4	1,1	33,6	3,6	3,2	12,0	100,0
Totale	37,6	2,1	18,4	2,9	14,3	24,7	100,0
1 a 10 addetti	14,7	1,7	6,8	4,9	13,1	58,8	100,0
11 - 50 addetti	59,0	2,4	14,8	2,8	7,6	13,4	100,0
oltre 50 addetti	26,4	1,9	25,7	2,4	20,7	22,8	100,0

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 2017/2016

Tab. 9

Classi di attività economica	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica o software	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Estrattive	-	-	75,7	-	-	-100,0	-44,0
Manifatturiere	-7,2	-86,6	6,8	25,2	4,8	178,7	10,6
Costruzioni	-81,9	-27,3	23,8	-25,2	-29,3	-14,5	-44,0
Commercio ingrosso	-	-	13,3	57,3	-23,3	21,0	7,4
Commercio dettaglio	-	-88,3	130,9	-0,9	-20,5	149,5	81,9
Trasporti	-80,4	1008,0	-63,7	-43,6	-76,5	37,8	-6,4
Servizi alle imprese	15,1	-91,8	-37,1	2,1	32,6	-27,4	-23,1
Totale	-6,9	-63,4	-15,8	0,3	-2,6	79,4	0,7
1 a 10 addetti	-71,5	71,5	-33,1	0,2	-28,7	1570,4	11,7
11 - 50 addetti	30,2	-77,8	15,2	-9,6	-10,5	-5,0	5,5
oltre 50 addetti	-17,6	-31,8	-25,1	14,3	9,5	32,1	-7,0

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

Finalizzazione degli investimenti effettuati
Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore / classe dimensionale
Anno 2016

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	Sostituzione di impianti usurati/guasti/obsoleti	Rinnovamento 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
Totale	9,1	11,6	23,7	14,5	56,7	18,8	15,0	5,8	20,7	1,6	3,3	10,7	10,0
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.

Finalizzazione degli investimenti effettuati
Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore / classe dimensionale
Anno 2017

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	Rinnovamento 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	0,0	0,0	16,7	0,0	16,7	33,3	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3
Manifatturiere	7,7	18,8	33,1	24,3	53,0	34,3	16,0	9,4	32,0	3,9	2,2	10,5	3,9
Costruzioni	13,3	7,1	12,2	5,1	64,3	10,2	18,4	10,2	23,5	2,0	2,0	4,1	12,2
Commercio ingrosso	2,4	4,9	12,2	12,2	58,5	22,0	19,5	4,9	24,4	4,9	12,2	22,0	2,4
Commercio dettaglio	8,5	20,7	18,3	1,2	62,2	11,0	11,0	1,2	14,6	2,4	3,7	31,7	11,0
Trasporti	2,4	7,3	17,1	2,4	56,1	17,1	17,1	14,6	24,4	0,0	0,0	4,9	17,1
Servizi alle imprese	10,1	10,1	29,0	17,4	43,5	15,9	26,1	2,9	13,0	1,4	4,3	7,2	8,7
Totale	8,3	13,5	23,2	13,1	55,6	21,2	17,4	7,3	23,6	2,7	3,3	12,5	8,5
1 a 10 addetti	8,2	11,0	19,6	7,3	56,2	14,2	12,3	6,8	16,4	1,8	0,5	9,6	11,0
11 - 50 addetti	8,6	10,5	27,6	15,7	51,4	21,4	23,3	5,2	25,7	0,5	4,3	12,4	8,1
oltre 50 addetti	7,9	27,0	21,3	21,3	64,0	38,2	15,7	13,5	36,0	10,1	7,9	20,2	3,4

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**
Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore / classe dimensionale
Anno 2016

Tab. 12

Classi di attività economica	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
Totale	29,5	30,5	32,6	8,4	2,4	27,6	3,1	11,2
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.

**Fattori che hanno contribuito maggiormente alla decisione di investimento
dell'impresa**
Percentuali risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore / classe dimensionale
Anno 2017

Tab. 13

Classi di attività economica	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	50,0	33,3	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Manifatturiere	28,6	31,7	38,6	8,5	14,8	30,2	6,3	18,5
Costruzioni	29,4	22,0	38,5	5,5	1,8	28,4	3,7	8,3
Commercio ingrosso	30,2	41,9	34,9	7,0	4,7	34,9	4,7	9,3
Commercio dettaglio	34,1	29,7	24,2	4,4	4,4	29,7	0,0	9,9
Trasporti	31,0	19,0	31,0	23,8	2,4	31,0	0,0	7,1
Servizi alle imprese	27,8	26,4	37,5	8,3	4,2	22,2	2,8	6,9
Totale	30,1	28,6	35,0	8,2	7,2	28,8	3,6	11,8
1 a 10 addetti	22,7	23,6	32,6	6,6	2,9	28,5	0,8	8,7
11 - 50 addetti	35,5	32,7	36,4	8,6	9,1	26,8	5,0	12,7
oltre 50 addetti	36,7	32,2	37,8	11,1	14,4	34,4	7,8	17,8

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

Informativa abbonati

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR), La informiamo che i Suoi dati personali saranno trattati dalla Camera di Commercio I.A.A. di Trento, Titolare del trattamento, per esclusive finalità istituzionali ed amministrative ed in particolare per provvedere alla spedizione della pubblicazione "Note sulla situazione economica in provincia di Trento" e del presente supplemento "Le inchieste congiunturali sugli investimenti".

Il conferimento dei dati è necessario per adempiere alla Sua richiesta.

I dati raccolti saranno conservati in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa esclusivamente per il tempo necessario ad adempiere alla finalità indicata (salvo diversi obblighi di legge).

In nessun caso i Suoi dati saranno diffusi, né trasferiti all'estero ma potranno essere comunicati a terzi esclusivamente nei limiti e con le modalità previste dalla normativa vigente.

Lei potrà far valere i Suoi diritti di cui agli artt. 15 e ss. del GDPR (accesso, cancellazione, blocco, aggiornamento, rettifica, portabilità, integrazione dei dati, opposizione al loro trattamento) scrivendo a Camera di Commercio I.A.A. di Trento, via Calepina 13, 38122 Trento (cciaa@tn.legalmail.camcom.it) oppure al Responsabile della protezione dei dati (rpd@tn.legalmail.camcom.it).

Lei ha, altresì, il diritto di proporre reclamo all'Autorità garante per la protezione dei dati personali qualora ritenesse che tali diritti non Le siano stati riconosciuti.

*Stampa a cura dell'Ufficio Economato della Camera del Commercio I.A.A. di Trento
nel mese di novembre 2018*