

LE INCHIESTE CONGIUNTURALI SUGLI INVESTIMENTI

2019 – 2020



Supplemento al n. 1-4/2020 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 2019-2020

1. Gli investimenti in provincia di Trento pag. 9

2. La dinamica degli investimenti per addetto pag. 11

3. La tipologia degli interventi pag. 13

 3.1 *Gli investimenti fissi lordi* pag. 13

 3.2 *Gli investimenti immateriali* pag. 14

4. La finalizzazione degli investimenti pag. 15

5. I fattori che hanno contribuito alle decisioni di investimento pag. 16

Sezione tabellare

Tab. 1	Fatturato ed investimenti secondo le classi d'investimento Anno 2020.....	pag. 19
Tab. 2	Investimenti per addetto per settore d'attività e per classi dimensionali.....	" 20
Tab. 2.1	Numero indice degli investimenti per addetto per settore d'attività e per classi dimensionali Composizione percentuale.....	" 21
Tab. 3	Dinamica degli investimenti per addetto per settore di attività e per classi dimensionali.....	" 22
Tab. 4	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2019.....	" 23
Tab. 4.1	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2019 - Composizione percentuale....	" 24
Tab. 5	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2020.....	" 25
Tab. 5.1	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2020 - Composizione percentuale....	" 26
Tab. 6	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Variazione percentuale 2020/2019.....	" 27
Tab. 7	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2019	" 28
Tab. 7.1	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2019 - Composiz. percentuale	" 29
Tab. 8	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2020	" 30
Tab. 8.1	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2020 - Composiz. percentuale..	" 31
Tab. 9	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Variazione percentuale 2020/2019.....	" 32
Tab. 10	Finalizzazione degli investimenti effettuati - Per settori di attività economica e classi dimensionali - Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore - Anno 2019.....	" 33
Tab. 11	Finalizzazione degli investimenti effettuati - Per settori di attività economica e classi dimensionali - Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore - Anno 2020.....	" 34
Tab. 12	Fattori che hanno principalmente contribuito alle decisioni di investimento dell'impresa - Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore - Anno 2019.....	" 35
Tab. 13	Fattori che hanno principalmente contribuito alle decisioni di investimento dell'impresa - Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore - Anno 2020.....	" 36

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 trascinarsi 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 2019 e nel 2020 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 2020 conferma un quadro di sensibile rallentamento, determinato in gran parte dagli effetti dell'emergenza Covid-19, che in provincia di Trento ha avuto avvio con il mese di marzo 2020, ma che trae la sua origine anche prima, nel 2019, anno in cui le imprese locali hanno iniziato a contrarre la loro spesa per investimenti, dopo un biennio 2017-18 molto positivo, a causa del graduale venir meno degli incentivi introdotti a livello nazionale.

La somma degli effetti di questo biennio particolarmente negativo sono preoccupanti: alla contrazione del 15% della spesa totale per investimenti rilevata nel 2019 si aggiunge un'ulteriore riduzione prossima all'11% nel 2020, senza dimenticare che il 2021 pur essendo un anno di ripresa è stato ancora fortemente condizionato dall'emergenza pandemica, soprattutto nella parte iniziale.

Una diminuzione così intensa e duratura dell'ammontare degli investimenti rischia di recare un forte pregiudizio alle possibilità di crescita e alla capacità di competere delle imprese in futuro.

Nel 2020 la riduzione ha interessato sia gli investimenti materiali e in particolare quelli in costruzioni e mezzi di trasporto, sia, seppur con minore intensità, gli investimenti immateriali. Contrariamente al 2019, nell'anno considerato sono soprattutto le imprese di medio-grande dimensione a ridurre sensibilmente la spesa per investimenti, mentre le piccole imprese evidenziano una contrazione contenuta.

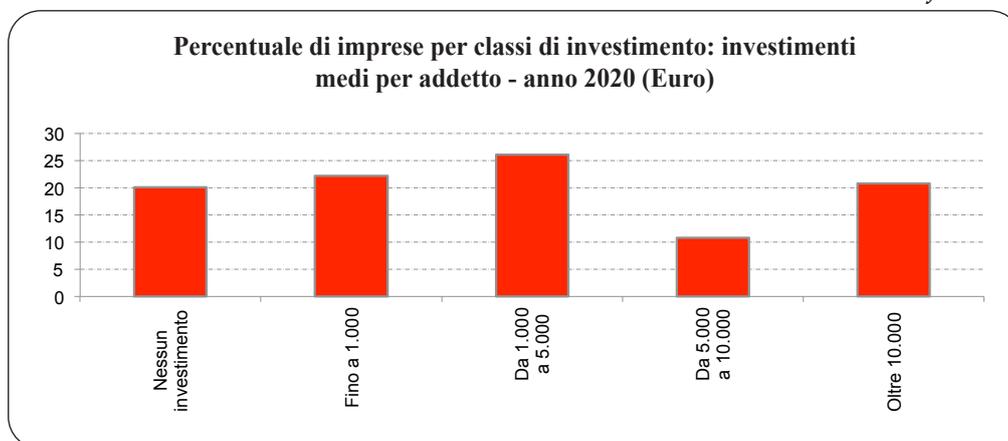
Il solo settore in controtendenza in senso positivo è risultato quello dei servizi alle imprese, che è anche il comparto che meno ha sofferto gli effetti della pandemia in termini di risultati economici e che ha evidenziato una crescita della spesa complessiva di oltre il 6%. Interessante risulta anche la crescita degli investimenti immateriali nel settore del commercio al dettaglio (+7,6%), probabilmente da ricondursi alla necessità di predisporre canali di vendita alternativi legati al commercio on-line.

LE INCHIESTE CONGIUNTURALI SUGLI INVESTIMENTI 2019 – 2020

1. GLI INVESTIMENTI IN PROVINCIA DI TRENTO

Nel 2020 il 20,1% delle imprese del campione indagato non ha effettuato alcun investimento. Si tratta generalmente di imprese piccole o medio-piccole con un fatturato medio pari circa a 151 mila euro. Un altro 22,2% ha effettuato interventi sotto i mille euro per addetto (mediamente 233 euro per addetto) e si contraddistingue anche per valori di fatturato per addetto molto contenuti, circa 64 mila euro. Segue poi una classe che rappresenta il 26,1% delle imprese con investimenti ancora contenuti (da mille a cinque mila euro, mediamente 2.629 euro per addetto) e con un fatturato medio superiore a 233 mila euro. Il 10,8% si colloca nella classe dai 5 ai 10 mila euro (mediamente 7.147 per addetto, con un fatturato per addetto di quasi 398 mila euro). Infine, un 20,8% supera i 10 mila euro di investimenti per addetto con una media di 44.344 euro ed un fatturato di 362 mila euro. L'incidenza degli investimenti sul fatturato risulta pari al 12,2% in quest'ultima classe, scende all'1,8% in quella immediatamente precedente ed a valori ancora più contenuti nelle altre: ne risulta un valore medio complessivo pari al 5,8%.

Grafico n. 1



Considerando le imprese presenti nell'indagine sia nel 2020 che nel 2019, ossia basandosi su un campione costante, gli investimenti totali per addetto sono ammontati mediamente nel 2020 a 13.594 euro (11.800 euro per investimenti fissi e 1.794 per investimenti immateriali) a fronte di 15.256 euro nel 2019 (13.368 euro per investimenti fissi e 1.887 per investimenti immateriali).

A livello settoriale nel 2020 si passa dai 7.323 euro per addetto del commercio al dettaglio ai 16.855 del manifatturiero e dai 9.089 euro delle imprese da 1 a 10 addetti ai 16.338 euro 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 2020, il valore più elevato spetta al manifatturiero (124,0), seguito dal commercio all'ingrosso e dai trasporti (113,3 e 113,4 rispettivamente). I valori più bassi invece si riscontrano nel settore del commercio al dettaglio (53,9) e delle costruzioni (60,7). Per classi dimensionali le differenze sono leggermente più contenute: alle imprese con 1-10 addetti spetta il valore inferiore (66,9), mentre la classe con oltre 50 addetti presenta il valore più elevato (120,2).

Grafico n. 2

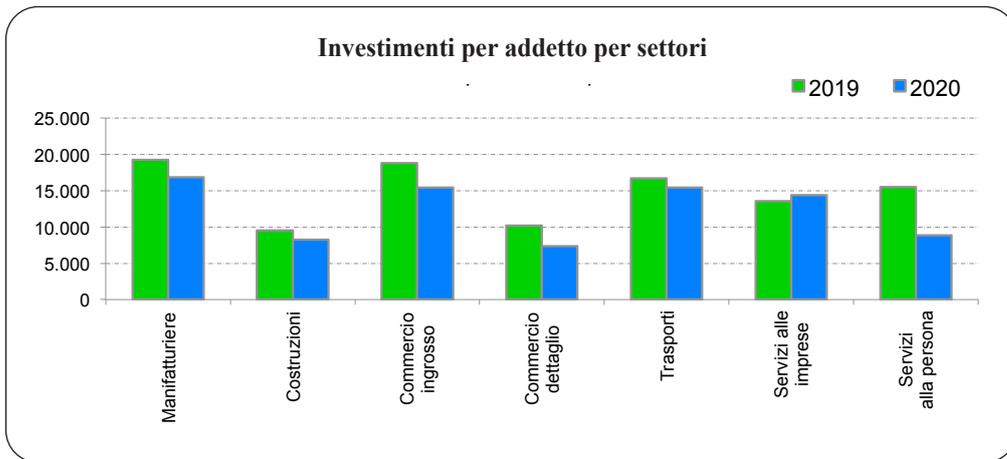
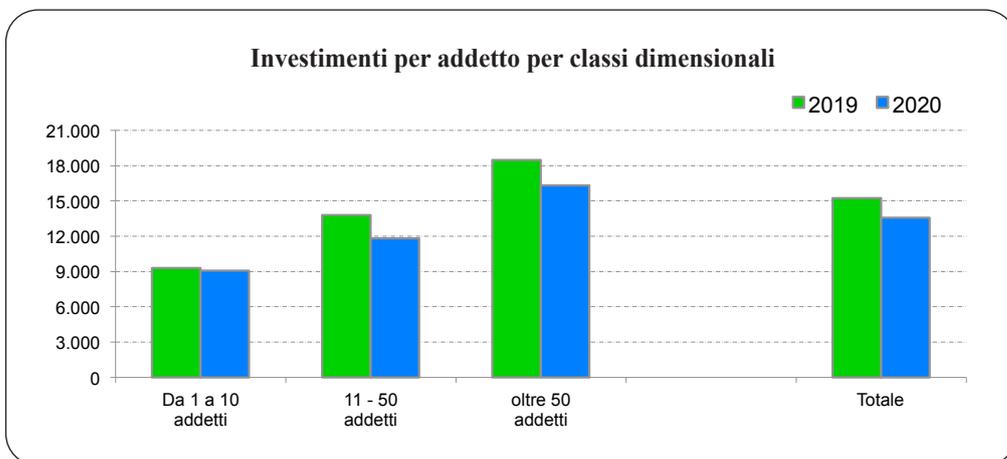


Grafico n. 3



2 LA DINAMICA DEGLI INVESTIMENTI PER ADDETTO

Rispetto al 2019 gli investimenti totali sono diminuiti del 10,9%. In particolare, gli investimenti fissi sono diminuiti dell'11,7%, mentre quelli immateriali del 4,9%.

Entrando più nel dettaglio, la maggior parte dei settori presenta una dinamica negativa, che risulta particolarmente sostenuta per i servizi alla persona (-43,0%) e per il commercio al dettaglio (-28,2%). Gli investimenti risultano in aumento invece solo presso il settore dei servizi alle imprese (+6,5%).

Per classi dimensionali, le imprese di minore dimensione (1-10 addetti) mostrano una dinamica solo leggermente negativa, con una riduzione del 2,3%, mentre le medie e le grandi imprese evidenziano una contrazione più sostenuta e pari rispettivamente a -14,3% e -11,5%.

Grafico n. 4

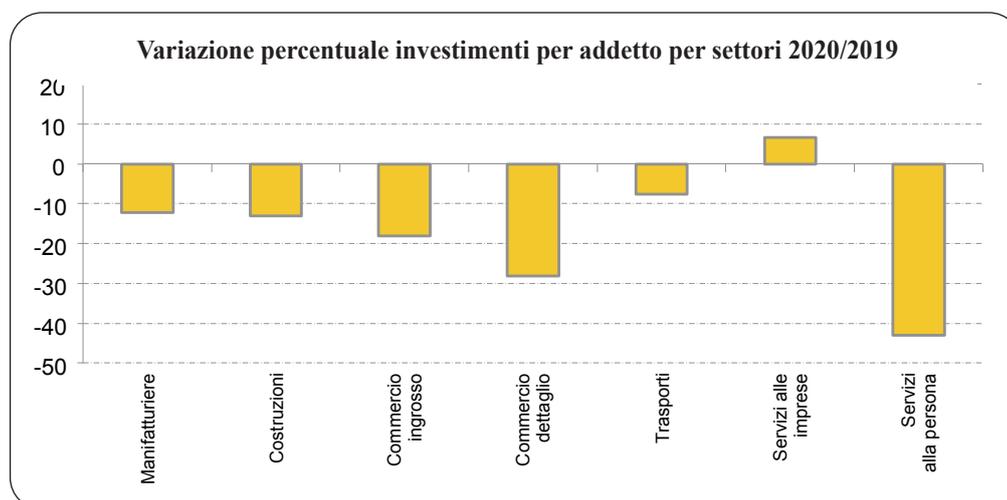
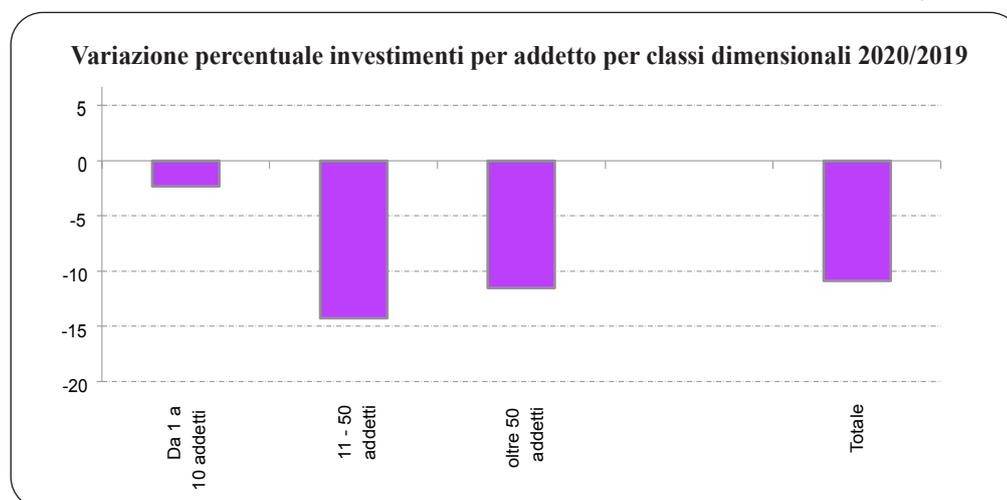


Grafico n. 5



L'occupazione presenta a fine 2020 una diminuzione dell'1,9% rispetto all'anno precedente, tale contrazione è determinata soprattutto dalla riduzione occupazionale delle unità di piccola-media dimensione, mentre le grandi imprese evidenziano un lieve aumento.

Il fatturato registra anch'esso una variazione negativa, pari al -6,6%, con dinamiche in riduzione in quasi tutti i settori esaminati e in tutte le classi dimensionali.

L'incidenza degli investimenti sul fatturato è risultata pari al 6,2% nel 2019 ed è diminuita solo leggermente nel 2020 (6,0%).

Grafico n. 6

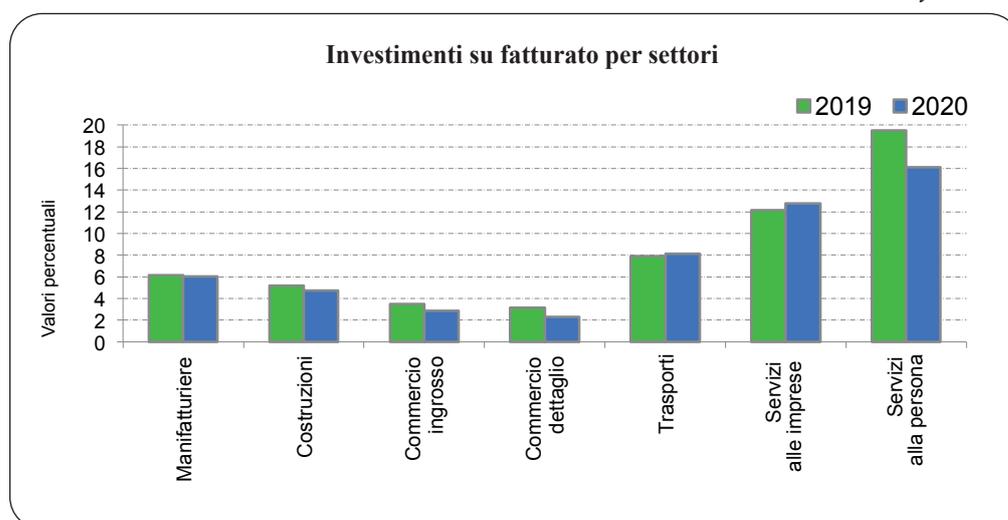
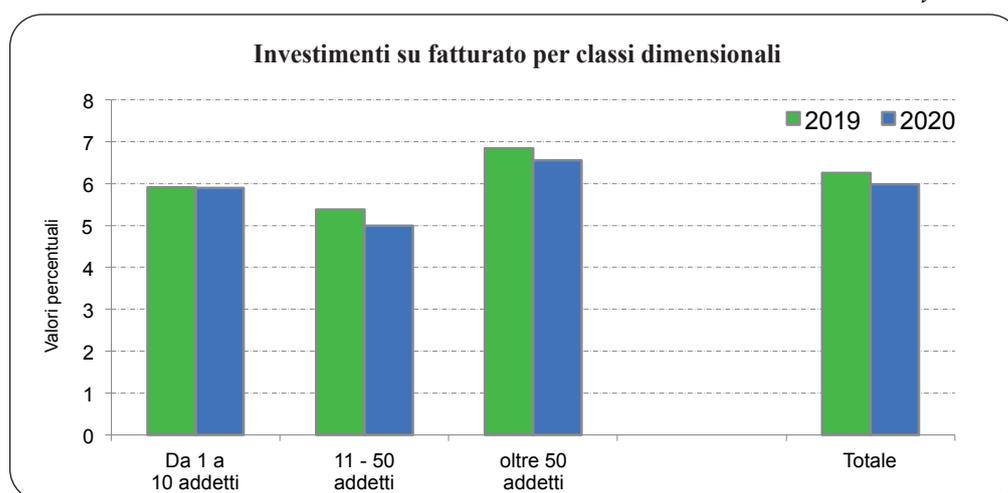


Grafico n. 7



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 2020 sono confluiti in quest'ambito 6.125 euro per addetto, a fronte dei 6.478 del 2019, con una diminuzione del 5,4%. I valori più significativi nel 2020 spettano in assoluto al settore manifatturiero. Per dimensione aziendale il valore più elevato è stato evidenziato dalle imprese grandi con oltre 50 addetti.

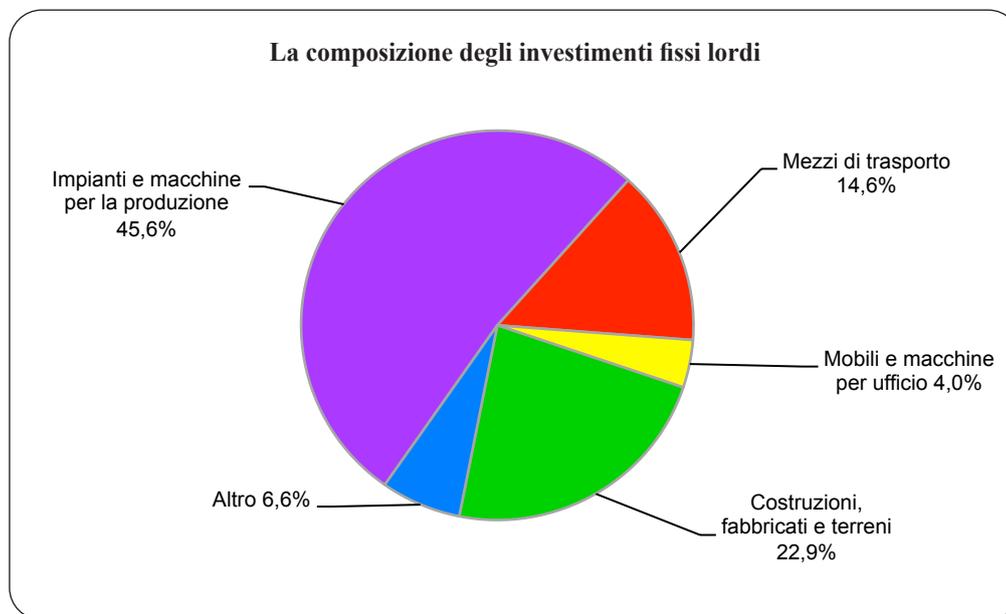
In sensibile contrazione risultano anche gli interventi in costruzioni, fabbricati e terreni con 2.708 euro per addetto nel 2020 e 3.515 nel 2019 e una variazione del -23,0%.

Per questa voce gli interventi più cospicui nel 2020 sono stati realizzati dalle unità del commercio all'ingrosso.

Per i mezzi di trasporto si contano 1.720 euro per addetto nel 2020 e 2.135 nel 2019, in diminuzione sostenuta (-19,4%), e si evidenzia per un impegno più consistente nel settore dei trasporti.

Infine 467 euro per addetto hanno interessato i mobili e macchine per ufficio nel 2020 contro i 571 del 2019 (-18,3%).

Grafico n. 8



3.2 GLI INVESTIMENTI IMMATERIALI

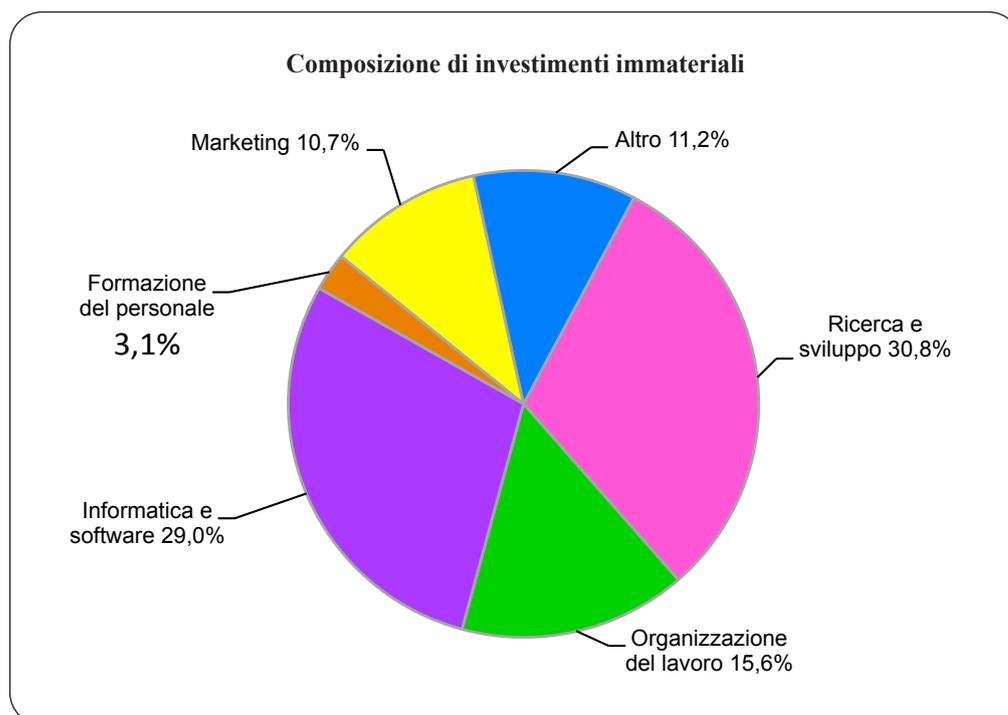
Gli investimenti immateriali realizzati nel corso del 2020 sono ammontati a 1.794 euro per addetto.

Le priorità d'intervento delle imprese considerate sono state, la ricerca e sviluppo (553) e l'informatica e software (521), mentre alla voce "altro" sono andati 201 euro.

Tale categoria include, tra gli altri, i lavori di migioria su beni di terzi e gli oneri pluriennali. La formazione del personale, l'organizzazione del lavoro e il marketing sono considerati campi d'intervento di minor rilievo.

Nel 2019 l'intervento complessivo era ammontato a 1.887 euro per addetto e vi è stata quindi una contrazione nell'ultimo anno del 4,9% che ha riguardato le voci: ricerca e sviluppo (-3,4%), marketing (-6,2%) e altro (-44,9%); in aumento invece gli investimenti in organizzazione del lavoro (+23,7%), formazione del personale (+15,1%) e informatica e software (+8,9%).

Grafico n. 9



4. LA FINALIZZAZIONE DEGLI INVESTIMENTI

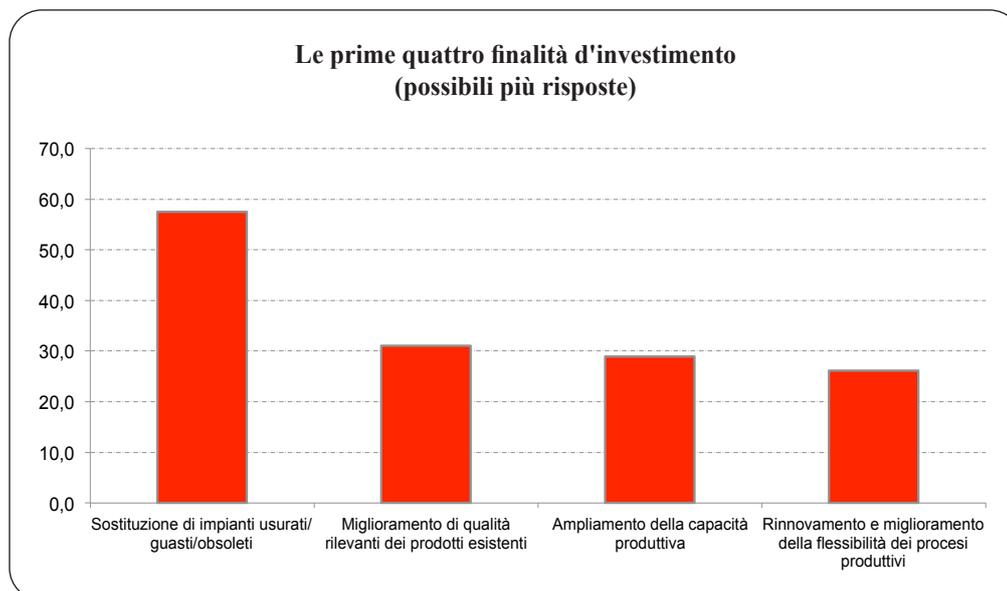
Per quanto riguarda gli effetti attesi dagli interventi realizzati e rammentando che erano possibili anche più segnalazioni, la ricerca della competitività da parte delle imprese trentine coinvolte dall'indagine si è indirizzata in primo luogo alla sostituzione di impianti usurati, guasti e obsoleti (57,5%).

Seguono, per frequenza, il miglioramento di qualità rilevanti dei prodotti esistenti (31,0%), l'ampliamento della capacità produttiva (28,9%) e il rinnovamento e miglioramento della flessibilità dei processi produttivi (26,2%).

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, del commercio al minuto e dei trasporti, mentre nei servizi alle imprese e nel manifatturiero assume rilevanza anche il miglioramento di qualità rilevanti dei prodotti esistenti e nei servizi alla persona il rinnovo della sede e/o l'apertura di nuove unità locali.

Grafico n. 10



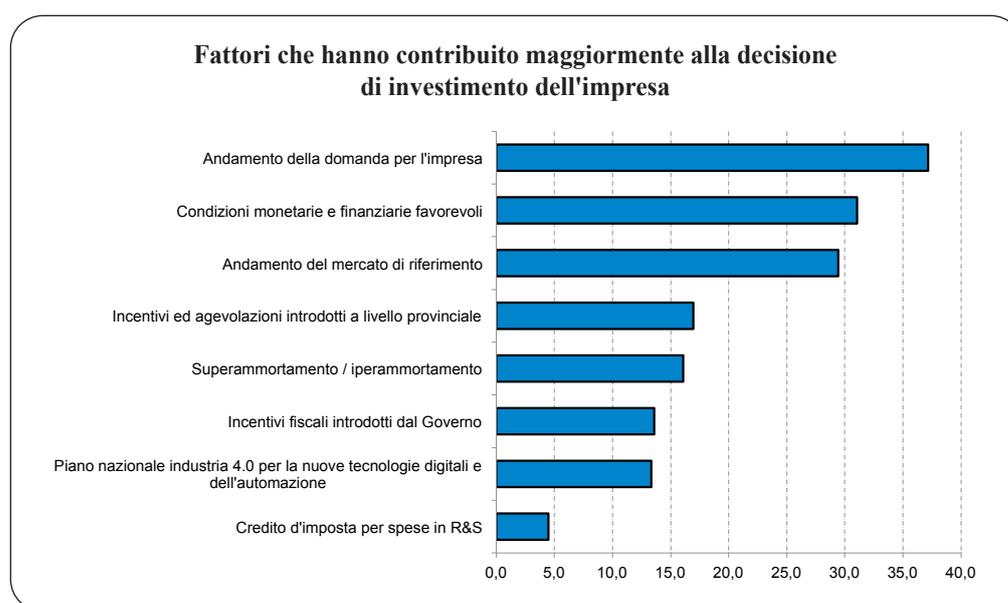
5. I FATTORI CHE HANNO CONTRIBUITO ALLE DECISIONI DI INVESTIMENTO

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 2020, le decisioni sull'entità degli investimenti delle imprese sono state condizionate in primis dall'andamento della domanda per l'impresa (37,2%), ma anche in maniera rilevante dalle condizioni monetarie e finanziarie favorevoli (31,0%) e dall'andamento del mercato di riferimento (29,4%).

Altri fattori via via meno considerati sono rappresentati dagli incentivi e agevolazioni introdotti a livello provinciale (17,0%), dal Superammortamento/Iperammortamento (16,1%), dagli incentivi fiscali introdotti dal Governo nazionale (13,6%) e dal Piano Nazionale Industria 4.0 per le nuove tecnologie digitali e dell'innovazione (13,3%). Il credito d'imposta per le spese in R&S ha invece influito più marginalmente.

Grafico n. 11



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. L'andamento della domanda per l'impresa è risultato particolarmente rilevante per le costruzioni, i trasporti e i servizi alle imprese, mentre il settore dei servizi alla persona è maggiormente influenzato dagli incentivi fiscali introdotti dal governo.

SEZIONE TABELLARE

**Fatturato ed investimenti secondo le classi d'investimento
Anno 2020**

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	202	20,1%	150.906	0	0	0	0,0%
Fino a 1.000	223	22,2%	64.575	189	44	233	0,4%
Da 1.000 a 5.000	262	26,1%	233.789	1.693	936	2.629	1,1%
Da 5.000 a 10.000	108	10,8%	397.791	5.271	1.876	7.147	1,8%
Oltre 10.000	209	20,8%	362.034	38.447	5.898	44.344	12,2%
Totale	1004	100,0%	242.783	11.971	2.168	14.139	5,8%

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 2019			Investimenti 2020		
	Fissi lordi	Immateriali	Totale	Fissi lordi	Immateriali	Totale
Manifatturiere	17.586	1.631	19.217	15.333	1.522	16.855
Costruzioni	8.612	891	9.503	7.331	928	8.258
Ingrosso	17.764	1.029	18.792	14.692	715	15.407
Minuto	9.627	579	10.206	6.700	624	7.323
Trasporti	14.614	2.059	16.673	14.101	1.311	15.412
Servizi alle imprese	10.001	3.533	13.534	10.700	3.716	14.415
Servizi alla persona	13.670	1.814	15.484	8.107	721	8.828
Totale	13.368	1.887	15.256	11.800	1.794	13.594
1 a 10 addetti	8.624	681	9.305	8.355	734	9.089
11 - 50 addetti	12.383	1.430	13.813	10.443	1.396	11.839
oltre 50 addetti	15.828	2.639	18.468	13.907	2.431	16.338

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 2019			Investimenti 2020		
	Fissi lordi	Immateriali	Totale	Fissi lordi	Immateriali	Totale
Manifatturiere	131,5	86,4	126,0	129,9	84,8	124,0
Costruzioni	64,4	47,2	62,3	62,1	51,7	60,7
Ingrosso	132,9	54,5	123,2	124,5	39,9	113,3
Minuto	72,0	30,7	66,9	56,8	34,8	53,9
Trasporti	109,3	109,1	109,3	119,5	73,1	113,4
Servizi alle imprese	74,8	187,2	88,7	90,7	207,1	106,0
Servizi alla persona	102,3	96,1	101,5	68,7	40,2	64,9
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1 a 10 addetti	64,5	36,1	61,0	70,8	40,9	66,9
11 - 50 addetti	92,6	75,8	90,5	88,5	77,8	87,1
oltre 50 addetti	118,4	139,9	121,1	117,9	135,5	120,2

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 2020/2019			Investimenti su fatturato		Variazione % 2020/2019	
	Fissi lordi	Immateriali	Totale	2018	2019	Addetti	Fatturato
Manifatturiere	-12,8	-6,7	-12,3	+6,1	+6,0	+0,1	-10,7
Costruzioni	-14,9	+4,1	-13,1	+5,2	+4,7	+1,7	-3,3
Ingrosso	-17,3	-30,4	-18,0	+3,5	+2,9	-1,2	-0,9
Minuto	-30,4	+7,6	-28,2	+3,1	+2,3	-1,8	-4,6
Trasporti	-3,5	-36,3	-7,6	+7,9	+8,1	-17,1	-13,9
Servizi alle imprese	+7,0	+5,2	+6,5	+12,1	+12,7	+4,6	+6,0
Servizi alla persona	-40,7	-60,2	-43,0	+19,5	+16,1	-31,4	-37,1
Totale	-11,7	-4,9	-10,9	+6,2	+6,0	-1,9	-6,6
1 a 10 addetti	-3,1	+7,7	-2,3	+5,9	+5,9	-2,0	-4,1
11 - 50 addetti	-15,7	-2,4	-14,3	+5,4	+5,0	-6,0	-8,5
oltre 50 addetti	-12,1	-7,9	-11,5	+6,8	+6,6	+0,9	-6,0

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. 4

Classi di attività economica	Impianti, macchine e attrezzature per la produzione	Mezzi di trasporto	Mobili, computers e macchine per ufficio	Costruzioni, fabbricati e terreni	Altro	Totale
Manifatturiere	10.022	574	483	5.171	1.336	17.586
Costruzioni	3.311	1.813	336	2.848	305	8.612
Ingresso	5.989	1.212	1.302	8.633	627	17.764
Minuto	2.199	3.880	870	2.416	263	9.627
Trasporti	6.362	5.186	313	2.494	260	14.614
Servizi alle imprese	4.895	3.208	678	1.069	151	10.001
Servizi alla persona	8.619	0	82	3.662	1.307	13.670
Totale	6.478	2.135	571	3.515	669	13.368
1 a 10 addetti	2.234	1.633	648	3.161	947	8.624
11 - 50 addetti	4.781	4.941	310	1.767	585	12.383
oltre 50 addetti	9.178	610	702	4.726	612	15.828

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. 4.1

Classi di attività economica	Impianti, macchine e attrezzature per la produzione	Mezzi di trasporto	Mobili, computers e macchine per ufficio	Costruzioni, fabbricati e terreni	Altro	Totale
Manifatturiere	57,0	3,3	2,7	29,4	7,6	100,0
Costruzioni	38,4	21,0	3,9	33,1	3,5	100,0
Ingrosso	33,7	6,8	7,3	48,6	3,5	100,0
Minuto	22,8	40,3	9,0	25,1	2,7	100,0
Trasporti	43,5	35,5	2,1	17,1	1,8	100,0
Servizi alle imprese	48,9	32,1	6,8	10,7	1,5	100,0
Servizi alla persona	63,1	0,0	0,6	26,8	9,6	100,0
Totale	48,5	16,0	4,3	26,3	5,0	100,0
1 a 10 addetti	25,9	18,9	7,5	36,7	11,0	100,0
11 - 50 addetti	38,6	39,9	2,5	14,3	4,7	100,0
oltre 50 addetti	58,0	3,9	4,4	29,9	3,9	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
Anno 2020**

- Valori in Euro -

Tab. 5

Classi di attività economica	Impianti, macchine e attrezzature per la produzione	Mezzi di trasporto	Mobili, computers e macchine per ufficio	Costruzioni, fabbricati e terreni	Altro	Totale
Manifatturiere	9.174	644	427	4.129	959	15.333
Costruzioni	3.103	1.781	428	1.959	60	7.331
Ingresso	4.885	830	674	7.922	381	14.692
Minuto	1.751	1.633	702	2.302	311	6.700
Trasporti	7.336	3.752	190	2.474	349	14.101
Servizi alle imprese	5.987	2.996	550	145	1.020	10.700
Servizi alla persona	2.673	2	58	2.741	2.632	8.107
Totale	6.125	1.720	467	2.708	780	11.800
1 a 10 addetti	1.681	1.454	714	3.674	832	8.355
11 - 50 addetti	3.987	3.796	320	1.558	781	10.443
oltre 50 addetti	9.074	581	461	3.031	760	13.907

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 2020 - Composizione percentuale**

Tab. 5.1

Classi di attività economica	Impianti, macchine e attrezzature per la produzione	Mezzi di trasporto	Mobili, computers e macchine per ufficio	Costruzioni, fabbricati e terreni	Altro	Totale
Manifatturiere	59,8	4,2	2,8	26,9	6,3	100,0
Costruzioni	42,3	24,3	5,8	26,7	0,8	100,0
Ingrosso	33,2	5,6	4,6	53,9	2,6	100,0
Minuto	26,1	24,4	10,5	34,4	4,6	100,0
Trasporti	52,0	26,6	1,3	17,5	2,5	100,0
Servizi alle imprese	56,0	28,0	5,1	1,4	9,5	100,0
Servizi alla persona	33,0	0,0	0,7	33,8	32,5	100,0
Totale	51,9	14,6	4,0	22,9	6,6	100,0
1 a 10 addetti	20,1	17,4	8,5	44,0	10,0	100,0
11 - 50 addetti	38,2	36,4	3,1	14,9	7,5	100,0
oltre 50 addetti	65,2	4,2	3,3	21,8	5,5	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 2020/2019

Tab. 6

Classi di attività economica	Impianti, macchine e attrezzature per la produzione	Mezzi di trasporto	Mobili, computers e macchine per ufficio	Costruzioni, fabbricati e terreni	Altro	Totale
Manifatturiere	-8,5	12,2	-11,6	-20,1	-28,2	-12,8
Costruzioni	-6,3	-1,7	27,3	-31,2	-80,3	-14,9
Ingresso	-18,4	-31,5	-48,3	-8,2	-39,2	-17,3
Minuto	-20,4	-57,9	-19,3	-4,7	18,4	-30,4
Trasporti	15,3	-27,6	-39,1	-0,8	34,0	-3,5
Servizi alle imprese	22,3	-6,6	-18,8	-86,4	574,7	7,0
Servizi alla persona	-69,0		-28,9	-25,1	101,5	-40,7
Totale	-5,4	-19,4	-18,3	-23,0	16,6	-11,7
1 a 10 addetti	-24,7	-11,0	10,1	16,2	-12,1	-3,1
11 - 50 addetti	-16,6	-23,2	3,2	-11,8	33,5	-15,7
oltre 50 addetti	-1,1	-4,8	-34,3	-35,9	24,1	-12,1

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. 7

Classi di attività economica	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica (software)	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Manifatturiere	758	9	282	29	198	355	1.631
Costruzioni	16	427	109	105	158	76	891
Ingrosso	6	3	808	32	161	18	1.029
Minuto	0	1	140	47	129	261	579
Trasporti	190	0	99	29	186	1.556	2.059
Servizi alle imprese	1.092	720	1.245	31	291	155	3.533
Servizi alla persona	867	0	3	31	203	711	1.814
Totale	572	227	478	41	205	365	1.887
1 a 10 addetti	144	20	171	65	201	80	681
11 - 50 addetti	535	176	171	60	308	180	1.430
oltre 50 addetti	762	339	787	20	142	590	2.639

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. 7.1

Classi di attività economica	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica (software)	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Manifatturiere	46,5	0,5	17,3	1,8	12,2	21,8	100,0
Costruzioni	1,8	47,9	12,3	11,8	17,7	8,5	100,0
Ingrosso	0,6	0,2	78,6	3,1	15,7	1,7	100,0
Minuto	0,0	0,2	24,2	8,2	22,2	45,1	100,0
Trasporti	9,2	0,0	4,8	1,4	9,0	75,6	100,0
Servizi alle imprese	30,9	20,4	35,2	0,9	8,2	4,4	100,0
Servizi alla persona	47,8	0,0	0,2	1,7	11,2	39,2	100,0
Totale	30,3	12,0	25,3	2,2	10,8	19,3	100,0
1 a 10 addetti	21,1	3,0	25,1	9,5	29,6	11,7	100,0
11 - 50 addetti	37,4	12,3	12,0	4,2	21,5	12,6	100,0
oltre 50 addetti	28,9	12,8	29,8	0,8	5,4	22,3	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
Anno 2020**

- Valori in Euro -

Tab. 8

Classi di attività economica	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica (software)	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Manifatturiere	676	9	395	33	176	232	1.522
Costruzioni	19	502	102	108	145	52	928
Ingrosso	0	3	480	31	190	11	715
Minuto	5	14	138	35	189	243	624
Trasporti	396	1	120	33	152	609	1.311
Servizi alle imprese	1.099	861	1.299	48	262	146	3.716
Servizi alla persona	452	0	5	61	132	70	721
Totale	553	280	521	47	192	201	1.794
1 a 10 addetti	183	35	141	96	207	72	734
11 - 50 addetti	499	200	243	65	336	55	1.396
oltre 50 addetti	724	421	830	19	100	337	2.431

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 2020 - Composizione percentuale

Tab. 8.1

Classi di attività economica	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica (software)	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Manifatturiere	44,4	0,6	26,0	2,2	11,5	15,3	100,0
Costruzioni	2,1	54,1	11,0	11,6	15,7	5,6	100,0
Ingrosso	0,0	0,4	67,1	4,4	26,6	1,5	100,0
Minuto	0,7	2,2	22,1	5,6	30,3	39,0	100,0
Trasporti	30,2	0,0	9,1	2,6	11,6	46,5	100,0
Servizi alle imprese	29,6	23,2	35,0	1,3	7,1	3,9	100,0
Servizi alla persona	62,7	0,0	0,8	8,5	18,3	9,7	100,0
Totale	30,8	15,6	29,0	2,6	10,7	11,2	100,0
1 a 10 addetti	25,0	4,8	19,2	13,0	28,1	9,8	100,0
11 - 50 addetti	35,7	14,3	17,4	4,6	24,1	3,9	100,0
oltre 50 addetti	29,8	17,3	34,1	0,8	4,1	13,8	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 2020/2019

Tab. 9

Classi di attività economica	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica o software	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Manifatturiere	-10,8	3,0	40,4	13,3	-11,5	-34,5	-6,7
Costruzioni	22,1	17,7	-6,8	1,9	-7,7	-32,3	4,1
Ingrosso	-100,0	4,0	-40,6	-3,2	18,1	-39,0	-30,4
Minuto		970,7	-2,1	-26,3	46,8	-6,8	7,6
Trasporti	108,8		20,9	16,3	-18,2	-60,8	-36,3
Servizi alle imprese	0,6	19,5	4,4	55,1	-9,8	-5,4	5,2
Servizi alla persona	-47,8		73,9	99,8	-34,7	-90,1	-60,2
Totale	-3,4	23,7	8,9	15,1	-6,2	-44,9	-4,9
1 a 10 addetti	27,3	75,2	-17,5	47,8	2,5	-9,9	7,7
11 - 50 addetti	-6,8	13,6	41,7	7,0	9,1	-69,6	-2,4
oltre 50 addetti	-5,0	24,3	5,5	-6,0	-29,4	-42,9	-7,9

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

Finalizzazione degli investimenti effettuati - Per settori di attività economica
Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore / classe dimensionale
Anno 2019

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 di marchi e brevetti	Sviluppo della catena distributiva	Rinnovo sede e/o apertura di nuove unità	Altro
Manifatturiere	18,1	18,1	42,7	23,1	52,8	40,7	23,1	11,6	30,7	5,5	9,5	16,6	9,0
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
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
Minuto	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
Servizi alla persona													
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.

**Finalizzazione degli investimenti effettuati - Per settori di attività economica
Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore / classe dimensionale
Anno 2020**

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
Manifatturiere	16,5	19,5	39,8	22,5	58,4	36,8	22,5	11,3	35,5	7,4	8,7	12,6	10,8
Costruzioni	20,6	15,6	26,9	10,6	61,9	23,8	25,6	16,3	36,9	7,5	8,8	13,1	16,3
Ingrosso	5,9	9,8	15,7	21,6	54,9	29,4	27,5	11,8	33,3	5,9	21,6	23,5	19,6
Minuto	14,1	17,3	19,9	7,7	66,0	14,7	21,2	9,6	13,5	8,3	16,7	23,7	19,2
Trasporti	10,7	19,6	33,9	5,4	62,5	17,9	12,5	21,4	32,1	5,4	8,9	23,2	12,5
Servizi alle imprese	17,4	15,9	40,9	23,5	44,7	26,5	32,6	9,8	24,2	9,1	9,8	20,5	15,2
Servizi alla persona	0,0	25,0	12,5	0,0	12,5	25,0	12,5	0,0	18,8	0,0	0,0	31,3	31,3
Totale	15,6	17,2	31,0	15,7	57,5	26,2	23,9	12,2	28,9	7,5	11,1	18,0	15,3
1 a 10 addetti	14,2	13,0	25,8	12,3	54,8	21,3	18,9	8,7	23,9	5,9	8,0	14,4	17,7
11 - 50 addetti	17,9	20,9	36,5	20,5	59,7	28,1	30,0	17,1	32,7	8,4	13,7	20,2	13,7
oltre 50 addetti	15,5	24,1	37,9	17,2	62,1	39,7	28,4	13,8	38,8	11,2	16,4	25,9	10,3

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 2019

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
Manifatturiere	38,2	34,2	31,7	5,0	13,6	26,1	6,5	17,6
Costruzioni	26,8	23,5	40,9	10,1	11,4	28,2	0,0	14,8
Ingrosso	43,9	43,9	28,1	15,8	5,3	24,6	0,0	17,5
Minuto	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
Servizi alla persona								
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.

**Fattori che hanno contribuito maggiormente alla decisione di investimento
dell'impresa - Per settori di attività economica**
Percentuali risposte rispetto al totale dei rispondenti di ettore / classe dimensionale
Anno 2020

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
Manifatturiere	35,5	30,3	34,2	11,7	23,8	18,2	6,9	18,6
Costruzioni	26,3	25,0	41,9	16,3	18,1	21,9	1,3	21,9
Ingrosso	43,1	43,1	41,2	9,8	3,9	9,8	3,9	17,6
Minuto	35,9	23,7	29,5	14,7	5,8	14,7	0,6	12,8
Trasporti	25,0	26,8	39,3	17,9	7,1	21,4	3,6	14,3
Servizi alle imprese	22,0	37,9	45,5	9,1	6,1	7,6	9,8	13,6
Servizi alla persona	25,0	12,5	18,8	37,5	0,0	12,5	0,0	18,8
Totale	31,0	29,4	37,2	13,6	13,3	16,1	4,5	17,0
1 a 10 addetti	33,8	25,1	33,1	13,9	5,9	13,7	2,1	13,9
11 - 50 addetti	27,4	32,7	40,3	15,6	17,9	17,5	6,5	23,2
oltre 50 addetti	29,3	37,9	44,8	7,8	30,2	21,6	8,6	13,8

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 2021*