



Provincia di
Vercelli

Ufficio Studi e Statistica, Controllo di Gestione

**Cenni di analisi
sociale, economica e territoriale
della provincia di Vercelli
per il 2014**

Estratto dalla relazione previsionale e programmatica
per il periodo 2015-2016

Condizione socio-economica delle famiglie

La tenuta delle condizioni di vita delle famiglie nella provincia di Vercelli, come del resto quasi ovunque nel nostro paese, è stata messa a dura prova dagli effetti di sei anni di crisi economica, dapprima manifestatasi in termini di contrazione delle attività economiche e dei livelli di reddito e in un secondo tempo ripercossasi pesantemente sulla situazione occupazionale. La realtà piemontese, Vercelli compresa, è risultata fra le più colpite nell'Italia del Nord sia come effetti di impoverimento, sia come perdita di posti di lavoro. Nel corso del 2014 e nella prima parte del 2015 non vi sono stati segnali di ripresa e di attenuazione dei disagi sociali, con una situazione ancora ben lontana dall'avvicinarsi ai livelli pre-crisi.

Dopo i peggioramenti registratisi nel 2012 e nel 2013, la stima della disoccupazione a livello provinciale è apparsa in calo nel 2014, attestandosi all'11,1% come media annua, con un calo di quasi un punto percentuale (-0,8 punti), rispetto al precedente dato annuale dell'11,9%. Anche il tasso di disoccupazione giovanile 15-24 anni (37,5%), sebbene ancora elevato, è risultato in diminuzione rispetto al 2013, mostrando un calo di 9,1 punti percentuali. Il tasso di occupazione provinciale è ulteriormente sceso (62% come media annua nel 2014, contro il 62,7% di un anno prima). I riscontri sulle forze di lavoro mostrano che, nel complesso, un contingente di persone di particolare ampiezza continua a premere sul mercato del lavoro alla ricerca di un'occupazione¹.

Nell'ambito del mondo del lavoro, esiste una condizione di disparità tra i generi, che si evidenzia innanzitutto nei livelli di occupazione e nell'entità della mancata partecipazione al lavoro. Nel primo caso, si può constatare che nella provincia di Vercelli il tasso di occupazione relativo alle donne è di oltre 14 punti percentuali più basso rispetto alla componente maschile, mentre per il secondo aspetto la mancata partecipazione al lavoro della componente femminile risulta di quasi cinque punti percentuali più elevata in confronto a quella riscontrabile per gli uomini. Sia per quanto riguarda i livelli di occupazione delle donne che per l'incidenza femminile nella mancata partecipazione al lavoro, il dato provinciale vercellese si dimostra praticamente allineato a quello piemontese; di contro, per entrambe le fattispecie appare migliore se visto in rapporto al dato medio nazionale².

Inoltre, prendendo in considerazione un indicatore particolarmente significativo del grado di sicurezza delle condizioni lavorative, si osserva che il tasso di rischio dovuto agli infortuni sul lavoro (rilevato come media del triennio 2008-2010) appare nella nostra provincia sensibilmente più alto rispetto alla media nazionale e ancor più rispetto al dato medio piemontese. La valenza negativa di tale riscontro si attenua però se si prendono in considerazione gli infortuni gravi sul lavoro: in questo caso il dato provinciale vercellese risulterebbe meno elevato rispetto alla media nazionale, rimanendo tuttavia di poco più penalizzante se paragonato alla situazione del Piemonte².

A parziale sollievo dalle ripercussioni della crisi, e come segno di apprezzabile coesione della comunità locale, va rilevato l'alto numero di persone che sono impegnate nelle organizzazioni di volontariato: quasi 18 persone su 100 dai sei anni in su. Si tratta di un dato molto più elevato rispetto alla media regionale e a quella nazionale².

A fine 2013 (ultimo dato ufficiale disponibile) la provincia di Vercelli contava 177.109 residenti (802 in più rispetto all'anno precedente), dei quali 85.345 maschi e 91.764 femmine³. I due centri di più ampia dimensione, il capoluogo provinciale Vercelli e Borgosesia, maggiore Comune dell'area valsesiana, facevano registrare rispettivamente 46.992 e 13.065 residenti, con un incremento di 599 e 156 unità sul dato di fine 2012 (tabella 1).

Tabella 1

PROVINCIA DI VERCELLI. POPOLAZIONE RESIDENTE PER COMUNE AL 31 DICEMBRE 2013 (Fonte: ISTAT, Demo)

Comuni	Maschi	Femmine	Totale	Comuni	Maschi	Femmine	Totale	
Alagna Valsesia		225	192	417	Moncrivello	705	728	1.433
Albano Verellese	160		167	327	Motta de' Conti	393	403	796
Alice Castello	1.348	1.376	2.724	Olcenengo	382	403	785	
Arborio	486	445	931	Oldenico	131	128	259	
Asigliano Verellese	695	759	1.454	Palazzolo Verellese	615	620	1.235	
Balmuccia	48	66	114	Pertengo	163	166	329	
Balocco	124	113	237	Pezzana	655	697	1.352	
Bianzè	970	1.029	1.999	Pila	81	63	144	
Bocchieleto	94	118	212	Piode	96	109	205	
Borgo d'Ale	1.266	1.264	2.530	Postua	286	288	574	
Borgosesia	6.124	6.941	13.065	Prarolo	333	356	689	
Borgo Verelli	1.117	1.178	2.295	Quarona	1.996	2.198	4.194	
Breia	86	102	188	Quinto Verellese	197	206	403	
Buronzo	421	475	896	Rassa	39	33	72	
Campertogno	127	108	235	Rima San Giuseppe	32	29	61	
Carcoforo	43	37	80	Rimasco	67	50	117	
Caresana	500	524	1.024	Rimella	82	51	133	
Caresanablot	565	575	1.140	Riva Valdobbia	135	128	263	
Carisio	444	428	872	Rive	235	249	484	
Casanova Elvo	130	129	259	Roasio	1.160	1.252	2.412	
San Giacomo Verellese	169	168	337	Ronsecco	282	306	588	
Cellio	401	410	811	Rossa	103	79	182	
Cervatto	31	19	50	Rovasenda	484	514	998	
Cigliano	2.185	2.370	4.555	Sabbia	30	26	56	
Civiasco	133	131	264	Salasco	119	118	237	
Collobiano	44	53	97	Sali Verellese	63	62	125	
Costanzana	386	414	800	Saluggia	2.002	2.141	4.143	
Cravagliana	132	126	258	San Germano Verellese	878	907	1.785	
Crescentino	3.881	4.081	7.962	Santhià	4.202	4.544	8.746	
Crova	203	215	418	Scopa	196	193	389	
Desana	520	540	1.060	Scopello	196	200	396	
Fobello	117	90	207	Serravalle Sesia	2.504	2.610	5.114	
Fontanetto Po	583	611	1.194	Stroppiana	609	640	1.249	
Formigliana	281	258	539	Tricerro	351	364	715	
Gattinara	3.885	4.276	8.161	Trino	3.572	3.829	7.401	
Ghislarengo	445	466	911	Tronzano Verellese	1.746	1.821	3.567	
Greggio	177	187	364	Valduggia	1.027	1.053	2.080	
Guardabosone	169	165	334	Varallo	3.529	3.878	7.407	
Lamporo	278	265	543	Verelli	22.198	24.794	46.992	
Lenta	420	458	878	Villarboit	234	230	464	
Lignana	270	305	575	Villata	808	791	1.599	
Livorno Ferraris	2.207	2.311	4.518	Vocca	83	84	167	
Lozzolo	404	430	834					
Mollia	52	48	100	TOTALE	85.345	91.764	177.109	

Territorio

La provincia di Vercelli comprende nel suo territorio 86 Comuni ed ha una superficie complessiva di 2.081,64 chilometri quadrati. Di questi, 1.147,50 kmq (il 55,1%) appartengono a Comuni classificati di pianura, 153,29 kmq (il 7,4%) a Comuni di collina e 780,85 kmq (il 37,5%) a Comuni di montagna⁴.

Nel territorio provinciale vercellese, la quota di raccolta differenziata dei rifiuti sul totale dei rifiuti urbani prodotti rilevata nel 2013 è del 60,8%, ben superiore alla media regionale, ferma a quota 52,5%. Sulle sette province piemontesi, più la Città Metropolitana torinese, Vercelli è al terzo posto per consistenza della raccolta differenziata, dopo Novara e VCO e a pari merito con Asti⁵.

La nostra provincia registra però un produzione di rifiuti speciali pericolosi pari a circa 59.000 tonnellate nel 2012, una quantità piuttosto consistente se paragonata quella di altre province dal peso demografico maggiore, su un totale regionale di 667.000 tonnellate circa⁵.

Nel 2014 sono stati rilevati 99 siti contaminati sul territorio provinciale, su un totale regionale di 1.455. Ad esclusione di Torino, Vercelli risulta la terza provincia per numerosità di tale genere di siti, dopo Novara ed Alessandria. Infatti, l'incidenza in rapporto alla popolazione è ad un livello massimo, poco al di sotto di quella registrabile per Novara, mentre migliore appare la situazione se rapportata all'estensione territoriale⁵.

Gli stabilimenti considerati a rischio di incidente rilevante nella provincia di Vercelli sono cinque (il dato è al 2014) su un totale piemontese di 99: eccettuate Asti e Biella, è il dato più basso osservabile in Piemonte⁵.

I dati diffusi dall'Arpa di Vercelli ci segnalano l'esistenza di 16 scarichi industriali da processo produttivo nel bacino fluviale dell' "Alto Sesia", per un totale di 5,1 milioni di metri cubi di materiali di scarico all'anno, in aggiunta ai dodici punti di scarico rilevati nel bacino "Sesia", che immetterebbero 8,6 milioni di mc/anno. Questi dati, riferiti al 2003, possono essere ritenuti sovrastimati in confronto allo stato di cose attuale, in quanto riferiti ad una struttura manifatturiera nel frattempo rimaneggiata dalla crisi. Più verosimilmente proiettabili sulla situazione odierna appaiono i dati sugli scarichi di acque reflue urbane depurate: si conterebbero 195 punti di scarico per il bacino "Alto Sesia" (con 15,1 milioni di mc/anno di materiali di scarico immessi) e 34 nel bacino "Sesia" (24,5 milioni di mc/anno immessi)⁵.

Con riferimento al 2012, all'ambito provinciale vercellese vengono assegnati 79 giorni nei quali si è superato, nell'aria, il limite massimo di concentrazione del Pm10 da traffico veicolare. Qui Vercelli si situa in una posizione mediana nel contesto regionale, collocandosi al quarto posto su otto in ordine di gravità del problema. Per quanto riguarda l'altro grande agente inquinante dell'aria, il benzene, un apposito modello di elaborazione dell'Arpa, riferito al 2013, ne stima una presenza media annua dell'ordine di 0,4 microgrammi per metro cubo: la situazione non presenta particolari aspetti di criticità, dal momento che tale dato rimane al di sotto dei limiti di pericolosità ed essendo la nostra provincia al sesto posto su otto in Piemonte in ordine di gravità⁵.

La rete viabilistica locale gestita dalla Provincia di Vercelli conta 142 strade che collegano i centri abitati dell'intero territorio, per un totale di 972,3 chilometri di estensione complessiva (tabella 2). Tra esse spiccano per lunghezza la SP 299 di Alagna (58 chilometri), la SP 3 Saluggia-Gattinara (56 km), la SP 11 Padana superiore (46,7 km), la SP 594 Destra Sesia (28,2 km), la SP 1 delle Grange (26,7 km) e la SP 31bis del Monferrato (24,9 km)⁶.

Il servizio di trasporto pubblico con autobus tra i Comuni e le località abitate della provincia, oppure tra i centri della provincia e altre località all'esterno di essa, è effettuato da 32 linee, il cui percorso si snoda interamente o in parte sul territorio provinciale⁷.

Nel territorio locale sono localizzati 23 edifici scolastici (intesi come plessi a sé stanti) appartenenti ad istituti di istruzione secondaria di II grado (tabella 3), dei quali dieci ubicati nel capoluogo provinciale. 18 edifici si trovano nell'area sub-provinciale vercellese e cinque in area valsesiana⁸.

Nell'anno scolastico 2014/15, le scuole secondarie di II grado della provincia contano in totale 7.727 studenti⁹. Volendo esaminare la suddivisione per tipo di scuola, dobbiamo riferirci ai dati Istat relativi ad un periodo precedente, l'anno scolastico 2012/13. Qui possiamo osservare che gli istituti professionali della provincia erano frequentati da 2.561 studenti iscritti, ripartiti in 129 classi; gli istituti tecnici contavano 2.388 iscritti, per 124 classi e negli altri tipi di scuola, nel nostro caso essenzialmente licei, vi erano 2.545 iscritti in 134 classi¹⁰.

Tabella 2

ELENCO DELLE STRADE PROVINCIALI CON RELATIVA ESTENSIONE

SP N.	NUOVA DENOMINAZIONE STRADE PROVINCIALI	(metri)	SP N.	NUOVA DENOMINAZIONE STRADE PROVINCIALI	(metri)	SP N.	NUOVA DENOMINAZIONE STRADE PROVINCIALI	(metri)	SP N.	NUOVA DENOMINAZIONE STRADE PROVINCIALI	(metri)
1	DELLE GRANGE	26.780	37	CRESCENTINO SALUGGIA	7.981	71	BORNATE - CREVACUORE	2.485	107	FRAZ. CASTELLETTO VILLA	1.108
2	CRESCENTINO -LIVORNO F.IS	8.597	38	BIANZE' - SR 11	3.067	72	BORGOSIESA- GUARDABOSONE	5.590	108	VARIANTE GATTINARA	1.466
3	SALUGGIA - GATTINARA	56.077	39	CIGLIANO - SALUGGIA	8.051	74	POSTUA - CREVACUORE	1.141	109	ROVASENDA - CONF.PROV.	1.416
4	VERCELLI - PRAROLO	4.827	40	SANTHIA' - ALICE CASTELLO	7.442	75	BORGOSIESA - GRIGNASCO	816	110	SAN GIACOMO V.SE - ROVASENDA	4.603
5	VERCELLI - ASIGLIANO V.SE	6.068	41	ALICE CASTELLO - VIVERONE	3.508	76	DELLA CREMOSINA	7.967	111	GHISALRENGO - CARPIGNANO S.	1.453
6	VERCELLI - FORMIGLIANA	15.420	42	TRONZANO - SP 40	4.334	77	PLELLO - BREIA	9.179	112	SP 62 - CONF.PROV.	934
7	TRINO - LIVORNO F.IS	17.805	43	SR 11 - BORGO D'ALE	9.458	78	VARALLO - CIVIASCO	8.531	113	FORMIGLIANA - BURONZO	6.456
9	DI VALLE MASTALLONE	18.758	44	BORGO D'ALE - MAGLIONE	2.572	79	SP 9 - SABBIA	2.053	114	CASANOVA ELVO - BUSONENGO	3.122
10	DI VALLE SERMENZA	17.413	45	CIGLIANO - CONF.PROV.	5.597	80	SP 9 - RIMELLA	6.286	115	SAN GERMANO V.SE - VETTIGNE'	4.864
11bis	VERCELLI - BORGOVERCELLI	6.285	46	CIGLIANO - MAGLIONE	1.224	81	CERVA - ROSSA	2857	116	LIGNANA - ASIGLIANO	5.665
12	BORGOVERCELLI - VILLATA	8719	47	MONCRIVELLO - MAGLIONE	800	82	QUARE - RASSA	3.616	117	ASIGLIANO - PEZZANA	5.504
13	VILLATA - CASALVOLONE	1.169	48	SP 595 - MONCRIVELLO	3.163	83	PEZZANA - PIZZAROSTO	3.355	118	STROPPIANA - CARESANA	7.381
14	BORGOVERCELLI-BIANDRATE	1.618	49	CARESANABLOT - OLCENENGO	5.506	84	RONSECCO SP 1	2.915	119	PERTENGO - RIVE	4.240
15	BORGOVERCELLI-CASALINO	2.842	50	OLCENENGO - SR 11	3.364	85	SP 1 - SAN SILVESTRO	4.727	120	PEZZANA - CARESANA	3.948
16	BORGOVERCELLI-VINZAGLIO	2.212	51	SAN GERMANO-CASANOVA ELVO	8.311	86	BIANZE' - SP 30	10.635	121	CARESANA - MOTTA DE' CONTI	5.931
17	PRAROLO - SR 31	1.745	52	VETTIGNE' - CARISIO	4.001	87	TRONZANO - CARPENETO	3.092	122	TRINO - PALAZZOLO	6.417
18	LIGNANA - CROVA	11.803	53	SANTHIA' - CASANOVA ELVO	11.253	88	BIANZE' - CROVA	7.337	123	LIVORNO F.IS - CIGLIANO	4.137
19	DESANA - STROPPIANA	9.938	54	SANTHIA' - SALUSSOLA	4.618	89	SALASCO - LACHELLE	6.222	124	RIMASCO - CARCOFORO	6.894
20	RIVE - TRINO	10.963	55	SP 3 - SAN DAMIANO	4.406	90	SALI - SALASCO	5.056	125	TRAVERSA DI ARBISIO	923
21	TRINO - INNESTO SP 31 BIS	2.348	56	VILLARBOIT - BUSONENGO	2.894	91	OLCENENGO - SP 92	3.595	31bis	DEL MONFERRATO	24.944
22	MOTTA DE' CONTI - VILLANOVA M.TO	1.390	57	BALOCOCCO - ALBANO V.SE	8.008	92	QUINTO V.SE - CASANOVA ELVO	5.269	299	DEI ALAGNA	58.057
23	CARESANA - VILLANOVA M.TO	2.000	58	VILLARBOIT - SAN GIACOMO V.SE	7.592	93	LA LISTA - SP 53	3.170	593	DI BORGO D'ALE	10.482
24	ASIGLIANO - TORRIONE	8.176	59	GREGGIO - SP 58	3.002	94	VILLARBOIT - FORMIGLIANA	4.346	594	DESTRA SESIA	28.244
25	CASALROSSO - CASCINE STRA'	5.012	60	BALOCOCCO - SAN GIACOMO V.SE	6.573	95	VILLARBOIT - SAN MARCO	4.902	595	DI MAZZE'	2.558
26	TRONZANO - CASCINE STRA'	12.434	61	ARBORIO - BURONZO	8.985	96	BALOCOCCO - BASTIA	1.768	596	DEI CAIROLI	3.025
27	SALASCO - SAN GERMANO V.SE	2.533	62	BURONZO - COSSATO	3.270	97	ARBORIO - SP 58	4.793	11	PADANA SUP.	46.714
28	SAN GERMANO - VIANCINO	3.008	63	BURONZO - CONF.PROV.	3.781	98	RACCORDO SP 40 - SR 143	496	31	DEL MONFERRATO	17.262
29	SALUGGIA - CONF.PROV.	3.558	64	ROVASENDA - ROASIO	8.817	99	SERRAVALLE S. - PIANE S.	1.567	142	DEL BIELLESE	11.072
30	TRONZANO - TRICERRO	18.314	65	ROVASENDA - GHISLARENGO	5.337	100	GUARDABOSONE - POSTUA	800	143	DEL VERCELLESE	9.788
32	TRINO - CAMINO	1.427	66	LENTA - ROVASENDA	5.599	102	QUARONA - BREIA	10.184	230	DI MASSAZZA	21.245
33	PALAZZOLO - FONTANETTO PO	4.108	67	CURAVECCHIA - BRUSNENGO	1.093	103	CELLIO - ZUCCARO	9.643	454	DI PONTSTURA	21.395
34	PALAZZOLO - RONSECCO	9.351	68	SR 142 - SAN MAURIZIO	1.510	104	FOBELLO - SANTA MARIA	3.115	594 VAR	VARIANTE DI GHISLARENGO	1005
35	FONTANETTO PO - SP 7	5.184	69	LOZZOLO - VINTEBBIO	7.721	105	DOCCIO - CREVOLO	4.604			
36	LAMPORO - SALUGGIA	5.409	70	SERRAVALLE S. - ROMAGNANO S.	3.838	106	FRAZ.CASA DEL BOSCO	972			

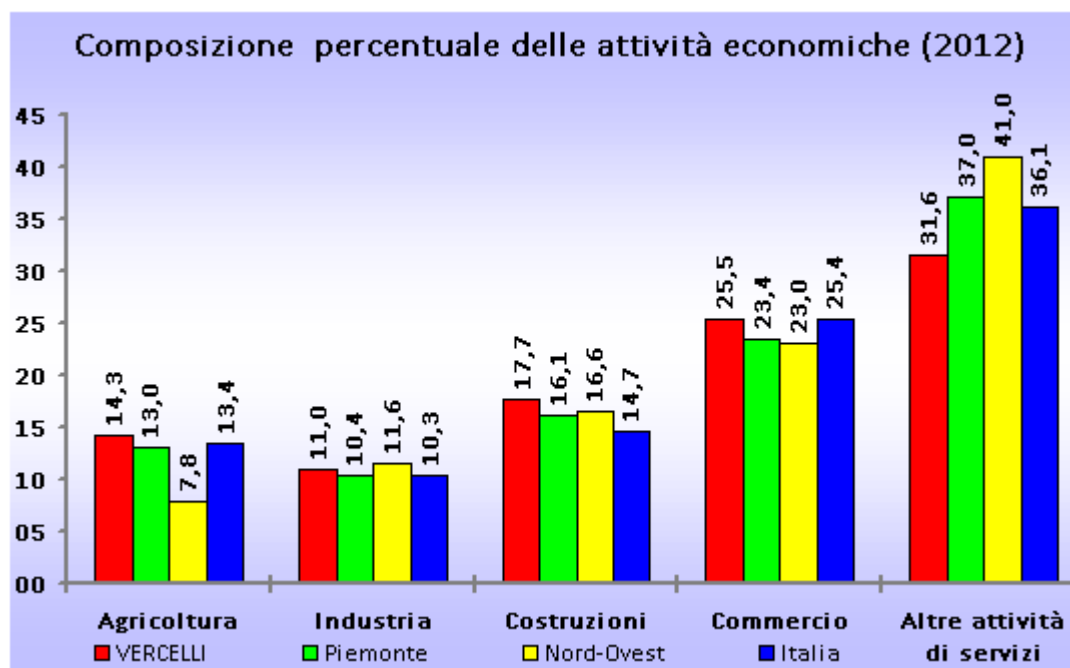
Tabella 3 – EDIFICI SCOLASTICI

	ISTITUZIONE SCOLASTICA	EDIFICI	CORSI DI STUDIO	TIPOLOGIA	SEDE
1	ISTITUTO SUPERIORE "LAGRANGIA"	1	LICEO CLASSICO "LAGRANGIA"	LICEO	VERCELLI
		1	LICEO LINGUISTICO E SCIENZE UMANE " ROSA STAMPA "	LICEO	VERCELLI
			LICEO MUSICALE	LICEO	VERCELLI
			LICEO ARTISTICO "ALCIATI"	LICEO	VERCELLI
		1	LICEO ARTISTICO "ALCIATI"	LICEO	TRINO
2	LICEO SCIENTIFICO "A.AVOGADRO"	1	LICEO SCIENTIFICO "A. AVOGADRO"	LICEO	VERCELLI
3	ISTITUTO SUPERIORE "CAVOUR"	1	I.T.C.G. " CAVOUR "	ISTITUTO TECNICO	VERCELLI
		1	I.P.C. " LANINO "	ISTITUTO PROFESSIONALE	VERCELLI
		1	I.P.C. " LANINO " - succursale	ISTITUTO PROFESSIONALE	VERCELLI
4	ISTITUTO SUPERIORE "LOMBARDI"	1	I.P.S.I.A. "F. LOMBARDI"	ISTITUTO PROFESSIONALE	VERCELLI
		1	I.T.I.S. "GIULIO CESARE FACCIÒ"	ISTITUTO TECNICO	VERCELLI
5	ISTITUTO SUPERIORE "G.FERRARIS"	1	I.T. AGRARIO - VC ***	ISTITUTO TECNICO	VERCELLI
		1	I.P.S.S.A.R. "RONCO"	ISTITUTO PROFESSIONALE	TRINO
6	ISTITUTO SUPERIORE "CALAMANDREI"	1	I.T.I.S. "GALILEI"	ISTITUTO TECNICO	SANTHIA'
		1	I.T.C."CALAMANDREI"	ISTITUTO TECNICO	CRESCENTINO
		1	I.T.G."CALAMANDREI"	ISTITUTO TECNICO	CRESCENTINO
7	ISTITUTO SUPERIORE "FERRARI"	1	LICEO SCIENTIFICO " FERRARI "	LICEO	BORGOSIESIA
		1	I.T.G. "MERCURINO ARBORIO" LICEO SCIENZE APPLICATE	ISTITUTO TECNICO LICEO	GATTINARA GATTINARA
8	ISTITUTO SUPERIORE "LANCIA"	1	I.P.S.I.A. " MAGNI "	ISTITUTO PROFESSIONALE	BORGOSIESIA
		1	I.T.I.S. " LIRELLI " - Agnona	ISTITUTO TECNICO	BORGOSIESIA
9	ISTITUTO SUPERIORE "D'ADDA"	1	LICEO CLASSICO "D'ADDA"	LICEO	VARALLO
			I.T.C. " CAIMI "	ISTITUTO TECNICO	VARALLO
			LICEO ARTISTICO	LICEO	VARALLO
10	I.P.S.S.A.R. "PASTORE"	1	I.P.S.S.A.R. "PASTORE"	ISTITUTO PROFESSIONALE	VARALLO
		1	I.P.S.S.A.R. "SOLDATI"	ISTITUTO PROFESSIONALE	GATTINARA
		1	I.P.S.S.A.R. "SOLDATI" succursale	ISTITUTO PROFESSIONALE	GATTINARA
	***	1	AZIENDA AGRARIA BOSCHINE	ISTITUTO TECNICO	VERCELLI
TOTALI		23			

Economia insediata

Le dimensioni dell'economia provinciale vercellese e valesiana sono definite, in termini assoluti, da un totale di 16.941 imprese registrate dal sistema camerale nel 2012. Di esse, 2.527 appartengono al settore agricolo, 5.068 al settore industriale e 9.346 ai servizi¹¹. Il grafico 1, tratto dal sito web dell'Istituto Guglielmo Tagliacarne, riassume in modo efficace le caratteristiche quantitative dell'economia locale poste a confronto con i riferimenti regionali, macroregionali e nazionali; tale rappresentazione vale sia per quanto riguarda la distribuzione settoriale delle imprese che per l'aspetto attinente alla creazione di ricchezza.

Grafico 1



Il valore aggiunto totale per l'anno 2011 è infatti stimato dal Tagliacarne in 4.581 milioni di euro correnti su base provinciale. Tale ammontare complessivo risulterebbe generato per il 2,71% dall'agricoltura, per 32,30% dall'agricoltura e per il restante 64,99% dal terziario¹²: le percentuali relative al valore aggiunto prodotto rispettivamente dall'agricoltura e dall'industria appaiono di molto superiori sia alla media regionale che alla media nazionale, mentre al contrario è il valore aggiunto prodotto nell'ambito dei servizi ad essere consistentemente al di sotto delle proporzioni rilevate sia per il Piemonte che per l'Italia.

Dopo un lunghissimo periodo di impronta recessiva, in cui i motivi di difficoltà sia sotto il profilo produttivo che sotto quello occupazionale sono apparsi tendenzialmente più intensi rispetto alla generalità delle aree settentrionali del paese, l'economia vercellese avverte alcuni primi segnali di ripresa, sebbene ancora abbastanza deboli. Prendendo in esame il settore più sensibile agli scarti congiunturali, l'industria, osserviamo che dopo un 2014 all'insegna di una limitata ma costante ripresa è seguito un primo trimestre del 2015 in cui si è verificata una nuova flessione nel valore della produzione. A partire dal secondo trimestre 2015 tornano però a prevalere le previsioni ottimistiche da parte degli operatori industriali locali, incoraggiati dalla decisa sterzata espansiva nella politica monetaria della Banca centrale europea e dall'indebolimento relativo dell'euro, che dovrebbe agevolare le esportazioni.

Per quanto riguarda l'innovazione in campo produttivo, rivestono particolare significatività l'evoluzione delle dinamiche tecnologiche in atto nei distretti valesiani del tessile di alta fascia e

delle lavorazioni metallurgiche del comparto della rubinetteria-valvolame, come pure le competenze esistenti nel polo biotecnologico di Saluggia. Oltre che a queste realtà, le prospettive di crescita dell'innovazione e dell'economia della conoscenza sono affidate a due rilevanti fattori presenti nel territorio: il polo di innovazione Enermhy, attivo a Vercelli nel settore dell'energia rinnovabile, e l'Università del Piemonte Orientale, che ha come sedi, assieme al capoluogo bicciolano, anche Novara ed Alessandria. Il polo di innovazione vercellese raggruppa 156 imprese e centri di ricerca (42 dei quali con sede nella provincia) ed ha finora visto il riconoscimento di 44 progetti di ricerca industriale e studi di fattibilità¹³. L'ateneo est-piemontese localizza a Vercelli i corsi di studi umanistici (Lettere, Filosofia, Filologia, Comunicazione, Lingue, Culture e Turismo) e una serie di corsi scientifici (Scienze biologiche, Scienza dei materiali, Informatica).

Note

¹ Dati Istat, I.Stat. I valori percentuali sono quelli che risultano dopo il ricalcolo operato dall'Istat a seguito della ridefinizione della popolazione residente 2002-2013 resa nota in data 14 gennaio 2015.

² Dati tratti dalla pubblicazione *Il benessere equo e sostenibile nella provincia di Vercelli 2014*, Provincia di Vercelli, Istat, Cnel, Sistan, Upi, Cuspi, luglio 2014.

³ Dati Istat, I.Stat.

⁴ Dati Istat, *La superficie dei comuni, delle province e delle regioni italiane. Dati al 9 ottobre 2011*, diffusi il 19 febbraio 2013.

⁵ Dati tratti dal sito web dell'Arpa di Vercelli.

⁶ Dati forniti dal Servizio Viabilità della Provincia di Vercelli.

⁷ Dati forniti dal Servizio Trasporti della Provincia di Vercelli.

⁸ Dati forniti dal Servizio Istruzione e dal Servizio Edilizia scolastica della Provincia di Vercelli.

⁹ Dati forniti dal Servizio Istruzione della Provincia di Vercelli.

¹⁰ Dati Istat, I.Stat.

¹¹ Dati Istituto Guglielmo Tagliacarne.

¹² Dati Istituto Guglielmo Tagliacarne, *Atlante della competitività*.

¹³ Dati forniti dal Consorzio Univer di Vercelli.