



L'INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY NELL'ECONOMIA DEL FRIULI VENEZIA GIULIA

ottobre 2014



Le direttrici strategiche per un nuovo modello di economia (prima e seconda scelta; valore %)

L'innovazione (tecnologica, organizzativa ...)	65.5%
La formazione del capitale umano	48.4%
L'apertura ai mercati internazionali	32.4%
Alleanze fra imprese, aggregazioni, reti, ...	23.1%
La capitalizzazione delle imprese	14.9%
La finanza	9.1%
Il brand	6.7%

Fonte: Fondazione Nord-Est, Rapporto sulla società e l'economia anno 2013

Imprese che giudicano importanti per i loro processi di crescita i seguenti fattori di sviluppo (area di riferimento Nord Est)

	Imprese manifatturiere	Imprese terziario
Servizi reali tradizionali	21,7%	26,8%
Offerta professionale e formativa	21,2%	42,2%
Infrastrutture	19,8%	13,3%
Livelli di urbanizzazione	15,6%	8,8%
Servizi tecnologici avanzati	15,4%	38,7%
Servizi pubblica amministrazione	8,8%	12,6%
Offerta spazi insediativi	4,5%	6,2%

Fonte: Unioncamere, Rapporto 2010 sulle PMI e le economie locali

L'ICT (Information and Communication Technology) sta diventando uno dei comparti più importanti dell'economia regionale per:

- **Numero di imprese e localizzazioni attive:** è uno dei comparti in cui nascono maggiori imprese qualificando quella parte dell'economia locale che viene denominata "Servizi alle imprese"
- **Qualificazione della manodopera**
- **Contributo alla creazione della nuova macroeconomia del benessere** (HDI - Human Development Index, indice di sviluppo umano)

Chi fa parte del comparto

Utilizzando la codifica delle attività economiche Ateco2007, il settore ICT comprende otto gruppi così suddivisi:

Nell'ambito dell'attività di produzione e' inclusa la fabbricazione di:

- componenti elettronici e schede elettroniche (CI 261, 2611, 2612)
- computer e unità periferiche (CI 262)
- apparecchi per telecomunicazioni ovvero fabbricazione di apparecchi trasmettenti radiotelevisivi, di sistemi antifurto e antincendio, di altri apparecchi elettrici ed elettronici per telecomunicazioni (CI 263)
- prodotti dell'elettronica di consumo ovvero Fabbricazione di apparecchi per la riproduzione e registrazione del suono e delle immagini, di console per videogiochi (CI 264).

Le attività di servizio comprendono:

- servizi di telecomunicazione (J61)
- produzione software, consulenza informatica e attività connesse (J62)
- servizi di informazione e altri servizi informatici (elaborazione dati, portali web, ecc.) (J63)
- riparazione computer (S 95.11 e 95.12)

Peso dell'ICT* nell'economia regionale

	Servizi di Informazione e Comunicazione	Totale economia	%
Occupazione (anno 2012)	10/12.000	570.000	2,0%
Valore aggiunto ai prezzi di base in milioni di euro (anno 2012)	915/930	3.2611,54	3,0%

* Si fa riferimento al solo comparto servizi di informazione e comunicazione

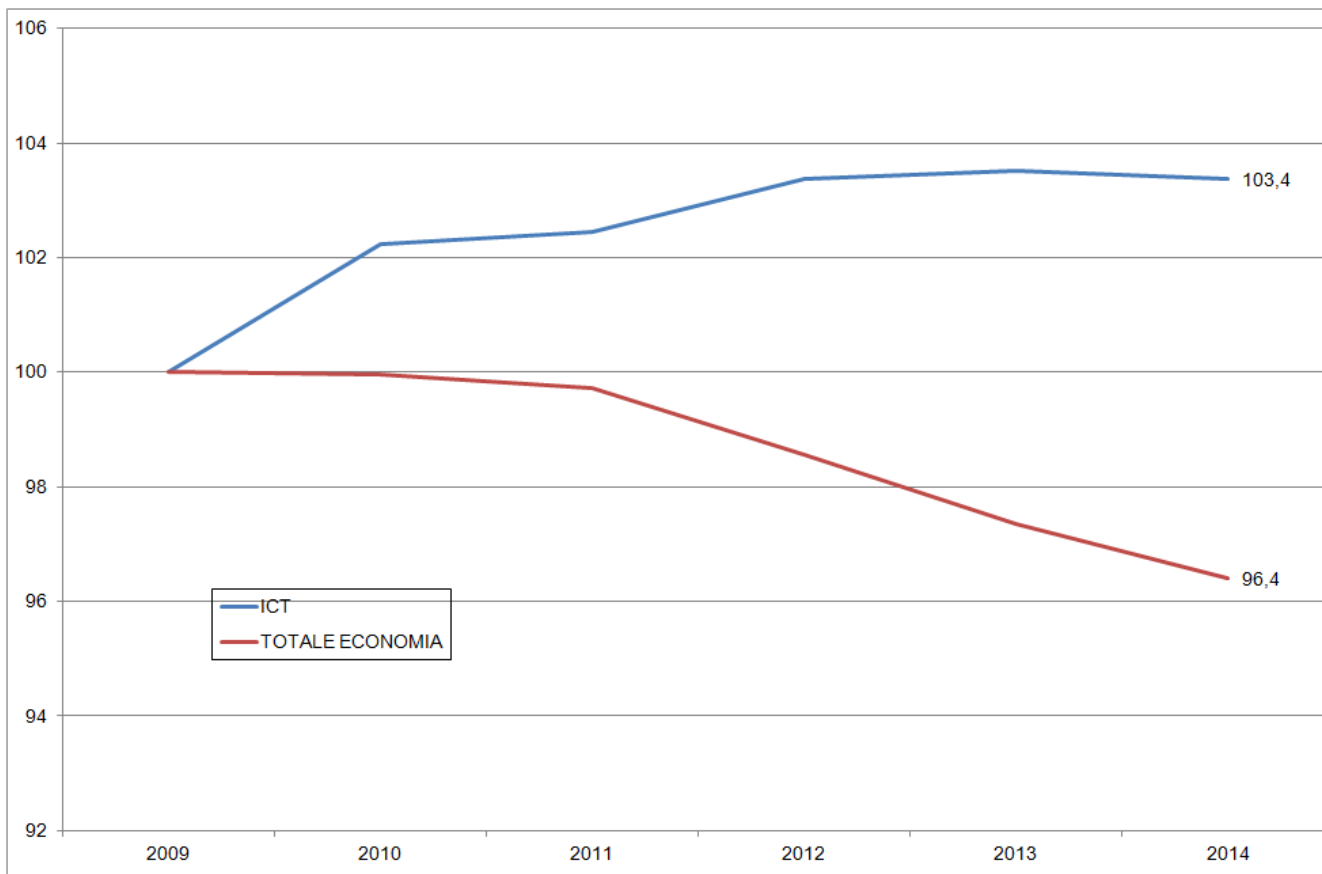
Fonte: Istat, Contabilità territoriale

Le localizzazioni attive in Friuli Venezia Giulia ed in Italia al 30 giugno 2014

	Friuli Venezia Giulia	Italia	FVG Var % su 2009	Italia Var % su 2009
Attività di fabbricazione	198	8.790	-15,3%	-11,4%
Attività di servizio	2.444	116.844	+7,1%	+10,1%
Attività di riparazione	190	8.927	-15,9%	-23,9%
TOTALE	2.822	134.561	+3,4%	+5,3%
Peso % sull'economia	2,4%	2,2%	+7,2%	+6,0%

Fonte: Elaborazioni su dati InfoCamere

Andamento delle aziende ICT attive in confronto con il totale dell'economia. (Numeri indici: base 1° trimestre 2009=100)

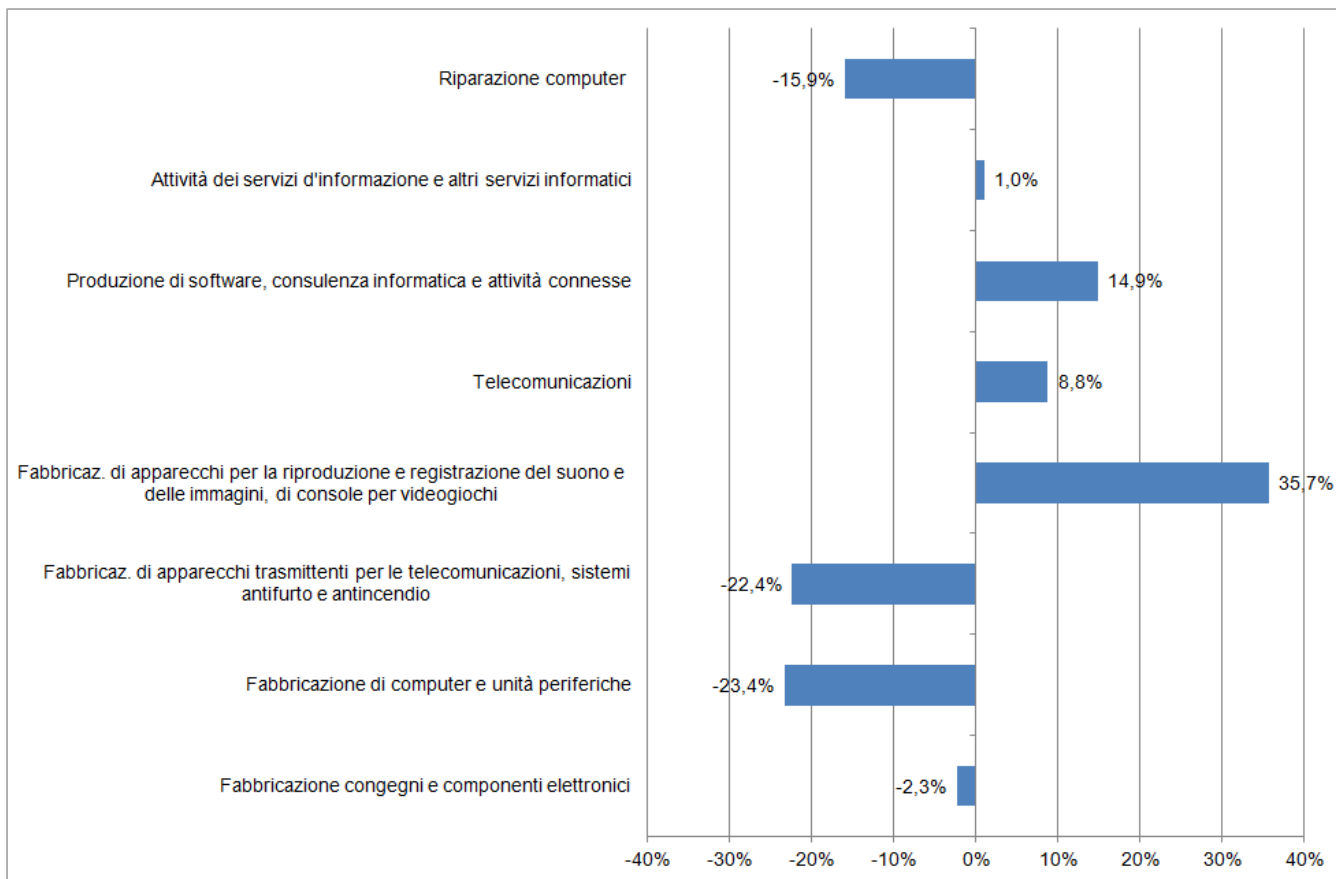


In Friuli Venezia Giulia, rispetto a dicembre 2009, le localizzazioni attive nell'ICT sono aumentate del 3,7%, mentre l'economia nel suo complesso è calata del 3,6%

Fonte: Elaborazioni su dati InfoCamere

Andamento delle aziende ICT per specializzazione.

(confronto 2014 su 2009)

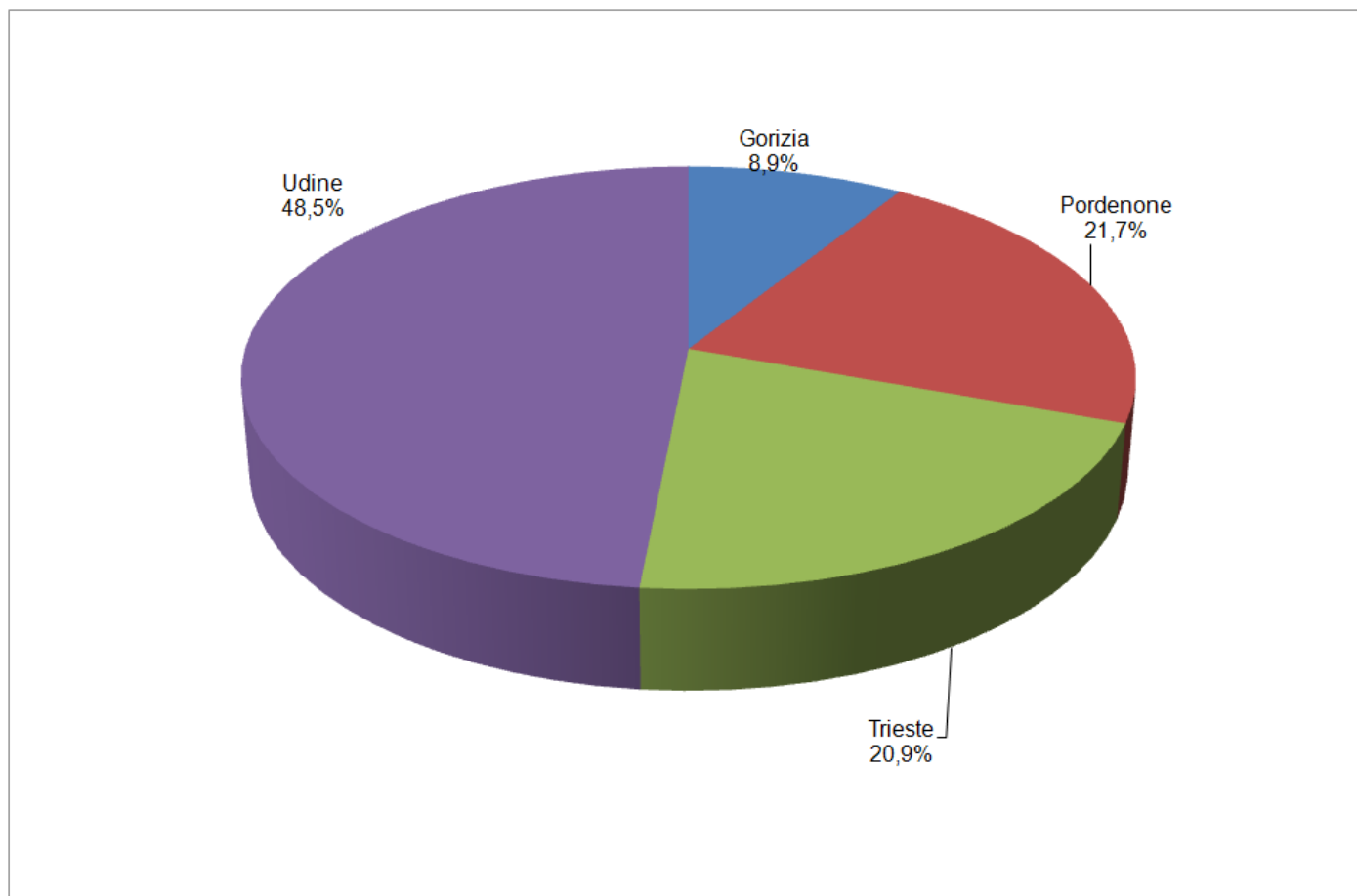


Crescono le attività di Produzione software, consulenze informatiche (+9%) che passano da 895 a 1.028

Fonte: Elaborazioni su dati InfoCamere

Distribuzione delle localizzazioni attive per provincia (30 giugno 2014)

Queste attività sono prevalentemente localizzate nei comuni di Trieste, Pordenone, Udine, Tavagnacco e Gorizia che insieme rappresentano il 52% del comparto.



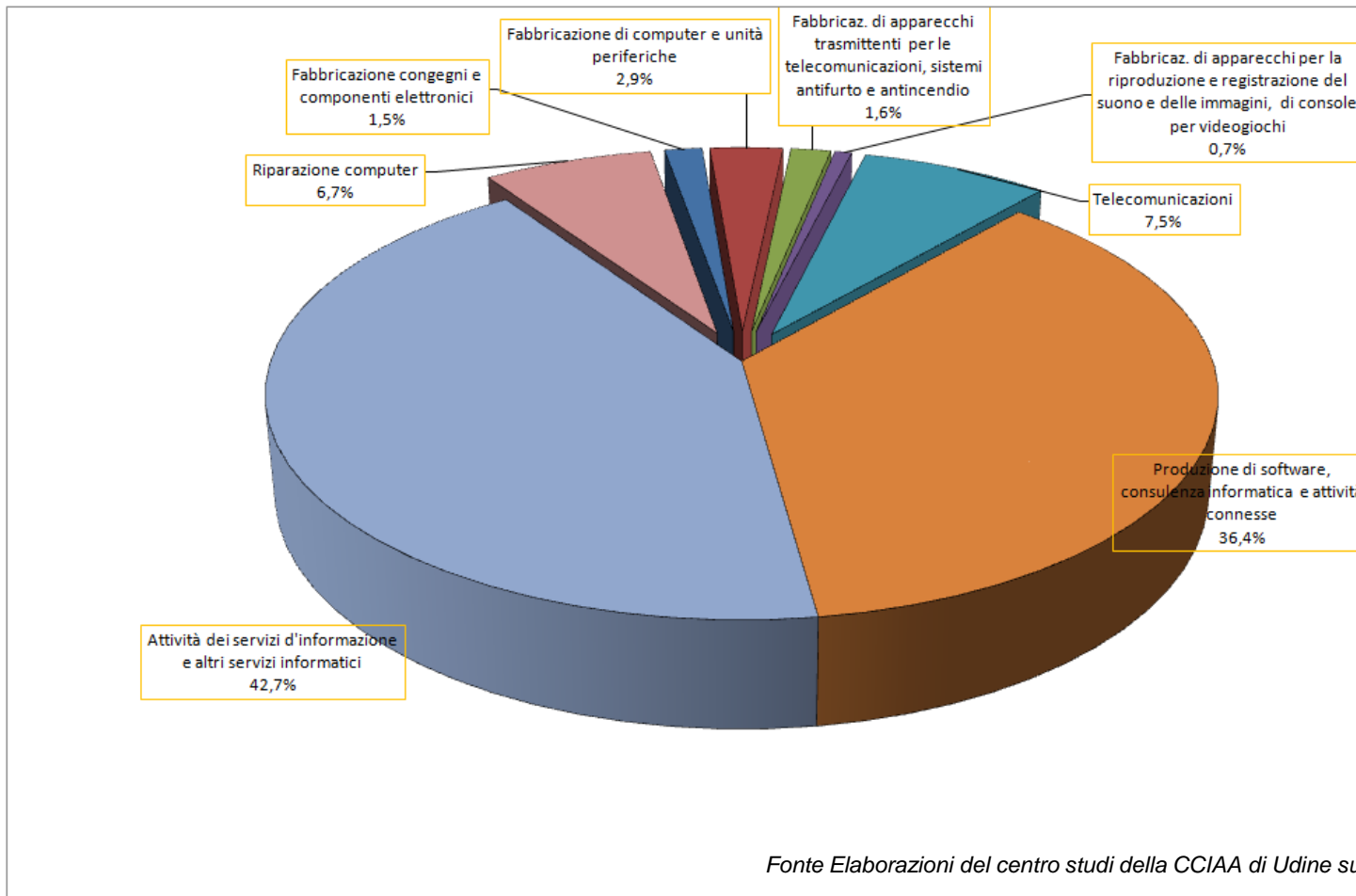
Fonte Elaborazioni del centro studi della CCIAA di Udine su dati InfoCamere

I comuni con maggiore presenza di aziende attive nel comparto "ICT" (30 giugno 2014)

	Comune	Localizzazioni attive	% su Totale comparto
1	Trieste	558	19,77%
2	Udine	524	18,57%
3	Pordenone	212	7,51%
4	Gorizia	90	3,19%
5	Tavagnacco	75	2,66%
6	Monfalcone	59	2,09%
7	Codroipo	52	1,84%
8	Sacile	47	1,67%
9	Tolmezzo	43	1,52%
10	Maniago	37	1,31%

Fonte: elaborazione su dati InfoCamere

Localizzazioni attive in Friuli Venezia Giulia per specializzazione produttiva (30 giugno 2014)



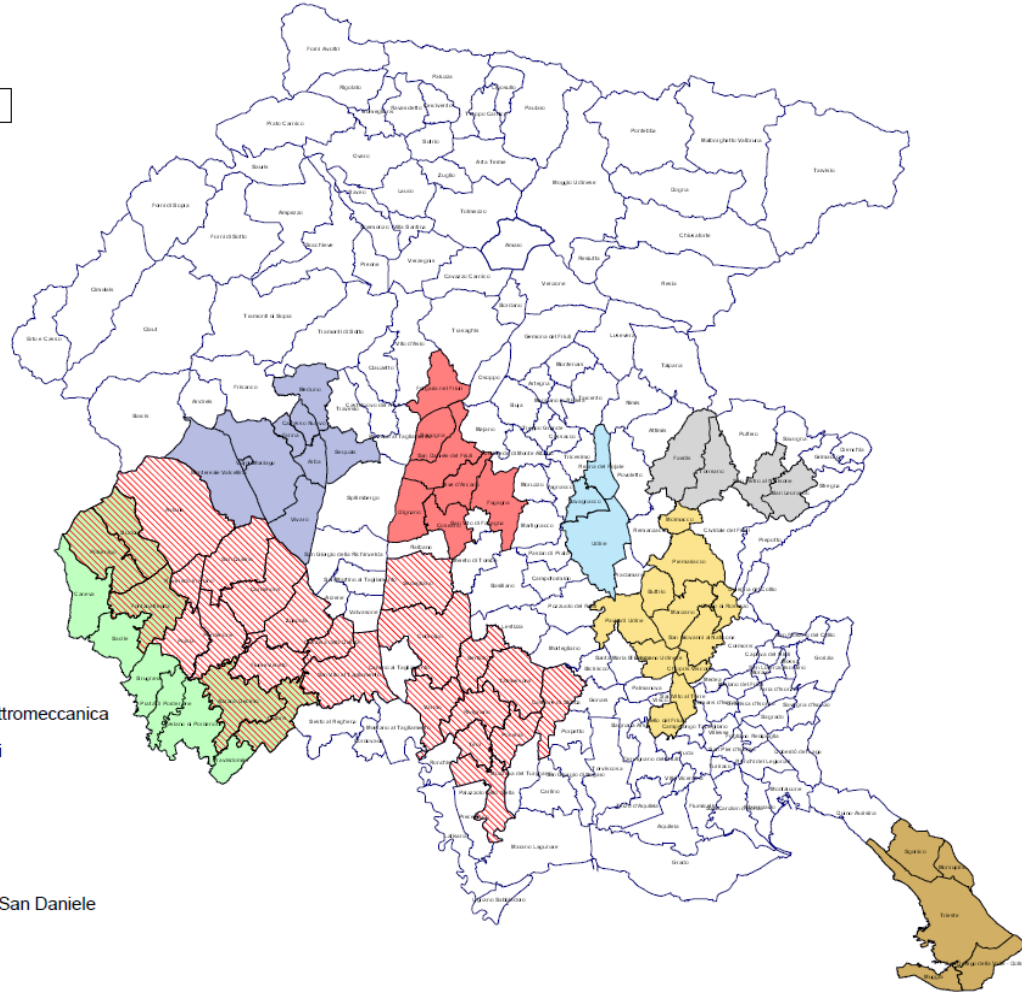


REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA
DIREZIONE CENTRALE ATTIVITÀ PRODUTTIVE

Servizi politiche economiche
e marketing territoriale

politicheconomiche@regione.fvg.it
tel. +39 0432 555 173
fax +39 0432 555 590
T. 33030 Udine, via Sabbadini 33

DISTRETTI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI



Legenda

-  Distretto della Componentistica e Termoelettromeccanica
-  Distretto Industriale delle Tecnologie Digitali
-  Distretto Industriale del Caffè
-  Distretto Industriale del Coltello
-  Distretto Industriale della Sedia
-  Distretto Industriale dell'Agro-Alimentare di San Daniele
-  Distretto Artigianale della Pietra Piasentina
-  Distretto Industriale del Mobile

Fonte: Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

Il distretto delle Tecnologie Digitali

DITEDI: [DI]stretto delle [TE]cnologie [DI]gitali

- Il DITEDI - Distretto delle Tecnologie Digitali si sviluppa sui Comuni di Tavagnacco, Udine e Reana del Rojale; conta al suo interno oltre 800 imprese attive nel settore dell'ICT e delle nuove tecnologie e opera dal 2009 con l'obiettivo di aumentarne la competitività ed il grado di innovazione.
- Progetti: Banda Larga, Demo Center, Open Source, Polo formativo ICT Friuli Venezia Giulia
- Le aziende: <http://www.ditedi.it/Aziende>

<http://www.ditedi.it>

Servizi Avanzati e di Promozione e Formazione

Area Science Park di Trieste

<http://www.area.trieste.it>

Le università

<http://www.units.it> (Trieste)

www.uniud.it (Udine)

CATAS s.p.a. (anche con funzioni di Laboratorio Chimico Merceologico)

<http://www.catas.it>

Parco Scientifico e Tecnologico “Luigi Danieli” di Udine

<http://www.ilparcodiudine.com>

Polo Formativo ICT del Friuli Venezia Giulia

<http://www.poloict.fvg.it/>

Le imprese di “Produzione e sviluppo software” più importanti per valore della produzione

- Insiel SPA (Trieste),
- Insiel Mercato Spa (Trieste),
- Over IT Srl (Fiume Veneto),
- Alfa Sistemi Srl (Udine),
- Cyber Srl (Trieste),
- P.A. Expertise Srl (Udine),
- Tellux Srl (Udine),
- Spin Spa (Trieste),
- Tecnest Srl (Udine),
- DEC Spa (Muggia),
- Elmas Software Spa (Pordenone),
- Redox Group Srl (Trieste).

Rapporto redatto dal Centro Studi – Ufficio Statistica e Prezzi

**Mario Passon, Francesca Buiatti, Maria Cappello,
Rhiim Seidou (Stagista dall'Università degli studi di Udine)**

Grafica e impaginazione: Giovanni Mambrini

Si autorizza la riproduzione, la diffusione e l'utilizzazione della presente pubblicazione a condizione di citarne la fonte. Approfondimenti e domande sui contenuti del report possono essere richiesti a statistica@ud.camcom.it o telefonando al numero 0432 273200

Documento pubblicato nei siti:

- <http://www.ud.camcom.it>
- <http://www.starnet.unioncamere.it>