

LE INCHIESTE CONGIUNTURALI SUGLI INVESTIMENTI

2018 – 2019



Supplemento al n. 1-4/2019 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 S. 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

Premessa..... pag. 7

Sintesi dei risultati..... pag. 8

Le inchieste congiunturali sugli investimenti 2018-2019

1. Gli investimenti in provincia di Trento pag. 9

2. La dinamica degli investimenti per addetto “ 11

3. La tipologia degli interventi “ 14

 3.1 *Gli investimenti fissi lordi* “ 14

 3.2 *Gli investimenti immateriali*..... “ 16

4. La finalizzazione degli investimenti..... “ 17

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

Sezione tabellare

Tab. 1	Fatturato ed investimenti secondo le classi d'investimento Anno 2019.....	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 2018.....	" 25
Tab. 4.1	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2018 - Composizione percentuale....	" 26
Tab. 5	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2019.....	" 27
Tab. 5.1	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2019 - Composizione percentuale....	" 28
Tab. 6	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Variazione percentuale 2019/2018.....	" 29
Tab. 7	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2018	" 30
Tab. 7.1	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2018 - Composiz. percentuale	" 31
Tab. 8	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2019	" 32
Tab. 8.1	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2019 - Composiz. percentuale..	" 33
Tab. 9	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Variazione percentuale 2019/2018.....	" 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 2018.....	" 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 2019.....	" 36
Tab. 12	Fattori che nel 2018 hanno principalmente contribuito alle decisioni di investimento dell'impresa - Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore - Anno 2018.....	" 37
Tab. 13	Fattori che nel 2019 hanno principalmente contribuito alle decisioni di investimento dell'impresa - Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore - Anno 2019.....	" 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 dell'industria manifatturiera provinciale.

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 risulta, nel caso concreto, 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 2018 e nel 2019 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.

SINTESI DEI RISULTATI

L'indagine sugli investimenti delle imprese trentine nel 2019 conferma un quadro di sensibile rallentamento, i cui esordi hanno avuto origine ben prima dell'inizio dell'emergenza Covid-19.

Dopo un biennio 2017-18 molto positivo, le imprese locali hanno contratto la loro spesa per investimenti, anche in considerazione del venir meno progressivamente degli incentivi introdotti a livello nazionale.

Tutto ciò desta una certa preoccupazione anche in considerazione del fatto che a causa dell'emergenza Covid-19 i piani di investimento di molte imprese sono stati rivisti decisamente al ribasso per l'anno in corso e, a meno di una auspicata ripartenza economica significativa, con buona probabilità anche per il 2021.

La contrazione per oltre un biennio dell'ammontare degli investimenti rischia di recare un forte pregiudizio alle possibilità di crescita e alla capacità di competere delle imprese in futuro.

Nel 2019 la riduzione ha interessato esclusivamente gli investimenti materiali e in particolare quelli in impianti, costruzioni e mezzi di trasporto, mentre gli investimenti immateriali, pur mantenendosi contenuti in termini assoluti, sono risultati in leggero aumento. La contrazione più marcata degli investimenti si è registrata soprattutto nelle imprese più piccole (con 1-10 addetti).

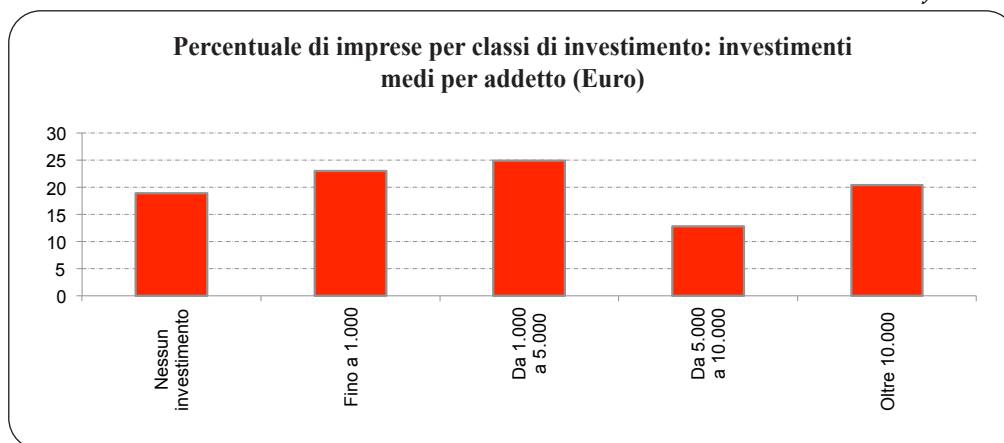
I soli settori in controtendenza in senso positivo sono risultati le costruzioni, che nel 2019 hanno sperimentato dei buoni risultati anche in termini congiunturali e l'estrattivo, settore che però in considerazione dell'esiguo numero di imprese monitorate e dei contenuti valori rilevati troverà solo alcuni accenni nei paragrafi successivi di approfondimento.

LE INCHIESTE CONGIUNTURALI SUGLI INVESTIMENTI 2018 – 2019

1. GLI INVESTIMENTI IN PROVINCIA DI TRENTO

Nel 2019 il 18,9% 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 117 mila euro. Un altro 23,0% ha effettuato interventi sotto i mille euro per addetto (mediamente 321 euro per addetto) e si contraddistingue anche per valori di fatturato per addetto molto contenuti, quasi 52 mila euro. Segue poi una classe, che rappresenta il 24,9% delle imprese, con investimenti ancora contenuti (da mille a cinque mila euro, mediamente 2.764 euro per addetto) e con un fatturato medio superiore a 325 mila euro. Il 12,8% si colloca nella classe dai 5 ai 10 mila euro (mediamente 7.933 per addetto, con un fatturato per addetto di oltre 476 mila euro). Infine, un 20,4% supera i 10 mila euro di investimenti per addetto con un valore medio di investimenti e fatturato pari rispettivamente a 30.647 euro e 403 mila euro. L'incidenza degli investimenti sul fatturato risulta pari al 7,6% in quest'ultima classe, scende all'1,7% in quella immediatamente precedente ed a valori ancora più contenuti nelle altre: ne risulta un valore medio complessivo pari al 3,5%.

Grafico n. 1



Considerando le imprese presenti nell'indagine sia nel 2019 che nel 2018, ossia basandosi su un campione costante, nel 2019 gli investimenti totali per addetto sono ammontati mediamente a 9.462 euro (8.140 euro per investimenti fissi e 1.323 per investimenti immateriali) a fronte di 11.126 euro nel 2018 (9.824 euro per investimenti fissi e 1.302 per investimenti immateriali).

A livello settoriale, nel 2019 si passa dai 2.889 euro per addetto dei servizi alle imprese ai 13.277 del manifatturiero e dai 7.216 euro delle imprese da 1 a 10 addetti ai 13.250 euro 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 2019, il valore più elevato spetta al manifatturiero (140,3), seguito dal commercio all'ingrosso (136,5). I valori più bassi invece si riscontrano nel settore dei servizi alle imprese (30,5) e delle costruzioni (84,4). Per classi dimensionali le differenze sono più contenute: alle imprese con 1-10 addetti spetta il valore inferiore (76,3), mentre la classe con 11-50 addetti presenta il valore più elevato (140,0)

Grafico n. 2

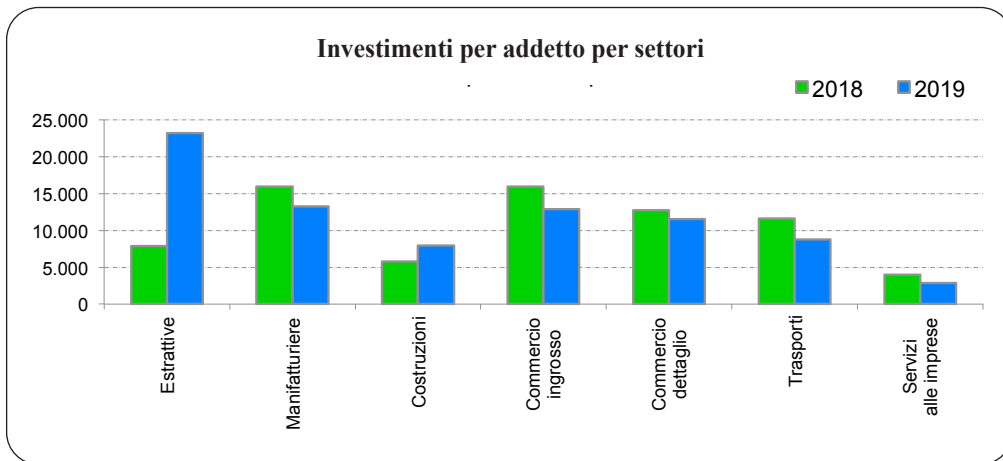
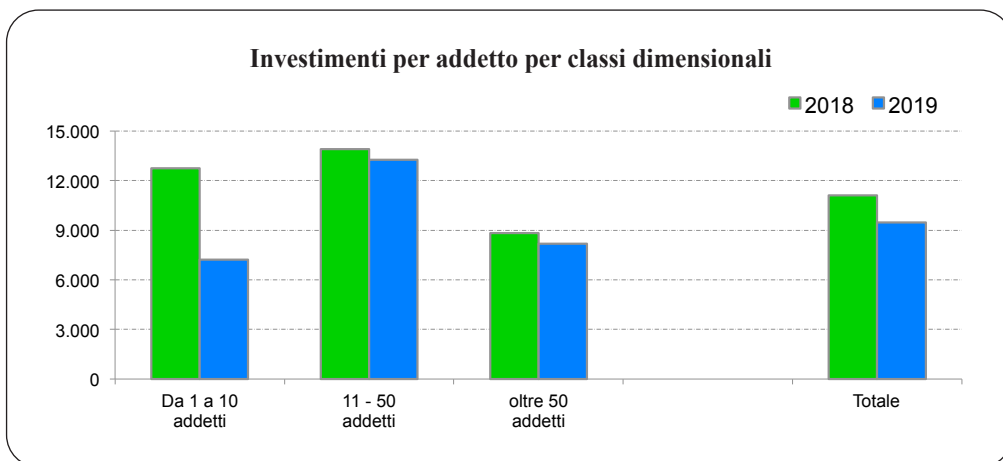


Grafico n. 3



2 LA DINAMICA DEGLI INVESTIMENTI PER ADDETTO

Rispetto al 2018 gli investimenti totali sono diminuiti del 15,0%. In particolare, gli investimenti fissi sono diminuiti del 17,1%, mentre quelli immateriali sono aumentati dell'1,6%.

Entrando più nel dettaglio, la maggior parte dei settori presenta una dinamica negativa, che risulta particolarmente sostenuta per i servizi alle imprese (-27,1%) e per i trasporti (-24,7%). Aumentano invece gli investimenti presso i settori delle costruzioni (+38,6%) e dell'estrattivo, caratterizzato però da un numero molto contenuto di imprese esaminate.

Per classi dimensionali, le imprese di minore dimensione (1-10 addetti) mostrano una dinamica sensibilmente negativa, con una riduzione del 43,4%, mentre le medie e le grandi imprese evidenziano una contrazione più contenuta e pari rispettivamente a -4,8% e -7,3%.

Grafico n. 4

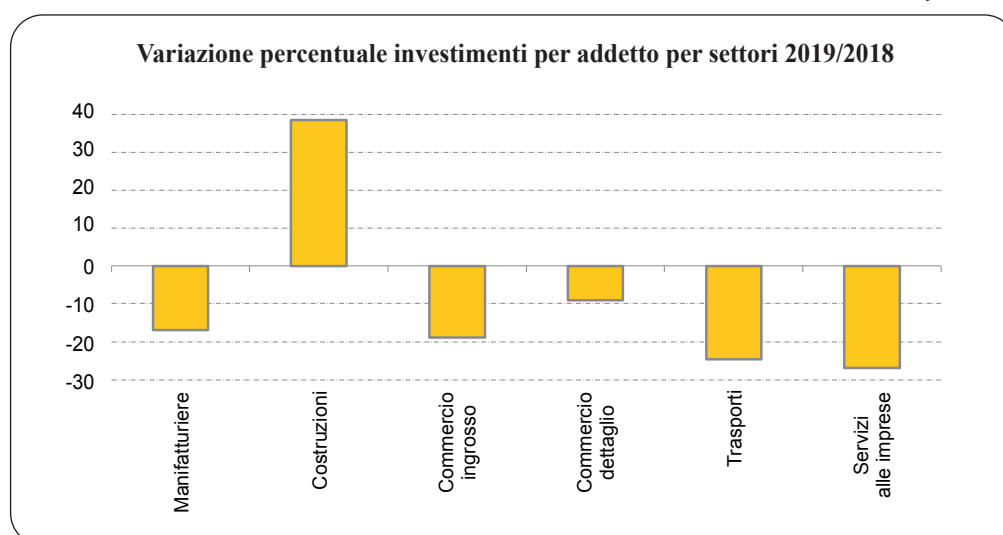
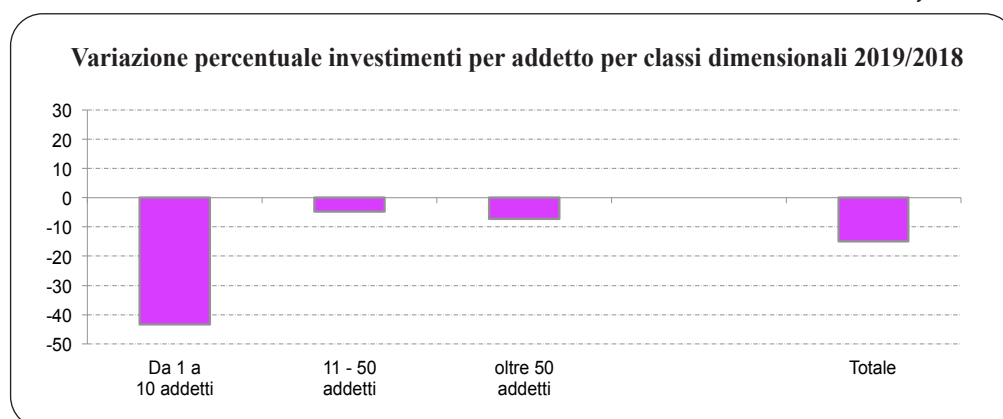


Grafico n. 5



L'occupazione presenta a fine 2019 un aumento del 3,6% rispetto all'anno precedente, tale incremento è determinato soprattutto dalla crescita occupazionale delle unità di grande dimensione, mentre le piccole imprese evidenziano una lieve contrazione.

Il fatturato registra anch'esso un aumento, pari al 2,0%, con dinamiche positive in buona parte dei settori esaminati e in tutte le classi dimensionali.

L'incidenza degli investimenti sul fatturato è risultata pari al 4,6% nel 2018 ed è diminuita moderatamente nel 2019 (3,9%), si tratta dei valori in contrazione rispetto a quelli fatti rilevare negli anni immediatamente precedenti.

Grafico n. 6

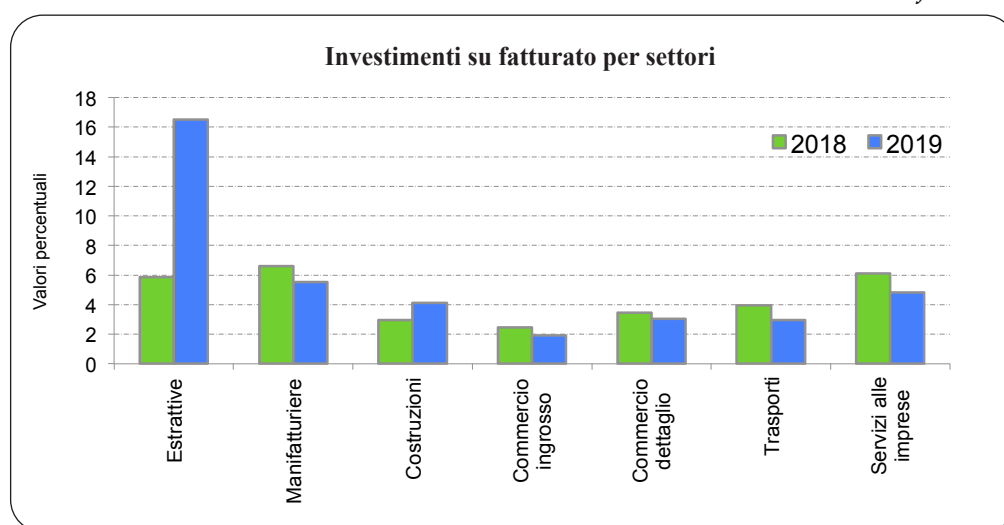
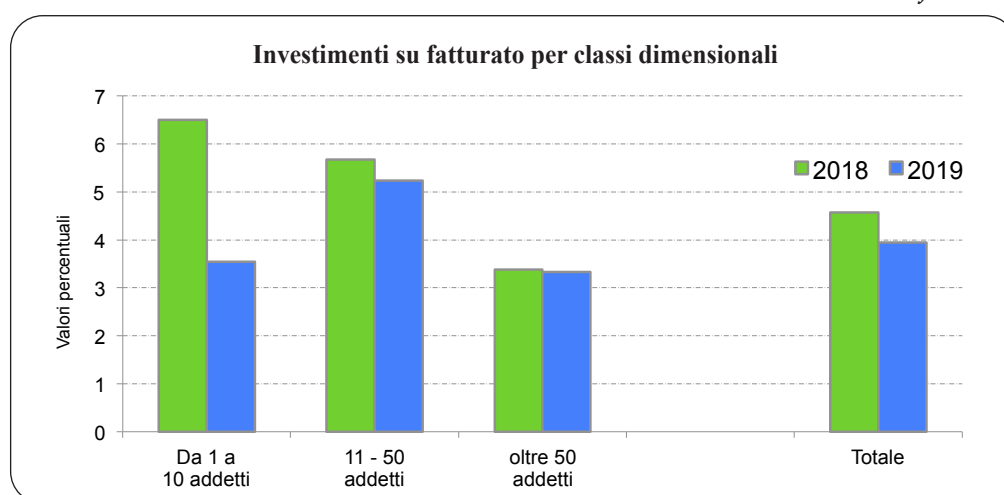


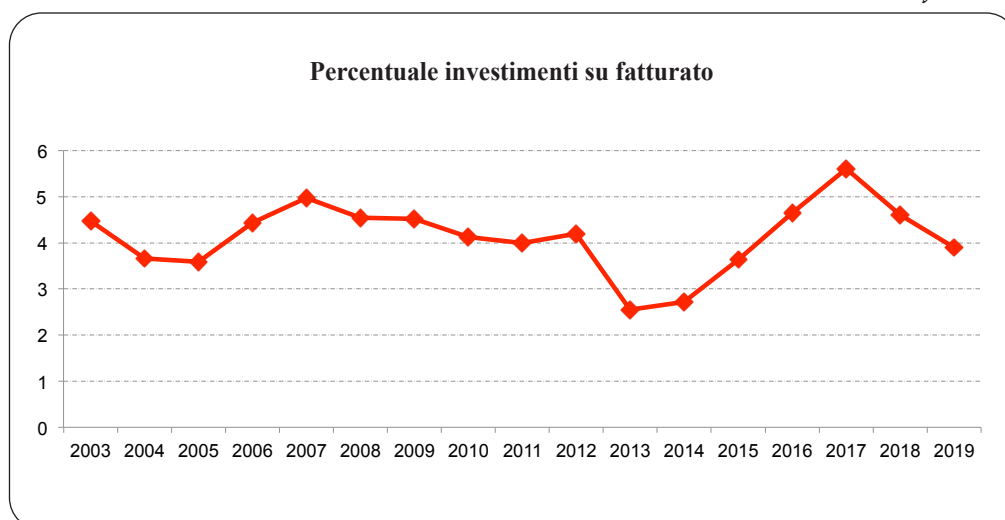
Grafico n. 7



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	11.737	1.216	12.953	5,6
2018	9.824	1.302	11.126	4,6
2019	8.140	1.323	9.462	3,9

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.

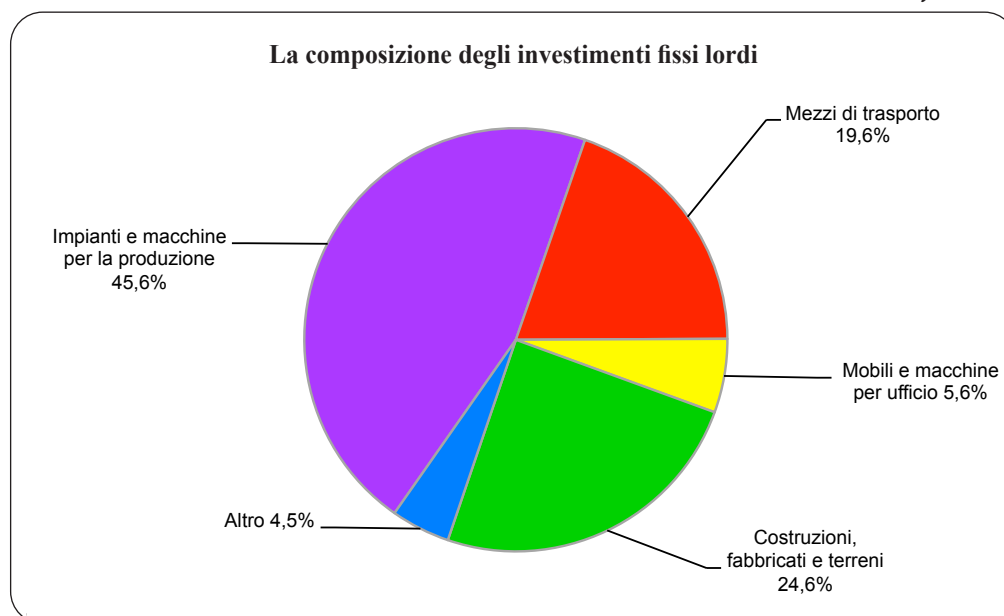
Nel 2019 sono confluiti in quest'ambito 3.710 euro per addetto, a fronte dei 4.552 del 2018, con una diminuzione del 18,5%. I valori più significativi nel 2019 spettano in assoluto al settore manifatturiero. Per dimensione aziendale il valore più elevato è stato evidenziato dalle imprese medie, con 10-50 addetti.

In sensibile contrazione risultano anche gli interventi in costruzioni, fabbricati e terreni con 2.006 euro per addetto nel 2019 e 2.440 nel 2018 e una variazione del -17,8%. Per questa voce gli interventi più cospicui nel 2019 sono stati realizzati dalle unità del commercio all'ingrosso e del manifatturiero.

Per i mezzi di trasporto si contano 1.597 euro per addetto nel 2019 e 1.917 nel 2018, in diminuzione sostenuta (-16,7%); come prevedibile questa voce di investimento si evidenzia per un impegno più consistente nel settore dei trasporti.

Infine 459 euro per addetto hanno interessato i mobili e macchine per ufficio nel 2019 contro i 430 del 2018 (+6,7%).

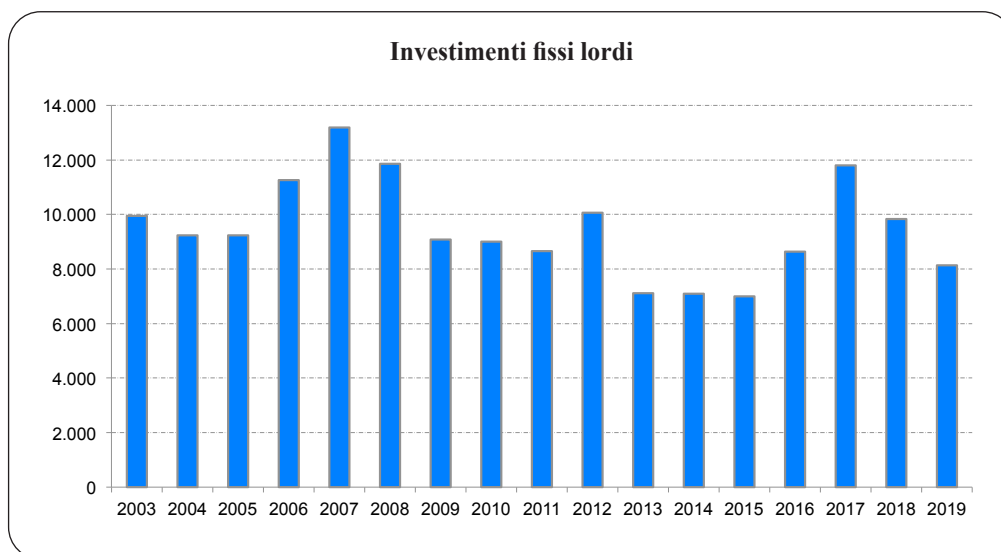
Grafico n. 9



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	6.003	1.519	429	3.352	11.737
2018	4.552	1.917	430	2.440	9.824
2019	3.710	1.597	459	2.006	8.140

Grafico n. 10



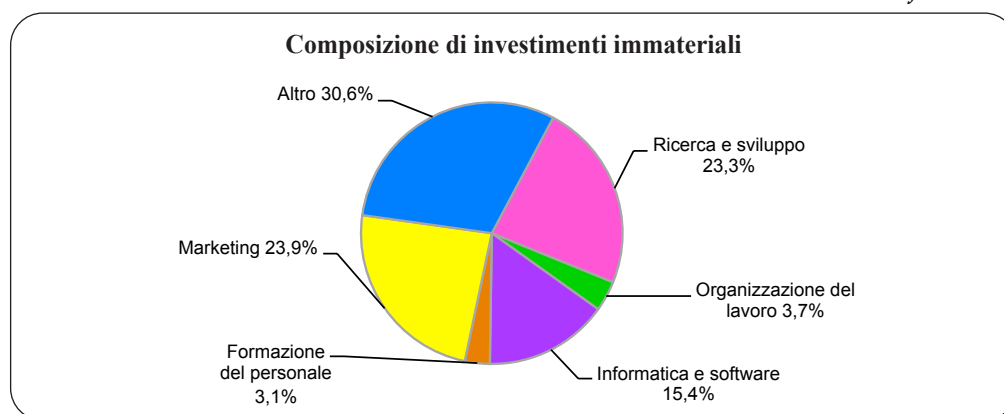
3.2 GLI INVESTIMENTI IMMATERIALI

Gli investimenti immateriali realizzati nel corso del 2019 sono ammontati a 1.323 euro per addetto.

Le priorità d'intervento delle imprese considerate sono state, il marketing, con 316 euro per addetto, la ricerca e sviluppo (309) e l'informatica e software (203), mentre alla voce "altro" sono andati 404 euro. Tale categoria include, tra gli altri, i lavori di miglioira 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 2018 l'intervento complessivo era ammontato a 1.302 euro per addetto e vi è stato quindi un leggero aumento nell'ultimo anno dell'1,6% che ha riguardato le voci: "organizzazione del lavoro" (+22,1%), "marketing" (+2,0) e "altro" (+35,4%), in forte diminuzione invece gli investimenti in "ricerca e sviluppo" (-22,8%).

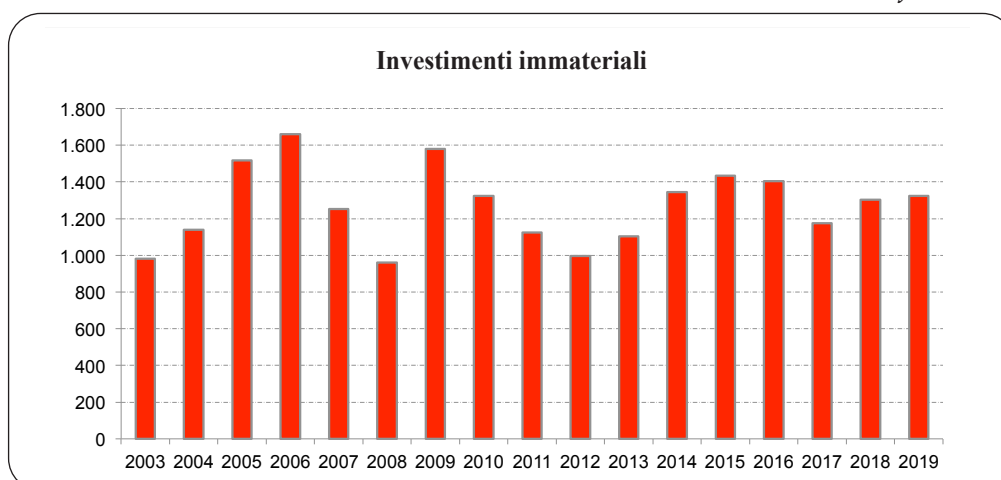
Grafico n. 11



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	428	40	196	43	237	272	1.216
2018	400	41	208	45	310	299	1.302
2019	309	50	203	41	316	404	1.323

Grafico n. 12

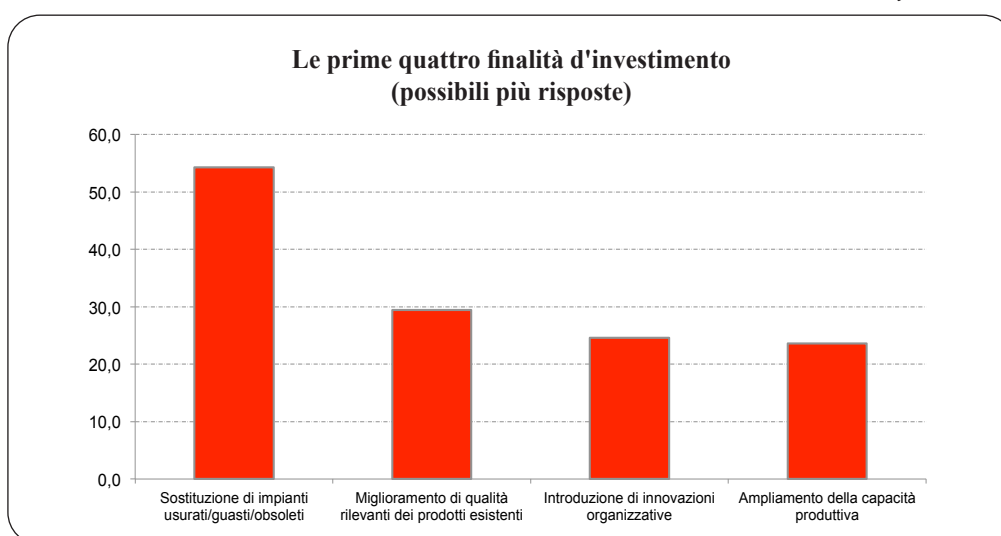


4. LA FINALIZZAZIONE DEGLI INVESTIMENTI

Per quanto riguarda gli effetti attesi dagli interventi realizzati e rammentando che erano possibili anche più segnalazioni, la ricerca della competitività da parte delle imprese trentine coinvolte dall'indagine si è indirizzata in primo luogo verso la sostituzione di impianti usurati, guasti e obsoleti (54,3%). Seguono, per frequenza, il miglioramento di qualità rilevanti dei prodotti esistenti (29,4%), l'introduzione di innovazioni organizzative (24,5%) e l'ampliamento della capacità produttiva (23,6%).

A livello di singoli settori, le finalità segnalata con maggiore frequenza ha riguardato in assoluto la sostituzione di impianti usurati, guasti e obsoleti. In particolare, questa finalizzazione è risultata particolarmente rilevante presso i comparti delle costruzioni e del commercio all'ingrosso e al minuto, mentre nei settori dei trasporti, dei servizi e del manifatturiero assume importanza anche il miglioramento di qualità rilevanti dei prodotti esistenti.

Grafico n. 13



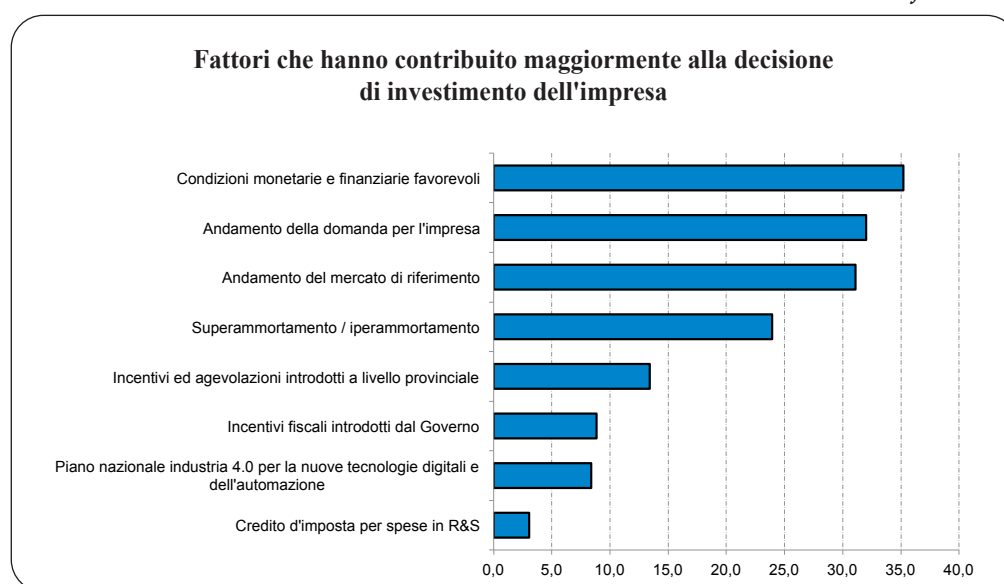
5. I FATTORI CHE HANNO CONTRIBUITO ALLE DECISIONI DI INVESTIMENTO

Nelle ultime 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 2019 le decisioni sull'entità degli investimenti delle imprese sono state condizionate in primis dalle condizioni monetarie e finanziarie favorevoli (35,2%), ma anche in maniera rilevante dall'andamento della domanda per l'impresa (32,0%), del mercato di riferimento (31,1%) e dal superammortamento / iperamortamento (23,9%).

Altri fattori via via meno rilevanti sono rappresentati dagli incentivi e agevolazioni introdotti a livello provinciale (13,4%), dal Piano Nazionale Industria 4.0 per le nuove tecnologie digitali e dell'innovazione (8,4%) e dagli incentivi fiscali introdotti dal Governo nazionale (8,8%). Il credito d'imposta per le spese in R&S ha invece influito in modo marginale.

Grafico n. 14



A livello settoriale si segnala come le condizioni monetarie e finanziarie favorevoli abbiano avuto un'influenza prioritaria sulle decisioni di investimento nei settori manifatturiero, del commercio all'ingrosso e al dettaglio, nei trasporti e nei servizi alle imprese. Particolarmente rilevante per il commercio all'ingrosso e determinante per il settore estrattivo è l'andamento del mercato di riferimento, mentre il settore delle costruzioni è maggiormente influenzato dall'andamento della domanda per l'impresa.

SEZIONE TABELLARE

**Fatturato ed investimenti secondo le classi d'investimento
Anno 2019**

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	148	18,9%	117.153	0	0	0	0,0%
Fino a 1.000	180	23,0%	51.867	277	44	321	0,6%
Da 1.000 a 5.000	195	24,9%	325.905	2.193	571	2.764	0,8%
Da 5.000 a 10.000	100	12,8%	476.762	5.444	2.489	7.933	1,7%
Oltre 10.000	160	20,4%	402.935	27.745	2.902	30.647	7,6%
Totale	783	100,0%	273.141	8.159	1.304	9.463	3,5%

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

Investimenti per addetto per settore d'attività e classi dimensionali

- Valori in Euro -

Tab. 2

Classi di attività economica	Investimenti 2018			Investimenti 2019		
	Fissi lordi	Immateriali	Totale	Fissi lordi	Immateriali	Totale
Estrattive	7.815	36	7.851	23.143	72	23.215
Manifatturiere	13.920	2.071	15.991	11.368	1.909	13.277
Costruzioni	4.893	865	5.759	7.218	765	7.982
Commercio ingrosso	14.138	1.813	15.951	11.804	1.112	12.916
Commercio dettaglio	11.954	786	12.739	10.683	886	11.568
Trasporti	10.673	936	11.609	7.029	1.713	8.743
Servizi alle imprese	3.306	656	3.962	1.935	955	2.889
Totale	9.824	1.302	11.126	8.140	1.323	9.462
1 a 10 addetti	11.774	982	12.755	6.248	968	7.216
11 - 50 addetti	12.618	1.300	13.918	11.786	1.465	13.250
oltre 50 addetti	7.388	1.432	8.820	6.804	1.375	8.178

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 2018			Investimenti 2019		
	Fissi lordi	Immateriali	Totale	Fissi lordi	Immateriali	Totale
Estrattive	79,6	2,7	70,6	284,3	5,5	245,3
Manifatturiere	141,7	159,0	143,7	139,7	144,3	140,3
Costruzioni	49,8	66,5	51,8	88,7	57,8	84,4
Commercio ingrosso	143,9	139,2	143,4	145,0	84,1	136,5
Commercio dettaglio	121,7	60,3	114,5	131,2	67,0	122,3
Trasporti	108,6	71,9	104,3	86,4	129,5	92,4
Servizi alle imprese	33,6	50,4	35,6	23,8	72,2	30,5
Complesso dei settori	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1 a 10 addetti	119,8	75,4	114,6	76,8	73,2	76,3
11 - 50 addetti	128,4	99,9	125,1	144,8	110,7	140,0
oltre 50 addetti	75,2	110,0	79,3	83,6	103,9	86,4

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 2019/2018			Investimenti su fatturato		Variazione % 2019/2018	
	Fissi lordi	Immateriali	Totale	2018	2019	Addetti	Fatturato
Estrattive	+196,1	+102,5	+195,7	+5,8	+16,5	+7,8	+12,6
Manifatturiere	-18,3	-7,8	-17,0	+6,6	+5,5	+0,5	-0,3
Costruzioni	+47,5	-11,6	+38,6	+3,0	+4,1	+0,9	+1,0
Commercio ingrosso	-16,5	-38,7	-19,0	+2,5	+1,9	+1,3	+5,3
Commercio dettaglio	-10,6	+12,7	-9,2	+3,5	+3,1	+1,2	+4,1
Trasporti	-34,1	+83,0	-24,7	+4,0	+3,0	-2,0	-1,2
Servizi alle imprese	-41,5	+45,5	-27,1	+6,1	+4,8	+14,5	+5,8
Totale	-17,1	+1,6	-15,0	+4,6	+3,9	+3,6	+2,0
1 a 10 addetti	-46,9	-1,4	-43,4	+6,5	+3,5	-1,5	+2,4
11 - 50 addetti	-6,6	+12,6	-4,8	+5,7	+5,2	+1,0	+4,0
oltre 50 addetti	-7,9	-4,0	-7,3	+3,4	+3,3	+7,1	+0,7

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

**Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia
Anno 2018**

- 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	3.201	1.509	40	3.065	0	7.815
Manifatturiere	8.646	432	418	3.547	877	13.920
Costruzioni	3.059	1.023	257	489	66	4.893
Commercio ingrosso	4.241	1.005	994	7.546	352	14.138
Commercio dettaglio	3.427	6.170	410	1.795	152	11.954
Trasporti	2.144	7.812	207	220	289	10.673
Servizi alle imprese	631	151	496	1.605	423	3.306
Totale	4.552	1.917	430	2.440	484	9.824
1 a 10 addetti	5.151	2.154	380	3.112	978	11.774
11 - 50 addetti	5.131	4.186	623	2.107	571	12.618
oltre 50 addetti	3.970	479	336	2.368	235	7.388

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. 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	41,0	19,3	0,5	39,2	0,0	100,0
Manifatturiere	62,1	3,1	3,0	25,5	6,3	100,0
Costruzioni	62,5	20,9	5,2	10,0	1,4	100,0
Commercio ingrosso	30,0	7,1	7,0	53,4	2,5	100,0
Commercio dettaglio	28,7	51,6	3,4	15,0	1,3	100,0
Trasporti	20,1	73,2	1,9	2,1	2,7	100,0
Servizi alle imprese	19,1	4,6	15,0	48,5	12,8	100,0
Totale	46,3	19,5	4,4	24,9	4,9	100,0
1 a 10 addetti	43,8	18,3	3,2	26,4	8,3	100,0
11 - 50 addetti	40,7	33,2	4,9	16,7	4,5	100,0
oltre 50 addetti	53,7	6,5	4,5	32,1	3,2	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 2019**

- 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	3.464	2.971	92	16.515	102	23.143
Manifatturiere	7.249	348	502	2.457	811	11.368
Costruzioni	3.408	1.422	276	1.984	127	7.218
Commercio ingrosso	3.602	1.642	735	5.258	568	11.804
Commercio dettaglio	2.438	5.644	500	1.917	185	10.683
Trasporti	1.896	4.512	245	296	81	7.029
Servizi alle imprese	221	256	480	963	15	1.935
Totale	3.710	1.597	459	2.006	367	8.140
1 a 10 addetti	2.240	1.553	381	1.880	193	6.248
11 - 50 addetti	4.731	3.636	702	2.016	701	11.786
oltre 50 addetti	3.683	476	352	2.048	245	6.804

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 2019 - 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	15,0	12,8	0,4	71,4	0,4	100,0
Manifatturiere	63,8	3,1	4,4	21,6	7,1	100,0
Costruzioni	47,2	19,7	3,8	27,5	1,8	100,0
Commercio ingrosso	30,5	13,9	6,2	44,5	4,8	100,0
Commercio dettaglio	22,8	52,8	4,7	17,9	1,7	100,0
Trasporti	27,0	64,2	3,5	4,2	1,1	100,0
Servizi alle imprese	11,4	13,2	24,8	49,8	0,8	100,0
Totale	45,6	19,6	5,7	24,6	4,5	100,0
1 a 10 addetti	35,9	24,9	6,1	30,1	3,1	100,0
11 - 50 addetti	40,1	30,9	6,0	17,1	5,9	100,0
oltre 50 addetti	54,1	7,0	5,2	30,1	3,6	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 2019/2018

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	8,2	96,9	126,9	438,9	-	196,1
Manifatturiere	-16,2	-19,3	20,1	-30,7	-7,6	-18,3
Costruzioni	11,4	39,1	7,7	305,9	91,8	47,5
Commercio ingrosso	-15,1	63,4	-26,1	-30,3	61,2	-16,5
Commercio dettaglio	-28,9	-8,5	21,9	6,8	21,7	-10,6
Trasporti	-11,6	-42,2	18,2	34,4	-72,1	-34,1
Servizi alle imprese	-65,0	69,5	-3,3	-40,0	-96,5	-41,5
Totale	-18,5	-16,7	6,7	-17,8	-24,2	-17,1
1 a 10 addetti	-56,5	-27,9	0,4	-39,6	-80,3	-46,9
11 - 50 addetti	-7,8	-13,1	12,7	-4,3	22,8	-6,6
oltre 50 addetti	-7,2	-0,7	4,7	-13,5	4,5	-7,9

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. 7

Classi di attività economica	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica o software	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Estrattive	0	0	9	26	0	0	36
Manifatturiere	845	6	189	37	693	301	2.071
Costruzioni	140	265	96	84	173	108	865
Commercio ingrosso	577	32	631	71	192	311	1.813
Commercio dettaglio	3	1	188	61	180	353	786
Trasporti	3	0	23	17	11	883	936
Servizi alle imprese	193	8	274	30	14	137	656
Totale	400	41	208	45	310	299	1.302
1 a 10 addetti	486	22	166	57	215	37	982
11 - 50 addetti	469	116	239	73	173	230	1.300
oltre 50 addetti	324	3	207	23	429	444	1.432

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. 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	26,1	73,9	0,0	0,0	100,0
Manifatturiere	40,8	0,3	9,1	1,8	33,5	14,5	100,0
Costruzioni	16,2	30,6	11,1	9,6	20,0	12,5	100,0
Commercio ingrosso	31,8	1,8	34,8	3,9	10,6	17,1	100,0
Commercio dettaglio	0,4	0,1	23,9	7,7	22,9	45,0	100,0
Trasporti	0,3	0,0	2,5	1,8	1,1	94,3	100,0
Servizi alle imprese	29,4	1,3	41,7	4,6	2,2	20,8	100,0
Totale	30,7	3,1	16,0	3,5	23,8	22,9	100,0
1 a 10 addetti	49,5	2,2	16,9	5,7	21,9	3,8	100,0
11 - 50 addetti	36,1	8,9	18,4	5,6	13,3	17,7	100,0
oltre 50 addetti	22,6	0,3	14,5	1,6	30,0	31,0	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 2019**

- 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	13	59	0	0	72
Manifatturiere	621	14	148	32	755	339	1.909
Costruzioni	85	312	101	81	150	35	765
Commercio ingrosso	17	27	662	65	169	173	1.112
Commercio dettaglio	0	2	174	65	141	504	886
Trasporti	289	0	124	21	6	1.274	1.713
Servizi alle imprese	235	13	261	20	28	398	955
Totale	309	50	203	41	316	404	1.323
1 a 10 addetti	271	51	146	69	272	159	968
11 - 50 addetti	483	129	222	60	184	387	1.465
oltre 50 addetti	226	5	214	19	406	505	1.375

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 2019 - 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	18,7	81,3	0,0	0,0	100,0
Manifatturiere	32,6	0,7	7,8	1,7	39,5	17,7	100,0
Costruzioni	11,2	40,8	13,2	10,6	19,7	4,5	100,0
Commercio ingrosso	1,5	2,4	59,5	5,8	15,2	15,6	100,0
Commercio dettaglio	0,0	0,2	19,7	7,3	15,9	56,9	100,0
Trasporti	16,9	0,0	7,2	1,2	0,4	74,3	100,0
Servizi alle imprese	24,6	1,4	27,3	2,1	2,9	41,7	100,0
Totale	23,3	3,7	15,4	3,1	23,9	30,6	100,0
1 a 10 addetti	28,0	5,2	15,1	7,2	28,1	16,4	100,0
11 - 50 addetti	33,0	8,8	15,1	4,1	12,6	26,4	100,0
oltre 50 addetti	16,4	0,3	15,6	1,4	29,6	36,7	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 2019/2018

Tab. 9

Classi di attività economica	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica o software	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Estrattive	-	-	44,8	122,9	-	-	102,5
Manifatturiere	-26,5	138,3	-21,4	-11,8	8,9	12,5	-7,8
Costruzioni	-38,9	17,9	5,5	-3,3	-13,0	-68,1	-11,6
Commercio ingrosso	-97,1	-15,7	5,0	-8,9	-12,1	-44,3	-38,7
Commercio dettaglio	-100,0	225,4	-7,4	7,0	-21,8	42,6	12,7
Trasporti	9755,8	-	433,7	24,7	-40,8	44,3	83,0
Servizi alle imprese	22,0	57,3	-4,7	-34,4	91,2	191,0	45,5
Totale	-22,8	22,1	-2,5	-9,1	2,0	35,4	1,6
1 a 10 addetti	-44,3	135,2	-11,7	22,6	26,8	330,4	-1,4
11 - 50 addetti	2,9	11,2	-7,2	-17,6	6,0	68,4	12,6
oltre 50 addetti	-30,3	35,1	3,1	-17,4	-5,4	13,6	-4,0

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 2018

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	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.

Finalizzazione degli investimenti effettuati
Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore / classe dimensionale
Anno 2019

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	12,5	12,5	37,5	12,5	37,5	12,5	37,5	12,5	37,5	12,5	12,5	62,5	25,0
Manifatturiere	18,3	18,3	42,9	23,6	53,4	23,6	22,5	11,5	30,4	5,2	9,4	14,7	8,4
Costruzioni	22,8	20,1	24,8	14,1	60,4	14,1	26,8	18,1	30,2	10,1	10,1	15,4	19,5
Commercio ingrosso	5,3	15,8	26,3	7,0	57,9	7,0	33,3	14,0	17,5	5,3	22,8	21,1	12,3
Commercio dettaglio	8,8	18,4	21,6	4,0	55,2	4,0	22,4	5,6	11,2	3,2	11,2	20,0	16,8
Trasporti	11,6	9,3	18,6	4,7	48,8	4,7	18,6	16,3	23,3	2,3	2,3	7,0	16,3
Servizi alle imprese	10,8	7,2	25,3	12,0	45,8	12,0	24,1	6,0	18,1	3,6	4,8	16,9	12,0
Totale	14,9	16,5	29,4	13,4	54,3	13,4	24,5	11,7	23,6	5,6	10,1	16,8	14,0
1 a 10 addetti	14,0	14,5	26,6	10,1	51,0	10,1	21,9	11,2	17,5	4,7	7,4	12,1	16,4
11 - 50 addetti	16,7	19,0	35,2	18,5	53,7	18,5	29,6	13,0	30,6	7,4	12,5	22,2	13,9
oltre 50 addetti	14,7	18,7	26,7	14,7	72,0	14,7	22,7	10,7	33,3	5,3	16,0	24,0	2,7

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/classe dimensionale
Anno 2018**

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	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	12,2
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.

**Fattori che hanno contribuito maggiormente
alla decisione di investimento dell'impresa**
Percentuali risposte rispetto al totale dei rispondenti di ettore / classe dimensionale
Anno 2019

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	75,0	12,5	0,0	12,5	25,0	0,0	12,5
Manifatturiere	37,7	32,5	32,5	5,2	13,6	26,2	6,8	17,8
Costruzioni	26,8	23,5	40,9	10,1	11,4	28,2	0,0	14,8
Commercio ingrosso	43,9	43,9	28,1	15,8	5,3	24,6	0,0	17,5
Commercio dettaglio	36,8	34,4	24,0	11,2	1,6	17,6	0,8	8,8
Trasporti	37,2	18,6	37,2	16,3	4,7	25,6	2,3	7,0
Servizi alle imprese	33,7	30,1	28,9	3,6	4,8	19,3	6,0	8,4
Totale	35,2	31,1	32,0	8,8	8,4	23,9	3,0	13,4
1 a 10 addetti	34,2	28,2	27,1	8,5	3,8	19,7	1,9	11,2
11 - 50 addetti	37,5	34,3	37,0	9,3	14,4	26,9	5,1	17,1
oltre 50 addetti	33,3	36,0	41,3	9,3	13,3	36,0	2,7	13,3

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 2020*