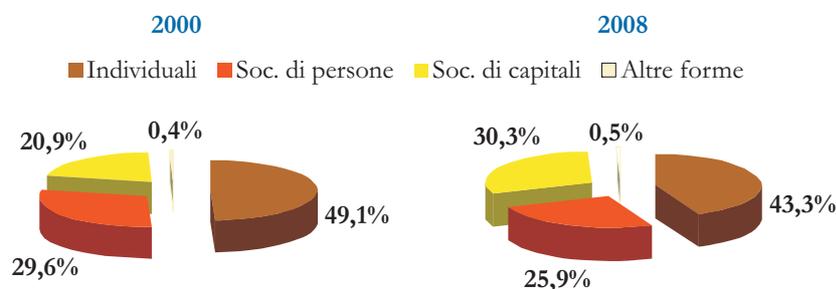




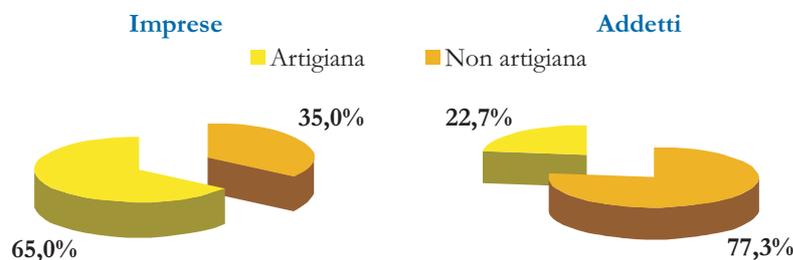
IL VENETO CHE PRODUCE: L'INDUSTRIA OTTICA ED ELETTRONICA DINAMICA E TERRITORIALIZZAZIONE DELLE IMPRESE

	Numero	Variazione % rispetto all'anno precedente	Variazione % rispetto al 2000	Quota % rispetto al totale Veneto
Imprese attive 2008	6.082	0,8	-9,3	1,3
Addetti 2005	59.043	-1,8	6,6	3,6

Le imprese per forma giuridica: quota %. Veneto



Le imprese artigiane: quota %. Veneto - Anno 2008



Tassi di sopravvivenza(*) delle imprese attive nel settore. Veneto - Anni 2002:2005

anno di presenza	anno di sopravvivenza		
	2003	2004	2005
2002	92,2	85,7	80,4
2003	100,0	92,2	86,2
2004		100,0	93,2

sopravvivenza a tre anni

sopravvivenza a due anni

sopravvivenza a un anno

(*) Tasso di sopravvivenza al tempo t+n: rapporto % tra il numero di imprese attive in t e sopravvissute in t+n e numero di imprese attive in t.

Gli aggregati economici

	Valore (mln euro)	Quota % rispetto al totale Veneto	Quota % rispetto al settore Italia
Valore aggiunto 2006	3.420,8	2,7	15,1
Investimenti 2005	590,8	2,0	13,2

In questo numero di Statistiche Flash si è realizzata un'analisi sulla struttura e dinamica settoriale e territoriale dell'industria dell'ottica e dell'elettronica veneta che fa riferimento principalmente alla produzione di apparecchi elettromedicali e di strumenti ottici di precisione, incrociando diverse fonti di natura statistica e amministrativa con differenti riferimenti temporali. In particolare, si sono sfruttate le potenzialità dell'archivio Istat, Asia-Unità Locali che permette lo studio puntuale di tutte le unità produttive ed è attualmente disponibile per gli anni dal 2002 al 2005, riferito al territorio regionale.

Le imprese venete del settore rappresentano il 10,6% dell'industria dell'ottica-elettronica nazionale. La dimensione media nel 2005 è di 9,9 addetti per unità locale, superiore di quasi 6 addetti rispetto alla media complessiva regionale e in linea con il dato medio del comparto manifatturiero (9,4 addetti).

In questo settore la quota di piccole imprese (ditte individuali) è pari al 43,3%, inferiore rispetto agli altri settori, ed è evidente la loro riduzione nel tempo a favore dell'incremento delle società di capitale.

La componente artigiana è quasi il doppio rispetto al complesso dell'industria veneta.

Dall'analisi della sopravvivenza della coorte di imprese attive dal 2002 negli anni successivi notiamo un andamento analogo al complesso delle imprese venete: l'80,4% delle imprese presenti nel 2002 è attivo nel 2005, quota che supera di un punto percentuale il dato medio regionale (79,4%).

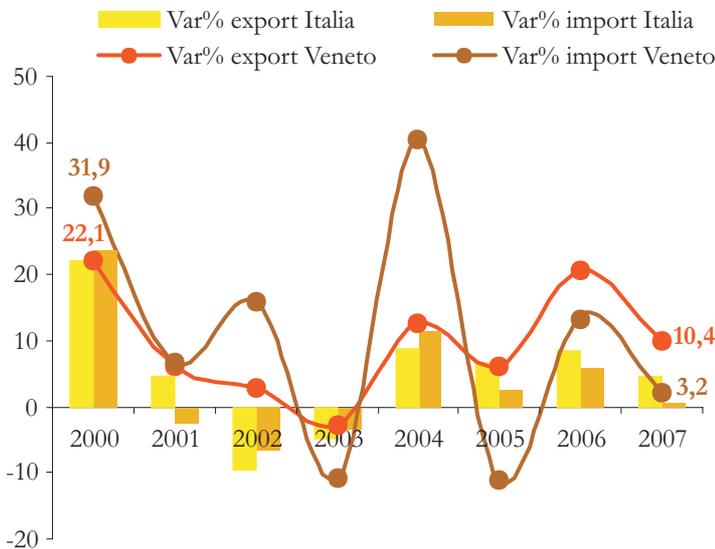
Dal punto di vista economico il settore dell'ottica ed elettronica produce il 2,7% della ricchezza veneta totale e contribuisce per il 15,1% del comparto a livello nazionale. Depurando il dato dall'effetto inflattivo, si stima una sostanziale crescita del valore aggiunto del settore sia nel lungo periodo, 2000-2006, che rispetto all'ultimo biennio.

Fonte: Elaborazioni Regione Veneto - Direzione Sistema Statistico Regionale su dati InfoCamere e Istat-Asia 2005

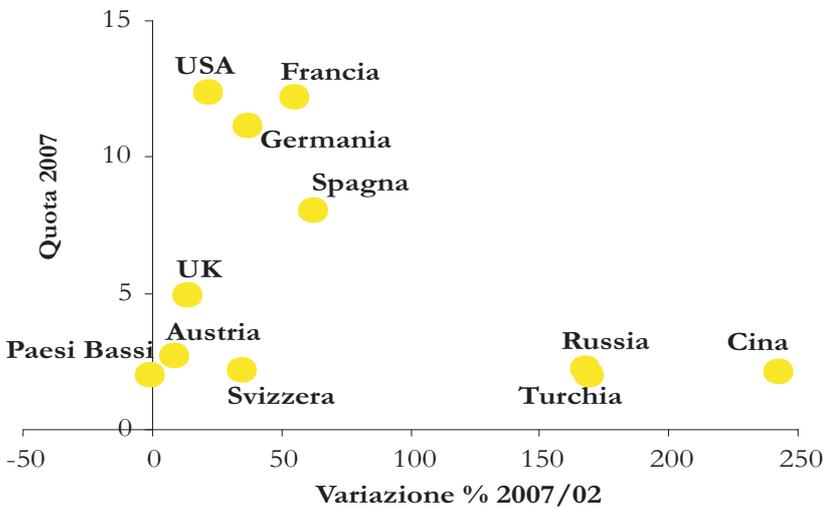
Il commercio con l'estero dei prodotti ottica ed elettronica

	Valore (mln euro)	Variazione % rispetto		Quota % rispetto	
		all'anno precedente	al 2000	al totale Veneto	al settore Italia
Export 2007	5.677,9	10,4	69,1	11,2	18,0
Import 2007	2.701,0	3,2	60,5	6,8	6,6

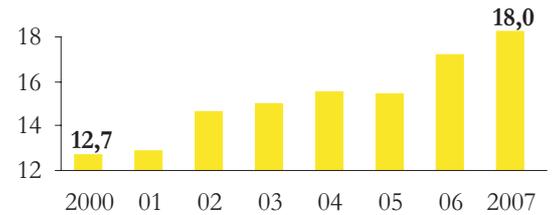
La dinamica dell'interscambio. Veneto e Italia - Anni 2000:2007



I principali mercati del settore. Veneto - Anni 2002:2007



La quota di mercato estero dell'ottica ed elettronica rispetto all'Italia - Anni 2000:2007

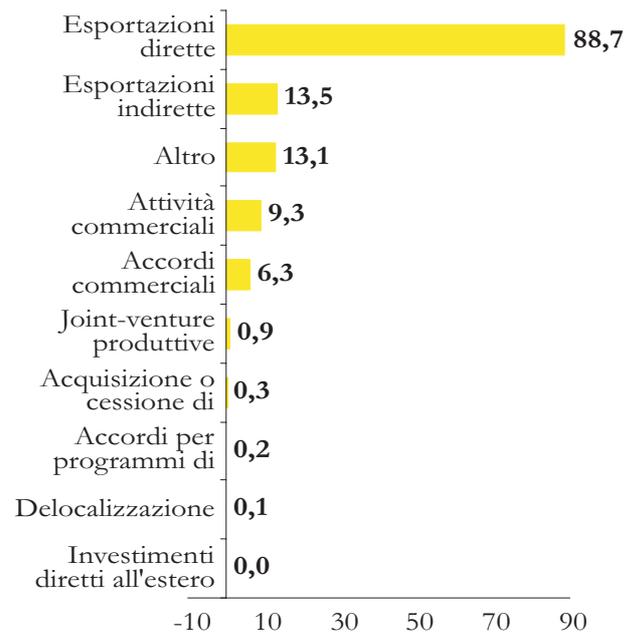


E' aumentato considerevolmente l'interscambio commerciale dei prodotti ottici ed elettronici che vantano la quota di 18,0% delle esportazioni settoriali nazionali e rappresentano un articolo di punta dell'export regionale.

I principali mercati sono USA, Germania, Francia e Spagna, ma sono in forte crescita Cina, Russia e Turchia.

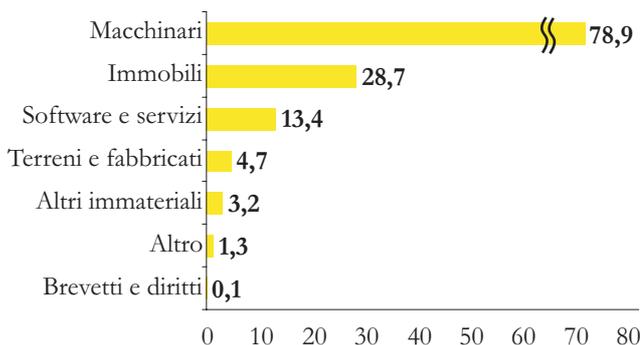
Circa un quarto delle imprese che producono beni elettronici ed ottici svolge attività economiche con l'estero, principalmente relative alle esportazioni dirette o indirette e attività commerciali.

Percentuale di imprese del settore dell'ottica ed elettronica per tipologia di attività economiche svolte con l'estero. Veneto - Anno 2008

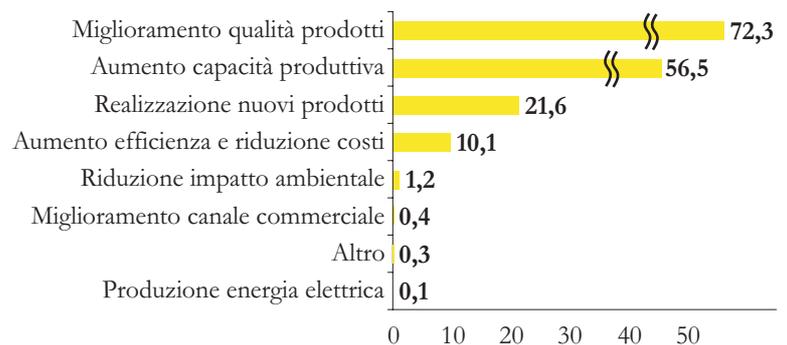


Gli investimenti settoriali (*)

Percentuale di imprese del settore dell'ottica ed elettronica per tipologia di investimenti effettuati. Veneto - Anno 2008



Percentuale di imprese del settore ottica ed elettronica per obiettivi per i quali si sono effettuati gli investimenti. Veneto - Anno 2008

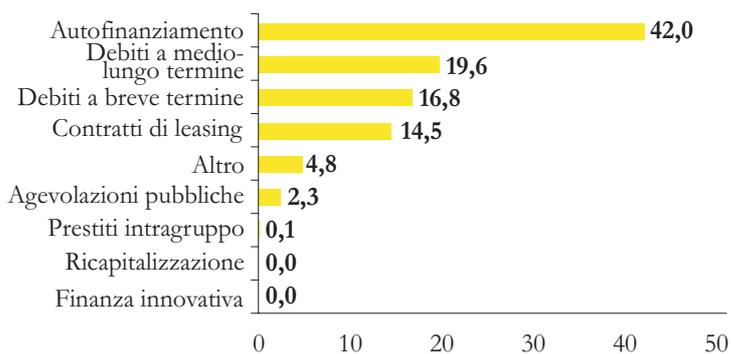


(*) Possibilità di risposte multiple

Fonte: Elaborazioni Regione Veneto - Direzione Sistema Statistico Regionale su dati Istat e Indagine MET

I canali finanziari e l'innovazione del comparto ottica ed elettronica (*)

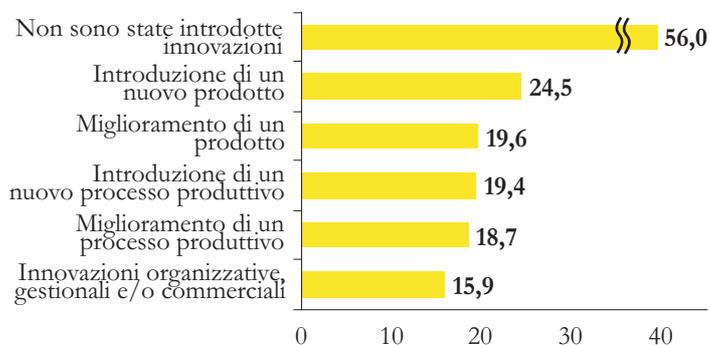
Percentuale di imprese del settore dell'ottica ed elettronica per tipologia di canali finanziari utilizzati per la realizzazione degli investimenti. Veneto - Anno 2008



Percentuale di imprese del settore dell'ottica ed elettronica per motivazioni per cui l'impresa svolge attività di ricerca e sviluppo. Veneto - Anno 2008



Percentuale di imprese del settore dell'ottica ed elettronica per innovazioni introdotte nel triennio 2005-07. Veneto - Anno 2008



Punteggio medio attribuito ai principali fattori che determinano il vantaggio competitivo dell'impresa per le imprese del settore dell'ottica ed elettronica. Veneto - Anno 2008 (Valori da 1 a 10)



(*) Possibilità di risposte multiple

Il 42,2% delle imprese del settore ha realizzato investimenti nel 2008, prevalentemente in macchinari, con la finalità di aumentare la capacità produttiva. I canali finanziari maggiormente utilizzati per la realizzazione degli investimenti sono l'autofinanziamento e l'indebitamento a lungo-medio termine.

L'attività di ricerca e sviluppo interessa il 16% delle imprese del settore e quasi il 40% lo fa perché è considerata una missione aziendale.

Nel triennio 2005-07 il 44% delle imprese del comparto ha messo in atto processi innovativi: si è trattato di innovazioni che hanno introdotto nuove tipologie di prodotto e che hanno migliorato i processi produttivi già esistenti.

Tra i fattori considerati determinanti nel vantaggio competitivo del settore, al primo posto si trova la qualità del lavoro, seguita dall'efficienza organizzativa.

L'analisi territoriale

	N° imprese 2008	N° unità locali	Quota % unità locali	N° addetti unità locali	Quota % addetti unità locali	Tasso di potenzialità occupazionale	Quota % di export 2007	Densità	Disponibilità produttiva
Belluno	572	606	9,8	13.203	22,8	62,2	33,9	0,2	2,9
Padova	1.223	1.272	20,6	10.360	17,9	11,6	15,7	0,6	1,4
Rovigo	217	210	3,4	1.262	2,2	5,2	0,8	0,1	0,9
Treviso	1.141	1.150	18,6	9.499	16,4	11,2	12,5	0,5	1,4
Venezia	767	743	12,0	4.086	7,1	4,9	5,9	0,3	0,9
Verona	868	871	14,1	5.712	9,9	6,6	7,1	0,3	1,0
Vicenza	1.294	1.331	21,5	13.762	23,8	16,4	24,1	0,5	1,6
Veneto	6.082	6.183	100,0	57.885	100,0	12,2	100,0	0,3	1,3

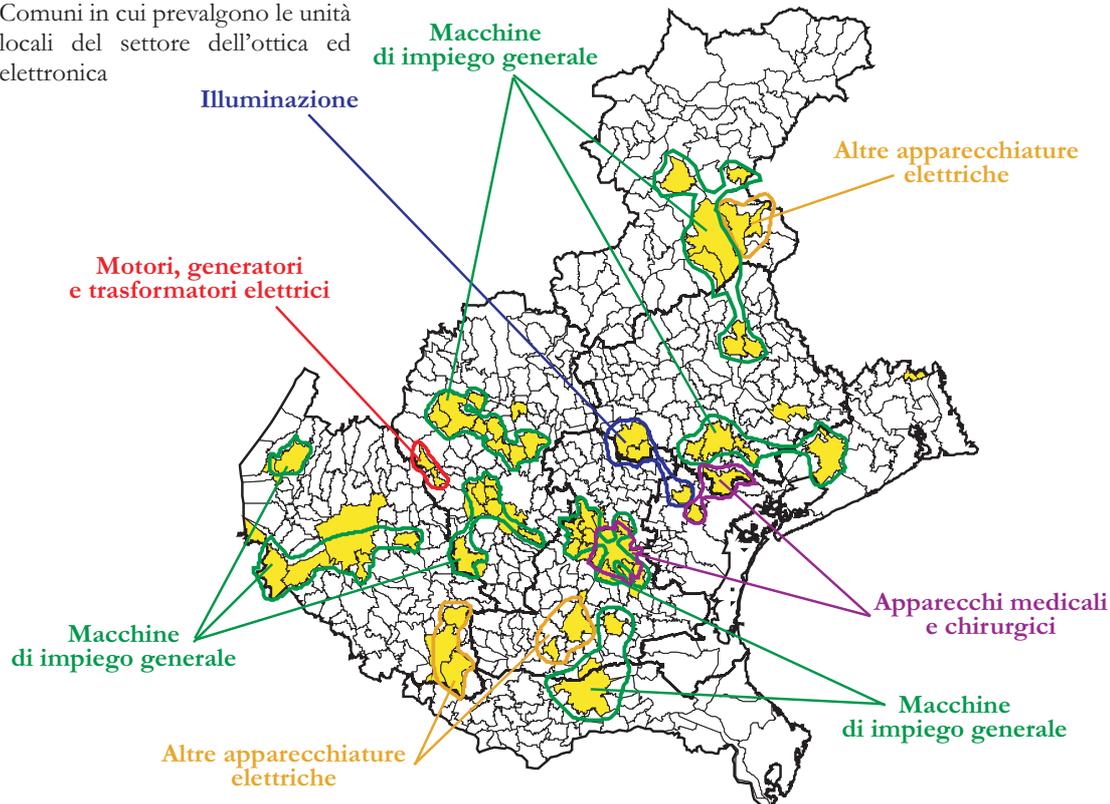
Tasso di potenzialità occupazionale: N. addetti alle unità locali / Pop. residente * 100

Densità: N. unità locali / superficie in Km²

Disponibilità produttiva: N. unità locali / Pop. residente * 100

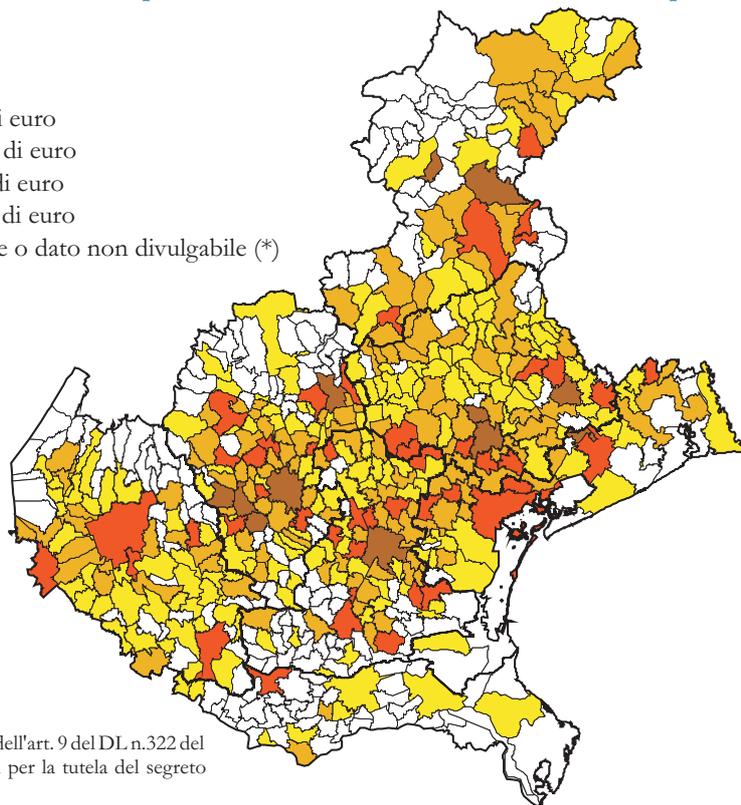
Mappa produttiva della concentrazione del settore dell'ottica ed elettronica per comune

■ Comuni in cui prevalgono le unità locali del settore dell'ottica ed elettronica



Il valore delle esportazioni nel settore dell'ottica ed elettronica per comune

- Più di 50 milioni di euro
- Da 10 a 50 milioni di euro
- Da 1 a 10 milioni di euro
- Meno di 1 milione di euro
- Nessun esportatore o dato non divulgabile (*)



(*) Dato non divulgabile ai sensi dell'art. 9 del DL n.322 del 6 settembre 1989 "Disposizioni per la tutela del segreto statistico"

Fonte: Elaborazioni Regione Veneto - Direzione Sistema Statistico Regionale su dati Istat-Asia 2005

L'analisi territoriale mostra una specializzazione settoriale di alcune province: sono Vicenza, Padova e Treviso i territori con il maggior numero di unità locali nel settore. Vicenza è anche la provincia che presenta il maggior numero di addetti, ma è la provincia di Belluno, grazie alla presenza di alcune importanti aziende di occhialeria, a registrare il primato dell'export regionale (33,9%). La disponibilità produttiva più elevata si registra a Belluno: quasi 3 addetti nel comparto ogni 1000 abitanti.

La mappa che individua i comuni dove risulta l'attività economica prevalente, è stata costruita considerando l'insieme delle attività meccaniche ed elettroniche considerando le interazioni di filiera produttiva tra questi due settori. Si evidenziano tante piccole aree di concentrazione e specializzazione di sezioni particolari di attività.

Attraverso un incrocio di archivi è stato possibile ricostruire la mappa degli operatori con l'estero a livello comunale che individua la presenza di una massiccia e diffusa attività di export soprattutto in provincia di Belluno e nella fascia centrale del Veneto.

In attuazione alla Legge Regionale n. 8 del 2002, l'Ufficio di Statistica della Regione Veneto raccoglie, analizza e diffonde le informazioni statistiche di interesse regionale. I dati elaborati sono patrimonio della collettività e vengono diffusi con pubblicazioni e tramite il sito internet della Regione Veneto all'indirizzo www.regione.veneto.it/statistica.



**Direzione
Sistema Statistico Regionale**

Regione del Veneto

- Assessorato alle politiche dell'economia, dello sviluppo, della ricerca e dell'innovazione e alle politiche istituzionali
- Segreteria generale della programmazione
- Direzione sistema statistico regionale

Rio dei Tre Ponti - Dorsoduro 3494/A
30123 Venezia
tel.041/2792109 fax 041/2792099
e-mail: statistica@regione.veneto.it

<http://www.regione.veneto.it/statistica>

Direzione Sistema Statistico Regionale

Coordinamento: Maria Teresa Coronella

Responsabile progetto analisi e testi: Valeria Vonghia e Carla Pesce

Realizzazione: Massimiliano Baldessari e Giorgia Faggian

Responsabile progetto editoriale e diffusione: Andrea Fosco

Impaginazione: Roberta Gasparotto e Massimo Zuin