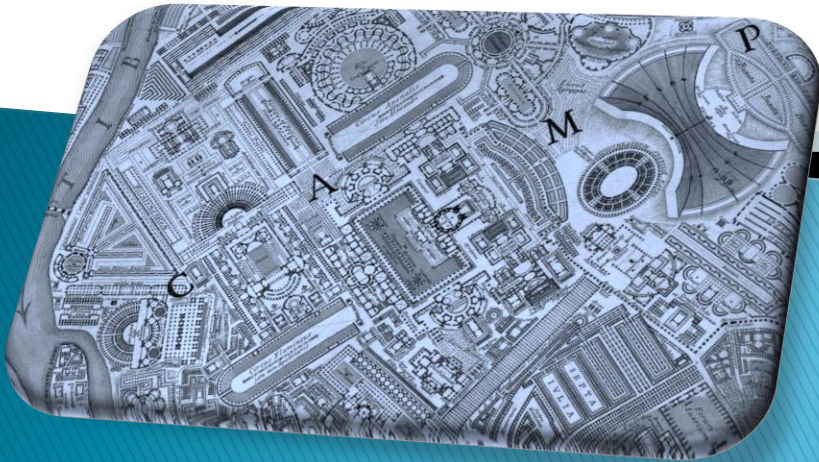




La perimetrazione delle Città Metropolitane

Dalle statistiche quantitative all'analisi qualitativa



Riforma autonomie locali

DALLA
FRAMMENTAZIONE...

- ▶ 8.000 Uffici Tecnici
- ▶ 8.000 Centri Di Progettazione Europea
- ▶ 8.000 Presidi Innovazione Tecnologica

CITTÀ METROPOLITANE

...A UN'IDEA DI
SVILUPPO LOCALE

- ▶ Piani Strategici Triennali
- ▶ Pianificazione Territoriale
- ▶ Gestione Coordinata Servizi Pubblici



Quale sviluppo?

IL CONTESTO

Crisi

- ▶ DOMANDA INTERNA ↓
- ▶ DOMANDA ESTERA ↑

Rilancio competitività

- ▶ + QUALITÀ
- ▶ - COSTI

LA STRATEGIA

Focus qualità

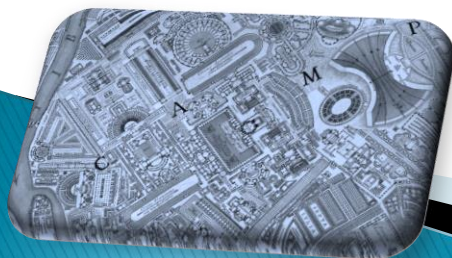
- ▶ SEGMENTI ALTI MERCATI
- ▶ VOCAZIONI DEI TERRITORI
- ▶ STIMOLA DOMANDA INTERNA

Politica industriale

Innovazione

Distretti industriali

Coesione territoriale



Le città metropolitane

FEDELI ALLA LINEA? → Stesso perimetro province

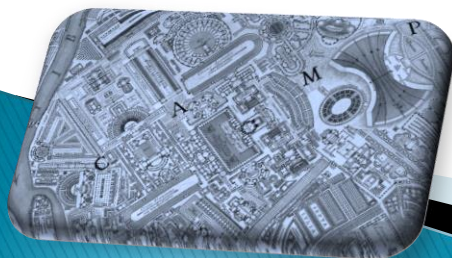
OPPORTUNITÀ RIFORMA

RIPERIMETRAZIONE

Nuove traiettorie sviluppo

Processo iterativo, caso per caso

Analisi sviluppo locale



Analisi dei perimetri

CORNICE TEORICA



SVILUPPO TRAINATO DA CONNESSIONI

Hirschman, Hausmann, Hidalgo, Lane, Ginzburg

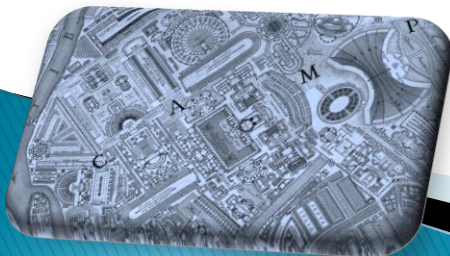
Prossimità, somiglianza, complementarità

INNOVAZIONE

Tra prodotti, tra industrie, tra conoscenze

RETI

GOVERNO



Organizzare attorno a prodotti eterogenei pluralità di competenze

Dai dati quantitativi...

UN INDICE DI SPECIALIZZAZIONE

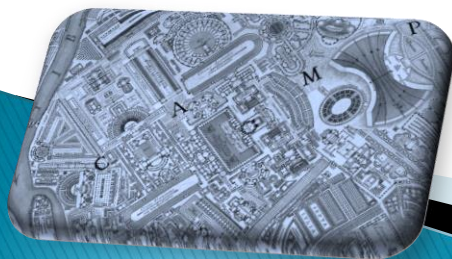
→
$$\text{Balassa} = \frac{\% \text{ export provinciale settore}}{\% \text{ export nazionale settore}}$$

→ Vantaggi comparati rivelati

UN INDICE DI INTEGRAZIONE

→
$$\begin{array}{l} \text{Autocontenimento} \\ \text{Pendolarismo} \end{array} = \frac{\text{occupati residenti}}{\text{oc. res. che lavorano}}$$

→ Interazione tra sistemi del lavoro



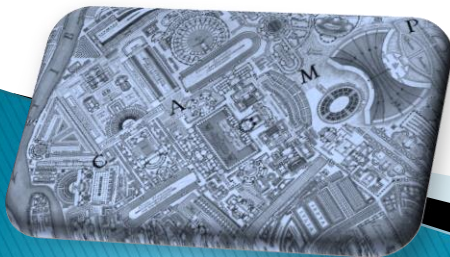
...all'analisi qualitativa

SPECIALIZZAZIONE

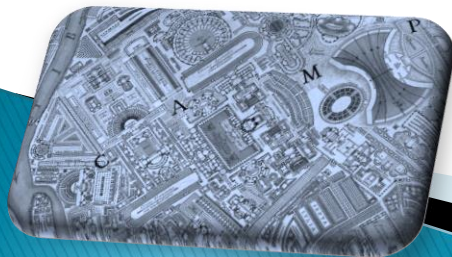
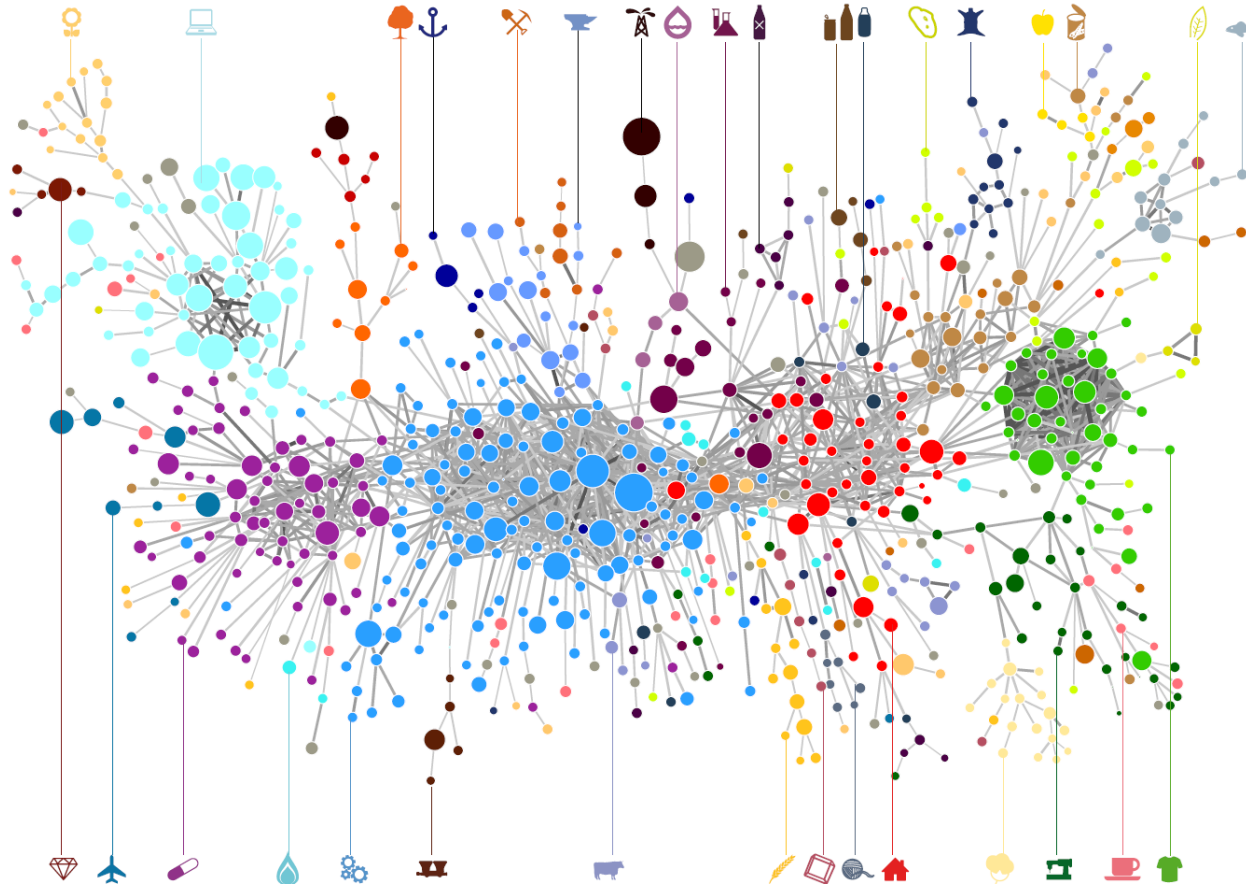
- ▶ Indice per provincia
- ▶ Individuazione affinità produttive
- ▶ Indice per area vasta
- ▶ Confronto provincia/area vasta
- ▶ MAPPA DELLE CONNESSIONI

INTEGRAZIONE

- ▶ Indice per comune
- ▶ Aggregazione per aree
- ▶ Individuazione max
- ▶ SISTEMI METROPOLITANI



La mappa delle connessioni



Hausmann, Hidalgo et al. (2013),
*“The Atlas of Economic Complexity:
Mapping Paths to Prosperity”*

La mappa delle connessioni

Dimensione nodo: rilevanza bene nel commercio internazionale

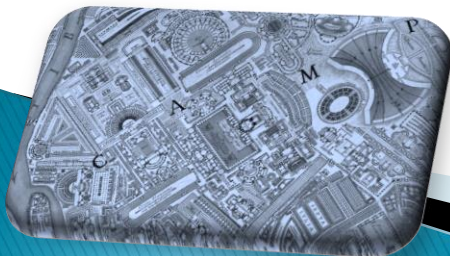
Due beni connessi se un paese risulta specializzato nell'export di entrambi

Innovazioni crescono col crescere delle connessioni

Minori connessioni settore → posizionamento periferico sulla mappa

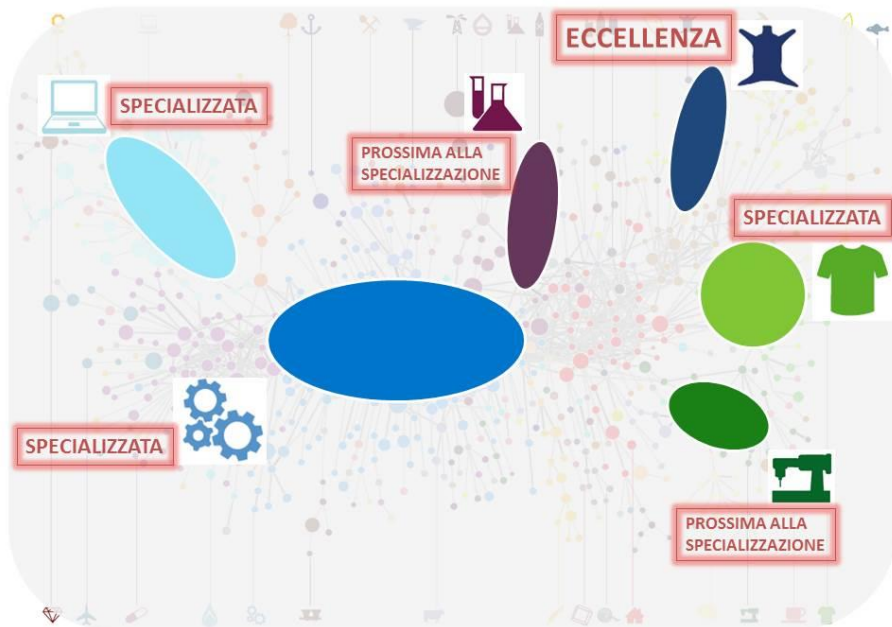
Maggiori connessioni settore → posizionamento centrale sulla mappa

Sviluppo come estensione specializzazioni da periferia a centro della mappa

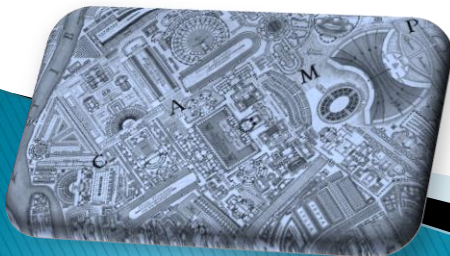


Connessioni: il caso di Firenze

VANTAGGI COMPARATI RIVELATI

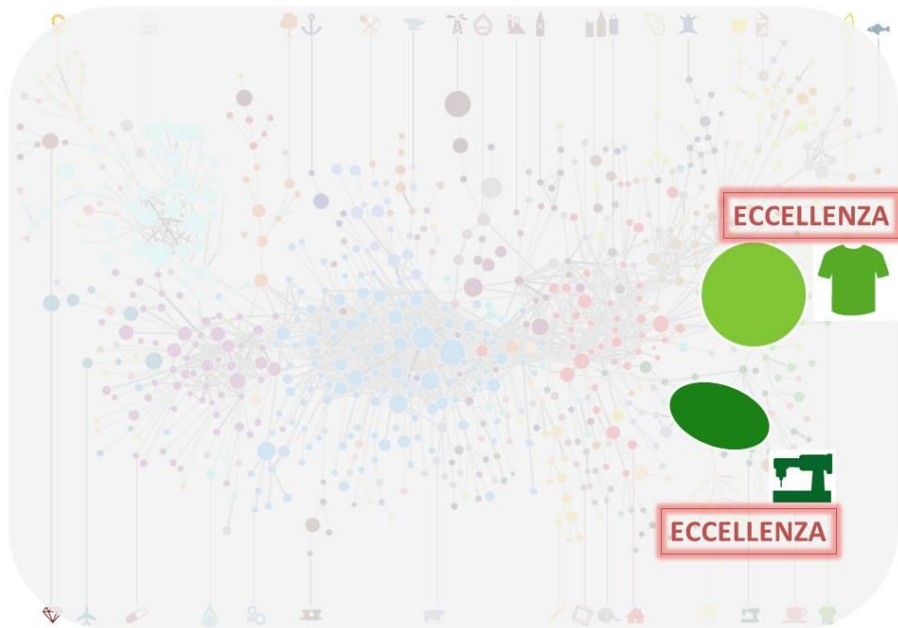


FIRENZE

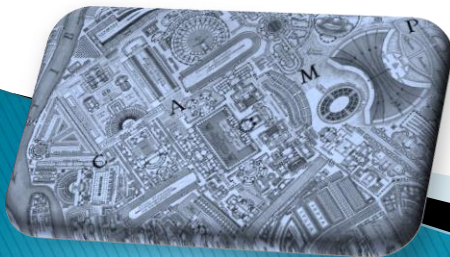


Connessioni: il caso di Firenze

VANTAGGI COMPARATI RIVELATI

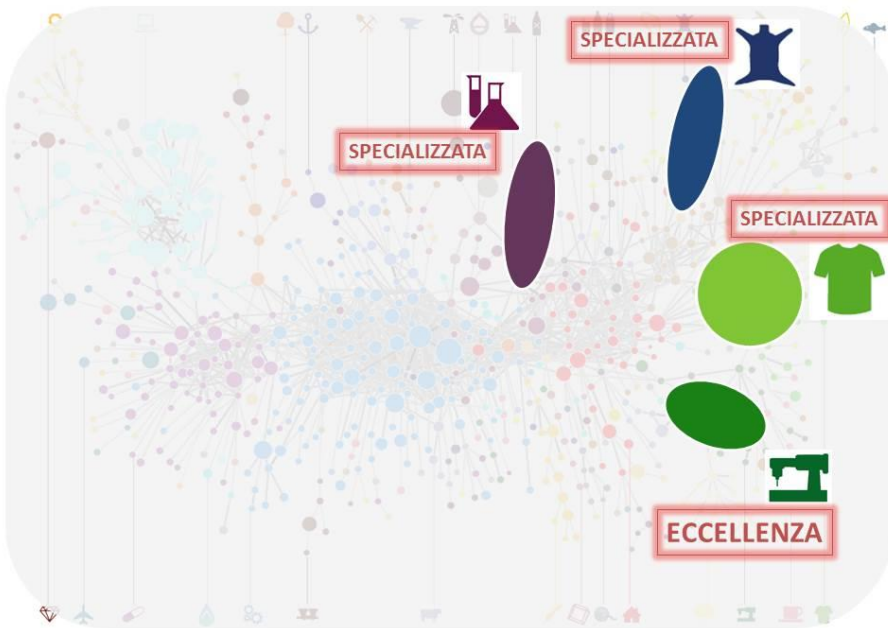


PRATO



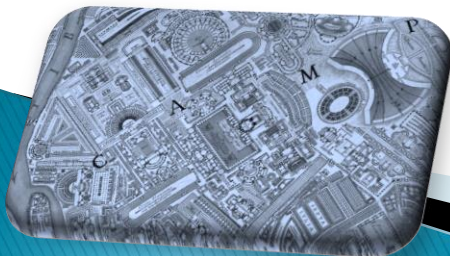
Connessioni: il caso di Firenze

VANTAGGI COMPARATI RIVELATI



PISTOIA

SPAZIO PER L'INNOVAZIONE



Connessioni: il caso di Firenze

+

Meccanica, Ottica, Chimica,
Tessile e Abbigliamento

Settori sviluppati

FIRENZE

-

Cuoio

Eccellenze

-

Settori sviluppati

PRATO

+

Tessile e Abbigliamento

Eccellenze

+

Chimica, Cuoio e Abbigliamento

PISTOIA

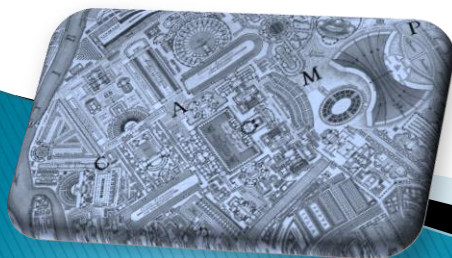
Settori sviluppati

-

Tessile

Eccellenze

Sistema moda

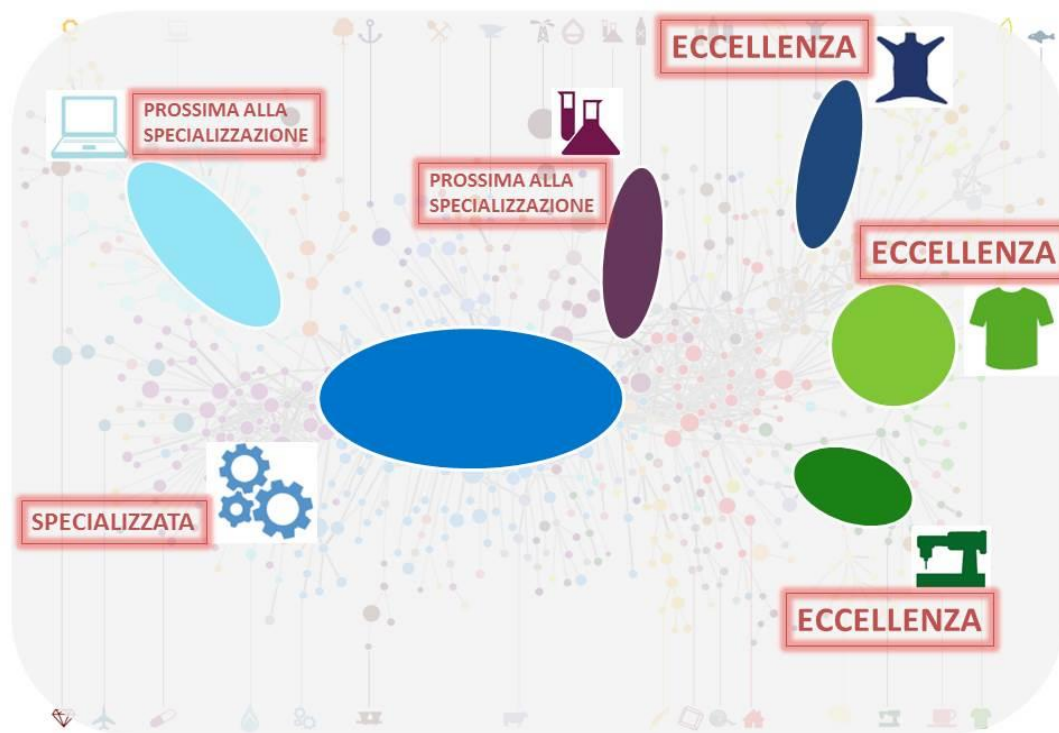


Connessioni: il caso di Firenze

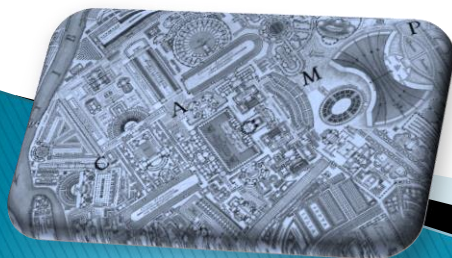
Specializzazione area vasta

Calcolo dell'indice di Balassa con riferimento alla somma delle tre province

AREA FIRENZE-PRATO-PISTOIA



AFFINITÀ PRODUTTIVA: NON SI DISPERDONO LE ECCELLENZE

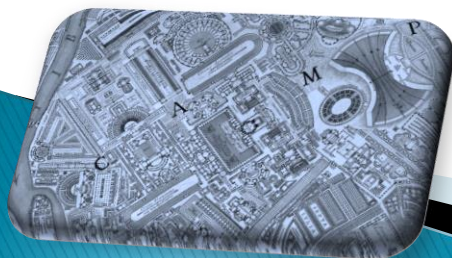


Connessioni: il caso di Firenze

Spazio per l'innovazione dell'area vasta

Settore integrato della moda:

- Cuoio
- Tessile
- Abbigliamento
- Beni capitali



AREA FIRENZE-PRATO-PISTOIA



SPAZIO PER L'INNOVAZIONE

AFFINITÀ PRODUTTIVA: PRODOTTI CONTIGUI

Connessioni: il caso di Firenze

Firenze–Prato–Pistoia



tessuto produttivo perfettamente integrato



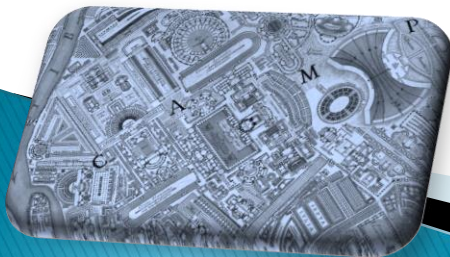
“completezza” del distretto fiorentino



senza disperdere le eccellenze dei territori



RIPERIMETRAZIONE



Opportunità di governare traiettorie di sviluppo