

LE INCHIESTE CONGIUNTURALI SUGLI INVESTIMENTI

2017 – 2018



Supplemento al n. 1-4/2018 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
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 2017-2018

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 2018	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 2017	" 25
Tab. 4.1	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2017 - Composizione percentuale....	" 26
Tab. 5	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2018	" 27
Tab. 5.1	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2018 - Composizione percentuale....	" 28
Tab. 6	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Variazione percentuale 2018/2017	" 29
Tab. 7	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2017	" 30
Tab. 7.1	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2017 - Composiz. percentuale	" 31
Tab. 8	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2018	" 32
Tab. 8.1	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2018 - Composiz. percentuale	" 33
Tab. 9	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Variazione percentuale 2018/2017	" 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 2017	" 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 2018	" 36
Tab. 12	Fattori che nel 2017 hanno principalmente contribuito alle decisioni di investimento dell'impresa - Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore - Anno 2017	" 37
Tab. 13	Fattori che nel 2018 hanno principalmente contribuito alle decisioni di investimento dell'impresa - Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore - Anno 2018	" 38

PREMESSA

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.

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

L'acquisizione di tale informazione costituisce comunque un supporto necessario al fine di valutare, per quanto possibile "in termini di significatività", l'evoluzione della dinamica economica, nel cui contesto non sono certo da trascurare gli effetti di trascinamento che gli investimenti vanno ad innescare. Varie sono le fonti, dirette ed indirette, attraverso le quali è possibile acquisire questo tipo di conoscenza specifica; tuttavia, nel caso concreto, risulta più pratico rilevare i dati in parola "direttamente" presso un congruo campione di aziende.

L'indagine rileva, oltre alla situazione occupazionale ed al fatturato, gli interventi realizzati nel 2017 e nel 2018 per investimenti fissi lordi e per investimenti immateriali, nonché le finalità che detti investimenti intendono conseguire.

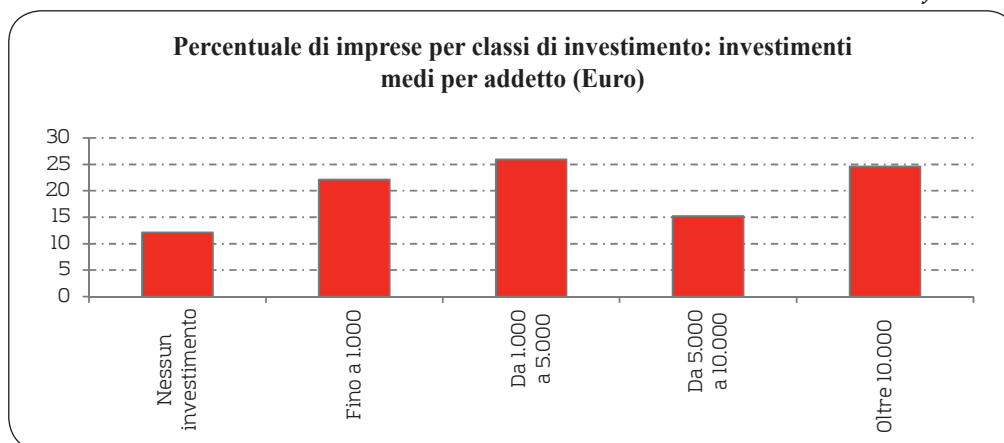
Il confronto dei dati viene effettuato in base ad un campione costante, considerando cioè solo le aziende presenti in entrambi gli anni di riferimento, ed inoltre sulla base dei valori per addetto, al fine di rendere più omogenei i dati nei due anni.

LE INCHIESTE CONGIUNTURALI SUGLI INVESTIMENTI 2017 – 2018

1. GLI INVESTIMENTI IN PROVINCIA DI TRENTO

Nel 2018 il 12,1% delle imprese del campione indagato non ha effettuato alcun investimento. Si tratta generalmente di imprese piccole o medio-piccole con un fatturato medio pari a circa 146 mila euro. Un altro 22,1% ha effettuato interventi sotto i mille euro per addetto (mediamente 279 euro per addetto) e si contraddistingue anche per valori di fatturato per addetto molto contenuti, oltre 77 mila euro. Segue poi una classe che rappresenta il 25,9% delle imprese, con investimenti ancora contenuti (da mille a cinque mila euro, mediamente 2.383 euro per addetto) e con un fatturato medio superiore a 265 mila euro. Il 15,2% si colloca nella classe dai 5 ai 10 mila euro (mediamente 7.661 per addetto, con un fatturato per addetto di oltre 464 mila euro). Infine, un 24,6% supera i 10 mila euro di investimenti per addetto con una media di 46.613 euro ed un fatturato di 337 mila euro. L'incidenza degli investimenti sul fatturato risulta pari al 13,8% in quest'ultima classe, scende all'1,6% in quella immediatamente precedente ed a valori ancora più contenuti nelle altre: ne risulta un valore medio complessivo pari al 5,1%.

Grafico n. 1



Considerando le imprese presenti nell'indagine sia nel 2018 che nel 2017, ossia basandosi su un campione costante, gli investimenti totali per addetto sono ammontati mediamente nel 2018 a 13.587 euro (12.273 euro per investimenti fissi e 1.314 per investimenti immateriali) a fronte di 12.969 euro nel 2017 (11.795 euro per investimenti fissi e 1.174 per investimenti immateriali).

A livello settoriale nel 2018 si passa dai 4.304 euro per addetto dei servizi alle imprese ai 23.146 del manifatturiero e dai 12.336 euro delle imprese con 1-10 addetti ai 14.277 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 2018, il valore più elevato spetta al manifatturiero (170,4), seguito dal commercio all'ingrosso (118,9). I valori più bassi invece si riscontrano nel settore dei servizi alle imprese (31,7) e delle costruzioni (46,9). Per classi dimensionali le differenze sono più contenute: alle imprese con 1-10 addetti spetta il valore inferiore (90,8), mentre la classe con oltre 50 addetti presenta il valore più elevato (105,1)

Grafico n. 2

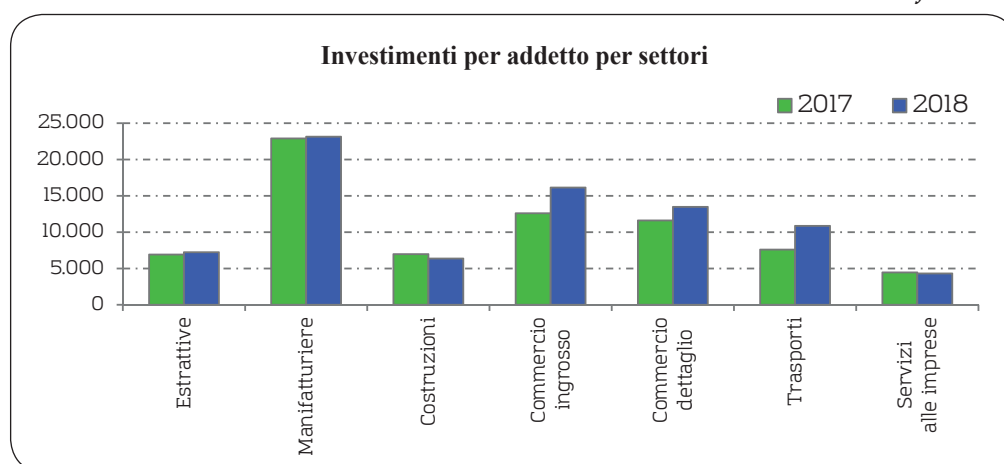
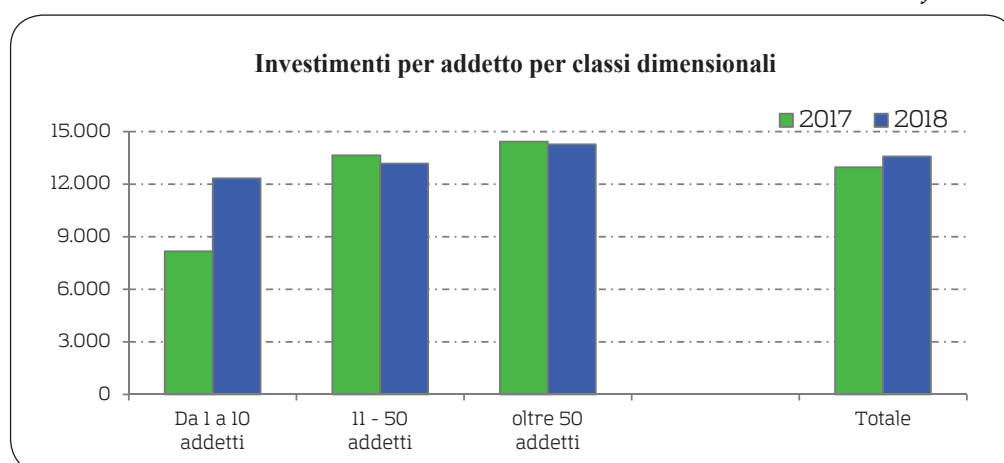


Grafico n. 3



2 LA DINAMICA DEGLI INVESTIMENTI PER ADDETTO

Rispetto al 2017 gli investimenti totali sono aumentati del 4,8%. In particolare, gli investimenti fissi sono aumentati del 4,1%, mentre quelli immateriali sono aumentati dell'11,9%.

Entrando più nel dettaglio, la maggior parte dei settori presenta una dinamica positiva, che risulta particolarmente sostenuta per i trasporti (+43,1%) e il commercio all'ingrosso (+28,1%). Diminuiscono invece gli investimenti presso i settori delle costruzioni (-8,5%) e dei servizi alle imprese (-3,5%).

Per classi dimensionali, le imprese di minore dimensione (1-10 addetti) mostrano una dinamica sensibilmente positiva, con un incremento del 50,9%, mentre le medie e le grandi imprese evidenziano una lieve contrazione.

Grafico n. 4

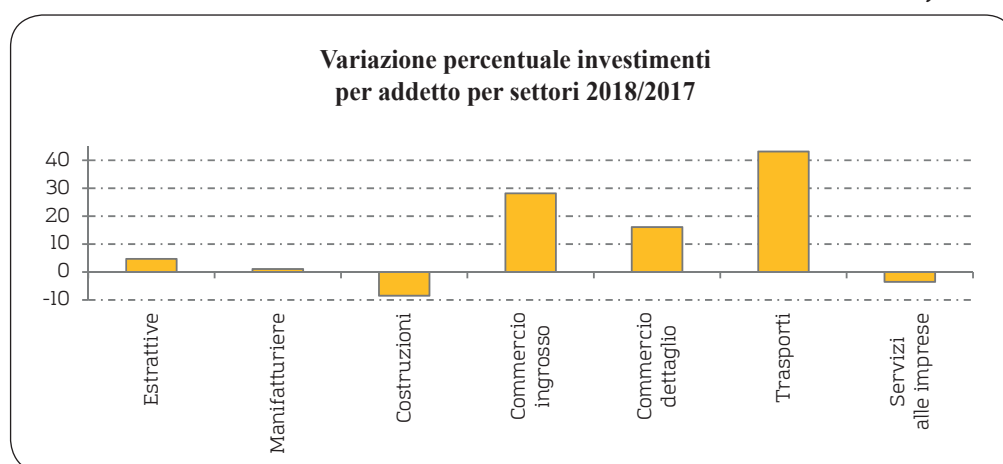
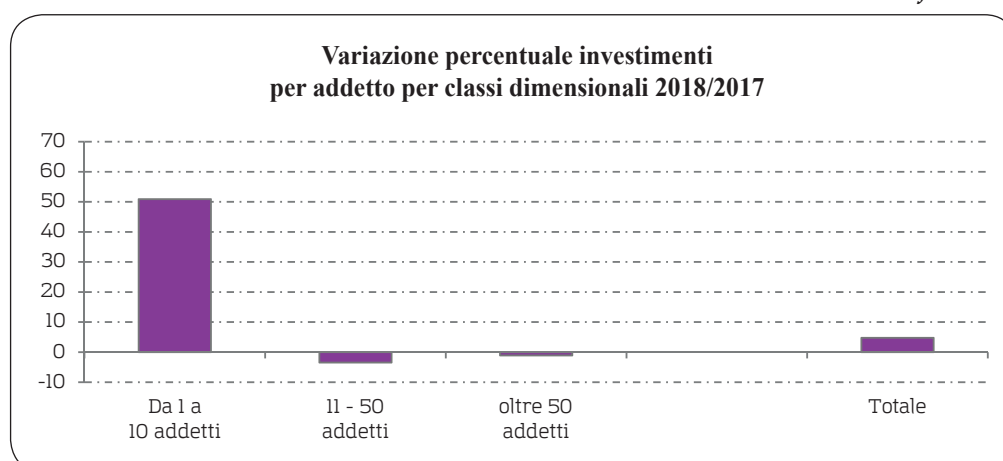


Grafico n. 5



L'occupazione presenta a fine 2018 un aumento del 3,5% rispetto all'anno precedente, tale incremento è determinato dalla crescita occupazionale delle unità di media e grande dimensione, mentre le piccole imprese evidenziano una stabilità.

Il fatturato registra anch'esso un aumento, pari al 5,6%, con dinamiche positive in tutti i settori esaminati e in tutte le classi dimensionali.

L'incidenza degli investimenti sul fatturato è risultata pari al 5,6% nel 2017 ed è aumentata leggermente nel 2018 (5,7%), si tratta dei valori più alti registrati negli ultimi 15 anni.

Grafico n. 6

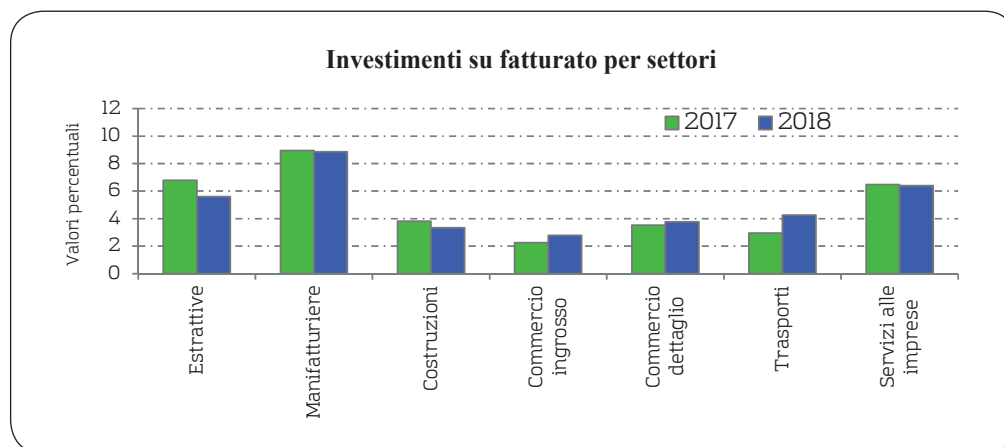
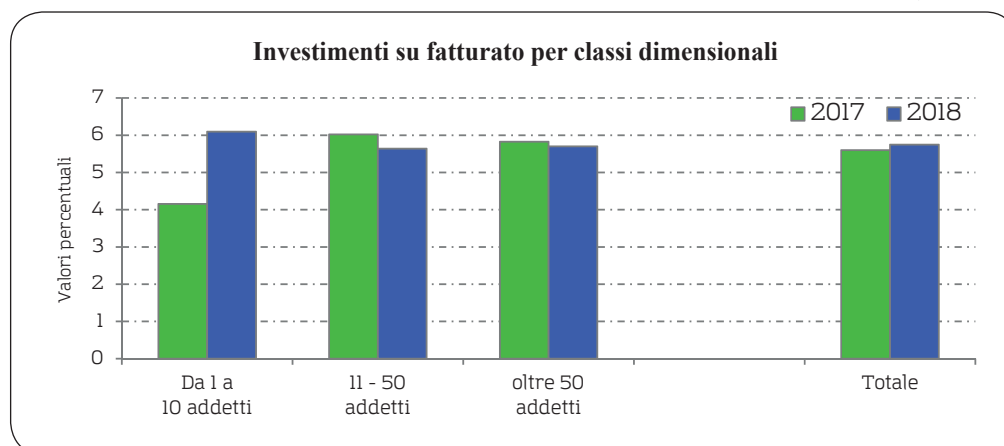


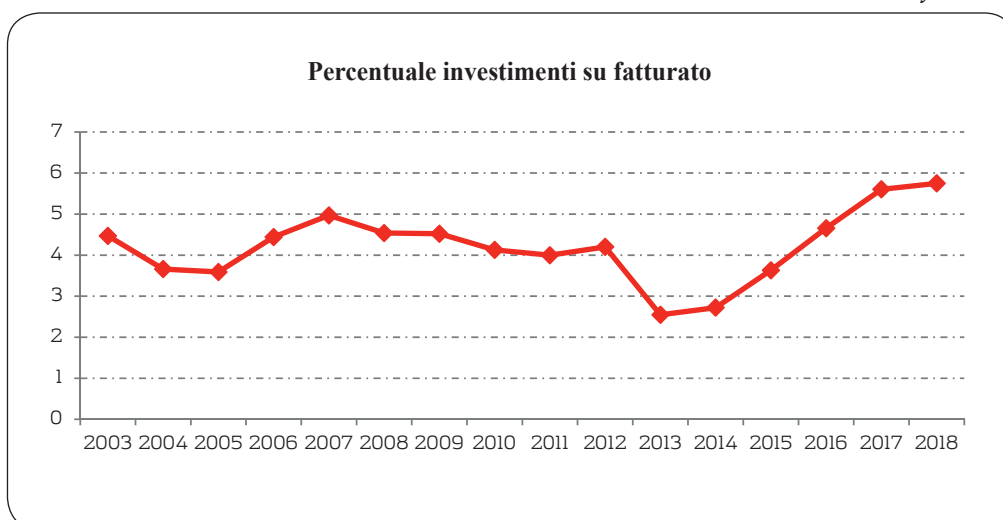
Grafico n. 7



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	11.795	1.174	12.969	5,6
2018	12.273	1.314	13.587	5,7

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.

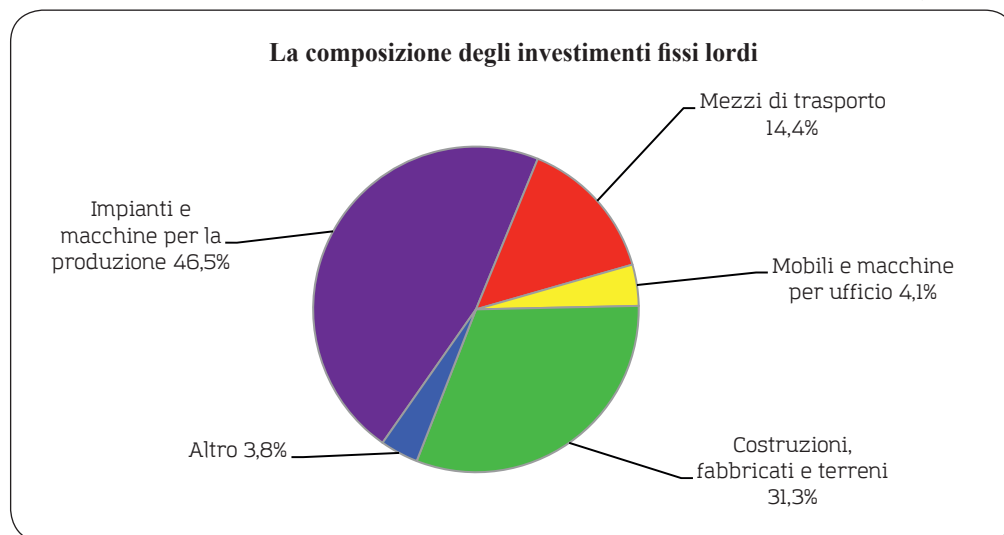
Nel 2018 sono confluiti in quest'ambito 5.705 euro per addetto, a fronte dei 6.034 del 2017, con una diminuzione del 5,5%. I valori più significativi nel 2018 spettano in assoluto al settore manifatturiero. Per dimensione aziendale il valore più elevato è stato evidenziato dalle imprese più grandi, con oltre 50 addetti.

In sensibile aumento risultano invece gli interventi in costruzioni, fabbricati e terreni con 3.838 euro per addetto nel 2018 e 3.374 nel 2017 e una variazione del 13,7%. Per questa voce gli interventi più cospicui nel 2018 sono stati realizzati dalle unità del commercio all'ingrosso e del manifatturiero.

Per i mezzi di trasporto si contano 1.762 euro per addetto nel 2018 e 1.521 nel 2017, in crescita sostenuta (+15,8%); tale investimento si evidenzia per un impegno più consistente nel settore dei trasporti.

Infine 503 euro per addetto hanno interessato i mobili e le macchine per ufficio nel 2018, contro i 430 del 2017 (+16,9%).

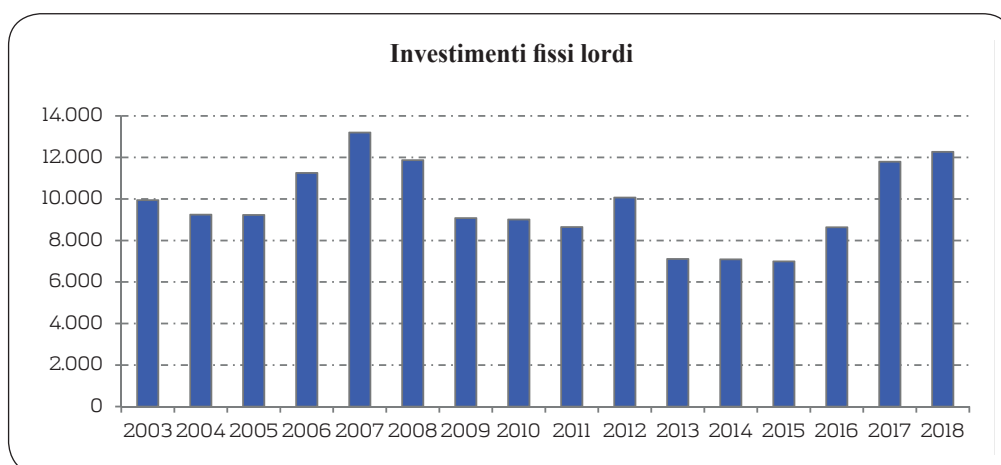
Grafico n. 9



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
2017	6.034	1.521	430	3.374	11.795
2018	5.705	1.762	503	3.838	12.273

Grafico n. 10



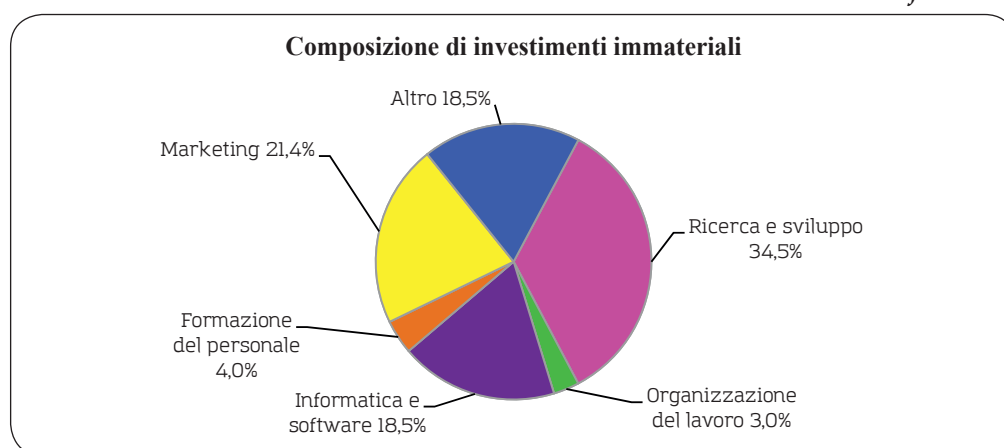
3.2 GLI INVESTIMENTI IMMATERIALI

Gli investimenti immateriali realizzati nel corso del 2018 sono ammontati a 1.314 euro per addetto.

Le priorità d'intervento delle imprese considerate sono state la ricerca e sviluppo con 453 euro per addetto, il marketing (281) e l'informatica e software (243), mentre alla voce "altro" sono andati 244 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 2017 l'intervento complessivo era ammontato a 1.174 euro per addetto e vi è stato quindi un moderato aumento nell'ultimo anno dell'11,9% che ha riguardato in particolare le voci "Informatica (software)" (+23,6%), "formazione del personale" (+23,0%) e "marketing" (+18,4%).

Grafico n. 11

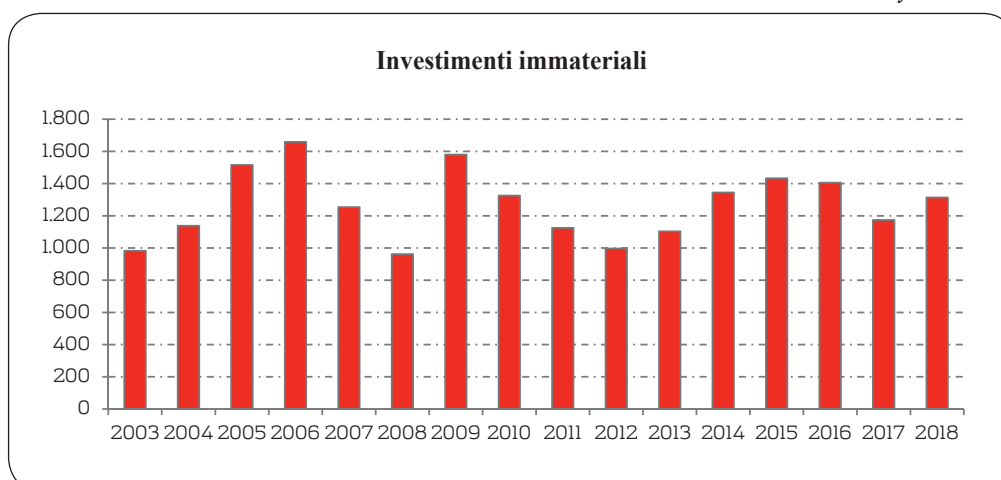


Investimenti immateriali per addetto per tipologia

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	385	40	197	43	238	271	1.174
2018	453	40	243	53	281	244	1.314

Grafico n. 12

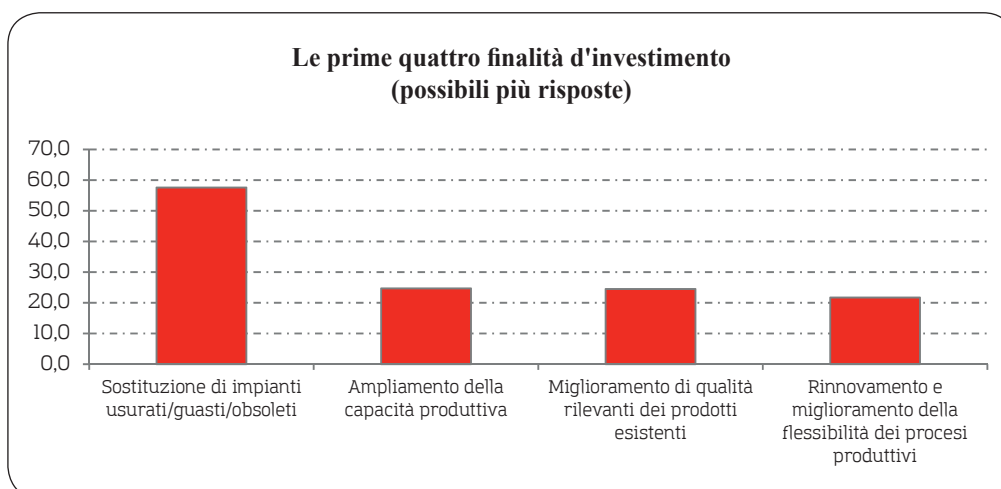


4. LA FINALIZZAZIONE DEGLI INVESTIMENTI

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 (57,6%). Seguono, per frequenza, l'ampliamento della capacità produttiva (24,7%), il miglioramento di qualità rilevanti dei prodotti esistenti (24,5%) e il rinnovamento e miglioramento della flessibilità dei processi produttivi (21,7%).

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

Grafico n. 13



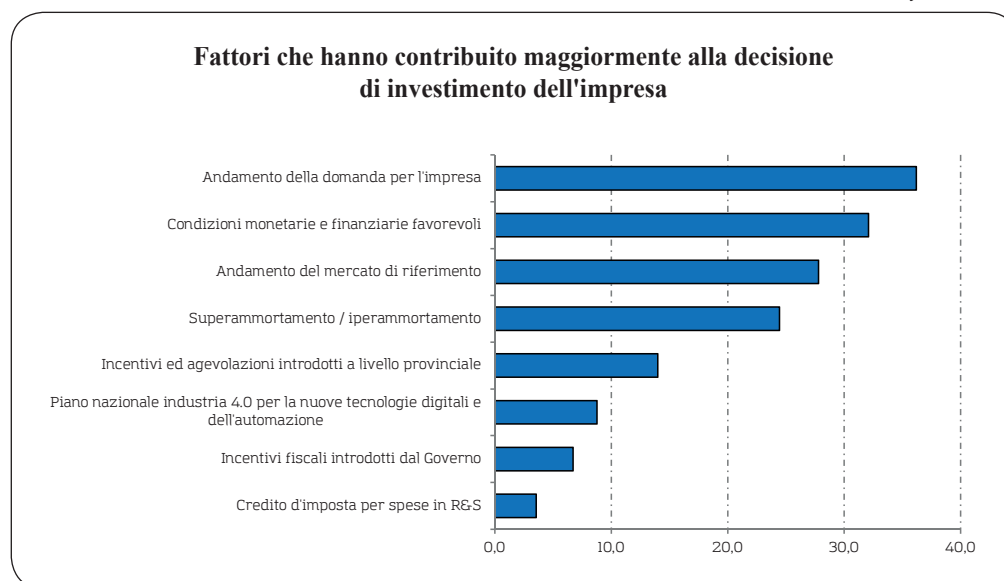
5. I FATTORI CHE HANNO CONTRIBUITO ALLE DECISIONI DI INVESTIMENTO

Nelle ultime tre indagini annuali 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 2018 le decisioni sull'entità degli investimenti delle imprese sono state condizionate in primis dall'andamento della domanda (36,2%), ma anche in maniera rilevante dalla disponibilità di condizioni monetarie e finanziarie favorevoli (32,1%), dall'andamento del mercato di riferimento (27,8%) e dal superammortamento/iperammortamento (24,4%).

Altri fattori via via meno rilevanti sono rappresentati dagli incentivi e agevolazioni introdotti a livello provinciale (14,0%), dal Piano Nazionale Industria 4.0 per le nuove tecnologie digitali e dell'innovazione (8,8%) e dagli incentivi fiscali introdotti dal Governo nazionale (6,7%). Il credito d'imposta per le spese in R&S ha invece influito più marginalmente, in particolare per le unità di più piccola dimensione.

Grafico n. 14



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

SEZIONE TABELLARE

**Fatturato ed investimenti secondo le classi d'investimento
Anno 2018**

Tab. 1

Valori medi per addetto							
Classi di investimento (Euro per addetto)	Imprese		Investimenti				Investimenti su fatturato
	Numero	%	Fatturato per addetto	Fissi lordi	Immateriali	Totale	
Nessun investimento	74	12,1%	145.791	0	0	0	0,0%
Fino a 1.000	135	22,1%	77.348	218	62	279	0,4%
Da 1.000 a 5.000	158	25,9%	265.046	1.656	727	2.383	0,9%
Da 5.000 a 10.000	93	15,2%	464.306	5.735	1.926	7.661	1,6%
Oltre 10.000	150	24,6%	337.374	43.613	3.000	46.613	13,8%
Totale	610	100,0%	274.590	12.615	1.376	13.990	5,1%

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 2017			Investimenti 2018		
	Fissi lordi	Immateriali	Totale	Fissi lordi	Immateriali	Totale
Estrattive	6.800	110	6.910	7.211	25	7.236
Manifatturiere	20.820	2.079	22.899	20.893	2.253	23.146
Costruzioni	6.506	459	6.964	5.596	775	6.371
Commercio ingrosso	11.371	1.231	12.602	14.454	1.695	16.149
Commercio dettaglio	11.027	593	11.620	12.789	703	13.491
Trasporti	6.687	903	7.590	10.040	824	10.864
Servizi alle imprese	3.810	652	4.462	3.619	685	4.304
Totale	11.795	1.174	12.969	12.273	1.314	13.587
1 a 10 addetti	7.619	555	8.174	11.568	767	12.336
11 - 50 addetti	11.763	1.888	13.651	11.509	1.670	13.179
oltre 50 addetti	13.422	1.009	14.431	12.960	1.316	14.277

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 2017			Investimenti 2018		
	Fissi lordi	Immateriali	Totale	Fissi lordi	Immateriali	Totale
Estrattive	57,6	9,4	53,3	58,8	1,9	53,3
Manifatturiere	176,5	177,1	176,6	170,2	171,5	170,4
Costruzioni	55,2	39,1	53,7	45,6	59,0	46,9
Commercio ingrosso	96,4	104,8	97,2	117,8	129,0	118,9
Commercio dettaglio	93,5	50,5	89,6	104,2	53,5	99,3
Trasporti	56,7	76,9	58,5	81,8	62,7	80,0
Servizi alle imprese	32,3	55,5	34,4	29,5	52,2	31,7
Complesso dei settori	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1 a 10 addetti	64,6	47,3	63,0	94,3	58,4	90,8
11 - 50 addetti	99,7	160,8	105,3	93,8	127,1	97,0
oltre 50 addetti	113,8	86,0	111,3	105,6	100,2	105,1

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 2018/2017			Investimenti su fatturato		Variazione % 2018/2017	
	Fissi lordi	Immateriali	Totale	2017	2018	Addetti	Fatturato
Estrattive	+6,1	-77,5	+4,7	6,8	5,6	+0,4	+27,7
Manifatturiere	+0,6	+8,4	+1,1	9,0	8,9	+2,5	+4,8
Costruzioni	-14,0	+68,9	-8,5	3,8	3,3	+4,7	+8,9
Commercio ingrosso	+27,1	+37,7	+28,1	2,2	2,8	+0,8	+4,2
Commercio dettaglio	+16,0	+18,6	+16,1	3,5	3,8	0,0	+8,4
Trasporti	+50,1	-8,7	+43,1	2,9	4,3	+4,5	+3,2
Servizi alle imprese	-5,0	+5,1	-3,5	6,5	6,4	+6,7	+4,2
Totale	+4,1	+11,9	+4,8	5,6	5,7	+3,5	+5,6
1 a 10 addetti	+51,8	+38,2	+50,9	4,2	6,1	+0,4	+3,3
11 - 50 addetti	-2,2	-11,5	-3,5	6,0	5,6	+3,6	+6,7
oltre 50 addetti	-3,4	+30,4	-1,1	5,8	5,7	+4,7	+5,8

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. 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	905	1.196	25	4.674	0	6.800
Manifatturiere	13.597	407	476	5.696	644	20.820
Costruzioni	3.694	1.202	285	1.184	140	6.506
Commercio ingrosso	2.219	1.248	598	6.957	350	11.371
Commercio dettaglio	2.917	4.821	306	2.605	378	11.027
Trasporti	989	5.005	89	250	354	6.687
Servizi alle imprese	866	298	592	1.675	379	3.810
Totale	6.034	1.521	430	3.374	436	11.795
1 a 10 addetti	3.740	1.384	259	2.146	89	7.619
11 - 50 addetti	4.516	3.031	540	3.031	646	11.763
oltre 50 addetti	7.773	722	434	4.040	451	13.422

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. 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	13,3	17,6	0,4	68,7	0,0	100,0
Manifatturiere	65,3	2,0	2,3	27,3	3,1	100,0
Costruzioni	56,8	18,5	4,4	18,2	2,2	100,0
Commercio ingrosso	19,6	11,0	5,3	61,0	3,1	100,0
Commercio dettaglio	26,5	43,7	2,8	23,6	3,4	100,0
Trasporti	14,8	74,8	1,3	3,7	5,3	100,0
Servizi alle imprese	22,7	7,8	15,5	44,0	10,0	100,0
Totale	51,2	12,9	3,6	28,6	3,7	100,0
1 a 10 addetti	49,0	18,2	3,4	28,2	1,2	100,0
11 - 50 addetti	38,4	25,8	4,6	25,7	5,5	100,0
oltre 50 addetti	57,9	5,4	3,2	30,1	3,4	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 2018**

- 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	3.315	1.387	38	2.472	0	7.211
Manifatturiere	12.368	344	467	6.982	732	20.893
Costruzioni	3.477	1.109	233	709	67	5.596
Commercio ingrosso	3.885	1.035	931	8.219	385	14.454
Commercio dettaglio	3.320	5.534	392	3.279	263	12.789
Trasporti	1.865	7.583	159	204	229	10.040
Servizi alle imprese	585	262	768	1.488	516	3.619
Totale	5.705	1.762	503	3.838	466	12.273
1 a 10 addetti	4.446	2.136	348	3.940	697	11.568
11 - 50 addetti	4.902	3.486	557	2.085	479	11.509
oltre 50 addetti	6.617	662	529	4.779	373	12.960

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 2018 - 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	46,0	19,2	0,5	34,3	0,0	100,0
Manifatturiere	59,2	1,6	2,2	33,4	3,5	100,0
Costruzioni	62,1	19,8	4,2	12,7	1,2	100,0
Commercio ingrosso	26,9	7,2	6,4	56,9	2,7	100,0
Commercio dettaglio	26,0	43,3	3,1	25,6	2,1	100,0
Trasporti	18,6	75,5	1,6	2,0	2,3	100,0
Servizi alle imprese	16,2	7,2	21,2	41,1	14,2	100,0
Totale	46,5	14,4	4,1	31,3	3,8	100,0
1 a 10 addetti	38,4	18,5	3,0	34,1	6,0	100,0
11 - 50 addetti	42,6	30,3	4,8	18,1	4,2	100,0
oltre 50 addetti	51,1	5,1	4,1	36,9	2,9	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 2018/2017

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	266,2	16,0	52,4	-47,1	-	6,1
Manifatturiere	-9,0	-15,4	-1,8	22,6	13,6	0,4
Costruzioni	-5,9	-7,7	-18,3	-40,1	-51,9	-14,0
Commercio ingrosso	75,1	-17,0	55,7	18,1	10,0	27,1
Commercio dettaglio	13,8	14,8	27,9	25,9	-30,2	16,0
Trasporti	88,6	51,5	79,0	-18,4	-35,2	50,1
Servizi alle imprese	-32,5	-11,9	29,9	-11,2	35,9	-5,0
Totale	-5,5	15,8	16,9	13,7	6,9	4,1
1 a 10 addetti	18,9	54,4	34,5	83,6	681,6	51,8
11 - 50 addetti	8,6	15,0	3,3	-31,2	-25,8	-2,2
oltre 50 addetti	-14,9	-8,3	21,9	18,3	-17,3	-3,4

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. 7

Classi di attività economica	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica o software	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Estrattive	0	0	107	3	0	0	110
Manifatturiere	926	10	209	44	535	355	2.079
Costruzioni	59	131	81	56	105	27	459
Commercio ingrosso	8	20	401	58	281	463	1.231
Commercio dettaglio	0	2	122	48	74	346	593
Trasporti	4	183	127	36	21	530	903
Servizi alle imprese	228	12	253	30	33	95	652
Totale	385	40	197	43	238	271	1.174
1 a 10 addetti	167	20	81	57	148	82	555
11 - 50 addetti	903	75	149	62	228	471	1.888
oltre 50 addetti	177	28	268	27	277	232	1.009

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. 7.1

Classi di attività economica	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica (software)	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Estrattive	0,0	0,0	97,3	2,7	0,0	0,0	100,0
Manifatturiere	44,5	0,5	10,0	2,1	25,7	17,1	100,0
Costruzioni	12,8	28,5	17,7	12,3	22,8	5,9	100,0
Commercio ingrosso	0,6	1,6	32,6	4,7	22,8	37,6	100,0
Commercio dettaglio	0,0	0,3	20,6	8,2	12,5	58,3	100,0
Trasporti	0,5	20,3	14,1	4,0	2,4	58,7	100,0
Servizi alle imprese	34,9	1,9	38,9	4,7	5,1	14,6	100,0
Totale	32,8	3,4	16,8	3,7	20,2	23,1	100,0
1 a 10 addetti	30,1	3,6	14,6	10,2	26,7	14,8	100,0
11 - 50 addetti	47,8	4,0	7,9	3,3	12,1	24,9	100,0
oltre 50 addetti	17,5	2,8	26,6	2,7	27,5	23,0	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 2018**

- Valori in Euro -

Tab. 8

Classi di attività economica	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica (software)	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Estrattive	0	0	6	19	0	0	25
Manifatturiere	1.088	7	230	43	628	257	2.253
Costruzioni	136	227	103	69	141	99	775
Commercio ingrosso	442	41	583	89	313	226	1.695
Commercio dettaglio	2	0	182	50	176	292	703
Trasporti	3	46	23	19	12	721	824
Servizi alle imprese	128	7	359	64	12	116	685
Totale	453	40	243	53	281	244	1.314
1 a 10 addetti	244	25	172	54	237	35	767
11 - 50 addetti	947	37	236	80	171	199	1.670
oltre 50 addetti	254	46	274	38	359	346	1.316

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 2018 - Composizione percentuale

Tab. 8.1

Classi di attività economica	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica (software)	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Estrattive	0,0	0,0	24,6	75,4	0,0	0,0	100,0
Manifatturiere	48,3	0,3	10,2	1,9	27,9	11,4	100,0
Costruzioni	17,5	29,3	13,3	8,8	18,3	12,7	100,0
Commercio ingrosso	26,1	2,4	34,4	5,3	18,5	13,3	100,0
Commercio dettaglio	0,4	0,1	25,9	7,1	25,1	41,5	100,0
Trasporti	0,3	5,6	2,8	2,4	1,4	87,4	100,0
Servizi alle imprese	18,6	1,0	52,4	9,3	1,7	17,0	100,0
Totale	34,5	3,0	18,5	4,0	21,4	18,5	100,0
1 a 10 addetti	31,8	3,3	22,4	7,1	30,8	4,5	100,0
11 - 50 addetti	56,7	2,2	14,1	4,8	10,2	11,9	100,0
oltre 50 addetti	19,3	3,5	20,8	2,9	27,3	26,3	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 2018/2017

Tab. 9

Classi di attività economica	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica o software	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Estrattive	-	-	-94,3	516,7	-	-	-77,5
Manifatturiere	17,5	-30,6	10,5	-3,1	17,4	-27,7	8,4
Costruzioni	131,3	73,9	26,9	21,6	35,0	265,3	68,9
Commercio ingrosso	5613,1	106,9	45,3	53,5	11,5	-51,2	37,7
Commercio dettaglio	-	-75,0	48,8	3,1	137,3	-15,6	18,6
Trasporti	-35,6	-74,6	-81,7	-46,5	-46,0	35,8	-8,7
Servizi alle imprese	-44,0	-46,6	41,8	110,0	-64,2	22,4	5,1
Totale	17,6	-1,0	23,6	23,0	18,4	-10,2	11,9
1 a 10 addetti	46,1	27,6	112,3	-4,1	59,8	-58,0	38,2
11 - 50 addetti	4,9	-50,0	58,4	27,7	-25,0	-57,8	-11,5
oltre 50 addetti	43,6	63,6	2,0	39,5	29,6	49,3	30,4

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. 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	Rinnovo e miglioramento della flessibilità dei processi produttivi	Introduzione di innovazioni organizzative	Riduzione dei danni all'ambiente	Ampliamento della capacità produttiva	Acquisto di marchi e brevetti	Sviluppo della catena distributiva	Rinnovo sede e/o apertura di nuove unità	Altro
Estrattive	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.

Finalizzazione degli investimenti effettuati
Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore / classe dimensionale
Anno 2018

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	Acquisto di marchi e brevetti	Sviluppo della catena distributiva	Rinnovo sede e/o apertura di nuove unità	Altro
Estrattive	0,0	0,0	33,3	0,0	33,3	22,2	11,1	0,0	11,1	0,0	0,0	11,1	33,3
Manifatturiere	6,1	22,3	35,2	24,6	57,5	33,0	19,6	11,2	30,7	3,9	4,5	11,2	4,5
Costruzioni	14,9	12,8	16,0	4,3	68,1	17,0	12,8	8,5	27,7	0,0	0,0	5,3	4,3
Commercio ingrosso	4,5	4,5	9,1	4,5	50,0	25,0	20,5	2,3	15,9	6,8	6,8	15,9	20,5
Commercio dettaglio	7,7	17,9	16,7	2,6	66,7	9,0	17,9	6,4	11,5	1,3	2,6	16,7	19,2
Trasporti	2,4	11,9	23,8	0,0	45,2	9,5	14,3	19,0	31,0	0,0	0,0	4,8	11,9
Servizi alle imprese	3,6	8,9	26,8	5,4	46,4	17,9	21,4	0,0	23,2	1,8	1,8	10,7	8,9
Totale	7,2	15,5	24,5	11,0	57,6	21,7	17,7	8,4	24,7	2,4	2,8	10,8	9,8
1 a 10 addetti	7,2	9,1	21,6	6,7	52,4	13,5	15,4	8,2	18,3	1,0	1,4	6,7	12,0
11 - 50 addetti	7,1	18,0	25,6	14,2	60,7	24,2	18,5	7,1	25,6	1,9	3,3	11,8	9,5
oltre 50 addetti	7,2	25,3	28,9	13,3	62,7	36,1	21,7	12,0	38,6	7,2	4,8	18,1	4,8

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

**Fattori che hanno contribuito maggiormente alla decisione
di investimento dell'impresa - Per settori di attività economica
Percentuali risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore
Anno 2017**

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	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.

**Fattori che hanno contribuito maggiormente
alla decisione di investimento dell'impresa
Percentuali risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore
Anno 2018**

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	55,6	11,1	22,2	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0
Manifatturiere	30,1	31,7	33,3	7,1	16,4	27,3	8,2	19,1
Costruzioni	30,5	23,8	44,8	6,7	7,6	26,7	1,0	17,1
Commercio ingrosso	54,3	30,4	26,1	6,5	6,5	21,7	0,0	6,5
Commercio dettaglio	37,1	25,8	28,1	2,2	1,1	21,3	0,0	14,6
Trasporti	16,3	25,6	46,5	18,6	2,3	37,2	2,3	4,7
Servizi alle imprese	24,6	27,9	44,3	4,9	4,9	13,1	3,3	6,6
Totale	32,1	27,8	36,2	6,7	8,8	24,4	3,5	14,0
1 a 10 addetti	29,5	22,0	36,1	6,2	4,8	23,8	0,4	12,3
11 - 50 addetti	33,5	29,0	32,1	7,6	11,2	23,2	5,8	17,0
oltre 50 addetti	35,3	40,0	47,1	5,9	12,9	29,4	5,9	10,6

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 2019*