

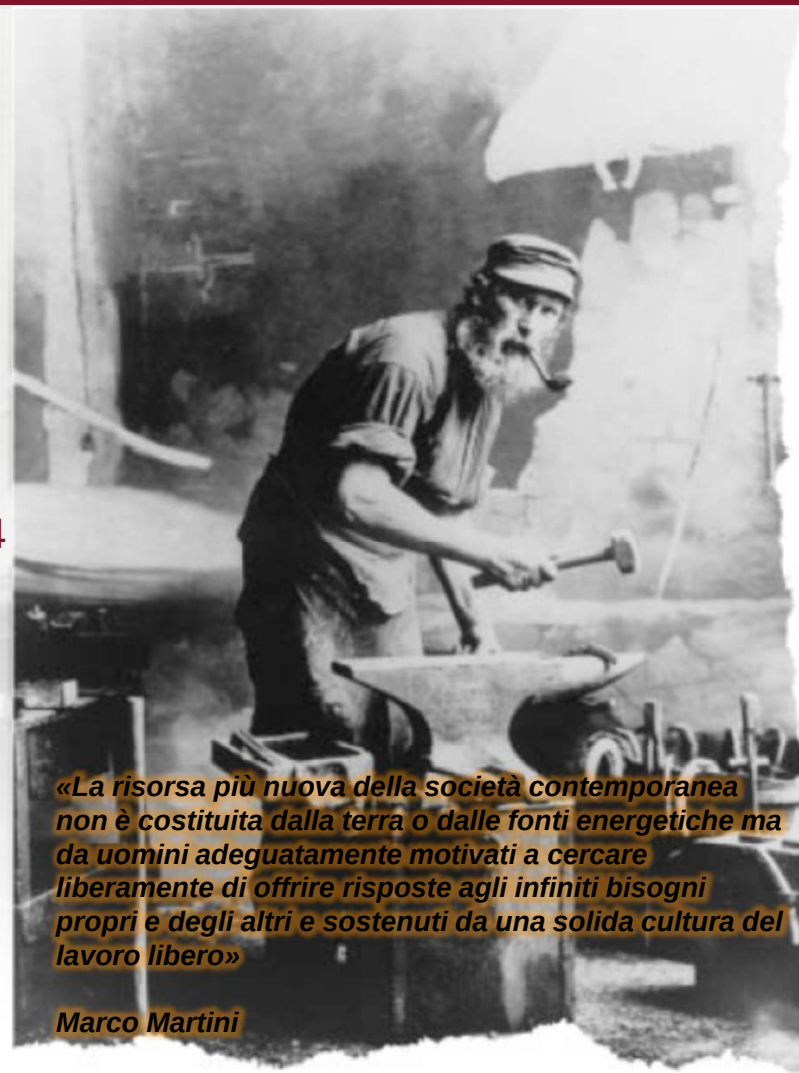
“Churning” Lombardia

MILeS2014

Milano - Impresa, Lavoro e Società 2014

Rosalia Coniglio, Flavio Verrecchia

2 ottobre 2014



«La risorsa più nuova della società contemporanea non è costituita dalla terra o dalle fonti energetiche ma da uomini adeguatamente motivati a cercare liberamente di offrire risposte agli infiniti bisogni propri e degli altri e sostenuti da una solida cultura del lavoro libero»

Marco Martini

Alcuni obiettivi Istat: dai dati alla promozione della ricerca statistica, analisi sociale ed economica

«Rispondere alla crescente domanda di informazione statistica con risorse decrescenti»

Big Data.

- Rispondere a nuove esigenze conoscitive a supporto di decisioni pubbliche, sia per la scelta ex ante tra alternative, sia per la valutazione ex post delle politiche
- Realizzare un forte avanzamento nello sfruttamento a fini statistici del patrimonio informativo di fonte amministrativa e dei cosiddetti Big Data

Qualità.

- Attribuire un ruolo sistemico all'attività di ricerca finalizzata al miglioramento della qualità dei dati della statistica ufficiale

Fare Rete.

- Coopetition con gli altri produttori, costruendo un «*Network*» per la valutazione delle politiche pubbliche. Collaborazione con gli utilizzatori, per disegnare prodotti rilevanti, per diffondere i risultati
- L'Istat è attivo in Italia e a livello internazionale nel promuovere collaborazioni con il mondo della ricerca, con gli altri soggetti produttori di statistiche ufficiali e con gli analisti

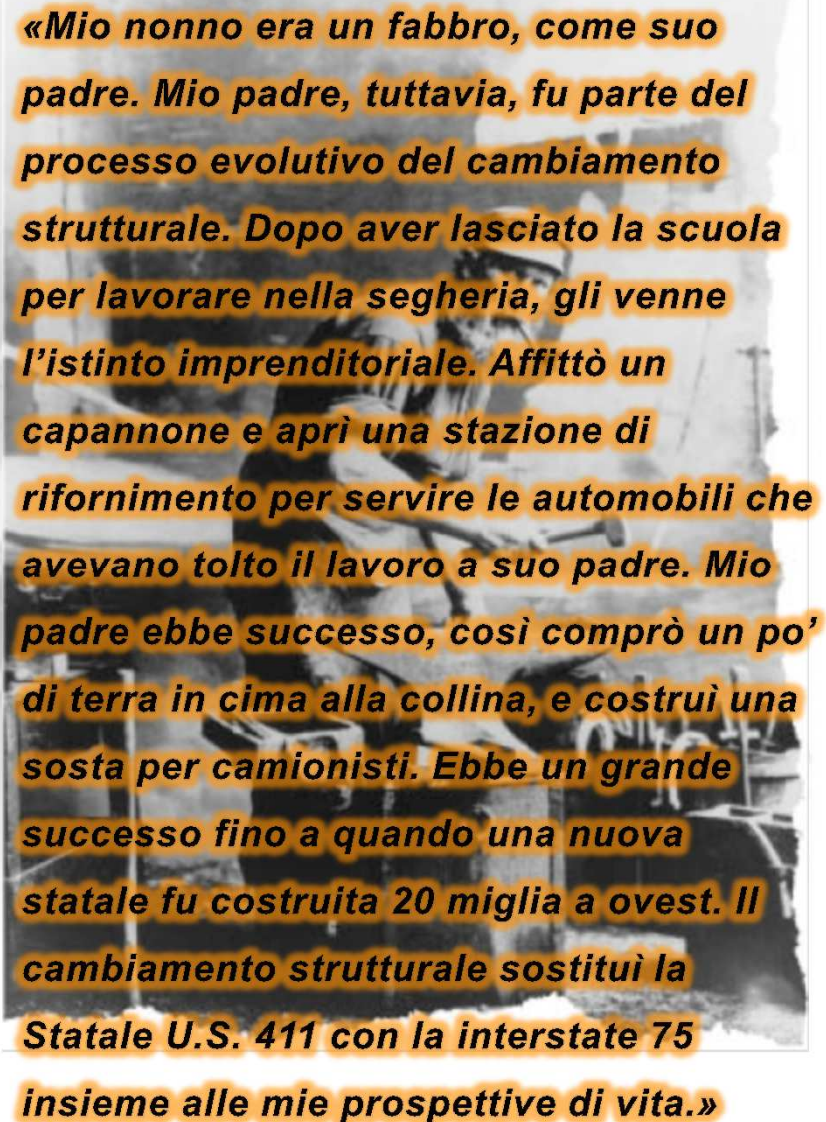
Sulle spalle dei *giganti* ...

La presentazione,
Churning Lombardia,
prende le mosse da:

The Churn.

The Paradox of Progress.

Robert D. McTeer (1992). *Annual Report - Federal Reserve Bank of Dallas*.



«Mio nonno era un fabbro, come suo padre. Mio padre, tuttavia, fu parte del processo evolutivo del cambiamento strutturale. Dopo aver lasciato la scuola per lavorare nella segheria, gli venne l'istinto imprenditoriale. Affittò un capannone e aprì una stazione di rifornimento per servire le automobili che avevano tolto il lavoro a suo padre. Mio padre ebbe successo, così comprò un po' di terra in cima alla collina, e costruì una sosta per camionisti. Ebbe un grande successo fino a quando una nuova statale fu costruita 20 miglia a ovest. Il cambiamento strutturale sostituì la Statale U.S. 411 con la interstate 75 insieme alle mie prospettive di vita.»

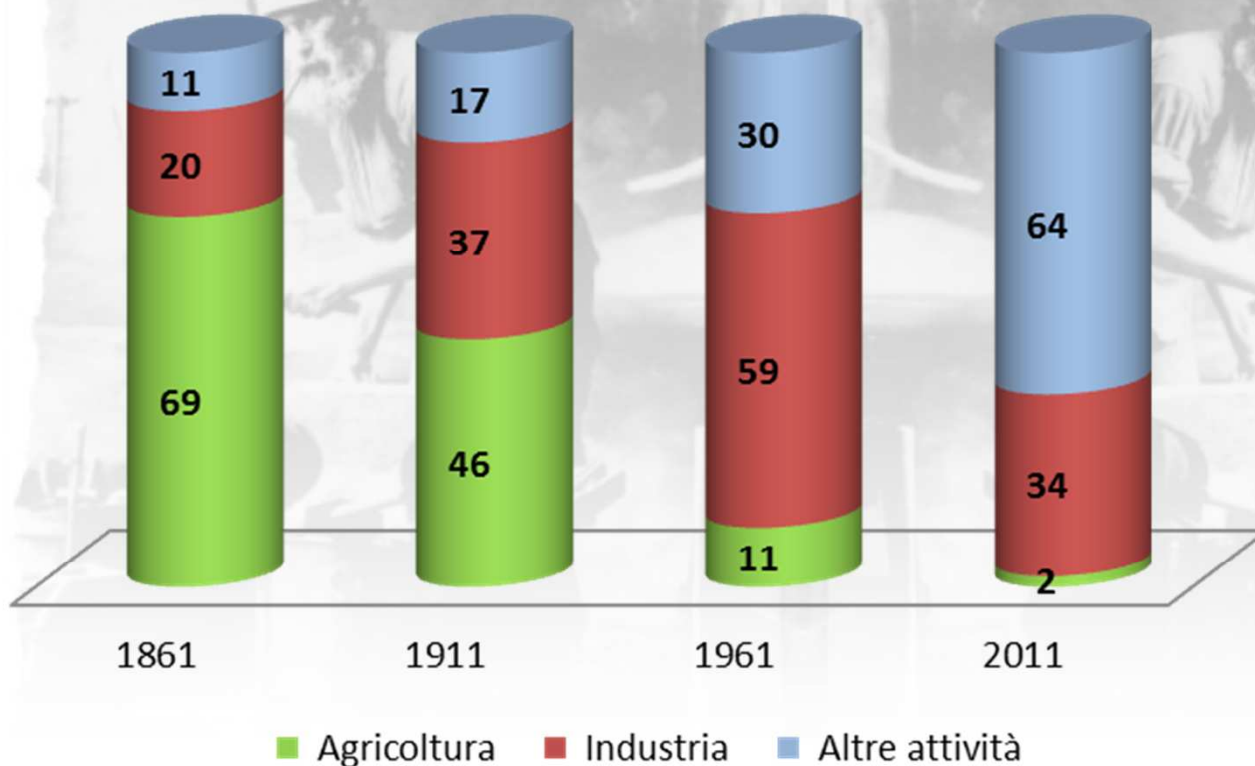
Considerando alcuni *Highlight* da «*The Churn*» ...

1. Cambiamento, nel secolo scorso, della struttura di attività economica dei Paesi occidentali «*Mio padre, tuttavia, fu parte del processo evolutivo del **cambiamento strutturale**.*»
2. Le professioni di fabbri e sellai sparirono «*... aprì una stazione di rifornimento per servire le automobili che avevano tolto il lavoro a suo padre*». Sotto accusa sembrerebbe il progresso tecnologico ...
... «*Mio padre ebbe successo, così comprò un po' di terra in cima alla collina, e costruì una sosta per camionisti.*». Nuove specializzazioni occupazionali secondo l'approccio schumpeteriano di «*distruzione-creatrice*».

... contestualizzando e passando ad una dimensione macro, si possono osservare medesimi segnali in Lombardia (attività economica e professioni)?

1. *Cambiamento strutturale* - Attività economica – Lombardia

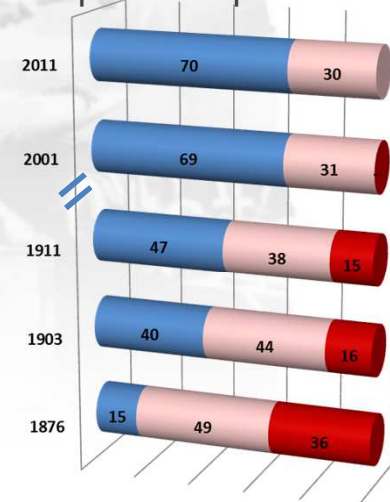
Popolazione attiva in condizione professionale e settore di attività economica,
Lombardia – anni 1861, 1911, 1961, 2011 - Composizioni percentuali



Fonte: Ministero di agricoltura, industria e commercio (anni 1861, 1911);
Censimento generale della popolazione e delle abitazioni (anno 1961);
Stima da dati delle forze di lavoro (anno 2011).

Un cambiamento strutturale
che nasconde profonde
trasformazioni. Ad esempio:

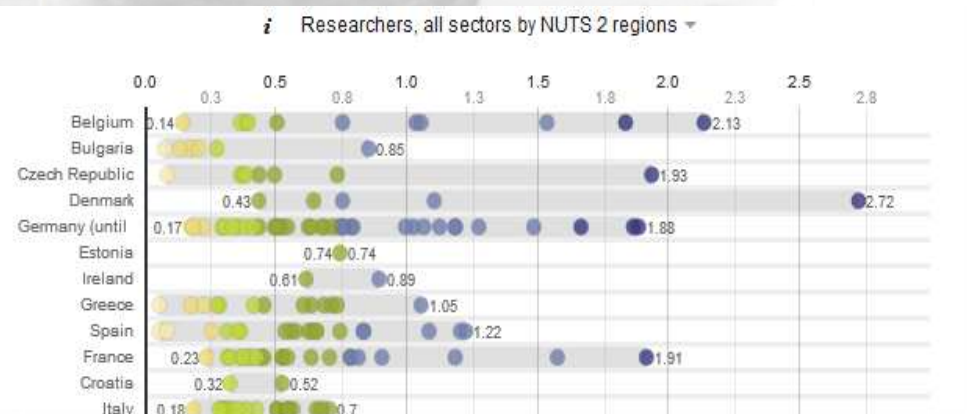
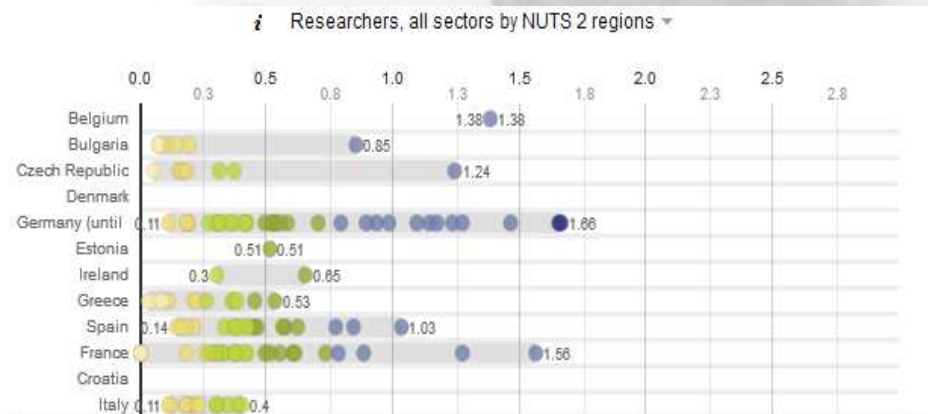
Occupati dei comparti
industriali, per genere,
Lombardia, anni 1876,
1903, 1911, 2001, 2011 -
composizioni percentuali



Fonte: anno 1876: La Statistica di alcune industrie italiane, 1880; anno 1903: Riassunto sulle condizioni industriali del Regno, 1906; anno 1911: Censimento degli opifici e delle imprese industriali; anni 2001 e 2011: 8° e 9° censimento generale dell'industria e dei servizi.

2.1 Churn professionale – Lombardia

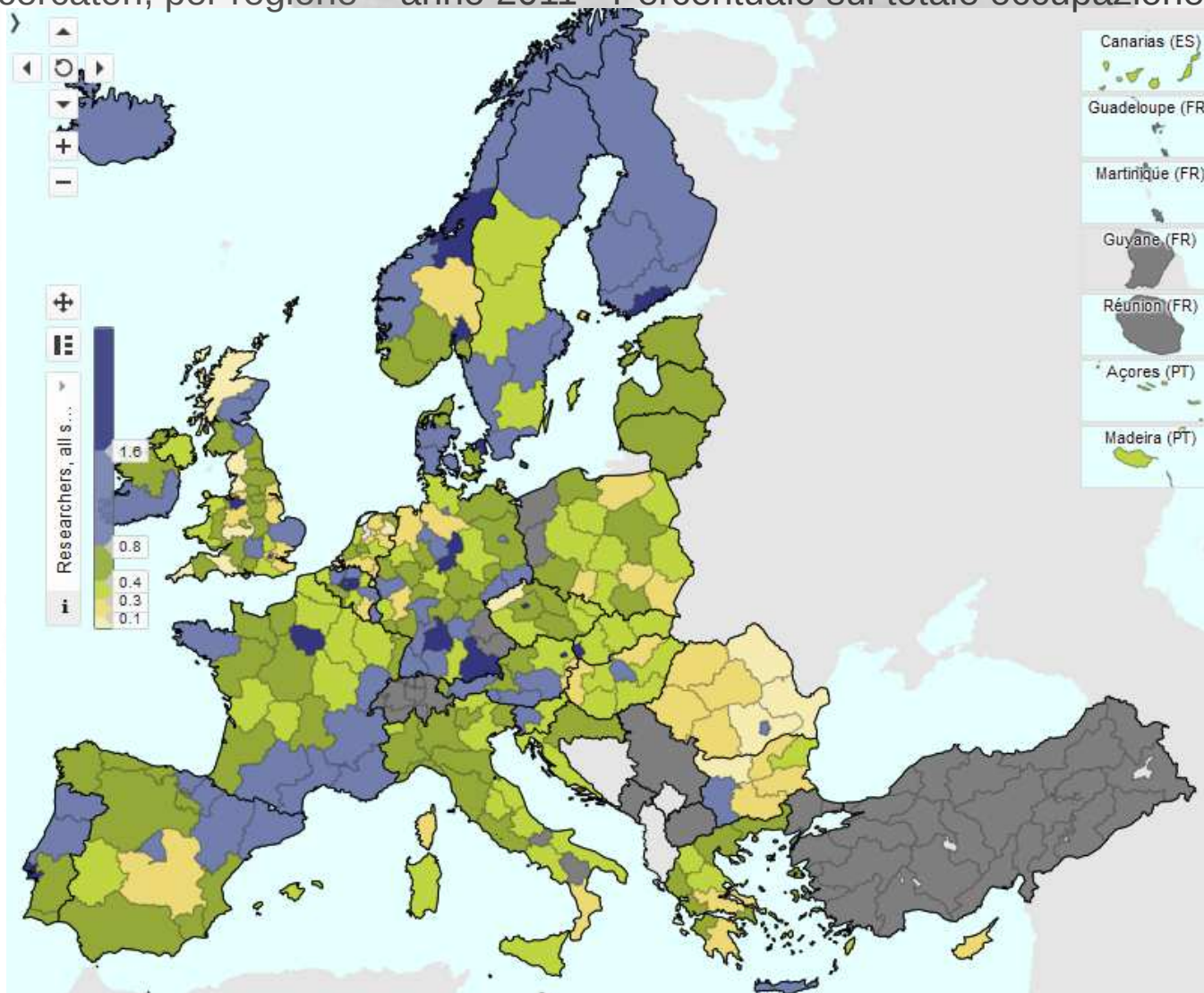
Ricercatori, per regione – anni 2003, 2011 - Percentuale sul totale occupazione FTE



Cresce il peso dei ricercatori in Lombardia...
variazioni che però appaiono meno significative rispetto a quelle di altre regioni ...

2.2 Churn professionale – Lombardia

Ricercatori, per regione – anno 2011 - Percentuale sul totale occupazione FTE



... anche considerando regioni omogenee per dimensione oppure i restanti motori, in Lombardia - come nel resto del Paese- la quota di ricercatori appare meno significativa rispetto a quella di altre regioni europee ...

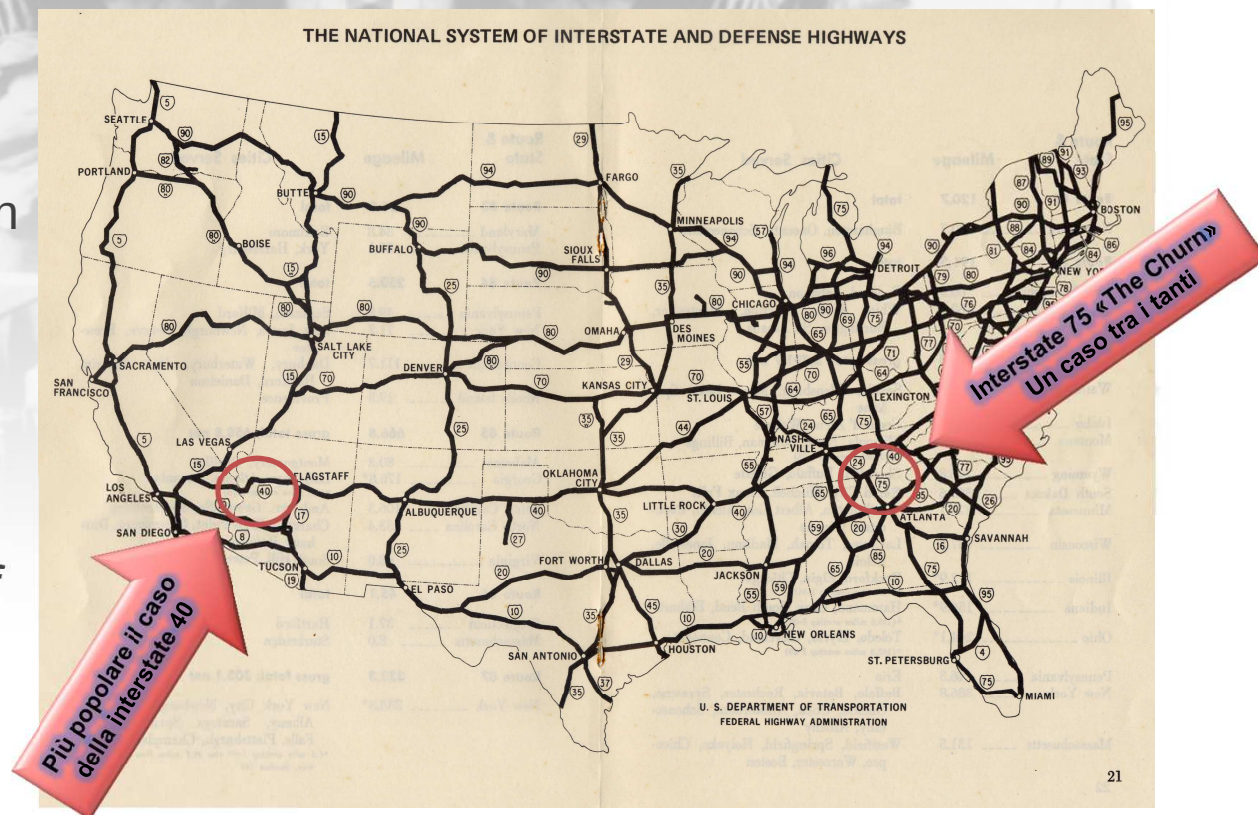
Fonte: Eurostat

Un ulteriore Highlight preso da «The Churn» ...

3. *«Ebbe un grande successo fino a quando una nuova statale fu costruita 20 miglia a ovest. Il cambiamento strutturale sostituì la Statale U.S. 411 con la interstate 75 insieme alle mie prospettive di vita.».* Particolare, il churn qui evocato ...

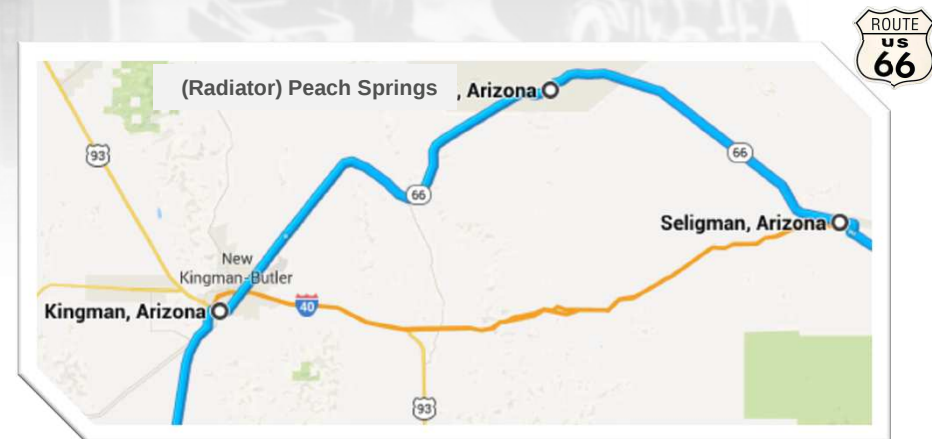
Il *Federal-Aid Highway Act*, del 1956, introdusse un nuovo sistema di infrastrutture di rete:

«Dwight D. Eisenhower National System of Interstate and Defense Highways»



La «Route 66»

- Simile all'esempio della US 411 quello inerente alla più famosa US 66 ...
- Peach Springs (*Radiator* nel disneyano *Cars*) è tagliata fuori dalla interstate 40 ...
- A *Radiator Springs* sono presenti risorse, competenze attuali e di rilievo, idee, infrastrutture, ...
- ... tuttavia questa tipologia di *churn* rende qualsiasi tradizionale strumento funzionale alla ripresa (dell'imprenditorialità, dell'occupabilità e dell'occupazione, del consumo e degli investimenti, etc) inadatto ...
- ... tornando dall'esempio al *churn* in Lombardia, vi sono particolarità osservabili?



3.1.1 Solo *churn* da progresso tecnologico? – Lombardia

Addetti ICMT, Lombardia, anni 2001, 2011 – Valori assoluti e variazioni percentuali

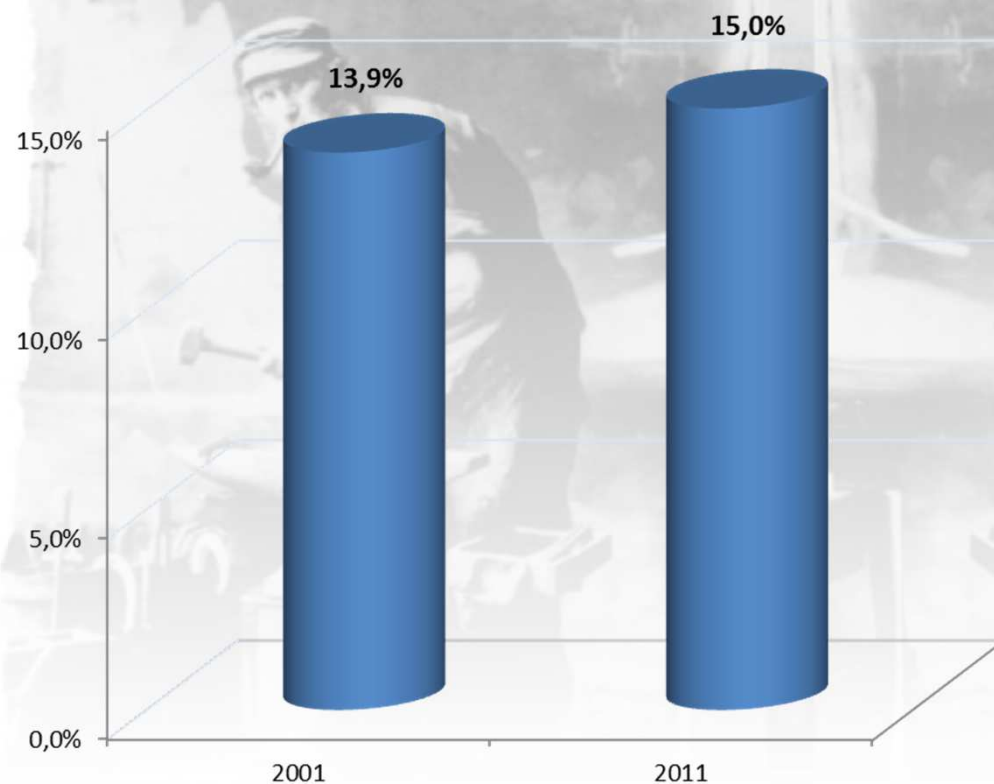
		2001 V.a.	2011 V.a.	Var. %
	Lombardia	3.898.336	4.021.494	3,2
	ICMT (<i>Information Communication Media Technology</i>)	204.511	187.585	-8,3
Hardware apparati e assistenza tecnica	Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica, apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi (Ateco 26)	46.843	38.391	-18,0
	Riparazione di computer e di beni per uso personale e per la casa (Ateco 95)	12.805	9.760	-23,8
TLC	Telecomunicazioni (Ateco 61)	20.689	19.309	-6,7
Media	Attività editoriali; attività di produzione cinematografica, di video e di programmi televisivi, di registrazioni musicali e sonore; <u>attività di programmazione e trasmissione</u> (Ateco 58, 59, 60)	30.076	28.264	-6,0
Software e Servizi	Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse (Ateco 62)	62.599	61.828	-1,2
	Attività dei servizi d'informazione e altri servizi informatici (Ateco 63)	31.499	30.033	-4,7

Fonte: Censimento generale dell'industria e dei servizi 2001, 2011 (<http://dati-censimentoindustriaeservizi.istat.it/>).

Note: settore ICMT perimetro a 2 digit.

3.1.2 Solo *churn* da progresso tecnologico? – Lombardia

Occupati non specializzati, Lombardia, anni 2001, 2011 – Percentuale sul totale



639mila unità nel 2011

+1,1 per cento sul 2001

Che equivale in un decennio a:

+88mila unità
che svolgono un lavoro
operaio o di servizio non
specializzato

L'ordine di grandezza della crescita dell'occupazione non specializzata è quello di interi comparti di attività economica della Regione Lombardia. La variazione assoluta di occupati non specializzati è ad esempio maggiore degli occupati:
dell'**industria alimentare** (65mila unità),
o dell'**industria tessile** (54mila unità),
o della **chimica** (45mila unità),
Etc.

Fonte: Censimento generale della popolazione e delle abitazioni (anni 2001 e 2011).

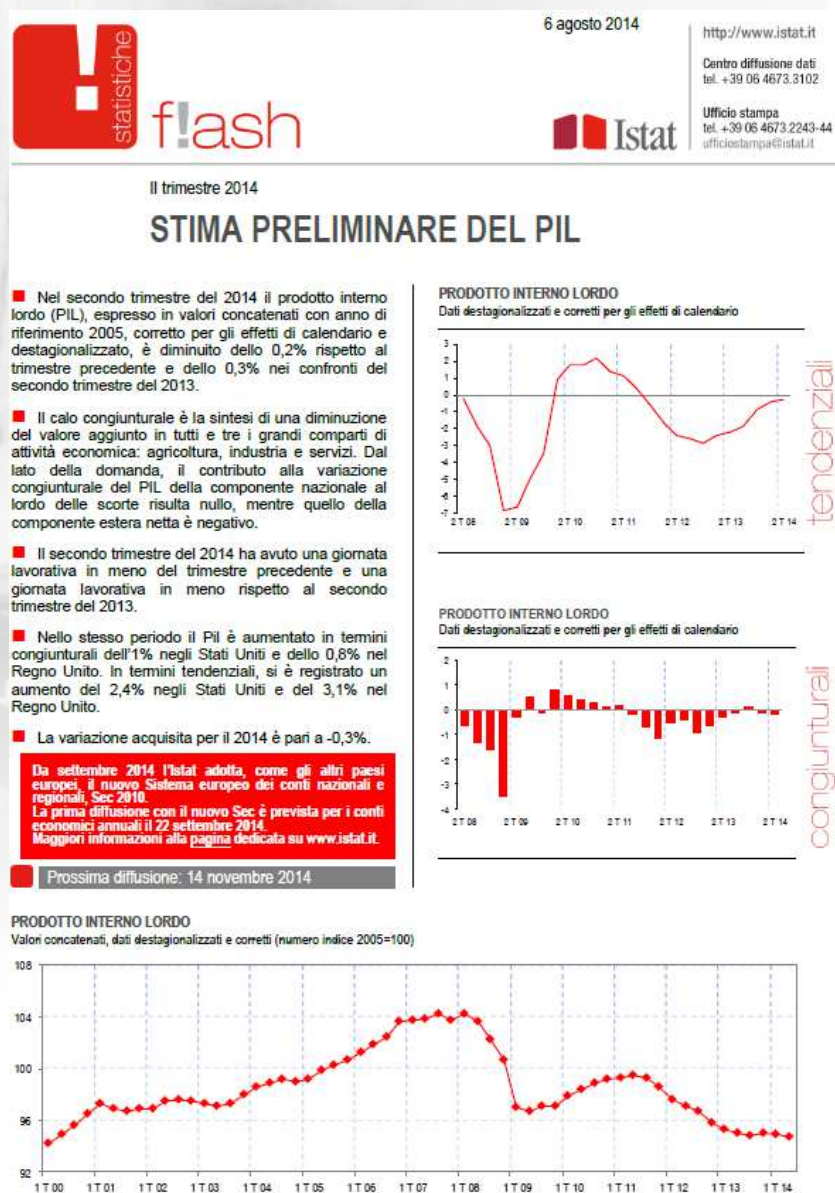
Note: Classificazione 2001: CP2001; Classificazione 2011: CP2011

3.2. Il *churn* attuale rientra negli schemi tradizionali? - Italia

Stampa vs statistiche flash sul PIL

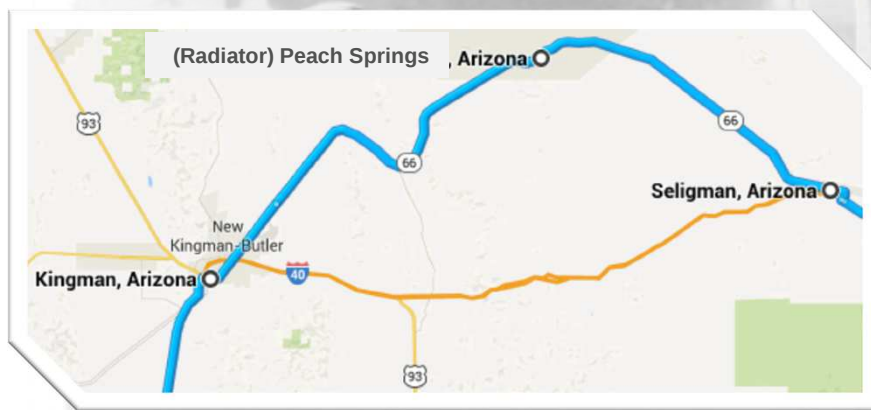
Dalla stampa:

- 2010.04.25 | La ripresa italiana è partita.
- 2011.10.05 | Crescita zero: Moody's taglia rating Italia.
- 2012.12.17 | Sarà un 2013 di crescita, ripartiamo
- 2013.09.20 | Pil: crescita 1% nel 2014.
- 2014.05.05 | Previsioni UE, L'Italia sta migliorando
- 2014.08.08 | Dal 2015 ripresa decisa
- 2014.08.17 | Crescita nel 2014 molto inferiore alle stime
- 2014.09.09 | Allarme Italia, la ripresa arriva forse nel 2015. **Ormai è rinviata di anno in anno.**»



Riflessioni conclusive

La Lombardia dove si colloca? si trova già sulla «Route 66»?



Come osservare e capire il *churn* in atto?

- Favorendo l'orientamento nel diluvio dei di dati?
- Studiando, oltre ai «sintomi» (i.e. la *crisi*), cause eventualmente nuove?
- Ripartendo dal territorio? Dalla geografia economica della Lombardia?
- Promuovendo un «*Network*» permanente di produttori e utilizzatori per lo studio del «*churn*» territoriale?
- ...

... se così fosse, i.e. «*Lombardia-into-66*», quali «*strumenti*» (e.g. indicatori a supporto delle decisioni pubbliche) costruire per aiutare ad osservare la transizione e, in ultimo, a rimettere la Lombardia al «*centro*»?

Road map di iniziative milanesi





Grazie per l'attenzione

Rosalia Coniglio | email: roconigl@istat.it
Flavio Verrecchia | email: verrecchia@istat.it
Ufficio territoriale per la Lombardia, Istat