

LE INCHIESTE CONGIUNTURALI SUGLI INVESTIMENTI

2020 – 2021



Supplemento al n. 1-4/2022 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 2020-2021

1. Gli investimenti in provincia di Trento pag. 9

2. La dinamica degli investimenti per addetto pag. 11

3. La tipologia degli interventi pag. 14

 3.1 *Gli investimenti fissi lordi* pag. 14

 3.2 *Gli investimenti immateriali* pag. 16

4. La finalizzazione degli investimenti pag. 18

5. I fattori che hanno contribuito alle decisioni di investimento pag. 19

Sezione tabellare

Tab. 1	Fatturato ed investimenti secondo le classi d'investimento Anno 2021.....	pag. 23
Tab. 2	Investimenti per addetto per settore d'attività e per classi dimensionali.....	" 24
Tab. 2.1	Numero indice degli investimenti per addetto per settore d'attività e per classi dimensionali Composizione percentuale.....	" 25
Tab. 3	Dinamica degli investimenti per addetto per settore di attività e per classi dimensionali.....	" 26
Tab. 4	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2020.....	" 27
Tab. 4.1	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2020 - Composizione percentuale....	" 28
Tab. 5	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2021.....	" 29
Tab. 5.1	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2021 - Composizione percentuale....	" 30
Tab. 6	Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia - Variazione percentuale 2021/2020.....	" 31
Tab. 7	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2020	" 32
Tab. 7.1	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2020 - Composiz. percentuale	" 33
Tab. 8	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2021	" 34
Tab. 8.1	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Anno 2021 - Composiz. percentuale..	" 35
Tab. 9	Investimenti immateriali per addetto per settore d'attività e per tipologia - Variazione percentuale 2021/2020.....	" 36
Tab. 10	Finalizzazione degli investimenti effettuati - Per settori di attività economica e classi dimensionali - Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore - Anno 2020.....	" 37
Tab. 11	Finalizzazione degli investimenti effettuati - Per settori di attività economica e classi dimensionali - Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore - Anno 2021.....	" 38
Tab. 12	Fattori che hanno principalmente contribuito alle decisioni di investimento dell'impresa - Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore - Anno 2020.....	" 39
Tab. 13	Fattori che hanno principalmente contribuito alle decisioni di investimento dell'impresa - Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore - Anno 2021.....	" 40

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 2020 e nel 2021 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.

SINTESI DEI RISULTATI

Gli investimenti delle imprese trentine nel 2021 evidenziano un leggero aumento rispetto all'anno precedente del +3,6%. Si tratta di una tendenza attesa dopo un biennio particolarmente negativo caratterizzato da una contrazione dei valori del 15% nel 2019, per il graduale venir meno degli incentivi introdotti a livello nazionale, e dell'11% nel 2020 a causa dell'emergenza Covid-19.

Il recupero tuttavia appare particolarmente modesto, sia perché anche il 2021 è stato parzialmente interessato dalla crisi legata alla diffusione della pandemia, sia perché molto probabilmente le risorse a disposizione delle imprese per effettuare investimenti sono state utilizzate per fronteggiare l'emergenza.

Nel 2021 la ripresa ha interessato sia gli investimenti immateriali, sia, seppur con minore intensità, gli investimenti materiali e in particolare quelli in impianti, macchinari e fabbricati. Nell'anno considerato sono soprattutto le imprese di piccola dimensione a mostrare un recupero deciso della spesa per investimenti, mentre le grandi imprese vanno in controtendenza e evidenziano addirittura un'ulteriore contrazione.

I settori che si connotano per una crescita degli investimenti sono il commercio, all'ingrosso e al dettaglio, le costruzioni e il manifatturiero. Variazioni negative caratterizzano invece i trasporti e i servizi alle imprese, quest'ultimo settore non aveva sperimentato però una diminuzione degli investimenti nello scorso anno.

Nell'ambito degli investimenti immateriali si segnalano gli aumenti rilevati nel marketing, ma anche nella formazione del personale e nell'informatica e software, quest'ultima voce probabilmente determinata anche dalla forte diffusione dello *smart working*, mentre diminuiscono quelli in ricerca e sviluppo.

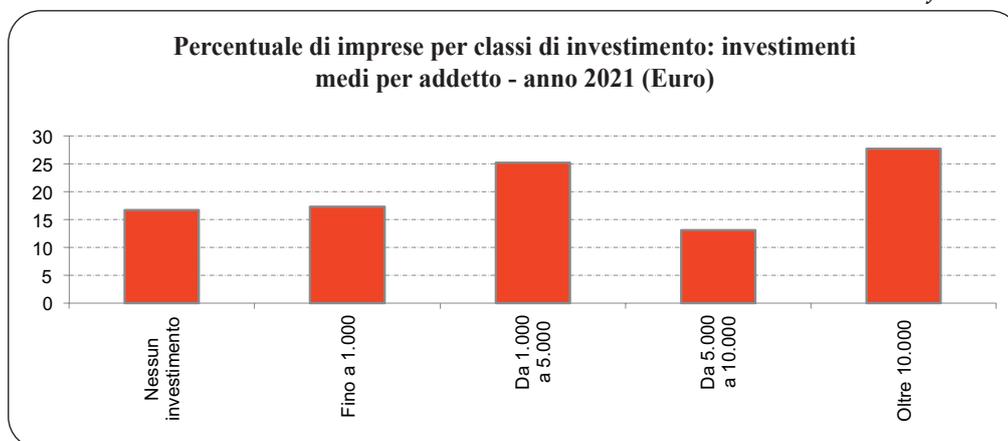
Interessante rilevare, infine, che rispetto allo scorso anno aumenta la percentuale di imprese che dichiara di realizzare investimenti finalizzati al risparmio energetico, una tendenza che molto probabilmente assumerà un'incidenza ancora più significativa nella prossima rilevazione relativa all'anno 2022.

LE INCHIESTE CONGIUNTURALI SUGLI INVESTIMENTI 2020 – 2021

1. GLI INVESTIMENTI IN PROVINCIA DI TRENTO

Nel 2021 il 16,7% delle imprese del campione indagato non ha effettuato alcun investimento (erano il 20,1% nel 2020). Si tratta generalmente di imprese piccole o medio-piccole con un fatturato medio pari circa a 147 mila euro. Un altro 17,3% ha effettuato interventi sotto i mille euro per addetto (mediamente 346 euro per addetto) e si contraddistingue anche per valori di fatturato per addetto molto contenuti, oltre 108 mila euro. Segue poi una classe che rappresenta il 25,2% delle imprese con investimenti ancora contenuti (da mille a cinque mila euro, mediamente 2.772 euro per addetto) e con un fatturato medio superiore a 313 mila euro. Il 13,1% si colloca nella classe dai 5 ai 10 mila euro (mediamente 6.818 per addetto, con un fatturato per addetto di oltre 356 mila euro). Infine, un 27,7% supera i 10 mila euro di investimenti per addetto con una media di 38.690 euro ed un fatturato di 400 mila euro. L'incidenza degli investimenti sul fatturato risulta pari al 9,7% in quest'ultima classe, scende al 2,2% in quella immediatamente precedente ed a valori ancora più contenuti nelle altre: ne risulta un valore medio complessivo pari al 4,7%.

Grafico n. 1



Considerando le imprese presenti nell'indagine sia nel 2021 che nel 2020, ossia basandosi su un campione costante, gli investimenti totali per addetto sono ammontati mediamente nel 2021 a 14.587 euro (12.728 euro per investimenti fissi e 1.859 per investimenti immateriali) a fronte di 14.078 euro nel 2020 (12.354 euro per investimenti fissi e 1.724 per investimenti immateriali).

A livello settoriale nel 2021 si passa dai 9.014 euro per addetto del commercio al dettaglio ai 18.025 del manifatturiero e dai 10.813 euro delle imprese da 1 a 10 addetti ai 16.725 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 2021, il valore più elevato spetta al manifatturiero (123,6), seguito dai servizi alle imprese e dal commercio all'ingrosso (114,8 e 82,3 rispettivamente). I valori più bassi invece si riscontrano nel settore del commercio al dettaglio (61,8) e delle costruzioni (64,8). Per classi dimensionali le differenze sono leggermente più contenute: alle imprese con 1-10 addetti spetta il valore inferiore (74,1), mentre la classe 11- 50 addetti presenta il valore più elevato (114,7)

Grafico n. 2

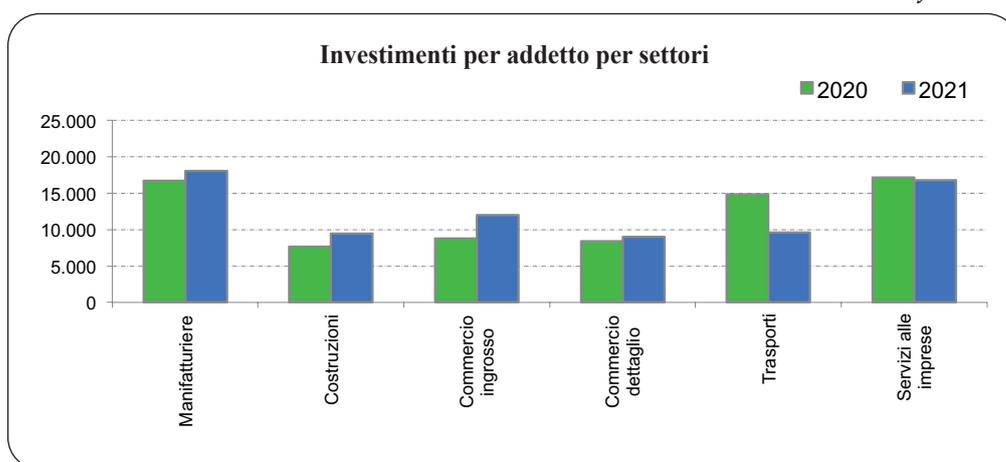
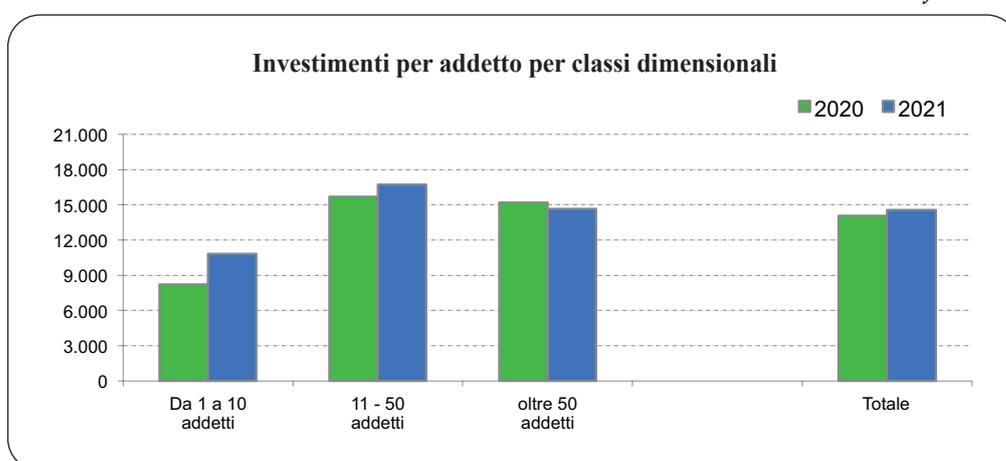


Grafico n. 3



2 LA DINAMICA DEGLI INVESTIMENTI PER ADDETTO

Rispetto al 2020 gli investimenti totali sono aumentati del 3,6%. In particolare, gli investimenti fissi sono cresciuti del 3,0%, mentre quelli immateriali del 7,8%.

Entrando più nel dettaglio, la maggior parte dei settori presenta una dinamica positiva, che risulta particolarmente sostenuta per il commercio all'ingrosso (+36,3%) e per le costruzioni (+23,4%). Gli investimenti risultano in diminuzione invece solo presso i settori dei servizi alle imprese (-2,5%) e dei trasporti (-35,4%).

Per classi dimensionali, le imprese di minore dimensione (1-10 addetti) mostrano una dinamica decisamente positiva, con un aumento del 31,7%, le medie una crescita più contenuta del 6,5%, mentre le grandi imprese evidenziano invece una contrazione pari a -3,3%.

Grafico n. 4

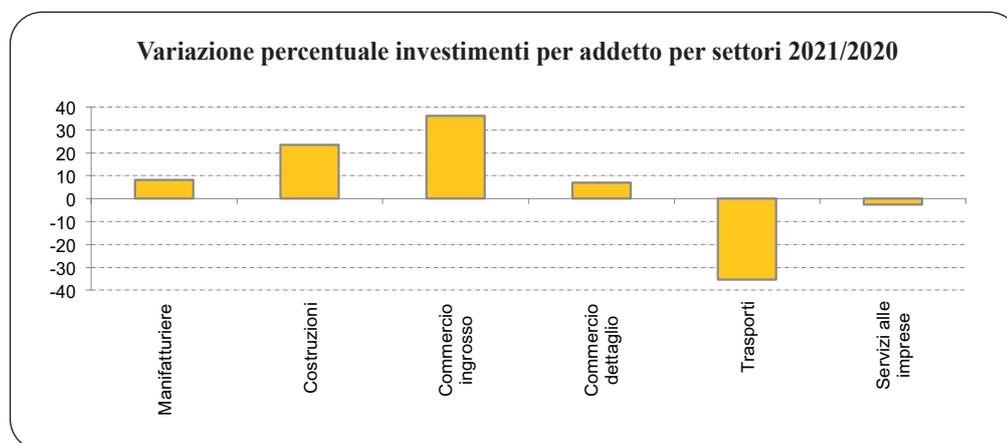
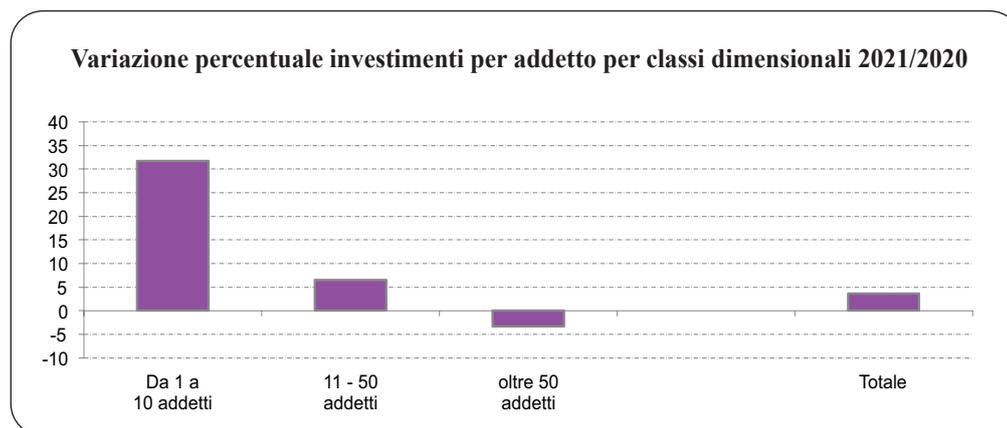


Grafico n. 5



L'occupazione presenta a fine 2021 una ripresa del 4,4% rispetto all'anno precedente, tale aumento è determinato soprattutto dalla crescita occupazionale delle unità di medio- grande dimensione, mentre le piccole imprese evidenziano un aumento più contenuto.

Il fatturato registra anch'esso un aumento molto marcato (+20,8%), connesso con la fase di ripresa dopo il momento più acuto dell'emergenza pandemica, con dinamiche in crescita in tutti i settori esaminati e in tutte le classi dimensionali.

L'incidenza degli investimenti sul fatturato è risultata pari al 6,2% nel 2020 ed è diminuita solo leggermente nel 2021 (5,5%).

Grafico n. 6

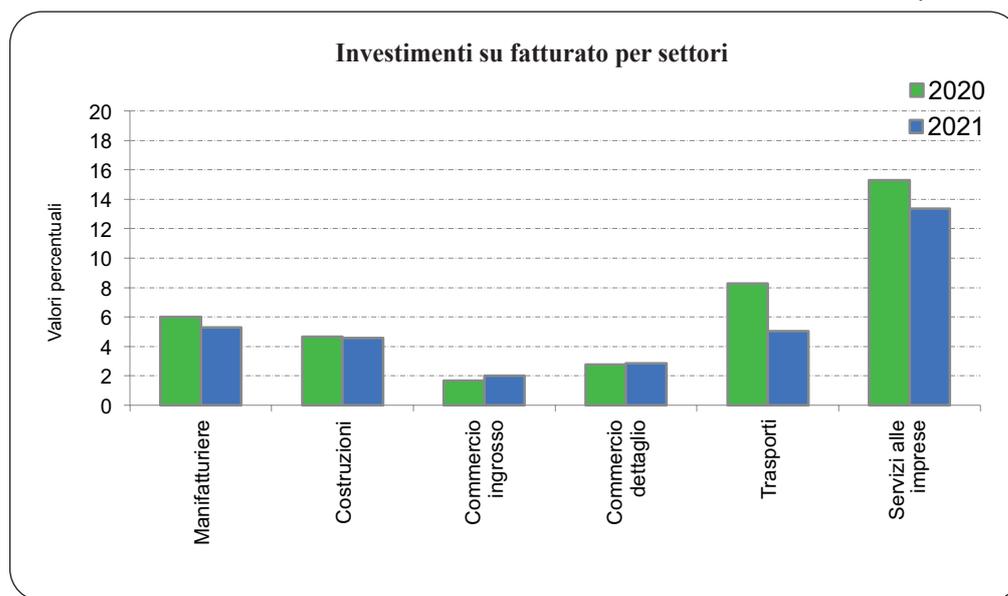


Grafico n. 7

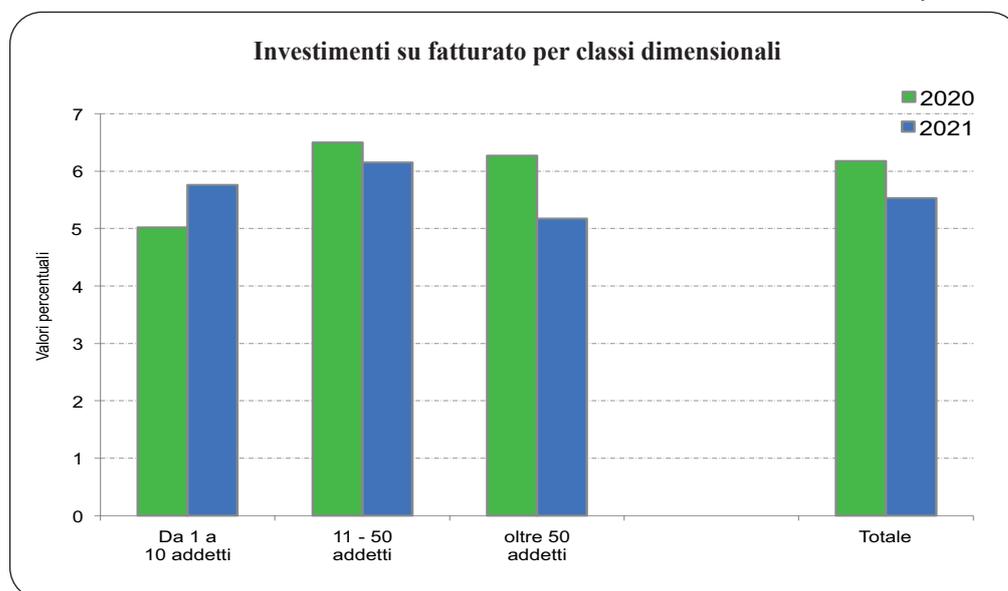
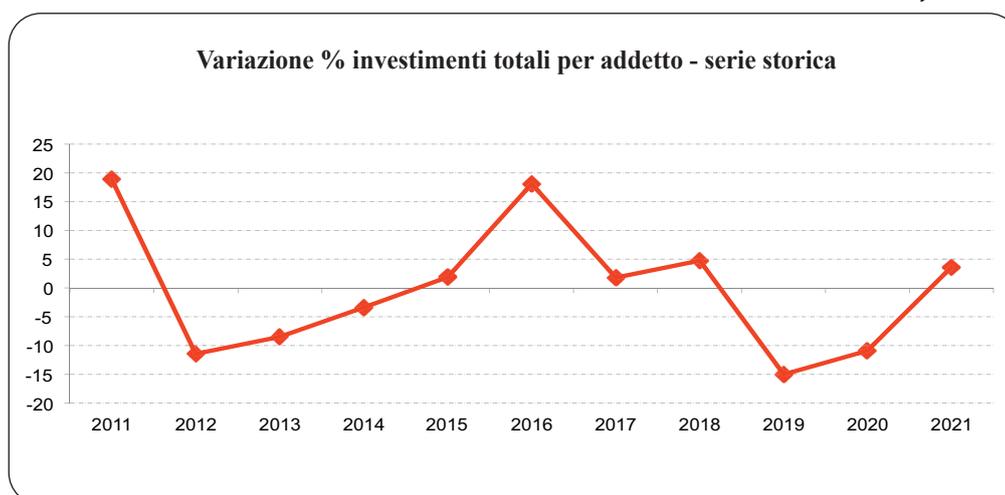


Tabella A

Variazione % investimenti per addetto			
Serie storica			
	Investimenti per addetto		
	fissi lordi	immateriali	Totale
2011	20,7	6,8	18,9
2012	-11,2	-12,9	-11,4
2013	-7,4	-20,1	-8,5
2014	-4,8	5,6	-3,4
2015	0,6	9,1	1,9
2016	20,6	5,7	18,1
2017	2,0	0,7	1,8
2018	4,1	11,9	4,8
2019	-17,1	1,6	-15,0
2020	-11,7	-4,9	-10,9
2021	3,0	7,8	3,6

Grafico n. 8



3. LA TIPOLOGIA DEGLI INTERVENTI

3.1 GLI INVESTIMENTI FISSI LORDI

Impianti, macchine ed attrezzature per la produzione sono fattori cruciali per l'attività d'impresa. Per questo ogni anno le aziende vi convogliano una parte importante delle risorse finanziarie a disposizione.

Nel 2021 sono confluiti in quest'ambito 7.867 euro per addetto, a fronte dei 7.367 del 2020, con un aumento del 6,8%. I valori più significativi nel 2021 spettano in assoluto al settore manifatturiero seguito dai servizi alle imprese. Per dimensione aziendale il valore più elevato è stato evidenziato dalle imprese più grandi con oltre 50 addetti.

In ripresa risultano anche gli interventi in costruzioni, fabbricati e terreni con 2.172 euro per addetto nel 2021 e 2.088 nel 2020 e una variazione del 4,0%. Per questa voce gli interventi più cospicui nel 2020 sono stati realizzati dalle unità del commercio al dettaglio e del manifatturiero.

Per i mezzi di trasporto si contano 1.716 euro per addetto nel 2021 e 1.801 nel 2020, in diminuzione (-4,7%), e si evidenzia per un impegno più consistente nel settore dei trasporti.

Infine 454 euro per addetto hanno interessato i mobili e macchine per ufficio nel 2021 contro i 497 del 2020 (-8,6%).

Grafico n. 9

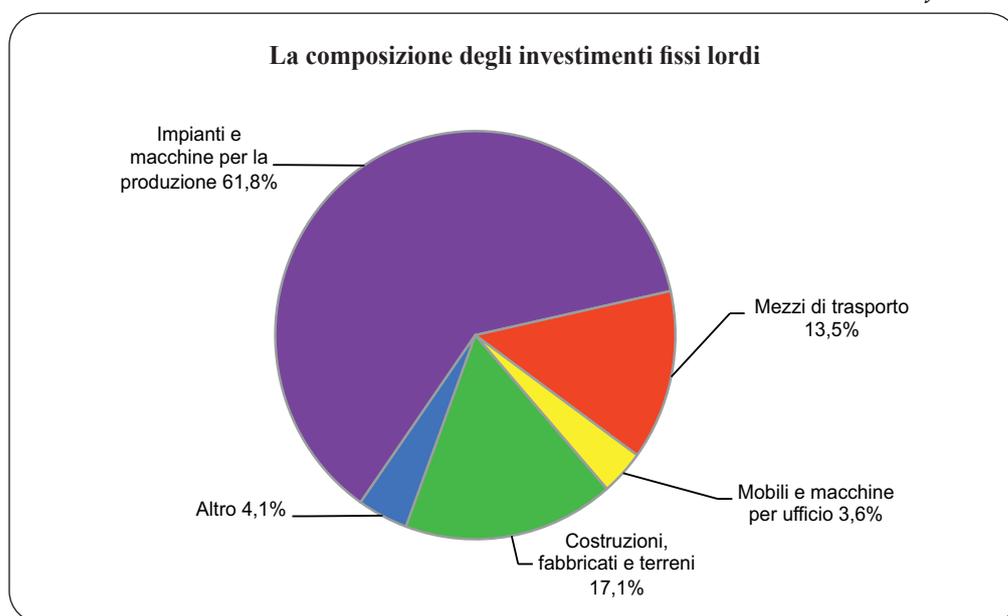
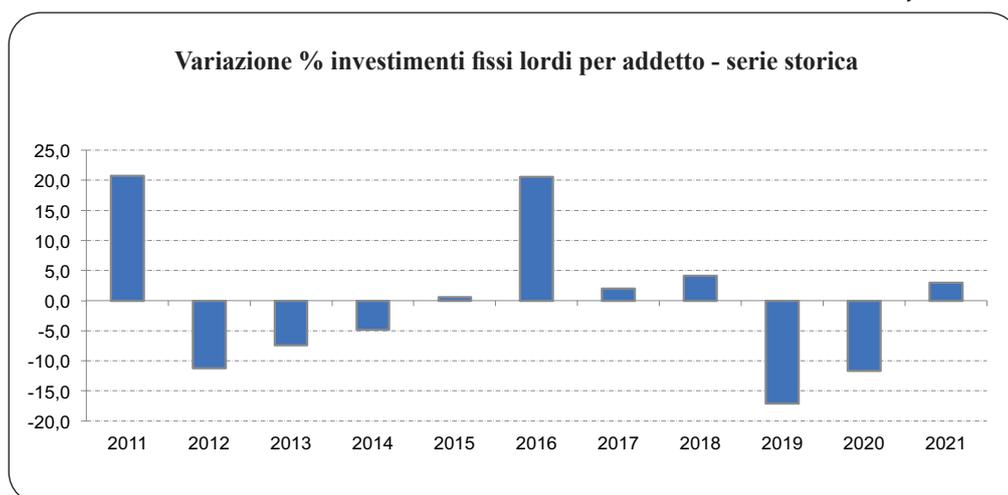


Tabella B

Variazione % Investimenti fissi lordi per addetto per tipologia					
Serie storica					
	Impianti, macchine e attrezzature per la produzione	Mezzi di trasporto	Mobili e macchine per ufficio	Costruzioni, fabbricati e terreni	Totale
2011	20,2	24,8	31,2	18,8	20,7
2012	-8,3	-31,7	-38,8	-4,3	-11,2
2013	-25,8	57,1	-6,2	8,8	-7,4
2014	-9,8	8,9	-15,7	-58,4	-4,8
2015	29,5	-0,6	-4,8	-1,0	0,6
2016	58,7	57,1	-20,5	-28,7	20,6
2017	-6,4	-18,4	10,8	29,6	2,0
2018	-5,5	15,8	16,9	13,7	4,1
2019	-18,5	-16,7	6,7	-17,8	-17,1
2020	-5,4	-19,4	-18,3	-23,0	-11,7
2021	6,8	-4,7	-8,6	4,0	3,0

Grafico n. 10



3.2 GLI INVESTIMENTI IMMATERIALI

Gli investimenti immateriali realizzati nel corso del 2021 sono ammontati a 1.859 euro per addetto.

Le priorità d'intervento delle imprese considerate sono state, il marketing (621), la ricerca e sviluppo (498) e l'informatica e software (259), mentre alla voce "altro" sono andati 324 euro. Tale categoria include, tra gli altri, i lavori di miglioria su beni di terzi e gli oneri pluriennali. La formazione del personale e l'organizzazione del lavoro sono considerati campi d'intervento di minor rilievo.

Nel 2020 l'intervento complessivo era ammontato a 1.724 euro per addetto e vi è stato quindi un aumento significativo nell'ultimo anno (+7,8%) che ha riguardato le voci: marketing (+36,8%), formazione del personale (+53,3%), informatica e software (+6,3%) e altro (+54,2%); in diminuzione invece gli investimenti in organizzazione del lavoro (-0,1%) e ricerca e sviluppo (-27,4%).

Grafico n. 11

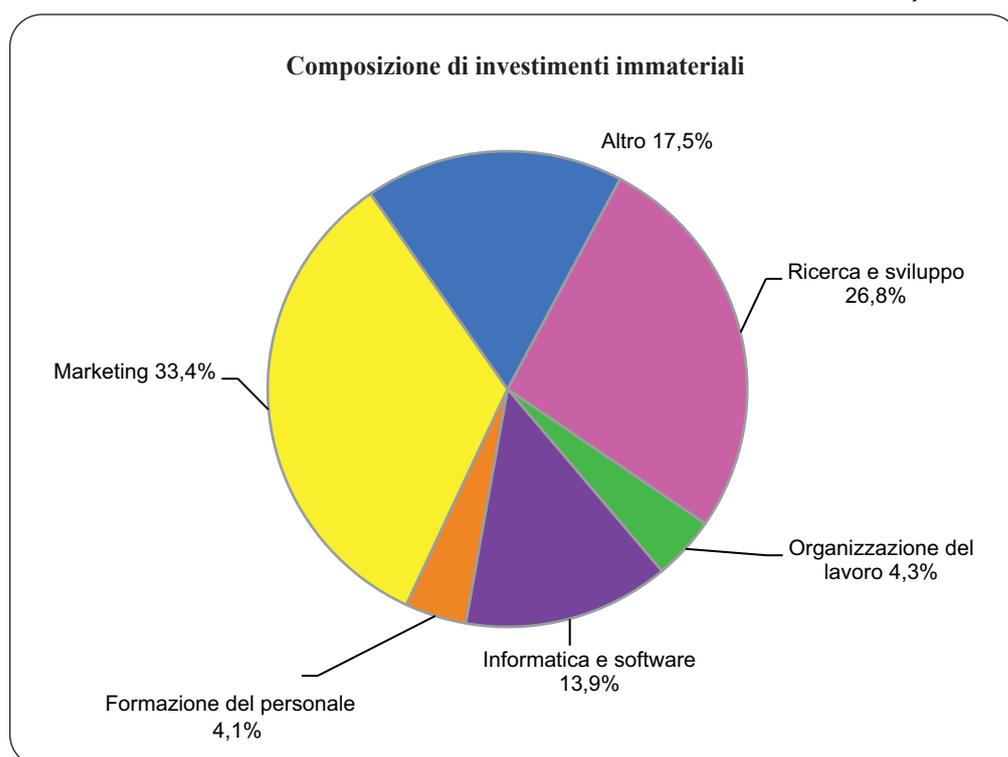
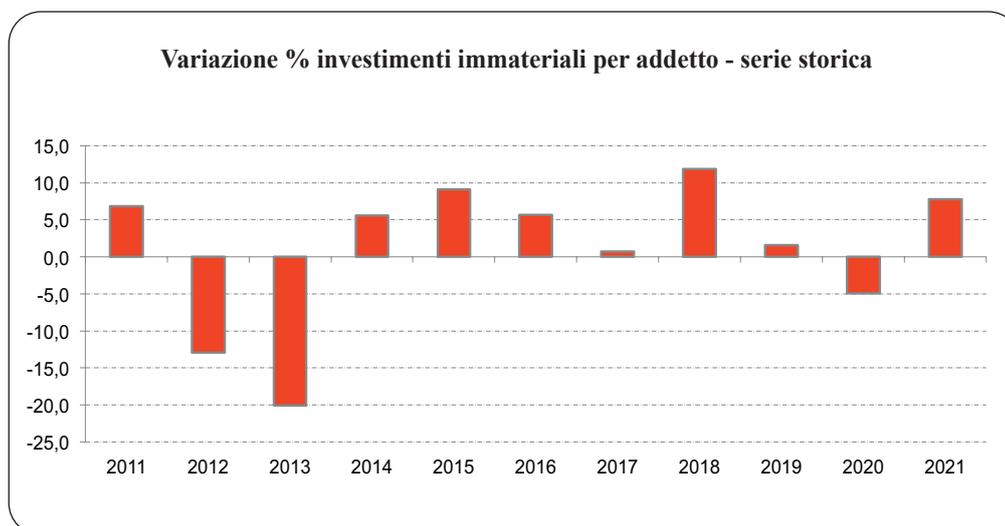


Tabella C

Variazione % Investimenti immateriali per addetto per tipologia							
<i>Serie storica</i>							
	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica o software	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
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	572	227	478	41	205	365	1.887
2020	686	80	244	50	454	210	1.724
2021	498	80	259	77	621	324	1.859

Grafico n. 12

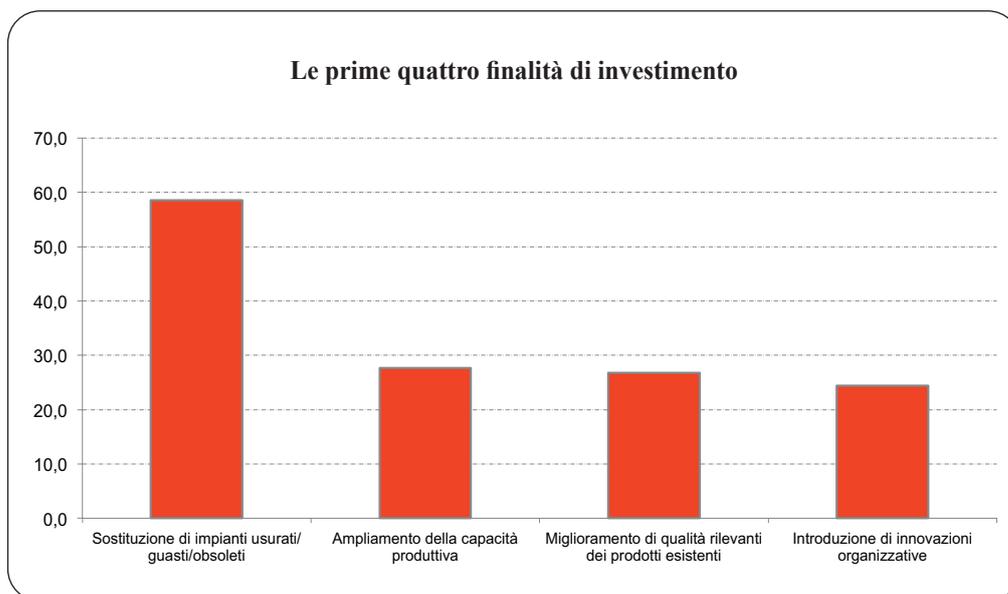


4. LA FINALIZZAZIONE DEGLI INVESTIMENTI

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 (58,6%). Seguono, per frequenza, l'ampliamento della capacità produttiva (27,7%), il miglioramento di qualità rilevanti dei prodotti esistenti (26,8%) e l'introduzione di innovazioni organizzative (24,4%). Da segnalare inoltre l'aumento rispetto allo scorso anno degli investimenti finalizzati al risparmio energetico che passano dal 17,2% delle risposte al 20,8%

A livello di singoli settori, la 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 nel manifatturiero assume rilevanza anche il miglioramento di qualità rilevanti dei prodotti esistenti e nel commercio all'ingrosso e nei servizi alle imprese l'introduzione di innovazioni organizzative.

Grafico n. 13



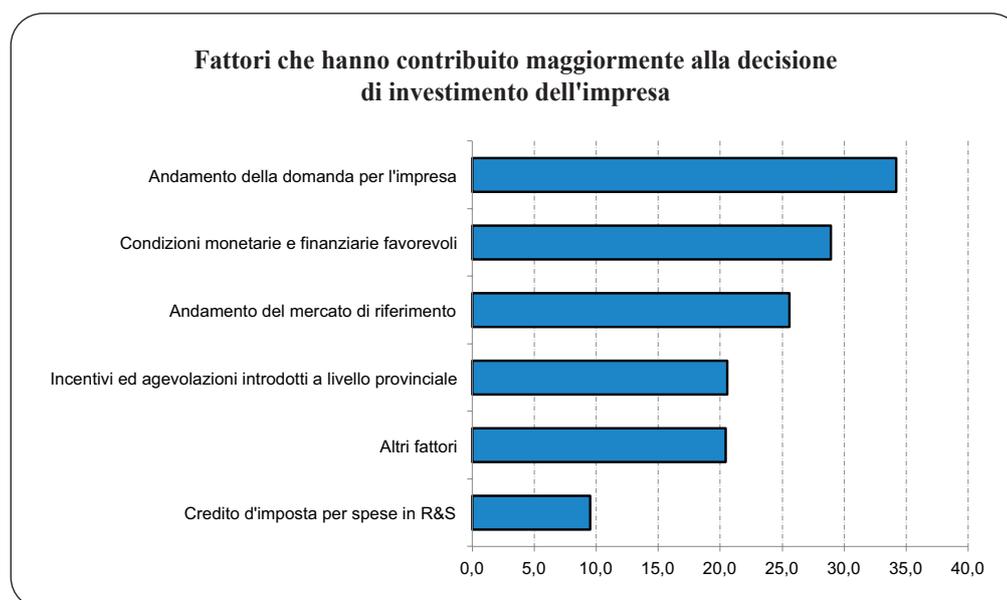
5. I FATTORI CHE HANNO CONTRIBUITO ALLE DECISIONI DI INVESTIMENTO

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 2021, le decisioni sull'entità degli investimenti delle imprese sono state condizionate in primis dall'andamento della domanda per l'impresa (34,2%), ma anche in maniera rilevante dalle condizioni monetarie e finanziarie favorevoli (28,9%) e dall'andamento del mercato di riferimento (25,6%).

Altri fattori via via meno considerati sono rappresentati dagli incentivi e agevolazioni introdotti a livello provinciale (20,6%) e altri fattori (20,4%). Il credito d'imposta per le spese in R&S ha invece influito più marginalmente (9,5%).

Grafico n. 14



A livello settoriale si segnala come l'andamento della domanda per l'impresa è risultato particolarmente rilevante per la gran parte dei settori, ma in particolare per il commercio all'ingrosso e i servizi alle imprese. Il fattore più significativo per il commercio al minuto è invece rappresentato dalle condizioni monetarie e finanziarie favorevoli. Gli incentivi e agevolazioni introdotti a livello provinciale risultano essere determinanti per il comparto delle costruzioni.

SEZIONE TABELLARE

**Fatturato ed investimenti secondo le classi d'investimento
Anno 2021**

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	157	16,7%	147.187	0	0	0	0,0%
fino a 1.000	162	17,3%	108.322	252	93	346	0,3%
tra 1.000 e 5.000	237	25,2%	313.262	1.942	830	2.772	0,9%
tra 5.000 e 10.000	123	13,1%	312.562	5.237	1.577	6.814	2,2%
oltre 10.000	260	27,7%	400.155	34.035	4.655	38.690	9,7%
Totale	939	100,0%	293.525	11.906	1.956	13.862	4,7%

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 2020			Investimenti 2021		
	Fissi lordi	Immateriali	Totale	Fissi lordi	Immateriali	Totale
Manifatturiere	14.007	2.671	16.678	15.459	2.566	18.025
Costruzioni	6.791	873	7.664	8.413	1.044	9.457
Ingrosso	7.795	1.015	8.810	10.662	1.342	12.004
Minuto	7.823	596	8.419	8.380	634	9.014
Trasporti	13.834	1.001	14.835	8.456	1.125	9.581
Servizi alle imprese	15.471	1.710	17.181	14.626	2.119	16.745
Totale	12.354	1.724	14.078	12.728	1.859	14.587
1 a 10 addetti	7.598	612	8.210	9.835	977	10.813
11 - 50 addetti	14.104	1.600	15.704	14.888	1.837	16.725
oltre 50 addetti	13.022	2.162	15.184	12.522	2.155	14.677

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 2020			Investimenti 2021		
	Fissi lordi	Immateriali	Totale	Fissi lordi	Immateriali	Totale
Manifatturiere	113,4	154,9	118,5	121,5	138,0	123,6
Costruzioni	55,0	50,6	54,4	66,1	56,2	64,8
Ingrosso	63,1	58,8	62,6	83,8	72,2	82,3
Minuto	63,3	34,6	59,8	65,8	34,1	61,8
Trasporti	112,0	58,1	105,4	66,4	60,5	65,7
Servizi alle imprese	125,2	99,1	122,0	114,9	114,0	114,8
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1 a 10 addetti	61,5	35,5	58,3	77,3	52,6	74,1
11 - 50 addetti	114,2	92,8	111,5	117,0	98,8	114,7
oltre 50 addetti	105,4	125,4	107,9	98,4	115,9	100,6

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 2021/2020			Investimenti su fatturato		Variazione % 2021/2020	
	Fissi lordi	Immateriali	Totale	2019	2020	Addetti	Fatturato
Manifatturiere	10,4	-3,9	8,1	6,0	5,3	3,4	26,7
Costruzioni	23,9	19,6	23,4	4,6	4,6	-0,3	24,6
Ingrosso	36,8	32,3	36,3	1,7	2,0	2,1	15,1
Minuto	7,1	6,4	7,1	2,7	2,8	2,4	6,3
Trasporti	-38,9	12,4	-35,4	8,3	5,0	12,3	19,4
Servizi alle imprese	-5,5	23,9	-2,5	15,3	13,4	7,4	19,7
Totale	3,0	7,8	3,6	6,2	5,5	4,4	20,8
1 a 10 addetti	29,4	59,8	31,7	5,0	5,8	1,3	16,3
11 - 50 addetti	5,6	14,8	6,5	6,5	6,1	5,2	18,4
oltre 50 addetti	-3,8	-0,3	-3,3	6,3	5,2	5,0	23,1

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. 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	9.381	579	461	3.004	581	14.007
Costruzioni	3.017	1.739	284	1.611	140	6.791
Ingresso	4.453	892	668	1.166	616	7.795
Minuto	2.268	1.538	793	2.908	316	7.823
Trasporti	6.156	4.169	128	3.107	275	13.834
Servizi alle imprese	9.917	3.090	618	780	1.067	15.471
Totale	7.367	1.801	497	2.088	601	12.354
1 a 10 addetti	2.514	1.729	664	2.288	404	7.598
11 - 50 addetti	5.818	4.336	602	3.049	298	14.104
oltre 50 addetti	9.805	490	386	1.515	826	13.022

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. 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	67,0	4,1	3,3	21,4	4,1	100,0
Costruzioni	44,4	25,6	4,2	23,7	2,1	100,0
Ingrosso	57,1	11,4	8,6	15,0	7,9	100,0
Minuto	29,0	19,7	10,1	37,2	4,0	100,0
Trasporti	44,5	30,1	0,9	22,5	2,0	100,0
Servizi alle imprese	64,1	20,0	4,0	5,0	6,9	100,0
Totale	59,6	14,6	4,0	16,9	4,9	100,0
1 a 10 addetti	33,1	22,8	8,7	30,1	5,3	100,0
11 - 50 addetti	41,3	30,7	4,3	21,6	2,1	100,0
oltre 50 addetti	75,3	3,8	3,0	11,6	6,3	100,0

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

**Investimenti fissi lordi per addetto per settore d'attività e per tipologia
Anno 2021**

- 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	10.629	834	427	2.886	683	15.459
Costruzioni	4.118	2.263	262	1.426	343	8.413
Ingresso	6.953	855	311	2.244	299	10.662
Minuto	2.167	2.135	768	2.803	507	8.380
Trasporti	2.767	3.720	267	1.565	136	8.456
Servizi alle imprese	9.887	2.020	564	1.590	565	14.626
Totale	7.867	1.716	454	2.172	519	12.728
1 a 10 addetti	4.545	2.047	503	2.196	544	9.835
11 - 50 addetti	6.802	3.908	700	3.121	356	14.888
oltre 50 addetti	9.500	452	309	1.664	597	12.522

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 2021 - 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	68,8	5,4	2,8	18,7	4,4	100,0
Costruzioni	49,0	26,9	3,1	17,0	4,1	100,0
Ingrosso	65,2	8,0	2,9	21,0	2,8	100,0
Minuto	25,9	25,5	9,2	33,4	6,0	100,0
Trasporti	32,7	44,0	3,2	18,5	1,6	100,0
Servizi alle imprese	67,6	13,8	3,9	10,9	3,9	100,0
Totale	61,8	13,5	3,6	17,1	4,1	100,0
1 a 10 addetti	46,2	20,8	5,1	22,3	5,5	100,0
11 - 50 addetti	45,7	26,3	4,7	21,0	2,4	100,0
oltre 50 addetti	75,9	3,6	2,5	13,3	4,8	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 2021/2020

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	13,3	44,0	-7,3	-3,9	17,4	10,4
Costruzioni	36,5	30,2	-7,5	-11,5	144,5	23,9
Ingresso	56,1	-4,2	-53,5	92,5	-51,5	36,8
Minuto	-4,4	38,8	-3,1	-3,6	60,3	7,1
Trasporti	-55,0	-10,7	109,0	-49,6	-50,5	-38,9
Servizi alle imprese	-0,3	-34,6	-8,7	103,9	-47,1	-5,5
Totale	6,8	-4,7	-8,6	4,0	-13,6	3,0
1 a 10 addetti	80,8	18,4	-24,3	-4,0	34,9	29,4
11 - 50 addetti	16,9	-9,9	16,3	2,4	19,4	5,6
oltre 50 addetti	-3,1	-7,7	-19,9	9,8	-27,7	-3,8

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. 7

Classi di attività economica	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica (software)	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Manifatturiere	1.119	13	309	36	934	260	2.671
Costruzioni	21	467	91	106	134	54	873
Ingrosso	85	28	625	80	183	15	1.015
Minuto	0	15	106	34	184	258	596
Trasporti	314	1	113	36	111	426	1.001
Servizi alle imprese	967	13	240	42	249	198	1.710
Totale	686	80	244	50	454	210	1.724
1 a 10 addetti	167	41	147	78	137	41	612
11 - 50 addetti	547	215	263	86	440	49	1.600
oltre 50 addetti	933	22	266	22	567	352	2.162

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. 7.1

Classi di attività economica	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica (software)	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Manifatturiere	41,9	0,5	11,6	1,3	35,0	9,7	100,0
Costruzioni	2,4	53,5	10,4	12,1	15,4	6,2	100,0
Ingrosso	8,4	2,7	61,6	7,9	18,0	1,4	100,0
Minuto	0,0	2,5	17,7	5,7	30,8	43,2	100,0
Trasporti	31,4	0,1	11,3	3,6	11,1	42,6	100,0
Servizi alle imprese	56,6	0,8	14,0	2,4	14,6	11,6	100,0
Totale	39,8	4,6	14,1	2,9	26,3	12,2	100,0
1 a 10 addetti	27,2	6,8	24,0	12,8	22,5	6,8	100,0
11 - 50 addetti	34,2	13,4	16,5	5,4	27,5	3,0	100,0
oltre 50 addetti	43,2	1,0	12,3	1,0	26,2	16,3	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 2021**

- Valori in Euro -

Tab. 8

Classi di attività economica	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica (software)	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Manifatturiere	690	8	301	60	1.387	121	2.566
Costruzioni	68	508	85	148	176	60	1.044
Ingrosso	132	22	635	101	185	267	1.342
Minuto	0	1	119	46	217	251	634
Trasporti	335	0	97	33	102	558	1.125
Servizi alle imprese	770	17	307	80	257	687	2.119
Totale	498	80	259	77	621	324	1.859
1 a 10 addetti	410	45	166	104	153	98	977
11 - 50 addetti	518	205	294	141	462	218	1.837
oltre 50 addetti	516	25	271	35	855	454	2.155

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 2021 - Composizione percentuale

Tab. 8.1

Classi di attività economica	Ricerca e sviluppo	Organizz. del lavoro	Informatica (software)	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Manifatturiere	26,9	0,3	11,7	2,4	54,1	4,7	100,0
Costruzioni	6,5	48,7	8,1	14,2	16,8	5,7	100,0
Ingrosso	9,8	1,6	47,3	7,6	13,8	19,9	100,0
Minuto	0,0	0,1	18,8	7,3	34,2	39,6	100,0
Trasporti	29,8	0,0	8,6	2,9	9,1	49,6	100,0
Servizi alle imprese	36,4	0,8	14,5	3,8	12,1	32,4	100,0
Totale	26,8	4,3	13,9	4,1	33,4	17,5	100,0
1 a 10 addetti	42,0	4,6	17,0	10,7	15,6	10,1	100,0
11 - 50 addetti	28,2	11,1	16,0	7,7	25,1	11,9	100,0
oltre 50 addetti	23,9	1,2	12,6	1,6	39,7	21,0	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
Variazione percentuale 2021/2020

Tab. 9

Classi di attività economica	Ricerca e sviluppo	Organizzazione del lavoro	Informatica (software)	Formazione del personale	Marketing	Altro	Totale
Manifatturiere	-38,3	-42,3	-2,6	67,8	48,5	-53,7	-3,9
Costruzioni	225,6	8,8	-6,3	39,5	30,7	10,9	19,6
Ingrosso	55,3	-22,0	1,7	27,0	1,3	1739,0	32,3
Minuto	101,8	-96,3	13,1	36,8	18,1	-2,7	6,4
Trasporti	6,5	-100,0	-14,2	-7,9	-7,6	30,9	12,4
Servizi alle imprese	-20,4	27,0	28,0	92,3	3,1	246,3	23,9
Totale	-27,4	-0,1	6,3	53,3	36,8	54,2	7,8
1 a 10 addetti	146,2	9,2	13,4	33,4	11,2	137,7	59,8
11 - 50 addetti	-5,4	-4,7	11,5	64,2	4,9	347,5	14,8
oltre 50 addetti	-44,7	15,0	1,8	55,9	50,9	28,8	-0,3

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. 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	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
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.

Finalizzazione degli investimenti effettuati - Per settori di attività economica
Percentuale risposte rispetto al totale dei rispondenti di settore
Anno 2021

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	18,3	25,5	34,5	25,5	58,7	25,5	23,0	11,9	34,0	6,0	8,9	15,3	8,9
Costruzioni	19,3	23,5	18,1	11,4	63,9	11,4	22,9	18,1	31,3	7,2	9,0	15,7	19,3
Ingrosso	7,8	9,4	20,3	9,4	46,9	9,4	31,3	4,7	25,0	1,6	7,8	18,8	7,8
Minuto	15,5	19,7	21,8	12,0	60,6	12,0	18,3	10,6	14,8	7,0	11,3	21,8	16,9
Trasporti	11,9	16,9	27,1	13,6	67,8	13,6	15,3	23,7	32,2	6,8	6,8	16,9	16,9
Servizi alle imprese	14,0	16,7	33,3	28,1	50,0	28,1	37,7	9,6	24,6	7,9	8,8	20,2	14,0
Totale	16,0	20,8	26,8	18,2	58,6	18,2	24,4	12,9	27,7	6,4	9,1	17,7	13,8
1 a 10 addetti	14,6	17,6	22,8	14,3	54,0	14,3	18,9	10,5	19,7	4,6	7,4	11,0	16,6
11 - 50 addetti	16,4	21,3	28,0	19,9	61,5	19,9	29,7	14,3	31,8	6,3	8,4	21,7	9,1
oltre 50 addetti	20,4	31,1	38,8	28,2	68,0	28,2	30,1	18,4	46,6	13,6	17,5	32,0	16,5

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 2020**

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	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
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.

**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 2021**

Tab. 13

Classi di attività economica	Condizioni monetarie e finanziarie favorevoli	Andamento del mercato di riferimento	Andamento della domanda per l'impresa	Credito d'imposta per spese in R&S	Incentivi ed agevolazioni introdotti a livello provinciale	Altri fattori
Manifatturiere	34,3	28,8	36,5	13,3	24,0	17,2
Costruzioni	28,3	22,3	33,1	8,4	30,7	19,9
Ingrosso	34,4	29,7	42,2	4,7	14,1	20,3
Minuto	29,6	23,9	21,1	5,6	16,2	25,4
Trasporti	23,7	18,6	37,3	11,9	15,3	18,6
Servizi alle imprese	17,5	27,2	41,2	9,6	10,5	22,8
Totale	28,9	25,6	34,2	9,5	20,6	20,4
1 a 10 addetti	28,7	22,6	28,7	7,4	15,9	24,4
11 - 50 addetti	29,4	26,9	33,9	12,6	30,8	18,5
oltre 50 addetti	28,4	33,3	55,9	8,8	9,8	10,8

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

Informativa abbonati

Ai sensi del Regolamento UE 2016/679, La informiamo che i Suoi dati personali saranno trattati da codesto ente, Titolare del trattamento, nell'ambito della propria attività istituzionale e/o di interesse pubblico per provvedere alla spedizione della pubblicazione "Le inchieste congiunturali sugli investimenti 2020 - 2021".

In nessun caso i Suoi dati saranno diffusi, né trasferiti all'estero ma potranno essere comunicati a terzi incaricati di svolgere o fornire specifici servizi strettamente funzionali all'invio della rivista ed esclusivamente nei limiti e con le modalità previste dalla normativa vigente. I dati conferiti saranno conservati per il tempo necessario ad adempiere alla finalità indicata.

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) e in particolare, se non desidera più ricevere la pubblicazione, potrà in qualunque momento richiedere la cancellazione del Suo nominativo dall'indirizzario 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 2022*