www.spiriti-liberi.it

“Quale economia per il lavoro e lo sviluppo del nostro territorio provinciale”

Fossano 12 ottobre 2015

…. delle cose che cambiano … e di noi…

Renato Lanzetti

Cambia lo superficial
cambia también lo profundo
cambia el modo de pensar
cambia todo en este mundo

Mercedes Sosa : Todo Cambia

……. PER ESSERE UOMINI DI MONDO …….

CONOSCERE I SEGNI DEI TEMPI

COMPRENDERNE IL SENSO

Il FUTURO

PROMESSA

SPERANZA

MINACCIA

PAURA

CHI NON HA FIDUCIA NEL FUTURO
NON HA FIDUCIA IN SE' STESSO

… dal locale …

FERMI
FERMI
PARADISO
MARCHE
MASSAUA
POZZO STRADA
MONTE GRAPPA
RIVOLI
RACCONIGI
BERNINI
PRINCIPI D'ACAJA
VENCHI UNICA
XVIII DICEMBRE
PORTA SUSA
VINZAGLIO
RE UMBERTO
PORTA NUOVA
MARCONI
NIZZA
DANTE
NIZZA
CARDUCCI-MOLINETTE
SPEZIA
LINGOTTO
LINGOTTO

Linee suburbane GTT

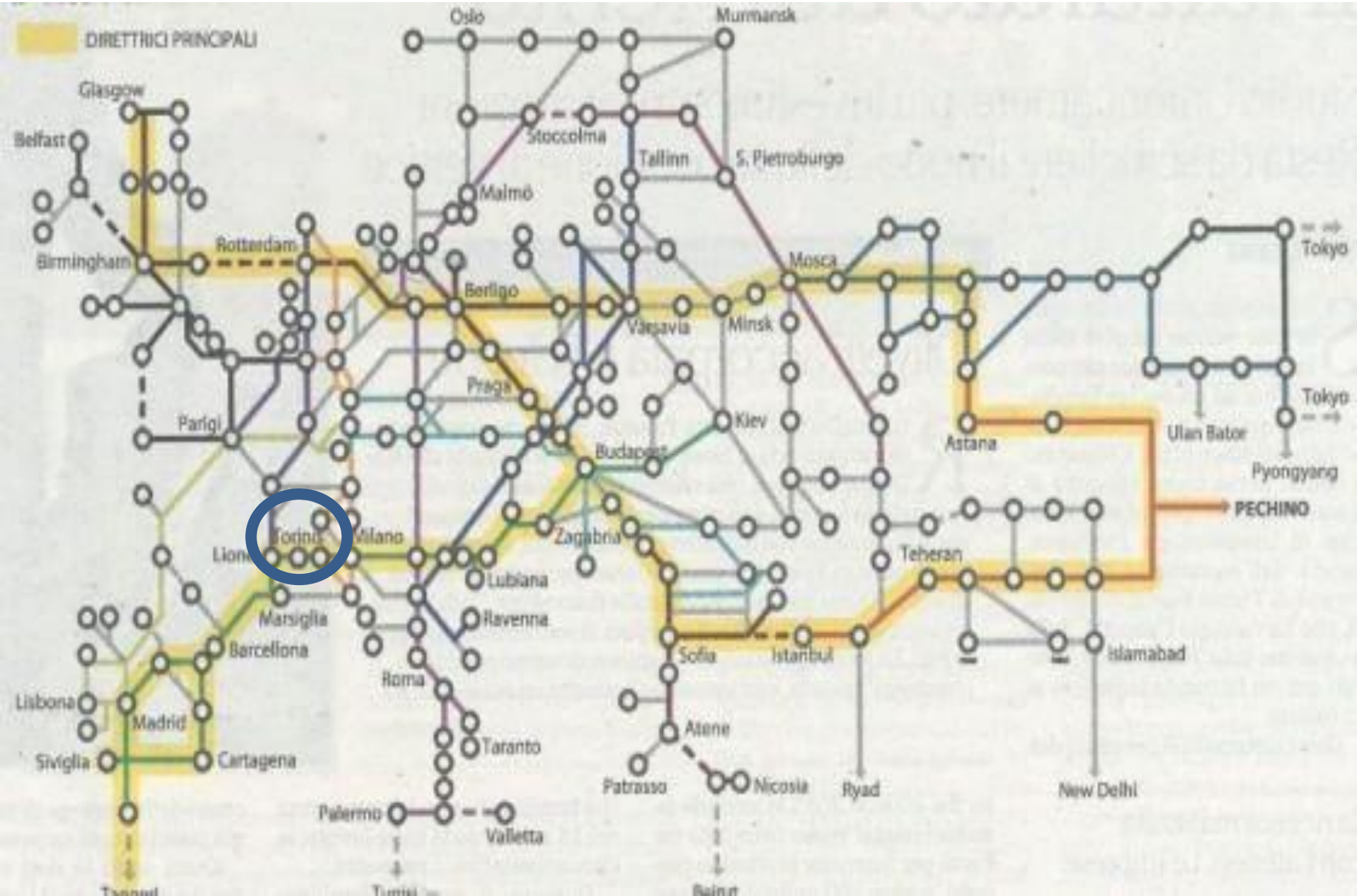
RIVOLI — Comuni serviti da linee suburbane GTT

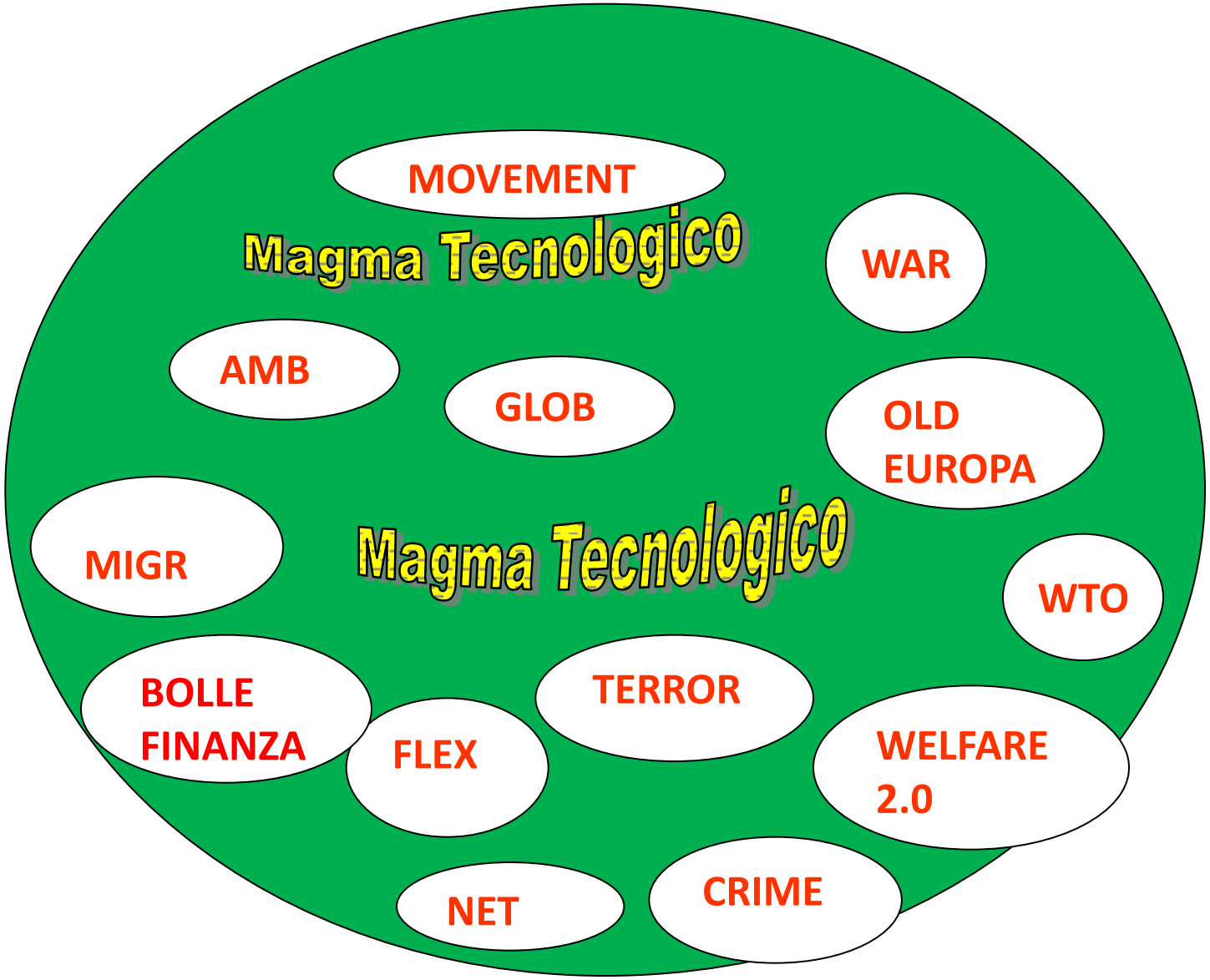
Servizio Ferroviario Metropolitano

8 linee | 93 stazioni servite | 365 collegamenti giornalieri | 1 treno ogni 8 minuti in ora di punta all'interno del passante di Torino |

LA FERRO-VIA DELLA SETA

… al globale





cosa si muove

…. il fattore GRINN

- Genetica
- Robotica
- Informatica
- Nanotecnologie
- Neuroscienze

SCIENZA

TABLE 1. POPULATION OF THE WORLD AND MAJOR AREAS, 2015, 2030, 2050 AND 2100, ACCORDING TO THE MEDIUM-VARIANT PROJECTION

Major area	*Population (millions)*			
	2015	*2030*	*2050*	*2100*
World	7 349	8 501	9 725	11 213
Africa	1 186	1 679	2 478	4 387
Asia	4 393	4 923	5 267	4 889
Europe	738	734	707	646
Latin America and the Caribbean	634	721	784	721
Northern America	358	396	433	500
Oceania	39	47	57	71

Source: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). *World Population Prospects: The 2015 Revision*. New York: United Nations.

DEMO

- **Mondializzazione** : problemi con soluzione mondiale (clima, AIDS, OGM, Droga, Terrorismo ..)
- **Interdipendenza** : effetti estesi di eventi locali (crisi finanziarie, profughi, migrazioni clandestine ….)
- **Interazioni** : confronto culturale, religioso, politico
- **Internazionalizzazione**

  Scambi commerciali
  - Flussi finanziari
  - Investimenti esteri
  - Migrazioni
  - Flussi turistici
  - Relazioni istituzionali
  - Reti culturali
  - Relazioni scolastiche e universitarie
  - Cooperazione

… GLOBAL

… le unità di misura di spazio e di tempo

La GIORNATA :

- nell'Economia tradizionale : il terreno che si lavora dall'alba al tramonto
- nell'Economia globale : in 24 ore si va, si viene, si vende e si compra dall'altra parte del mondo
- nell'Economia finanziaria : in un nanosecondo si muovono masse illimitate di denaro

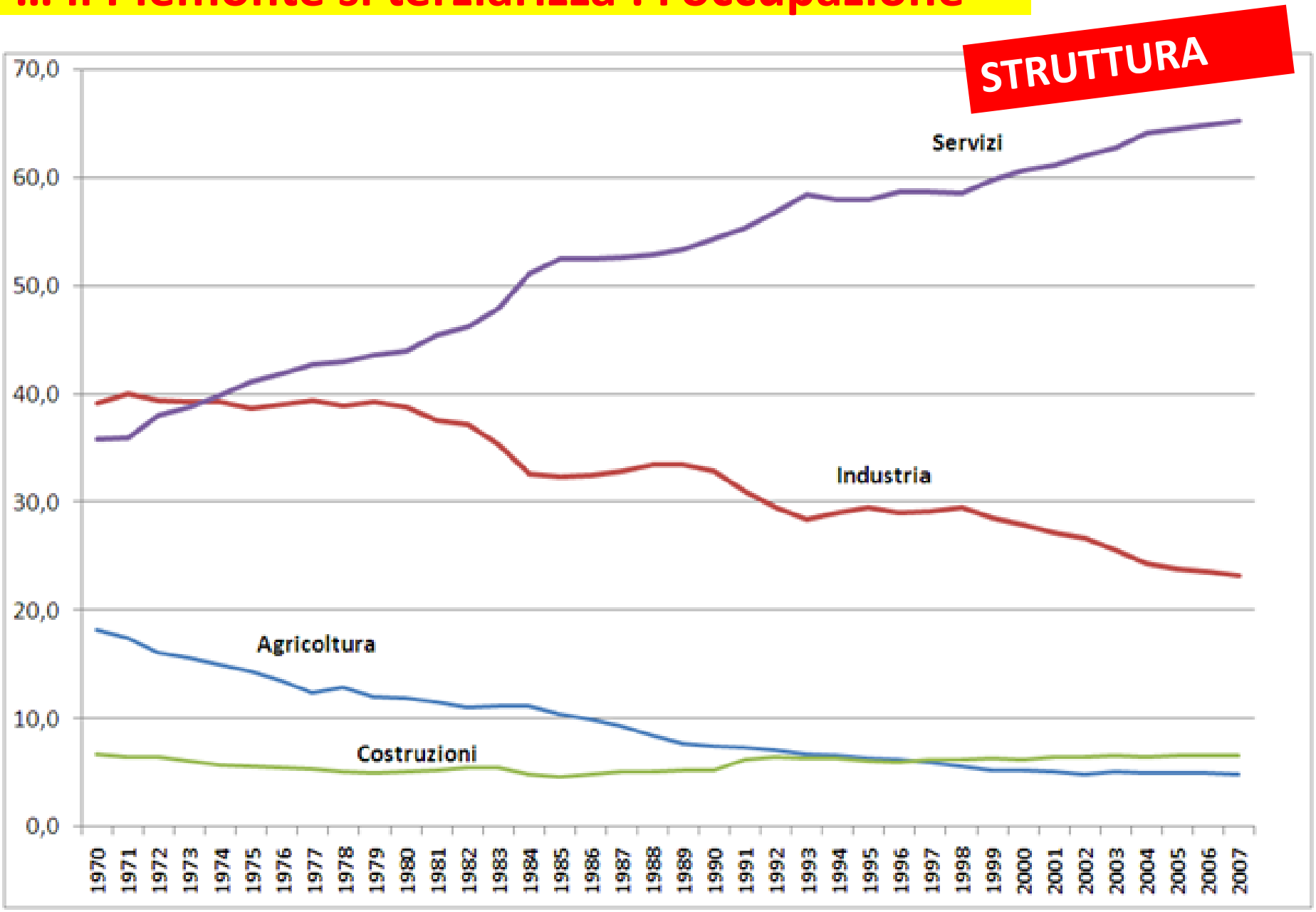
tra una crisi e l'altra: l'Italia in 150 anni

	1861	2011
Popolazione (mln.)	28	60
PIL (mld.€)	58	1.548
PIL per abitante (€)	2.022	25.668
Ore lavoro annue	**3.000**	**1.700**
Disponibilità di calorie procapite (Kcal)	**2.545**	**3.526**
Statura media (cm)	**163**	**176**
Speranza di vita alla nascita (anni)	**29**	**82**
Mortalità infantile nel primo anno di vita (.000)	228,7	3.6
Tasso di analfabetismo	**73.5**	**0.1**
Povertà assoluta (% su popolazione)	43.9	4.4
Spese sociale (milioni €)	340,1	423.382,3 (x 1.245)
di cui : Pensioni	**141,1**	**226.893,8 (x 1.609)**
di cui : Sanità	**21,9**	**93.597,3 (x 4.254)**
di cui : Istruzione	177,5	67.989,1 (x 384)

STORICO

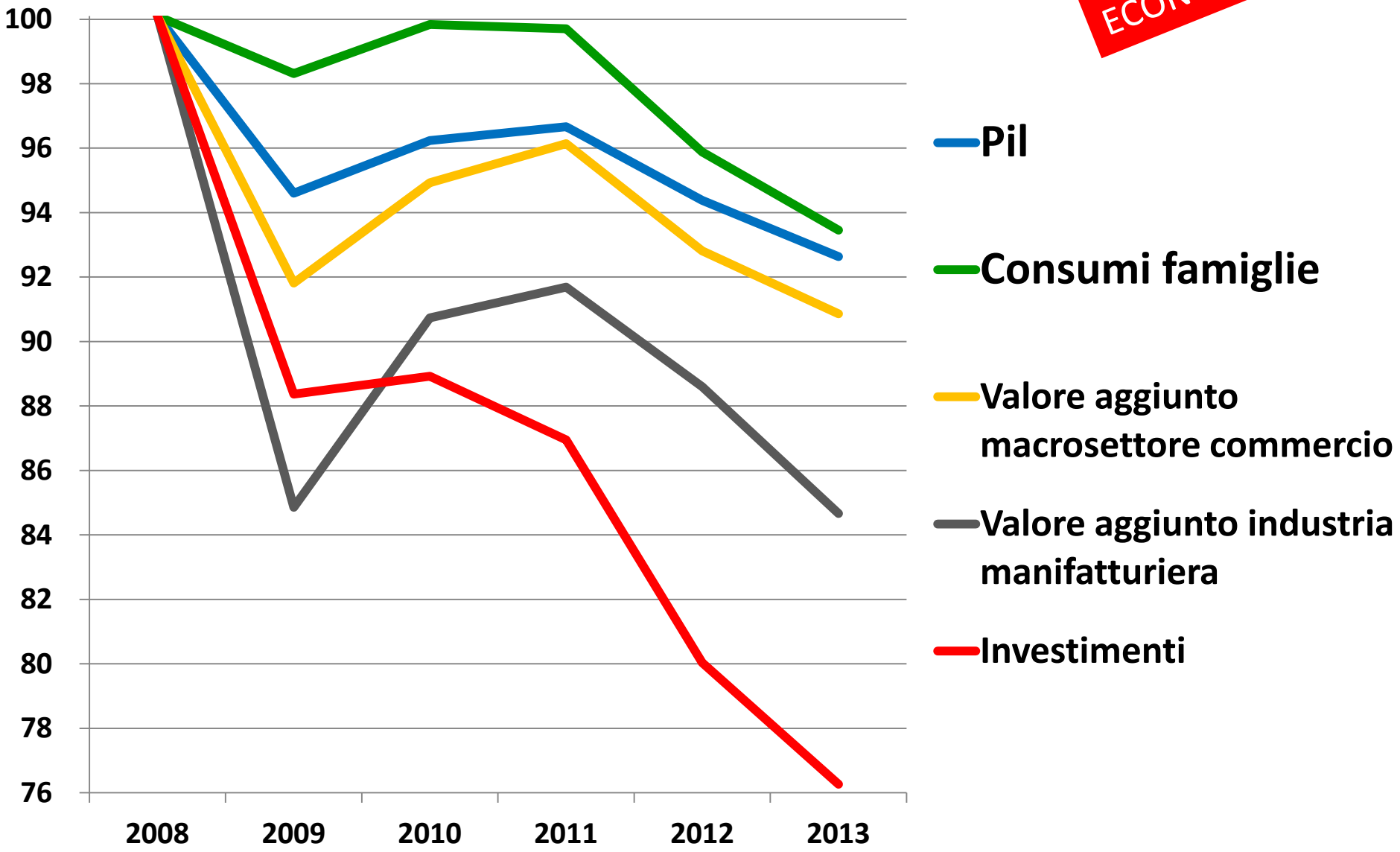
Fonte : G.Vecchi " In ricchezza e in povertà" Il Mulino 2011

… il Piemonte si terziarizza : l'occupazione



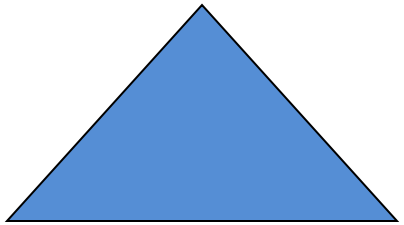
INDICATORI NAZIONALI

ECONOMICO

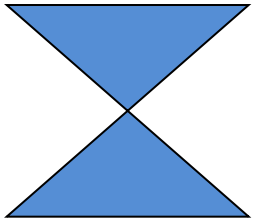


SCENARI SOCIALI

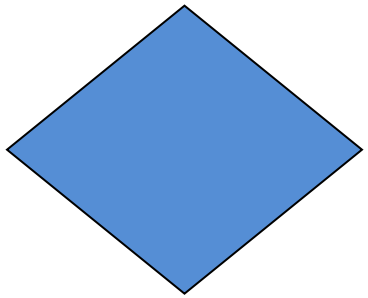
SOCIALE



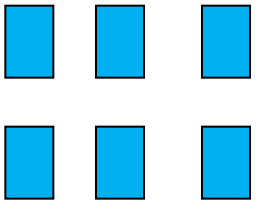
Gerarchia



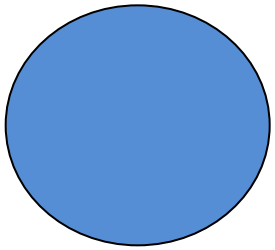
Polarizzazione



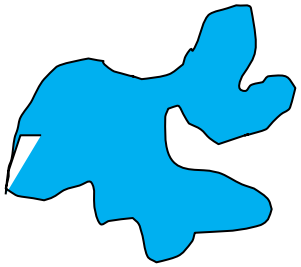
Medietà



Frammentazione



Inclusione-
Coesione



Blob

POLITICO

ITALIA : Eminenti politici e politiche per fasi storiche			
I Costituenti	C.S – C.S	IIª Repubblica	Tempi moderni
De Gasperi Togliatti Einaudi Nenni Saragat	Moro Berlinguer Andreotti Craxi Pannella	Berlusconi Bossi D'Alema Fini Prodi	Renzi Salvini Toti Alfano Di Maio
Noce Merlin	Anselmi Iotti	Bonino Russo Jervolino	Meloni Madia

… addio alle classi…. sul treno

TRADIZIONE FF.SS

Le Classi

- Prima
- Seconda
- Terza
- ….
- Tradotte

Le nuove FSI

I Livelli

- Executive
- Business
- Premium
- Standard

ITALO –NTV

Gli Ambienti

- Club
- Prima relax
- Prima
- Smart

…… nella vita quotidiana

QUOTIDIANO

Specie in via di estinzione

- Paracarri
- Semafori
- Carte geografiche
- Gettone telefonico
- Osterie
- Assegni
- Lavagne e quaderni
- Suore

Specie vincenti

- Rotonde
- Telecamere
- GPS
- Smartphone
- Happy hour
- Carta di credito
- LIM e Tablet
- Badanti

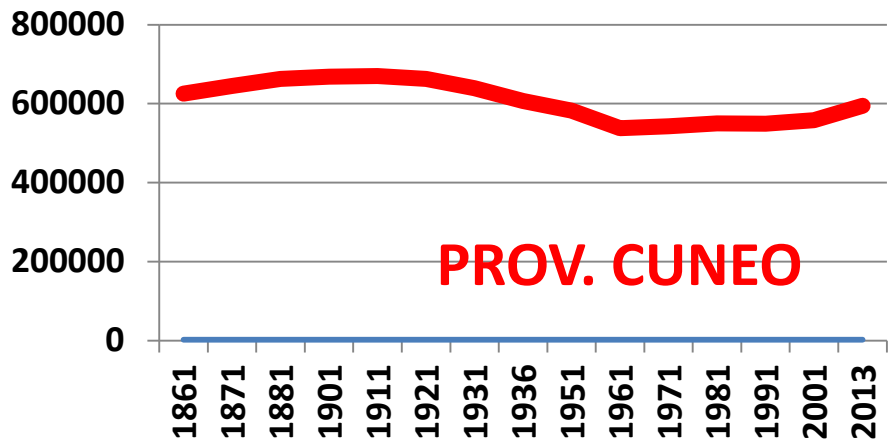
…. qualcosa di Cuneo

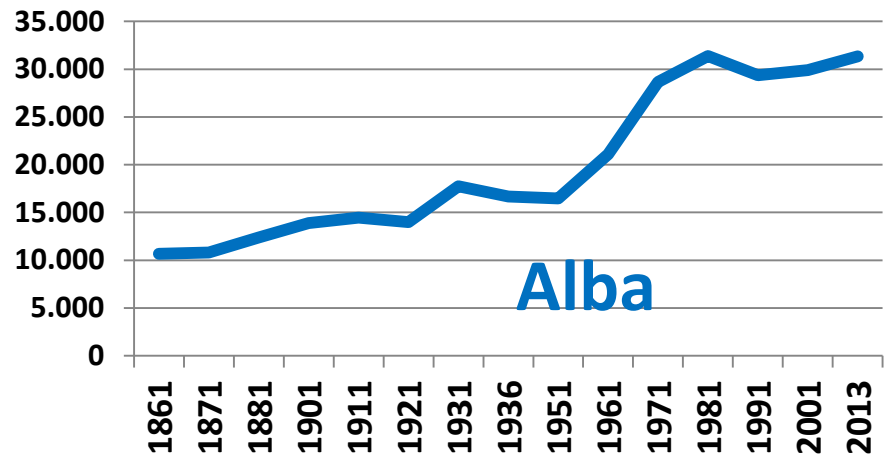
Anno 1861

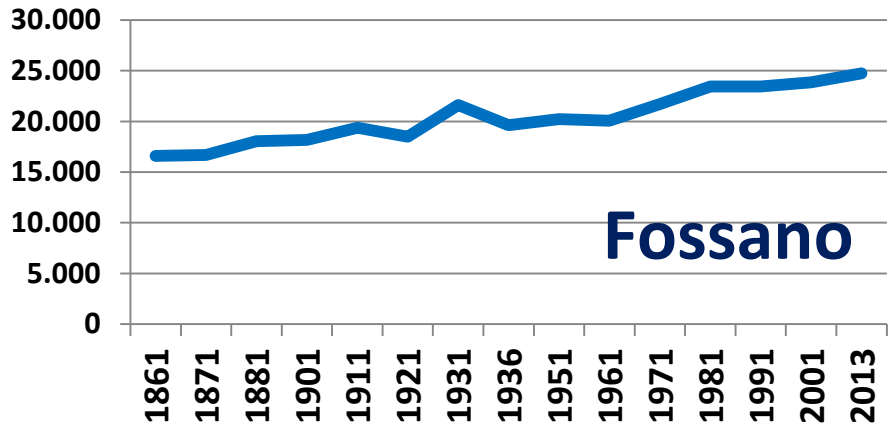
Prov./Regione	Popolazione censita		Comp.% della popolazione attiva			Valore aggiunto		
	Totale	di cui attiva	Agricoltura	Industria	Servizi	Tot. (migl. di lire)	Per abitante (lire correnti	(.000 lire 2.009)
Torino	959.510	583.365	64,06	**15,93**	20,01	373.429	389	**3.338.061**
Novara	590.160	361.765	72,16	15,39	12,45	206.811	350	3.005.668
Cuneo	608.386	377.738	**76,14**	9,79	14,08	215.359	353	3.036.126
Alessandria	657.613	382.648	74,66	9,98	15,36	222.730	338	2.904.994
Piemonte	2.815.671	1.705.519	70,83	13,12	16,05	1.018.332	361	3.102.008

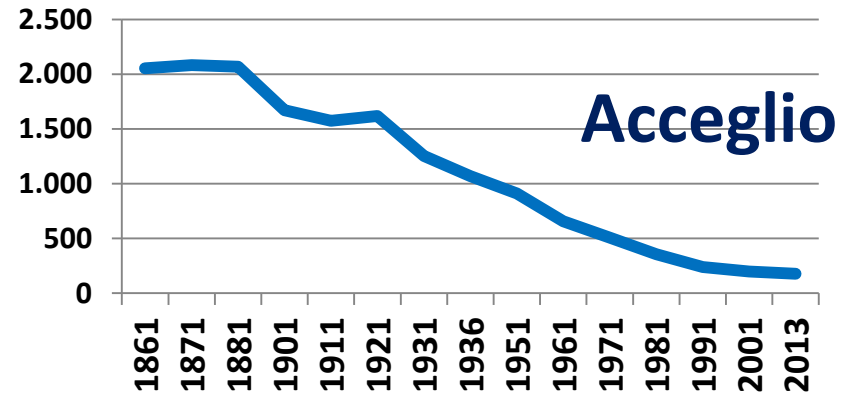
Anno **2009**

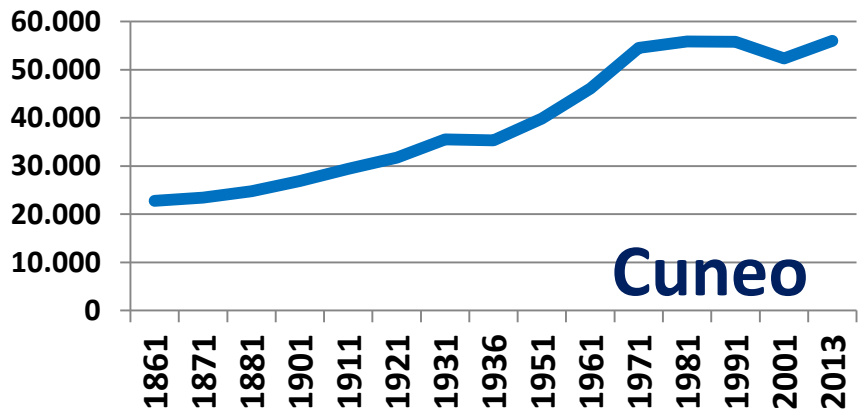
Prov./Regione	Popolazione censita	Comp.% del valore aggiunto totale			Val.Agg.Totale (mln.lire)	Valore aggiunto procapite (migl. di lire correnti)	Valore aggiunto procapite (migl. di lire 2009)
		Agricoltura	Industria	Servizi			
Alessandria	439.070	1,81	25,70	72,49	20.658.146	47.050	47.050
Asti	220.654	2,60	27,07	70,33	10.019.949	45.410	45.410
Biella	187.006	0,60	28,00	71,39	8.761.489	46.851	46.851
Cuneo	537.803	3,44	31,32	65,24	30.849.998	52.484	**52.484**
Novara	367.672	1,01	**33,22**	65,77	17.808.385	48.436	48.436
Torino	2.294.294	0,48	25,12	74,40	108.673.291	47.367	47.367
VCO	162.948	0,47	25,30	**74,24**	6.335.701	38.882	38.882
Vercelli	179.955	2,74	29,03	68,23	8.870.033	49.290	49.290
Piemonte	4.439.401	**1,29**	27,14	**71,58**	211.976.992	47.749	47.749

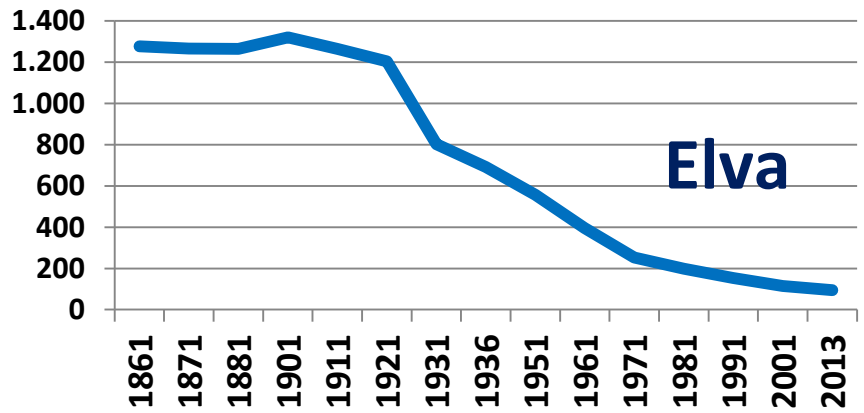

800000
600000
400000
200000
0
PROV. CUNEO
1861
1871
1881
1901
1911
1921
1931
1936
1951
1961
1971
1981
1991
2001
2013


35.000
30.000
25.000
20.000
15.000
10.000
5.000
0
Alba
1861
1871
1881
1901
1911
1921
1931
1936
1951
1961
1971
1981
1991
2001
2013


30.000
25.000
20.000
15.000
10.000
5.000
0
Fossano
1861
1871
1881
1901
1911
1921
1931
1936
1951
1961
1971
1981
1991
2001
2013


2.500
2.000
1.500
1.000
500
0
Acceglio
1861
1871
1881
1901
1911
1921
1931
1936
1951
1961
1971
1981
1991
2001
2013


60.000
50.000
40.000
30.000
20.000
10.000
0
Cuneo
1861
1871
1881
1901
1911
1921
1931
1936
1951
1961
1971
1981
1991
2001
2013


1.400
1.200
1.000
800
600
400
200
0
Elva
1861
1871
1881
1901
1911
1921
1931
1936
1951
1961
1971
1981
1991
2001
2013

modello Cuneo: “isola felice”

Alto tasso di occupazione

Elevato livello di reddito

Microimprenditorialità

Famiglia

Economia di prossimità

Vocazione Agroalimentare

Banche di territorio

Saperi pratici

… forse non tutti sanno che

Alto livello di industrializzazione

Microimprenditorialità in Agricoltura e Edilizia

Grandi imprese e Multinazionali

Meccanica strumentale

Export agroalimentare “concentrato” : bevande e dolciario

FERRERO	Alba	6.114
MIROGLIO FASHION	Alba	4.542
DIMAR	Cherasco	2.704
UNIEURO	Monticello d'Alba	2.599
ALSTOM FERROVIARIA	Savigliano	2.247
AMOS S.C.R.L.	Cuneo	1.023
FEDERAL-MOGUL ITALY	Mondovì	982
BOTTERO	Cuneo	750
MERLO	Cervasca	732
ABET LAMINATI	Bra	663
MIROGLIO TEXTILE	Alba	616
MARANGONI	Grinzane Cavour	596
ALPITEL	Nucetto	547
ESPERT SOC. COOP.	Piobesi d'Alba	506
OLICAR .	Bra	426
DIAGEO	Santa Vittoria d'Alba	423
IDROCENTRO	Torre San Giorgio	393
ARPA INDUSTRIALE	Bra	381
AGC FLAT GLASS ITALIA	Cuneo	367
SOREMARTEC	Alba	367
UNIFARMA DISTRIBUZIONE	Fossano	364
G T P M SOC. COOP.	Castagnito	327
BALOCCO	Fossano	325

MICHELIN	CUNEO FOSSANO	2.500	F
ALSTOM	SAVIGLIANO	1.300	F
ITT ITALIA	BARGE	989	USA
FEDERAL MOGUL	MONDOVI’	982	USA
VALEO	MONDOVI’	901	F
DIAGEO	SANTA VITTORIA	432	UK
UNIFARMA	FOSSANO	402	USA
AGC GLASS	CUNEO	384	J
POLITEC	MONDOVI’	286	A
SEKURIT	SAVIGLIANO	241	F
ROTOALBA	ALBA	211	D
OLICAR	BRA	211	UK
SIBELCO	ROBILANTE	189	B
HEXION	SANT’ALBANO STURA	161	USA
SEDAMYL	SALUZZO	154	F
OSELLA	CARAMAGNA	146	F
NESTLE’	MORETTA	n.d	CH
NUTKAO	GOVONE	111	E
GILETTA	REVELLO	100	CH

… e che

- Dislivelli territoriali di reddito
- Bassa produttività
- Ore lavorate
- Carenza infrastrutture moderne
- Scarsa accessibilità
- Bassa qualificazione-istruzione forza lavoro

Cuneo on the move : traiettorie urbane

I mercatini delle pulci
Le piscine
I parcheggi a pagamento
I centri polifunzionali
Il teleriscaldamento, il fotovoltaico e un po' di biogas
Le telecamere
Le rotonde
Le piste ciclabili
Il verde pubblico e l'arredo urbano
Le fiere, le sagre e i festival a gogò
I bus urbani
La raccolta differenziata e il porta a porta
Illuminazione a LED

Agenzie immobiliari
Agenzie turistiche
B&B
UNISG
Sovracomunalità

… la casella stai fermo un giro ….

Autostrada AT-CN

Raddoppio Ferrovia Cuneo-Fossano

Tenda e altri tunnel

Piattaforma Logistica

Movicentro

Ospedale Verduno

Tecnogranda

Università

Aeroporto Levaldigi

I numeri cattivi
(dal 2008 al 2013)

- 7.800	Occupati
+ 9.700	Disoccupati
dal 3.4 % al 6.8 %	Tasso Disoccupazione
dal 6.6 % al 22.8 %	Tasso Disoccupaz. Giovanile
- 4.8 %	PIL procapite
- 16.7 %	Spesa famiglie in beni durevoli
- 5.910	Ditte individuali

I numeri buoni

+ 14,9 % EXPORT dal 2008 al 2014

+ 913 Società di capitale dal 2008 al 2014

+ 6 mila Occupati nel 2014

- 4 mila Disoccupati nel 2014

da 6.8 % a 5.3 % Tasso Disoccupazione nel 2014

da 22.8 % a 17.4 % Tasso Disocc. Giov. nel 2014

- 25.1 % Ore CIG totale nel 2014

i 7 Capitali

del Demografico

dell’Umano

dell’Economico

del Produttivo

del Sociale

dell’Ambientale

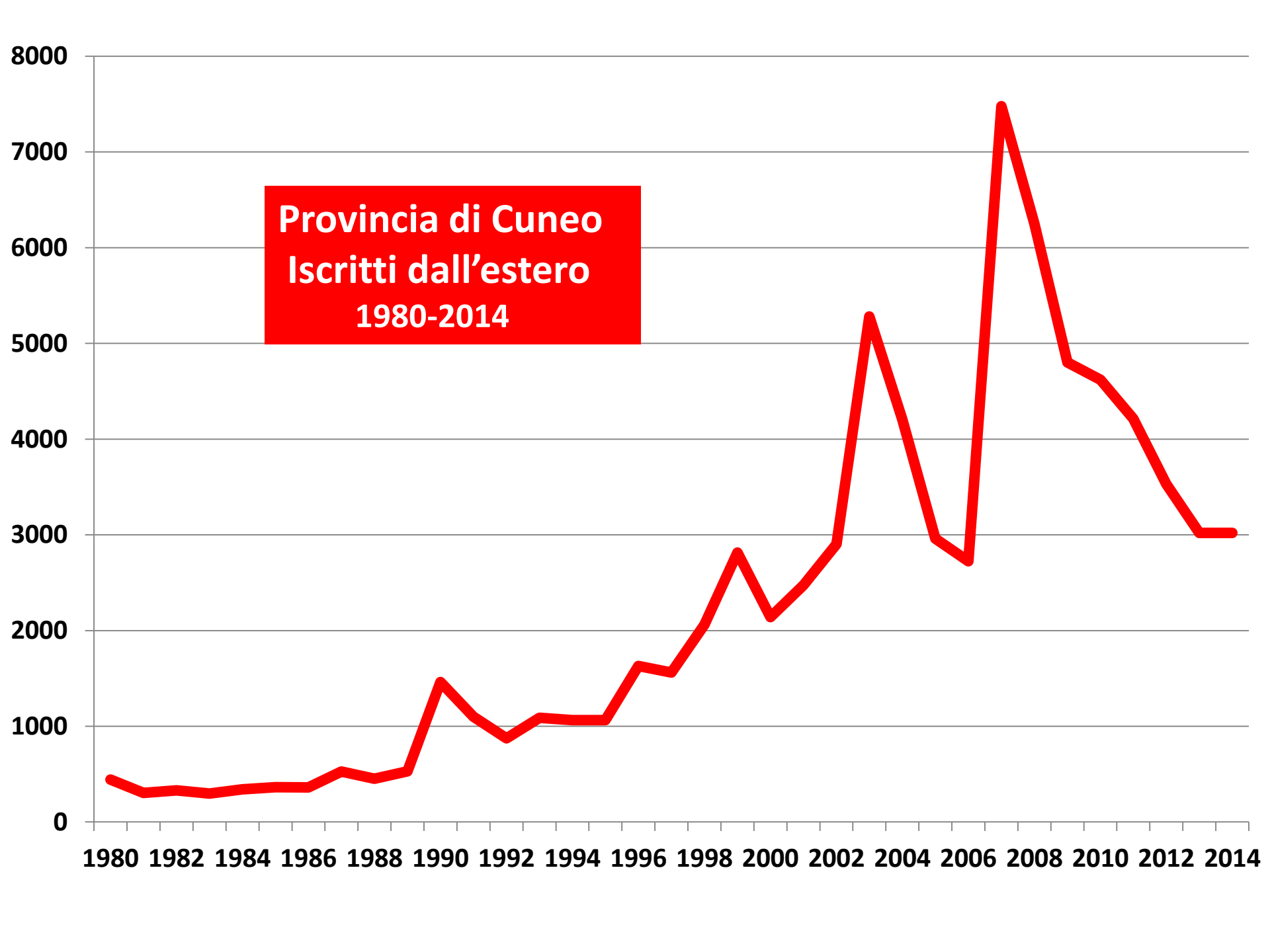
dell’Innovativo

PIEMONTE : POPOLAZIONE (.000)

	2011	2025	2050
TOTALE	4.457,3	4.595,8	4.617,4
70 e +	773,1	903,8	1.268,9
90 e +	40,4	87,0	159,7

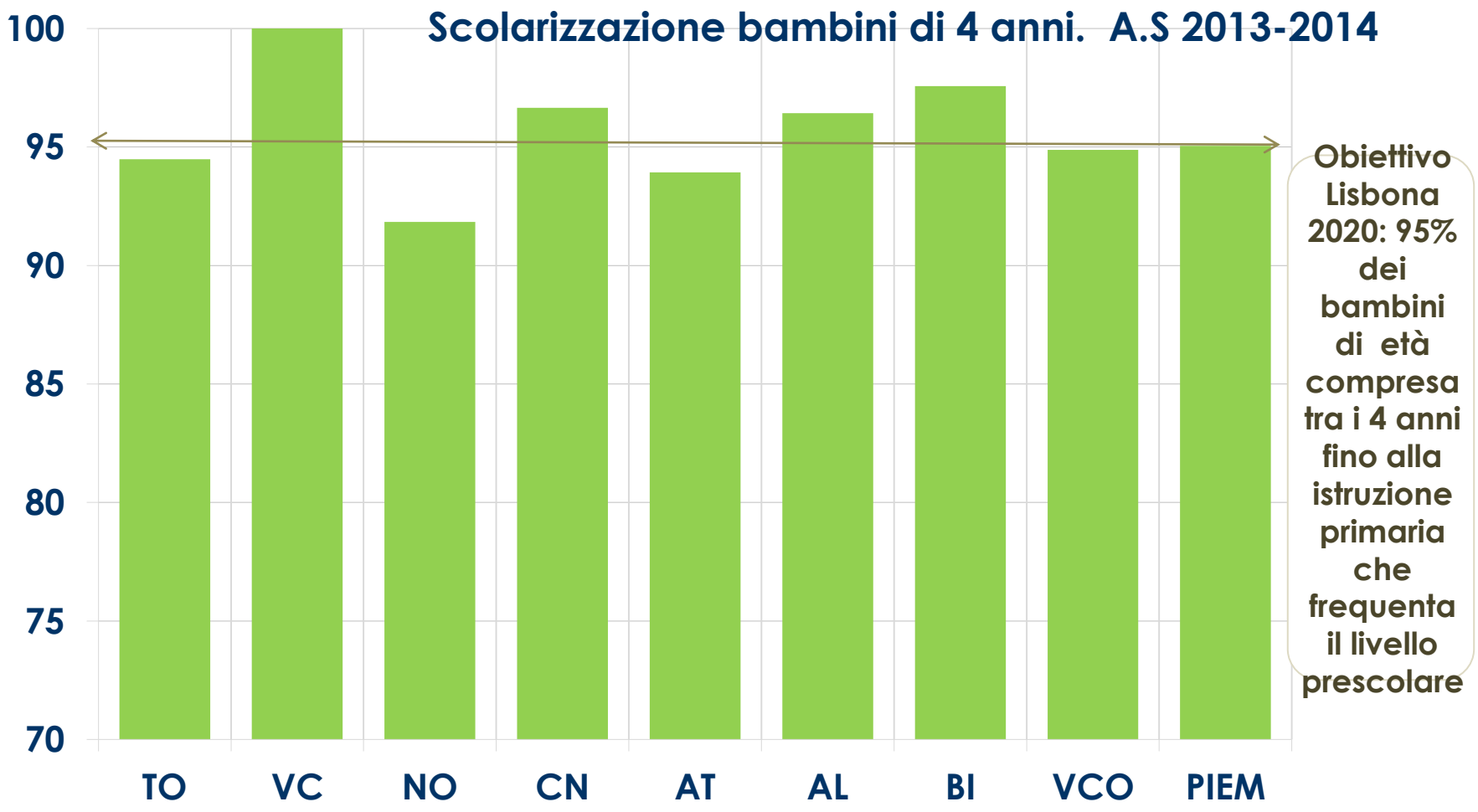
Residenti stranieri nelle province piemontesi - Serie storica e variazione 2003/2013 *

anno	Alessandria	Asti	Biella	*Cuneo*	Novara	Torino	Verbano Cusio Ossola	Vercelli	Piemonte
2003	17.131	10.710	6.910	26.154	15.017	86.728	4.563	6.931	174.144
2004	20.849	12.064	7.760	30.355	17.621	106.276	5.552	8.061	108.538
2005	24.302	13.529	8.100	32.930	19.574	118.284	6.047	8.845	231.611
2006	26.693	14.872	8.321	35.547	21.485	129.533	6.420	9.431	252.302
2007	32.153	18.334	9.341	42.706	25.088	164.592	7.379	10.950	310.543
2008	36.666	21.034	10.031	48.676	29.182	185.073	8.382	12.068	351.112
2009	39.585	22.514	10.409	52.761	31.898	198.249	9.098	12.727	377.241
2010	42.567	24.058	10.567	56.166	34.944	207.488	9.699	13.421	398.910
2011	37.532	22.779	9.652	54.245	32.169	183.071	8.517	12.856	360.821
2012	40.086	24.073	10.103	58.402	34.104	195.806	8.944	13.478	384.996
2013	44.542	25.495	10.806	60.743	37.453	222.419	9.843	14.222	425.523
variazione 2013/2003	160,01%	138,05%	56,38%	132,25%	149,40%	156,46%	115,71%	105,19%	144,35%


Provincia di Cuneo
Iscritti dall'estero
1980-2014
8000
7000
6000
5000
4000
3000
2000
1000
0
1980 1982 1984 1986 1988 1990 1992 1994 1996 1998 2000 2002 2004 2006 2008 2010 2012 2014

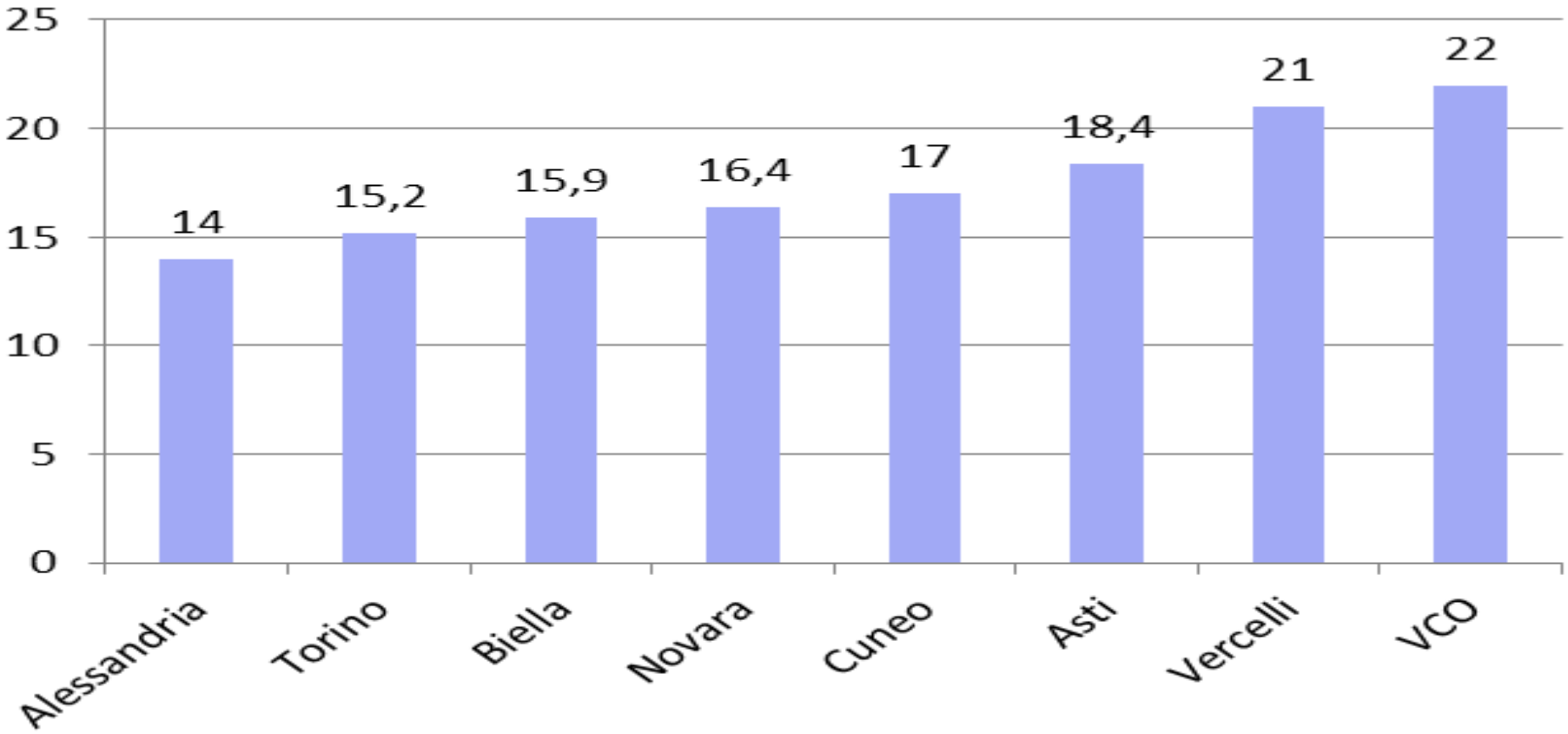
Consistenza e incidenza % imprese straniere per area territoriale e provincia. Anno 2014

Territori	Registrate	Incidenza % imprese straniere
Alessandria	3.807	8,5%
Asti	2.127	8,7%
Biella	1.048	5,6%
Cuneo	**3.840**	**5,5%**
Novara	3.202	10,2%
Torino	22.981	10,1%
Verbania	909	6,8%
Vercelli	1.528	9,0%
Piemonte	39.442	8,8%
Nord-Ovest	158.053	10,0%
Italia	524.674	8,7%



CAPITALE UMANO

Abbandono precoce del sistema di istruzione nelle province piemontesi – media 2012-2013. Fonte: EUROSTAT



Imprese di giovani per area territoriale e provincia. Anno 2014

Territori	Registrate	Incidenza % imprese giovanili
Alessandria	3.975	8,9%
Asti	2.260	9,3%
Biella	1.580	8,4%
Cuneo	**6.910**	**9,9%**
Novara	3.539	11,3%
Torino	23.943	10,5%
Verbania	1.306	9,7%
Vercelli	1.792	10,6%
Piemonte	45.305	10,1%
Nord-Ovest	148.521	9,4%
Italia	639.611	10,6%

Consistenza delle imprese artigiane registrate per provincia piemontese e area territoriale. Anni 2010-2014

Territori	2010	2011	2012	2013	2014	Tasso di crescita 2014
Alessandria	12.969	12.816	12.632	12.241	11.967	-1,99%
Asti	7.019	6.985	6.729	6.537	6.454	-1,25%
Biella	6.256	6.161	6.004	5.788	5.645	-2,11%
Cuneo	**20.311**	**20.343**	**19.865**	**19.440**	**18.693**	**-1,85%**
Novara	10.895	10.718	10.554	10.206	10.092	-0,53%
Torino	68.313	68.097	67.115	65.627	63.965	-2,49%
Verbano C.O.	4.970	4.905	4.783	4.597	4.458	-1,85%
Vercelli	5.601	5.605	5.450	5.318	5.210	-1,94%
Piemonte	136.334	135.630	133.132	129.754	126.484	-2,07%
Nord-ovest	455.874	455.267	448.838	438.563	431.971	-1,13%
Italia	1.470.942	1.461.183	1.438.568	1.407.748	1.382.773	-1,45%

Numero dei pernottamenti dei viaggiatori stranieri per provincia visitata. Serie storica 2010-2014. Dati in migliaia

Province e regioni	2010	2011	2012	2013	2014
Torino	7.164	7.952	8.485	9.700	8.762
Vercelli	453	235	459	371	179
Novara	967	814	793	1.006	949
Cuneo	1.687	1.868	1.875	1.298	1.480
Asti	535	446	427	433	313
Alessandria	1.303	634	942	649	671
Biella	645	356	541	345	756
Verbano-Cusio-Ossola	1.518	1.562	1.852	2.108	2.305
PIEMONTE	14.273	13.866	15.373	15.911	15.414
NORD-OVEST	71.706	75.200	77.803	76.786	77.261
NORD-EST	95.280	96.970	99.342	95.754	96.680
CENTRO	91.468	96.071	94.130	92.815	93.684
SUD E ISOLE	48.645	53.541	50.875	49.793	52.833
DATI NON RIPARTIBILI	4.586	5.522	5.694	6.577	5.955
ITALIA	311.686	327.304	327.843	321.726	326.412

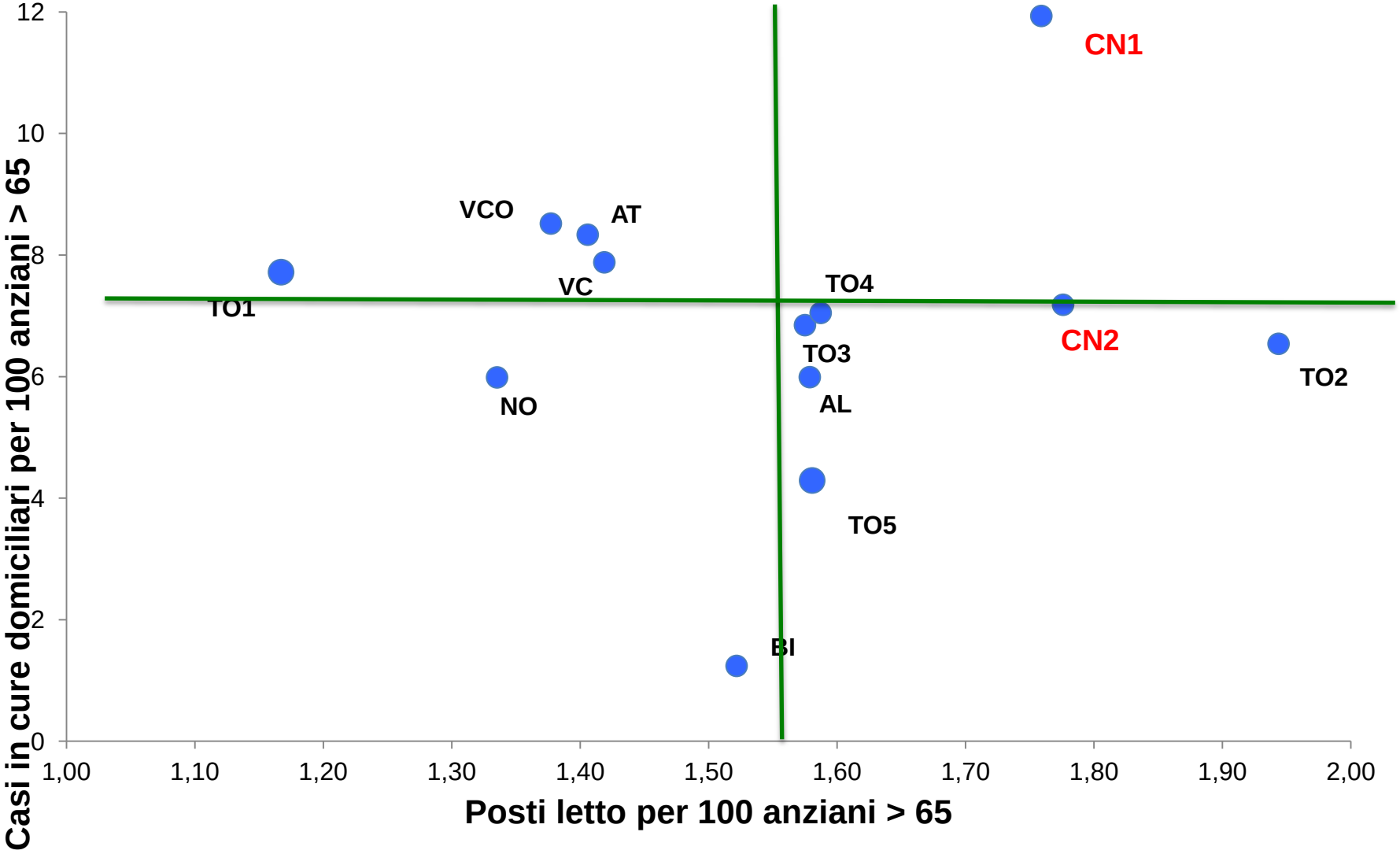
Fonte: Banca d'Italia - ex Ufficio Italiano dei Cambi

Posti negli Asili nido comunali. Anno 2011

Province	n. strutture	Capienza strutt.	posti disponibili ogni 1.000 bambini 0-3 anni
Alessandria	29	1.125	83,1
Asti	13	494	65,1
Biella	18	740	133,0
Cuneo	11	731	32,9
Novara	24	1.186	86,4
Torinio	119	7.145	86,0
Vco	6	323	63,3
Vercelli	12	476	83,8
Piemonte	232	12.220	78,1

Fonte: Regione Piemonte, Direzione Politiche Sociali.

CURE DOMICILIARI E ASSISTENZA RESIDENZIALE PER ANZIANI NON AUTOSUFFICIENTI - 2012



Cooperative sociali per provincia (2009-2013)

Area territoriale e provincia	2009	2010	2011	2012	2013
Alessandria	65	65	60	55	50
Asti	21	22	22	23	22
Biella	22	20	19	18	16
Cuneo	**113**	**116**	**114**	**118**	**119**
Novara	40	36	33	32	30
Torino	89	78	78	72	61
Verbania	12	12	12	11	10
Vercelli	12	14	18	20	21
Piemonte	374	363	356	349	329
Nord-Ovest	1.665	1.659	1.627	1.565	1.479
Italia	8.200	8.360	8.454	8.317	7.965

Fonte: Elaborazione Unioncamere Piemonte su dati InfoCamere

Elaborazione cartografica IRES Piemonte, Area Politiche Territoriali

START UP INNOVATIVE

ITALIA	3.796
PIEMONTE	272
AL	6
AT	4
BI	6
CN	23
NO	26
TO	204
TO comune	176
VB	1
VC	2

SCENARI EUROPA 2020

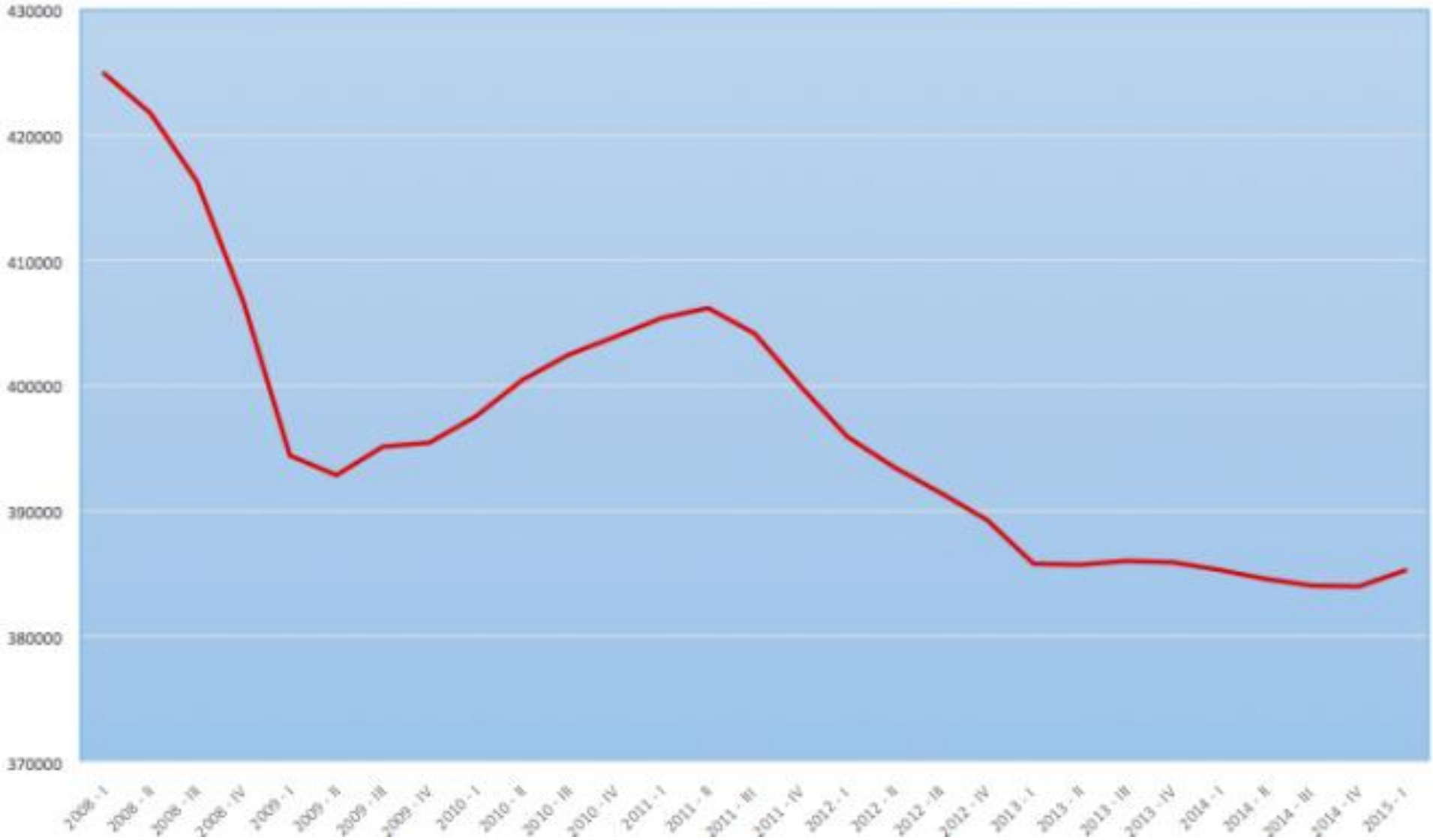
GLOBAL : internazionale

SMART : intelligente

GREEN : sostenibile

SOCIAL : inclusiva

Pil: finisce la recessione, non la crisi



Il segno più e le sue energie

Previsione PIL 2.015

Italia + 0.8 %

UE +1.5

Mondo +3.1

QE di BCE

Cambio € / $

Tassi

Petrolio

IRAP

Jobs act

EXPO

Prospettive e scenari

Certe : la tradizione non basta .

Scenario: “Fin che la barca va “

(Lento declinare)

Possibili: filiera agroalimentare e qualche specialità.

Scenario : “ Uno su mille ce la fa “

(Sviluppo selettivo)

Incerte: integrazione imprese-ricerca, economia di varietà (Sanità, Economia verde)

Scenario : “ Si può fare di più “

(Innnovazione di sistema)

Necessarie: aggregazioni, “knowledge”, reti lunghe, infrastrutture moderne (ICT, Logistica, Ambiente), coordinamento strategico

le 5 i di Innovazione

Imprese

Istruzione

Infrastrutture

Istituzioni

Inclusione

da …… a

da	a
Isolamento	Reti
Tradizione	Innovazione
Quantità	Qualità
Mestieri	Talenti
Hard (Mc)	Soft (Bytes)
Reazione adattiva	Reazione creativa
Istituzioni routine	Istituzioni attive
Consenso	Promozione
Contributi	Progetti
Frammentazione	Coordinamento

LA TRADIZIONE E’ CUSTODIA DEL FUOCO

NON ADORAZIONE DELLE CENERI

il primo banco di prova

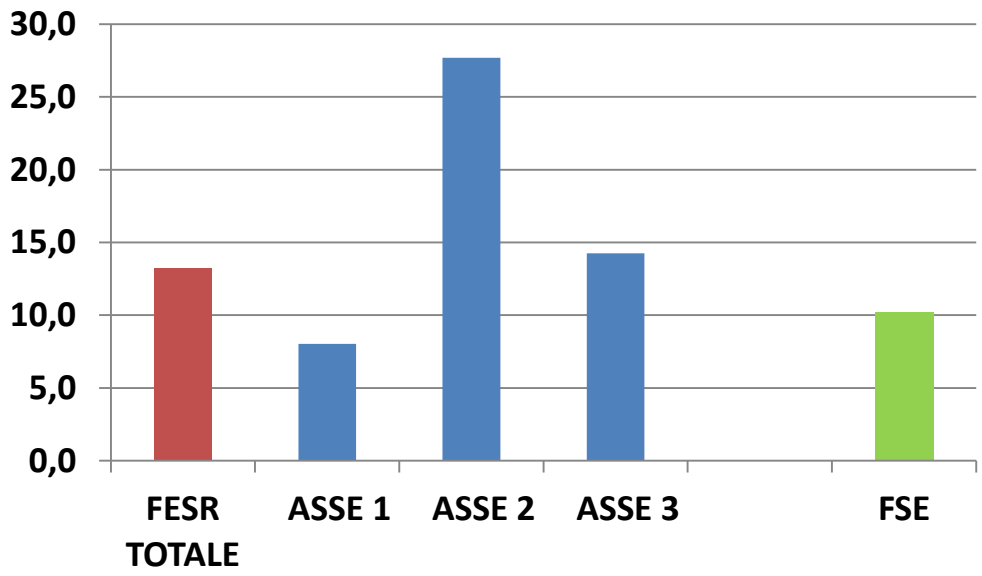
FESR e FSE e FEASR

2014-2020

	PIEMONTE	PROV CUNEO
FESR TOTALE	**1.094.683.111**	**144.381.651**
ASSE 1	**602.098.434**	**48.339.236**
ASSE 2	**240.483.939**	**66.622.485**
ASSE 3	**206.400.785**	**29.419.929**
FSE	**1.040.809.156**	**106.309.312**

FONDI STRUTTURALI 2007-2014 (Euro)

FONDI STRUTTURALI 2007-2014 Incidenza % CUNEO su PIEMONTE



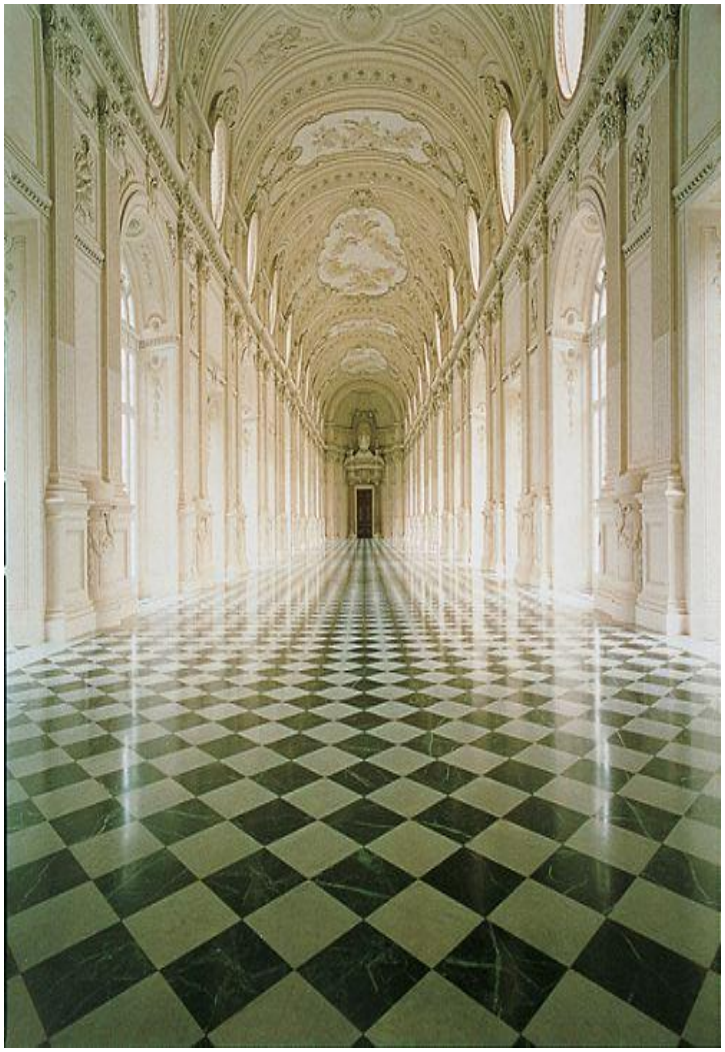
…… la cartina di tornasole

il futuro è ….

dove vanno i giovani e i migranti

“ Deve dunque ***il Prencipe*** *che vuol rendere popolosa la sua città* ***introdurvi ogni sorte d’industria e d’artificio,*** *il che farà e col* ***condurre artefici eccellenti da’ paesi altrui e dar loro ricapito e commodità conveniente****, e col* ***tener conto de’ belli ingegni*** *e stimare l’invenzioni e le opere che hanno del singolare o del raro, e col* ***propor premi alla perfezione e all’eccellenza.****”*

G. Botero, Della ragion di Stato, 1589



Grazie per l’attenzione e la pazienza